

## (2) 月間測定結果

○ 高梁川水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流								調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川								採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	朝間橋								分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/07	採取時刻	08:38	採取位置	05/11	採取水深	08:26	06/03	08:12	07/05	12:12	08/04	08:15	09/01	08:38	10/06	08:31	11/19	08:15	12/08	08:14	01/14	08:35	02/02	09:40	03/09	08:45
測定区分	年間	天候	晴	気温	曇	水温	晴	流量	雨	全水深	曇	透明度	晴	色相	曇	臭気	曇	pH	雨	DO	雨	BOD	雪	COD	雪	SS	雪
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(cm)	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭	>30	無色無臭
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
特殊項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流										調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	朝間橋				分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日												04/07	05/11	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09							
採取時刻												08:38	08:26	08:12	12:18	08:15	08:38	08:31	08:15	08:14	08:35	09:40	08:45							
採取位置												流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深												(m)																		
その他項目	アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.56	0.43	0.44	0.37	0.39	0.40	0.42	0.44	0.49	0.47	0.56																
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
クロロフィルa	( $\mu$ g/l)	<0.2	1.5E+00	1.1E+00	1.5E+00	2.2E+00	2.0E+00	1.4E+00	5.0E-01	1.0E+00	8.0E-01	2.4E+00	3.2E+00																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
塩分	(mg/l)																													
要監視項目	E P N	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロロホルム	(mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
	7β-酸γ-ethylhexyl	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
	エピクロヒドリン	(mg/l)																												
	全マンガン	(mg/l)																												
	ウラン	(mg/l)																												
	フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	透明度	(m)																												
	全有機炭素	(mg/l)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型（達成期間）	A (I)	水域名								高梁川上流								調査機関		都道府県	
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名								高梁川								採水機関		岡山県健康づくり財団	
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地点名								分析機関		岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/07 09:00 流量 (m <sup>3</sup> /s)	05/11 08:45 流量 (m <sup>3</sup> /s)	06/03 08:43 流量 (m <sup>3</sup> /s)	07/05 12:39 流量 (m <sup>3</sup> /s)	08/04 08:42 流量 (m <sup>3</sup> /s)	09/01 09:00 流量 (m <sup>3</sup> /s)	10/06 08:49 流量 (m <sup>3</sup> /s)	11/19 08:40 流量 (m <sup>3</sup> /s)	12/08 08:37 流量 (m <sup>3</sup> /s)	01/14 08:57 流量 (m <sup>3</sup> /s)	02/02 10:05 流量 (m <sup>3</sup> /s)	03/09 09:03 流量 (m <sup>3</sup> /s)												
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場観測項目	(°C)	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇												
気温	(°C)	12.2	15.0	19.9	24.1	27.5	24.2	17.0	6.2	7.9	0.4	2.3	3.9												
水温	(°C)	11.8	13.0	16.0	21.1	23.8	21.0	19.1	12.7	10.0	5.7	4.9	5.5												
流量	(m <sup>3</sup> /s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		8.6 *	8.0	8.5	7.8	8.4	8.7 *	8.2	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6												
DO	(mg/l)	12	11	11	9.4	10	10	9.4	9.4	10	10	10	11												
BOD	(mg/l)	1.4	1.2	1.8	1.8	1.0	1.8	1.2	0.8	1.0	1.2	1.0	0.8												
COD	(mg/l)	2.3	2.0	2.4	2.6	2.5	3.0	2.7	1.6	2.3	2.0	1.5	1.6												
SS	(mg/l)	1	<1	1	1	1	3	1	1	1	<1	1	<1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+00	4.9E+01	3.1E+01	2.4E+03 *	1.3E+04 *	3.3E+02	7.9E+01	2.4E+02	4.6E+01	3.3E+01	2.0E+00	2.0E+00												
n-4種抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.51	0.55	0.59	0.70	0.66	0.62	0.48	0.49	0.43	0.44	0.47	0.55												
全リン	(mg/l)	0.010	0.012	0.017	0.040	0.016	0.025	0.013	0.010	0.008	0.005	0.007	0.007												
全亜鉛	(mg/l)																								
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)																								
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)					<0.0003																			
全シアン	(mg/l)					ND																			
鉛	(mg/l)					<0.005																			
六価クロム	(mg/l)					<0.02																			
ヒ素	(mg/l)					<0.005																			
総水銀	(mg/l)					<0.0005																			
アルキル水銀	(mg/l)																								
P C B	(mg/l)					ND																			
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																			
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																			
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																			
1,3-ジクロロベン	(mg/l)					<0.0002																			
チウラム	(mg/l)					<0.0006																			
シマジ	(mg/l)					<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																			
セレン	(mg/l)					<0.002																			
ほう素	(mg/l)					<0.03																			
ふっ素	(mg/l)					0.09																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.47	0.42	0.43	0.40	0.40	0.37	0.44	0.37	0.40	0.38	0.48												
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																			
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流										調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水郷			河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	千屋ダム							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		採取時刻	04/07 09:00	05/11 08:45	06/03 08:43	07/05 12:39	08/04 08:42	09/01 09:00	10/06 08:49	11/19 08:40	12/08 08:37	01/14 08:57	02/02 10:05	03/09 09:03														
採取位置		採取水深	(m)																									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01															
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.40	0.46	0.41	0.42	0.39	0.39	0.36	0.43	0.36	0.39	0.37	0.47															
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01															
	電気伝導度 (µ S/cm)																											
	DO飽和度 (%)																											
	塩化物イオン (mg/l)																											
	他塩素量 (%)																											
	クロロフィルa (µ g/l)	6.7E+00	5.6E+00	5.5E+00	9.1E+00	9.9E+00	2.7E+01	1.0E+01	7.1E+00	9.9E+00	1.4E+00	5.2E+00	2.4E+00															
トリハロメタン生成能 (mg/l)																												
塩分 (mg/l)																												
要監視項目	E P N (mg/l)																											
	アンチモン (mg/l)																											
	ニッケル (mg/l)																											
	クロロホルム (mg/l)																											
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																											
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
	イソキサチオン (mg/l)																											
	ダイアジノン (mg/l)																											
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																											
	イソプロチオラン (mg/l)																											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																											
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																											
	プロピザミド (mg/l)																											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																											
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																											
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																											
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																											
	トルエン (mg/l)																											
	キシレン (mg/l)																											
	7α,8α-ジクロロヘキシル (mg/l)																											
	モリブデン (mg/l)																											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
	エピクロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																												
ホルムアルデヒド (mg/l)																												
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																												
アニリン (mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																												
PFOS及びPFOAの含量値 (ng/l)																												
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																											
	透明度 (m)																											
	全有機炭素 (mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	浜子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/07 09:15 流心 0.3	06/03 09:06 流心 0.3	08/04 09:02 流心 0.3	10/06 09:11 流心 0.3	12/08 08:58 流心 0.3	02/02 10:25 流心 0.3													
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 9.2 10.0	年間 晴 20.6 15.6	年間 晴 27.1 20.5	年間 曇 17.8 17.3	年間 晴 8.1 9.3	年間 晴 1.2 5.0													
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.9 11 1.4 1 7.9E+02	7.9 9.8 0.6 1 4.9E+02	8.1 9.0 <0.5 1 2.4E+04 *	8.0 10 1.0 <1 7.0E+02	8.0 10 0.6 <1 2.8E+02	8.0 13 1.4 <1 3.3E+02													
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																			
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (I)				水域名	高梁川上流				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	浜子橋				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日					04/07	06/03	08/04	10/06	12/08	02/02								
採取時刻					09:15	09:06	09:02	09:11	08:58	10:25								
採取位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深					(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
776酸ジエチルキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																		
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	
	全有機炭素 (mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	一中橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09											
採取時刻	09:55	06:17	12:17	18:17	00:17	10:06	13:35	10:13	10:00	06:24	12:24	18:24	00:24	09:45	09:52	09:50	11:29	10:00											
採取位置	(m)																												
採取水深	(m)																												
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴								
気温 (°C)	14.0	13.8	22.0	19.0	12.8	23.9	25.4	31.9	28.3	15.2	26.5	21.7	20.0	7.8	11.0	1.7	6.3	5.6											
水温 (°C)	11.0	12.6	16.5	15.5	13.2	17.8	21.3	27.0	21.0	17.0	21.1	20.4	19.0	10.0	9.2	4.5	6.9	5.5											
流量 (m³/s)																													
全水深 (m)																													
透明度 (m)																													
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相	無色																												
臭気	無臭																												
pH	8.0	7.9	8.3	8.0	7.8	8.4	8.1	8.6	8.4	7.8	8.4	7.9	7.8	8.2	8.5	8.0	8.0	7.8											
DO (mg/l)	11	10	10	8.0	8.2	10	9.0	10	9.6	9.4	9.6	8.8	8.8	11	13	13	12	13											
BOD (mg/l)	0.6	1.4	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0											
COD (mg/l)																													
SS (mg/l)	2	1	1	2	2	1	4	1	1	1	2	1	1	<1	<1	1	2	<1											
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+02	4.9E+02	3.1E+02	1.1E+03 *	1.3E+03 *	3.3E+02	1.3E+04 *	1.7E+04 *	4.6E+03 *	7.0E+03 *	1.7E+03 *	1.3E+03 *	1.7E+03 *	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+01	3.3E+02	2.2E+01											
n-4種抽出物質 (mg/l)																													
全窒素 (mg/l)																													
全リン (mg/l)																													
全亜鉛 (mg/l)																													
ノニルフェノール (mg/l)	<0.001																												
LAS (mg/l)																													
底層DO (mg/l)																													
健康項目																													
カドミウム (mg/l)	<0.0003																												
全シアン (mg/l)	ND																												
鉛 (mg/l)	<0.005																												
六価クロム (mg/l)	<0.02																												
ヒ素 (mg/l)	<0.005																												
総水銀 (mg/l)	<0.0005																												
アルキル水銀 (mg/l)																													
PCB (mg/l)	ND																												
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																												
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																												
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																												
1,1-ジクロロエレン (mg/l)	<0.002																												
ジス-1,2-ジクロロエレン (mg/l)	<0.004																												
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																												
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																												
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																												
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002																												
チウラム (mg/l)	<0.0006																												
シマジン (mg/l)	<0.0003																												
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																												
ベンゼン (mg/l)	<0.001																												
セレン (mg/l)	<0.002																												
ほう素 (mg/l)	<0.03																												
ふっ素 (mg/l)	0.09																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.40																												
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																												
特殊項目																													
フェノール類 (mg/l)																													
銅 (mg/l)																													
亜鉛 (mg/l)	<0.001																												
鉄(溶解性) (mg/l)																													
マンガン(溶解性) (mg/l)	<0.01																												
クロム (mg/l)	<0.03																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (I)		水域名	高梁川上流										調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域					河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	一中橋										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日											04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09				
採取時刻											09:55	06:17	12:17	18:17	00:17	10:06	13:35	10:13	10:00	06:24	12:24	18:24	00:24	09:45	09:52	09:50	11:29	10:00				
採取位置											流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深											(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																														
	硝酸性窒素	(mg/l)																														
	有機態窒素	(mg/l)																														
	リン酸態リン	(mg/l)																														
	電気伝導度	(μS/cm)																														
	DO飽和度	(%)																														
	塩化物イオン	(mg/l)																														
	塩素量	(%)																														
	クロロフィルa	(μg/l)																														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																															
塩分	(mg/l)																															
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																														
	アンチモン	(mg/l)																														
	ニッケル	(mg/l)																														
	クロロホルム	(mg/l)																														
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																														
	イソキサチオン	(mg/l)																														
	ダイアジノン	(mg/l)																														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																														
	イソプロチオラン	(mg/l)																														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																														
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																														
	プロピザミド	(mg/l)																														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																														
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																														
	トルエン	(mg/l)																														
	キシレン	(mg/l)																														
	777酸ジエチルキシル	(mg/l)																														
	モリブデン	(mg/l)																														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																														
	エピクロヒドリン	(mg/l)																														
	全マンガン	(mg/l)																														
ウラン	(mg/l)																															
フェノール	(mg/l)																															
ホルムアルデヒド	(mg/l)																															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																															
アニリン	(mg/l)																															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																															
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																															
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																															
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																															
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.9E+01		2.5E+01				3.7E+01	1.3E+02	4.6E+01	2.6E+02									1.8E+02	4.2E+01	2.0E+01	2.6E+01	1.2E+01							
	透明度	(m)																														
	全有機炭素	(mg/l)		0.9																		0.8			0.7							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(1)										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	中井橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09						
採取時刻	12:46	06:42	12:42	18:42	00:42	12:10	13:05	12:50	12:30	06:44	12:44	18:44	00:44	10:52	12:10	12:00	13:00	11:15						
採取位置	(m)																							
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温(°C)	21.2	14.2	23.0	17.8	13.4	24.0	27.4	35.1	29.8	16.6	28.0	21.1	19.5	13.3	14.5	2.5	8.0	12.7						
水温(°C)	12.1	14.4	17.7	16.5	14.5	19.0	20.7	27.8	23.7	20.0	23.0	20.8	20.2	12.8	10.0	4.5	6.0	7.3						
流量(m³/s)																								
全水深(m)																								
透明度(m)																								
透明度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生	8.5	8.0	8.5	8.3	8.2	8.5	8.4	9.0	8.7	8.0	8.6	8.4	8.1	8.6	8.6	8.4	8.2	8.1						
DO (mg/l)	11	9.6	10	7.2	7.2	10	10	10	10	9.4	10	9.2	10	8.6	12	14	13	13						
BOD (mg/l)	1.4	1.2	1.6	1.0	<0.5	0.8	1.2	0.8	<0.5	1.2	<0.5	0.8	<0.5	0.8	1.2	1.6	1.4	1.2						
COD (mg/l)																								
SS (mg/l)	1	1	1	1	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1						
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E+03	7.9E+02	1.3E+02	4.9E+02	1.3E+03	2.2E+03	4.9E+03	2.2E+03	2.2E+03	7.0E+02	1.1E+03	7.9E+02	3.3E+03	7.9E+02	1.1E+02	3.3E+01	1.4E+01	7.9E+01						
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)																								
全窒素(mg/l)																								
全リン(mg/l)																								
全亜鉛(mg/l)																								
ノニルフェノール(mg/l)																								
LAS(mg/l)																								
底層DO(mg/l)																								
健康																								
項目	カドミウム(mg/l)							<0.0003																
健康	全シアン(mg/l)							ND																
健康	鉛(mg/l)							<0.005																
健康	六価クロム(mg/l)							<0.02																
健康	ヒ素(mg/l)							<0.005																
健康	総水銀(mg/l)							<0.0005																
健康	アルキル水銀(mg/l)																							
健康	P C B(mg/l)							ND																
健康	ジクロロメタン(mg/l)							<0.002																
健康	四塩化炭素(mg/l)							<0.0002																
健康	1,2-ジクロロエタン(mg/l)							<0.0004																
健康	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)							<0.002																
健康	ジス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)							<0.004																
健康	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)							<0.0005																
健康	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)							<0.0006																
健康	トリクロロエチレン(mg/l)							<0.001																
健康	テトラクロロエチレン(mg/l)							<0.0005																
健康	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)							<0.0002																
健康	チウラム(mg/l)							<0.0006																
健康	シマジン(mg/l)							<0.0003																
健康	チオベンカルブ(mg/l)							<0.002																
健康	ベンゼン(mg/l)							<0.001																
健康	セレン(mg/l)							<0.002																
健康	ほう素(mg/l)							<0.03																
健康	ふっ素(mg/l)							0.09																
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)							0.25																
健康	1,4-ジオキサン(mg/l)							<0.005																
特殊	フェノール類(mg/l)																							
特殊	銅(mg/l)																							
特殊	亜鉛(mg/l)		<0.001																					
特殊	鉄(溶解性)(mg/l)																							
特殊	マンガン(溶解性)(mg/l)																							
特殊	クロム(mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (I)		水域名	高梁川中流(1)										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城					河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	中井橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日											04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09		
採取時刻											12:46	06:42	12:42	18:42	00:42	12:10	13:05	12:50	12:30	06:44	12:44	18:44	00:44	10:52	12:10	12:00	13:00	11:15		
採取位置											流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深											(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素	(mg/l)																												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)																												
	電気伝導度	(μS/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィルa	(μg/l)																												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
塩分	(mg/l)																													
要監視項目	EPN	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロロホルム	(mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
	エピクロヒドリン	(mg/l)																												
	全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.9E+03		4.0E+00					1.7E+01	8.9E+01	4.0E+00	1.9E+01			1.8E+01						1.2E+01	2.8E+01	1.8E+01	5.0E+00	5.0E+00				
	透明度	(m)																												
	全有機炭素	(mg/l)		1.0								0.9										0.8			0.7					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型（達成期間）	A (I)				水域名	高梁川中流(1)							調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川流域				河川名	高梁川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	高梁歩道橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)	04/07 11:09 0.3 流心	06/03 11:15 0.3 流心	08/04 11:31 0.3 流心	10/06 08:14 0.3 流心	12/08 11:25 0.3 流心	02/02 12:00 0.3 流心														
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(℃) (℃) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴														
現場観測項目			21.2 15.5	25.0 21.2	29.8 28.0	19.2 20.8	14.0 10.3	8.3 6.1														
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		8.5 12 1.2 1 1.4E+01	8.8 * 10 <0.5 <1 7.0E+02	9.2 * 11 0.8 1 4.9E+03 *	8.3 10 1.0 <1 1.3E+03 *	9.0 * 14 1.2 <1 4.9E+01	8.1 13 2.0 1 4.9E+01														
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																					
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型(達成期間)	A (I)				水域名	高梁川中流(1)						調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域						河川名	高梁川						採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	高梁歩道橋						分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日							04/07	06/03	08/04	10/06	12/08	02/02																		
採取時刻							11:09	11:15	11:31	08:14	11:25	12:00																		
採取位置							流心	流心	流心	流心	流心	流心																		
採取水深							(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
	硝酸性窒素 (mg/l)																													
	有機態窒素 (mg/l)																													
	リン酸態リン (mg/l)																													
	電気伝導度 (μS/cm)																													
	DO飽和度 (%)																													
	塩化物イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィルa (μg/l)																													
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
	塩分																													
要監視項目	E P N (mg/l)																													
	アンチモン (mg/l)																													
	ニッケル (mg/l)																													
	クロロホルム (mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																													
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																													
	イソキサチオン (mg/l)																													
	ダイアジノン (mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																													
	イソプロチオラン (mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																													
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																													
	プロピザミド (mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																													
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																													
	イブペンボス(IBP) (mg/l)																													
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																													
	トルエン (mg/l)																													
	キシレン (mg/l)																													
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																													
	モリブデン (mg/l)																													
塩化ビニルモノマー (mg/l)																														
エピクロヒドリン (mg/l)																														
全マンガン (mg/l)																														
ウラン (mg/l)																														
フェノール (mg/l)																														
ホルムアルデヒド (mg/l)																														
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																														
アニリン (mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																														
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																													
	透明度 (m)																													
	全有機炭素 (mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0018		地点統一番号		33-003-51		類型(達成期間)		A (I)		水域名		高梁川中流(2)		調査機関		都道府県	
都道府県名		岡山県		水系名		高梁川水城		河川名		高梁川		採水機関		岡山県健康づくり財団		調査年度		2021年度	
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		下倉橋		分析機関		岡山県健康づくり財団					
採取時刻		04/07 08:48		06/03 08:50		08/04 08:52		10/06 10:37		12/08 08:57		02/02 08:57							
採取位置		(m)																	
採取水深																			
測定区分		年間		年間		年間		年間		年間		年間							
天候		晴		晴		晴		晴		晴		晴							
現場気温		(℃)		8.9		24.2		31.8		23.0		8.3							
水温		(℃)		10.2		20.3		27.2		22.1		9.1							
観測項目		(m <sup>3</sup> /s)																	
流量		(m)																	
全水深		(m)																	
透明度		(cm)		>30		>30		>30		>30		>30							
色相				無色		無色		無色		無色		無色							
臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭							
pH		8.0		8.1		8.8 *		8.1		8.6 *		8.0							
DO		(mg/L)		10		9.2		7.6		11		12							
BOD		(mg/L)		1.0		<0.5		<0.5		0.6		1.4							
COD		(mg/L)																	
SS		(mg/L)		2		1		2		1		<1							
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4.9E+01		1.7E+03 *		1.3E+04 *		1.1E+03 *		1.3E+02		1.7E+01					
n-4抽出物質		(mg/L)																	
全窒素		(mg/L)																	
全リン		(mg/L)																	
全亜鉛		(mg/L)																	
ノニルフェノール		(mg/L)																	
LAS		(mg/L)																	
底層DO		(mg/L)																	
健康項目		(mg/L)																	
カドミウム		(mg/L)																	
全シアン		(mg/L)																	
鉛		(mg/L)																	
六価クロム		(mg/L)																	
ヒ素		(mg/L)																	
総水銀		(mg/L)																	
アルキル水銀		(mg/L)																	
PCB		(mg/L)																	
ジクロロメタン		(mg/L)																	
四塩化炭素		(mg/L)																	
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)																	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)																	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)																	
トリクロロエチレン		(mg/L)																	
テトラクロロエチレン		(mg/L)																	
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/L)																	
チウラム		(mg/L)																	
シマジン		(mg/L)																	
チオベンカルブ		(mg/L)																	
ベンゼン		(mg/L)																	
セレン		(mg/L)																	
ほう素		(mg/L)																	
ふっ素		(mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)																	
1,4-ジオキサン		(mg/L)																	
特殊項目		(mg/L)																	
フェノール類		(mg/L)																	
銅		(mg/L)																	
亜鉛		(mg/L)																	
鉄(溶解性)		(mg/L)																	
マンガン(溶解性)		(mg/L)																	
クロム		(mg/L)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0018	地点統一番号	33-003-51	類型（達成期間）	A (I)					水域名	高梁川中流(2)					調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域					河川名	高梁川					採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度		調査区分	測定計画調査					地点名	下倉橋					分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/07 08:48 流心 (m)	06/03 08:50 流心	08/04 08:52 流心	10/06 10:37 流心	12/08 08:57 流心	02/02 08:57 流心													
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μ S/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μ g/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
	要監視項目	E P N (mg/l)																			
		アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																					
クロロホルム (mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
イソキサチオン (mg/l)																					
ダイアジノン (mg/l)																					
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
イソプロチオラン (mg/l)																					
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
要監視項目	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	779酸ジエチルキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																					
要測定指標項目	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																				
	アニリン (mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																				
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
	要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(2)										調査機関	国土交通省(地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川										採水機関	エクスタンテクニカルセンター											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	湛井堰										分析機関	エクスタンテクニカルセンター				
採取時刻	04/08 07:10	05/12 09:35	06/03 07:25	07/01 08:20	07/01 15:30	07/01 21:50	07/02 02:00	08/04 11:50	09/02 09:30	10/07 09:15	11/04 07:40	12/08 08:55	12/08 14:35	12/08 21:55	12/09 02:10	01/07 10:35	02/03 11:30	03/03 08:25											
採取位置	(m)																												
採取水深	(m)																												
測定区分	年間																												
天候	晴																												
気温(℃)	8.2	17.5	19.7	23.8	26.3	24.0	22.8	33.9	24.2	20.0	12.2	7.8	11.3	5.0	3.5	8.2	5.2	5.9											
水温(℃)	11.8	17.0	19.5	23.0	22.8	21.7	21.6	29.3	24.2	21.7	14.8	9.1	9.2	8.5	8.7	6.5	6.5	7.6											
流量(m³/s)																													
全水深(m)	2.1																												
透明度(m)	>30																												
透視度(cm)	>30																												
色相	無色																												
臭気	無臭																												
pH	8.0	8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.6	8.0	8.2	8.5	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9											
DO(mg/l)	10	8.8	8.7	8.0	8.4	8.8	8.4	7.3	7.7	8.1	9.8	12	11	11	11	13	13	11											
BOD(mg/l)	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6											
COD(mg/l)	2.1	2.3	2.4	2.9	2.5	2.5	2.6	2.3	2.3	2.1	1.7	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	1.5	2.3											
SS(mg/l)	3	3	4	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	<1	<1	2											
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3E+03	3.3E+03	1.7E+03	7.0E+03	1.7E+04	4.9E+03	7.0E+03	4.6E+03	3.3E+04	7.0E+03	4.9E+03	7.9E+02	2.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.8E+01	7.9E+01	7.9E+02											
n-4種抽出物質(mg/l)																													
全窒素(mg/l)	0.61	0.56	0.52	0.65				0.36	0.46	0.49	0.50	0.47				0.44	0.52	0.63											
全リン(mg/l)	0.018	0.023	0.039	0.039				0.016	0.021	0.020	0.023	0.012				0.008	0.010	0.015											
全亜鉛(mg/l)		0.001						0.001									0.001												
ノニルフェノール(mg/l)								<0.00006									<0.00006												
LAS(mg/l)								<0.0006										<0.0006											
底層DO(mg/l)																													
健康項目								<0.0003 ND										<0.0003 ND											
全シアン(mg/l)								<0.005										<0.005											
鉛(mg/l)		<0.005						<0.02										<0.02											
六価クロム(mg/l)		<0.005						<0.005										<0.005											
ヒ素(mg/l)								<0.0005										<0.0005											
総水銀(mg/l)																													
アルキル水銀(mg/l)																													
P C B(mg/l)								ND																					
ジクロロメタン(mg/l)								<0.002																					
四塩化炭素(mg/l)								<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン(mg/l)								<0.0004																					
1,1-ジクロロエタン(mg/l)								<0.002																					
ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)								<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)								<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)								<0.0006																					
トリクロロエチレン(mg/l)								<0.001																					
テトラクロロエチレン(mg/l)								<0.0005																					
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)								<0.0002																					
チウラム(mg/l)								<0.0006																					
シマジン(mg/l)								<0.0003																					
チオベンカルブ(mg/l)								<0.002																					
ベンゼン(mg/l)								<0.001																					
セレン(mg/l)								<0.002																					
ほう素(mg/l)								<0.03																					
ふっ素(mg/l)								<0.08																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.48	0.43	0.37	0.44				0.13	0.30	0.35	0.37	0.38				0.32	0.38	0.45											
1,4-ジオキサン(mg/l)								<0.005																					
特殊項目																													
フェノール類(mg/l)																													
銅(mg/l)								<0.01																					
亜鉛(mg/l)		0.001						0.001																					
鉄(溶解性)(mg/l)								0.02					0.002																
マンガン(溶解性)(mg/l)								<0.01																					
クロム(mg/l)								<0.03																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(2)										調査機関	国土交通省(地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川										採水機関	エクスランテクニカルセンター											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	溝井堰										分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取月日		採取時刻	04/08 07:10	05/12 09:35	06/03 07:25	07/01 08:20	07/01 15:30	07/01 21:50	07/02 02:00	08/04 11:50	09/02 09:30	10/07 09:15	11/04 07:40	12/08 08:55	12/08 14:35	12/08 21:55	12/09 02:10	01/07 10:35	02/03 11:30	03/03 08:25									
採取位置		採取水深	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1	左岸 0.1								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.04	<0.02	0.04					0.03	0.02	0.03	0.03	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.48	0.43	0.37	0.44					0.13	0.30	0.35	0.37	0.38				0.32	0.38	0.45									
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	0.021	0.023					<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01									
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)		6							4				5							7								
	他項目	塩素量 (%)																											
		クロロフィルa (μg/l)																											
	トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.027							0.038				0.024						0.021									
	塩分 (mg/l)																												
監視項目	E P N (mg/l)																												
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロロホルム (mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																												
	イソキサチオン (mg/l)																												
	ダイアジノン (mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																												
	イソプロチオラン (mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																												
	フェノカルブ(BPAC) (mg/l)																												
	イソペンボス(IBP) (mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																												
	トルエン (mg/l)																												
	キシレン (mg/l)																												
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エピクロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	9.0E+00	9.0E+00	3.4E+01	3.4E+01					1.0E+00	1.3E+02	1.0E+01	2.6E+01	6.0E+00				1.0E+00	1.0E+00	1.0E+01									
	透明度 (m)																												
	全有機炭素 (mg/l)	1.1	1.2	1.2	1.5					1.4	1.3	1.1	1.0	1.0				0.9	1.0	1.1									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (I)	水域名	高梁川下流										調査機関	国土交通省(地方建設省)						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川										採水機関	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	川辺橋										分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取時刻			04/08 08:00	05/12 08:20	06/03 08:15	07/01 07:40	08/04 11:00	09/02 10:05	10/07 08:40	11/04 08:30	12/08 10:50	01/07 09:55	02/03 10:00	03/03 09:10										
採取位置		(m)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6										
採取水深		(m)	2.9	2.6	2.8	3.1	2.6	3.1	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8										
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴										
気温	(°C)		9.5	15.0	21.8	23.5	32.0	24.2	20.4	13.1	11.6	5.5	5.2	7.5										
水温	(°C)		12.0	17.2	20.6	22.6	29.0	24.6	22.0	15.5	9.8	6.3	5.8	8.0										
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透明度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色										
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH			8.0	8.1	8.2	8.0	8.6 *	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1										
DO	(mg/l)		10	9.3	8.9	8.1	7.8	8.0	8.3	9.4	11	12	12	11										
BOD	(mg/l)		0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.9										
COD	(mg/l)																							
SS	(mg/l)		3	4	2	3	1	2	1	1	<1	<1	1	3										
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E+02	1.7E+03	4.6E+03	7.0E+03 *	3.3E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	1.3E+04 *	2.4E+03	3.3E+02	1.7E+02	4.9E+03										
n=4抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)		0.65	0.52	0.55	0.69	0.46	0.47	0.54	0.57	0.60	0.54	0.63	0.65										
全リン	(mg/l)		0.021	0.024	0.019	0.038	0.017	0.025	0.025	0.025	0.011	0.017	0.015	0.022										
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)																							
健康項目																								
カドミウム	(mg/l)																							
全シアン	(mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005										
鉛	(mg/l)																							
六価クロム	(mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005										
ヒ素	(mg/l)																							
総水銀	(mg/l)																							
アルキル水銀	(mg/l)																							
PCB	(mg/l)																							
ジクロロメタン	(mg/l)																							
四塩化炭素	(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																							
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.40			0.18				0.42		0.43											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							
特殊項目																								
フェノール類	(mg/l)																							
銅	(mg/l)																							
亜鉛	(mg/l)																							
鉄(溶解性)	(mg/l)																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (I)	水域名	高梁川下流										調査機関	国土交通省(地方建設省)																		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川										採水機関	エクランテクニカルセンター																		
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	川辺橋				分析機関	エクランテクニカルセンター																	
採取月日		採取時刻	04/08 08:00	05/12 08:20	06/03 08:15	07/01 07:40	08/04 11:00	09/02 10:05	10/07 08:40	11/04 08:30	12/08 10:50	01/07 09:55	02/03 10:00	03/03 09:10																						
採取位置	(m)	採取水深	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6																						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.04			0.06			0.08			0.06																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01			0.011			0.010			0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.40			0.17			0.41			0.42																							
	有機態窒素	(mg/l)																																		
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01			<0.01			0.013			<0.01																							
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	DO飽和度	(%)		6			5			6			8																							
	塩化物イオン	(mg/l)																																		
	塩素量	(%)																																		
	クロロフィルa	(μg/l)	1.1E+00	2.3E+00	2.1E+00	1.4E+00	1.6E+00	3.6E+00	2.2E+00	1.3E+00	1.0E+00	1.1E+00	2.0E+00	3.7E+00																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.027			0.037						0.023																								
塩分	(mg/l)																																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																																		
	アンチモン	(mg/l)																																		
	ニッケル	(mg/l)																																		
	クロロホルム	(mg/l)																																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																		
	イソキサチオン	(mg/l)																																		
	ダイアジノン	(mg/l)																																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																																		
	プロピザミド	(mg/l)																																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																		
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																																		
	イソペンホス(IBP)	(mg/l)																																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																		
	トルエン	(mg/l)																																		
	キシレン	(mg/l)																																		
	7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																																		
	モリブデン	(mg/l)																																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																		
	エピクロヒドリン	(mg/l)																																		
	全マンガン	(mg/l)																																		
ウラン	(mg/l)																																			
フェノール	(mg/l)																																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																																			
アニリン	(mg/l)																																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																																			
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																		
	透明度	(m)																																		
	全有機炭素	(mg/l)																																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (I)	水域名	高梁川下流														調査機関	国土交通省(地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川														採水機関	エクスランテクニカルセンター													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	霞橋														分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取時刻	04/08 10:20	05/12 07:10	06/03 10:10	07/01 09:25	07/01 15:20	07/01 20:05	07/02 03:30	08/04 09:00	09/02 07:55	10/07 07:05	11/04 09:50	12/08 08:00	12/08 14:05	12/08 20:05	12/09 03:50	01/07 08:05	02/03 08:10	03/03 07:20																	
採取位置	(m)																																		
採取水深	(m)																																		
測定区分	年間																																		
天候	晴																																		
気温(℃)	15.0	16.1	24.7	23.2	25.6	22.8	22.7	29.0	23.5	19.1	15.1	7.5	14.2	7.0	3.1	2.8	2.2	3.0																	
水温(℃)	15.0	17.2	22.4	23.5	24.6	23.8	23.6	29.6	26.0	22.5	17.0	9.2	10.8	9.5	8.9	6.0	7.1	8.2																	
流量(m³/s)	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3																	
全水深(m)	3.2																																		
透明度(m)	>30																																		
透視度(cm)	無色																																		
色相	無色																																		
臭気	無臭																																		
pH	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9	8.5	9.0 *	8.3	8.7 *	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3																	
DO(mg/l)	10	9.0	8.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.5	9.2	10	11	12	12	12	12	13	13	12																	
BOD(mg/l)	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	0.7	1.6	2.0	1.1	1.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	1.2	1.5																	
COD(mg/l)	2.8	2.8	3.2	3.3	3.2	3.6	3.3	3.4	3.8	2.8	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.9																	
SS(mg/l)	4	6	6	9	6	9	7	5	6	4	5	2	3	2	2	2	4	4																	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.1E+03	2.2E+03	1.7E+03	2.4E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.2E+03	1.3E+03	1.4E+03	1.3E+03	1.7E+03	7.0E+02	7.9E+02	1.7E+03	7.9E+03 *	7.9E+03 *																	
n-4種抽出物質(mg/l)	0.74																																		
全窒素(mg/l)	0.028	0.037	0.038	0.067				0.34	0.40	0.50	0.56	0.74	0.024			0.60	0.62	0.59																	
全リン(mg/l)	0.003																																		
全亜鉛(mg/l)	<0.00006																																		
ノニルフェノール(mg/l)	<0.00006																																		
LAS(mg/l)	<0.0006																																		
底層DO(mg/l)																																			
健康項目								<0.0003 ND									<0.0003 ND																		
鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005																	
六価クロム(mg/l)								<0.02									<0.02																		
ヒ素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005																	
総水銀(mg/l)								<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005																
アルキル水銀(mg/l)																																			
P C B(mg/l)								ND																											
ジクロロメタン(mg/l)								<0.002																											
四塩化炭素(mg/l)								<0.0002																											
1,2-ジクロロエタン(mg/l)								<0.0004																											
1,1-ジクロロエタン(mg/l)								<0.002																											
ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)								<0.004																											
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)								<0.0005																											
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)								<0.0006																											
トリクロロエチレン(mg/l)								<0.001																											
テトラクロロエチレン(mg/l)								<0.0005																											
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)								<0.0002																											
チウラム(mg/l)								<0.0006																											
シマジン(mg/l)								<0.0003																											
チオベンカルブ(mg/l)								<0.002																											
ベンゼン(mg/l)								<0.001																											
セレン(mg/l)								<0.002																											
ほう素(mg/l)								<0.03																											
ふっ素(mg/l)								<0.08																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.50	0.41	0.39	0.49				<0.03	0.06	0.25	0.30					0.39	0.39	0.36																	
1,4-ジオキサン(mg/l)								<0.005																											
特殊項目																																			
フェノール類(mg/l)																																			
銅(mg/l)								<0.01																											
亜鉛(mg/l)		0.003						0.005																											
鉄(溶解性)(mg/l)								0.02																											
マンガン(溶解性)(mg/l)								0.01																											
クロム(mg/l)								<0.03																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型 (達成期間)	B (イ)										水域名	高梁川下流					調査機関	国土交通省 (地方建設省)										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城										河川名	高梁川					採水機関	エクスランテクニカルセンター												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	霞橋					分析機関	エクスランテクニカルセンター												
採取月日											04/08	05/12	06/03	07/01	07/01	07/01	07/02	08/04	09/02	10/07	11/04	12/08	12/08	12/08	12/09	01/07	02/03	03/03				
採取時刻											10:20	07:10	10:10	09:25	15:20	20:05	03:30	09:00	07:55	07:05	09:50	08:00	14:05	20:05	03:50	08:05	08:10	07:20				
採取位置											右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深											0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.03	<0.02	0.04						0.05	0.10	0.02	0.05	0.04									0.04	0.02	<0.02						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	0.012	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01									0.01	0.012	0.012	0.012	0.35				
その他項目	硝酸性窒素 (mg/l)	0.50	0.40	0.39	0.49						0.02	0.06	0.25	0.29	0.52									0.38	0.38	0.38	0.35					
	有機態窒素 (mg/l)																															
その他項目	リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.015	<0.01	0.041						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01									<0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																															
その他項目	D.O飽和度 (%)																															
	塩化物イオン (mg/l)	7	7	5	5						6	4	5	6	7									9	10	11						
その他項目	塩素量 (%)																															
	クロロフィル a (μg/l)	2.9E+00	9.0E+00	1.5E+01	5.2E+00						9.1E+00	3.3E+01	1.4E+01	2.4E+01	3.9E+00									3.4E+00	7.4E+00	1.5E+01						
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.037								0.043			0.033																		
	塩分 (mg/l)																															
監視項目	E P N (mg/l)										<0.0006																					
	アンチモン (mg/l)										<0.002																					
監視項目	ニッケル (mg/l)										<0.005																					
	クロホルム (mg/l)										<0.0006																					
監視項目	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)										<0.004																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)										<0.006																					
監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/l)										<0.02																					
	イソキサチオン (mg/l)										<0.0008																					
監視項目	ダイアジノン (mg/l)										<0.0005																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)										<0.0003																					
監視項目	イソプロチオラン (mg/l)										<0.004																					
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)										<0.004																					
監視項目	クロタロニル (TPN) (mg/l)										<0.004																					
	プロピザミド (mg/l)										<0.0008																					
監視項目	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)										<0.001																					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)										<0.002																					
監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/l)										<0.0008																					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)										<0.0001																					
監視項目	トルエン (mg/l)										<0.06																					
	キシレン (mg/l)										<0.04																					
監視項目	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)										<0.006																					
	モリブデン (mg/l)										<0.01																					
監視項目	塩化ビニルモノマー (mg/l)										<0.0002																					
	エピクロヒドリン (mg/l)										<0.0001																					
監視項目	全マンガン (mg/l)										<0.02																					
	ウラン (mg/l)										<0.0002																					
監視項目	フェノール (mg/l)										<0.001																					
	ホルムアルデヒド (mg/l)										<0.003																					
監視項目	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)										<0.0001																					
	アニリン (mg/l)										<0.002																					
監視項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)										<0.0003																					
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)										<2.5																					
監視項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)										<2.5																					
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)										<2.5																					
監視項目	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)										<2.5																					
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)										<5																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0E+00	2.0E+00	3.0E+00	5.0E+01						2.0E+00	1.0E+01	1.0E+00	4.0E+00	4.0E+00									4.0E+00	<1	<1						
	透明度 (m)																															
要測定指標項目	全有機炭素 (mg/l)	1.4	1.5	1.6	1.8						1.6	1.8	1.5	1.6	1.4									1.0	1.3	1.4						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	西川														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	西川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	河本ダム														分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日						04/07	05/11	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09								
採取時刻						10:22	09:36	10:42	14:10	10:50	10:25	09:43	10:50	10:29	10:18	12:10	10:30								
採取位置						0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深						(m)																			
測定区分						年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候						晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴	晴								
気温						15.8	18.8	23.7	26.6	32.0	26.9	19.0	11.2	11.2	0.7	4.7	10.0								
水温						15.0	18.0	21.2	21.6	29.8	26.3	21.0	12.1	9.5	4.9	5.0	6.8								
流量						(m³/s)																			
全水深						(m)																			
透明度						(m)																			
透視度						(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相							無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH		8.7 *	9.5 *	9.3 *	9.7 *	8.9 *	9.3 *	8.4	7.5	7.7	7.9	8.1	8.0											
	DO	(mg/l)	11	13	11	13	9.6	12	9.2	8.2	10	12	12	12											
	BOD	(mg/l)	1.6	2.8 *	1.0	1.2	1.0	2.2 *	0.8	<0.5	1.8	1.4	1.4	1.2											
	COD	(mg/l)	2.0	5.4	3.0	3.6	2.2	3.3	2.1	1.7	2.1	1.8	1.8	2.0											
	SS	(mg/l)	1	7	<1	2	<1	2	<1	3	1	<1	1	<1											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	7.8E+00	1.7E+02	2.8E+02	1.3E+02	1.4E+02	2.8E+02	4.9E+01	1.3E+02	1.3E+01	2.0E+00	4.5E+00											
	n-4抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.46	0.51	0.34	0.31	0.24	0.27	0.41	0.77	0.65	0.51	0.48	0.60											
	全リン	(mg/l)	0.009	0.059	0.016	0.017	0.020	0.021	0.008	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009											
	全亜鉛	(mg/l)																							
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
	LAS	(mg/l)																							
	底層DO	(mg/l)																							
	健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.0003																	
全シアン		(mg/l)					ND																		
鉛		(mg/l)					<0.005																		
六価クロム		(mg/l)					<0.02																		
ヒ素		(mg/l)					<0.005																		
総水銀		(mg/l)					<0.0005																		
アルキル水銀		(mg/l)																							
PCB		(mg/l)					ND																		
ジクロロメタン		(mg/l)					<0.002																		
四塩化炭素		(mg/l)					<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					<0.0004																		
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)					<0.002																		
ジス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)					<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)					<0.0006																		
トリクロロエチレン		(mg/l)					<0.001																		
テトラクロロエチレン		(mg/l)					<0.0005																		
1,3-ジクロロベン	(mg/l)					<0.0002																			
チウラム	(mg/l)					<0.0006																			
シマジン	(mg/l)					<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																			
セレン	(mg/l)					<0.002																			
ほう素	(mg/l)					<0.03																			
ふっ素	(mg/l)					<0.08																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	0.14	0.18	0.06	0.06	0.03	0.26	0.39	0.33	0.40	0.36	0.50												
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	西川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	河本ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/07	05/11	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09								
採取時刻	10:22	09:36	10:42	14:10	10:50	10:25	09:43	10:50	10:29	10:18	12:10	10:30								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.34	0.17	0.07	0.03	<0.02							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.32	0.13	0.17	0.05	0.05	0.02	0.25	0.38	0.32	0.39	0.35	0.49							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)	8.9E+00	2.3E+01	4.2E+00	1.5E+01	4.2E+00	1.6E+01	2.9E+00	1.9E+00	3.5E+00	7.0E-01	8.5E+00	1.9E+00							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
塩分																				
要監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	7β酸γエチルキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エピクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			
	全有機炭素 (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (I)	水域名	西川										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	西川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	布原橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09										
採取時刻	09:40	06:00	12:00	18:00	00:00	09:35	13:13	09:39	09:35	06:00	12:00	18:00	18:00	00:00	09:25	09:28	09:30	11:09	09:37										
採取位置	(m)																												
採取水深																													
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴							
気温(℃)	12.4	13.8	23.0	17.2	12.0	22.1	25.1	26.0	26.4	14.9	23.9	21.0	19.2	5.1	9.0	1.7	2.7	4.5											
水温(℃)	9.6	13.3	16.0	15.7	14.2	17.4	20.8	23.8	21.0	17.3	19.1	19.8	19.0	8.9	8.0	3.2	4.0	4.7											
流量(m <sup>3</sup> /s)																													
全水深(m)																													
透明度(m)																													
透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生活環境項目	pH	8.0	7.9	8.2	8.1	7.9	8.1	8.3	8.2	7.9	8.3	8.2	8.0	8.2	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9										
	DO (mg/l)	11	10	10	8.0	8.0	10	8.8	8.6	9.2	9.0	9.6	8.8	11	11	13	14	12											
	BOD (mg/l)	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.6	1.4	<0.5											
	COD (mg/l)	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	2.4	1.8	2.6	1.9	1.6	1.5	1.0	1.6	1.6	1.2	1.8											
	SS (mg/l)	1	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1											
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	1.7E+02	7.9E+01	2.4E+02	1.3E+03 *	4.9E+02	1.3E+03 *	7.9E+03 *	7.0E+02	1.7E+03 *	7.0E+02	2.4E+03 *	4.9E+02	4.9E+01	1.1E+02	1.7E+02	3.3E+01	1.3E+01										
	n-4種抽出物質 (mg/l)																												
	全窒素 (mg/l)	0.44	0.55	0.50	0.45	0.49	0.34	0.40	0.23	0.31	0.38	0.41	0.33	0.43	0.35	0.38	0.53	0.49	0.51										
	全リン (mg/l)	0.013	0.021	0.020	0.021	0.024	0.012	0.013	0.008	0.008	0.014	0.014	0.014	0.015	0.012	0.009	0.004	0.009	0.010										
	全亜鉛 (mg/l)		<0.001						<0.001						<0.001				<0.001										
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006						<0.00006				<0.00006										
	LAS (mg/l)		0.0006						0.0010						0.0006				0.0006										
	底層DO (mg/l)																												
健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003																					
	全シアン (mg/l)							ND																					
	鉛 (mg/l)							<0.005																					
	六価クロム (mg/l)							<0.02																					
	ヒ素 (mg/l)							<0.005																					
	総水銀 (mg/l)							<0.0005																					
	アルキル水銀 (mg/l)																												
	PCB (mg/l)							ND																					
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.002																					
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004																					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.002																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0006																					
	トリクロロエチレン (mg/l)							<0.001																					
	テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005																					
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.0002																					
	チウラム (mg/l)							<0.0006																					
	シマジン (mg/l)							<0.0003																					
チオベンカルブ (mg/l)							<0.002																						
ベンゼン (mg/l)							<0.001																						
セレン (mg/l)							<0.002																						
ほう素 (mg/l)							<0.03																						
ふっ素 (mg/l)							<0.08																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.40	0.51	0.41	0.41	0.42	0.32	0.35	0.28	0.34	0.31	0.27	0.32	0.31	0.34	0.44	0.44	0.46												
1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																												
	銅 (mg/l)																												
	亜鉛 (mg/l)		<0.001																										
	鉄(溶解性) (mg/l)																					<0.01							
	マンガン(溶解性) (mg/l)																					<0.01							
クロム (mg/l)																						<0.03							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (I)	水域名	西川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	布原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09	
採取時刻	09:40	06:00	12:00	18:00	00:00	09:35	13:13	09:39	09:35	06:00	12:00	18:00	00:00	09:25	09:28	09:30	11:09	09:37	
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.50	0.40	0.40	0.41	0.31	0.34	0.17	0.27	0.33	0.30	0.26	0.31	0.30	0.33	0.43	0.43	
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	2.1E+00	1.5E+00	1.5E+00	1.2E+00	2.1E+00	1.1E+00	1.5E+00	2.9E+00	3.0E+00	1.0E+00	8.0E-01	7.0E-01	1.0E+00	1.0E+00	1.9E+00	1.2E+00	1.0E+00	
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.019											
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																			
大腸菌数 (MPN/100ml)	1.3E+01		1.6E+01			2.2E+01	7.2E+01	9.2E+01	7.6E+01		3.8E+01			4.4E+01	2.9E+01	1.1E+01	4.0E+00	5.0E+00	
透明度 (m)																			
全有機炭素 (mg/l)		0.7							0.8					0.6			0.5		

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		水域名		調査機関		都道府県										
都道府県名		水系名		高梁川水城		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団										
調査年度		調査区分		測定計画調査		地点名		勘定橋		分析機関		岡山県健康づくり財団								
採取月日	04/07	05/11	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09								
採取時刻	11:35	07:32	12:14	14:51	12:13	11:50	07:40	12:30	11:39	11:22	08:40	12:24								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	霧	晴	晴	晴	晴	晴								
気温	(℃)	12.2	14.0	21.8	26.3	30.8	26.8	15.0	11.3	11.0	2.7	-1.0								
水温	(℃)	16.0	13.8	18.2	21.0	26.2	22.8	17.7	11.0	8.1	2.2	2.3								
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH		8.1	7.8	8.6 *	9.8 *	8.9 *	9.0 *	7.8	8.5	8.8 *	8.0	7.6								
DO	(mg/l)	10	9.8	9.8	12	9.2	10	9.2	11	13	14	13								
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	<0.5	1.4	0.6	<0.5	0.8	1.4	1.6	1.6	1.2								
COD	(mg/l)	1.5	2.0	2.1	3.4	2.4	1.8	1.8	1.4	2.0	1.4	1.5								
SS	(mg/l)	<1	1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	4.9E+02	1.7E+03 *	2.2E+02	2.8E+03 *	4.9E+03 *	1.4E+03 *	2.4E+02	4.9E+01	1.7E+02	1.1E+02								
n-4種抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.40	0.58	0.33	0.14	0.24	0.15	0.33	0.46	0.26	0.31	0.40								
全リン	(mg/l)	0.013	0.025	0.019	0.009	0.016	0.008	0.017	0.012	0.006	<0.003	0.007								
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)																			
全シアン	(mg/l)																			
鉛	(mg/l)																			
六価クロム	(mg/l)																			
ヒ素	(mg/l)																			
総水銀	(mg/l)																			
アルキル水銀	(mg/l)																			
PCB	(mg/l)																			
ジクロロメタン	(mg/l)																			
四塩化炭素	(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.54	0.29	<0.03	0.12	0.11	0.29	0.29	0.23	0.25	0.37								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目																				
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)																			
亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)	(mg/l)																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小坂部川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	勘定橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/07	05/11	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09							
採取時刻	11:35	07:32	12:14	14:51	12:13	11:50	07:40	12:30	11:39	11:22	08:40	12:24							
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	0.53	0.28	<0.02	0.11	0.10	0.28	0.28	0.22	0.24	0.36	0.42						
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	1.8E+00	3.0E+00	1.1E+00	6.4E+00	2.9E+00	3.0E+00	1.5E+00	9.0E-01	1.5E+00	1.9E+00	2.0E+00	1.3E+00						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
塩分																			
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	7β酸ジエチルキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		
	全有機炭素 (mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-005-51		類型(達成期間)		A (I)		水域名		小坂部川		調査機関		都道府県											
都道府県名		岡山県		水系名		高梁川水城		河川名		小坂部川		採水機関		岡山県健康づくり財団													
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		小坂部川ダム		分析機関		岡山県健康づくり財団													
採取時刻		04/07 11:05		05/11 07:07		06/03 11:39		07/05 15:23		08/04 11:49		09/01 11:15		10/06 07:12		11/19 12:00		12/08 11:13		01/14 11:01		02/02 13:05		03/09 11:56			
採取位置		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸			
採取水深		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3			
測定区分		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間			
天候		晴		曇		曇		雨		晴		霧		晴		曇		曇		曇		曇		晴			
気温(℃)		18.6		14.0		23.0		26.3		32.0		29.1		15.2		14.0		11.0		2.0		5.6		12.8			
水温(℃)		16.1		16.0		21.5		22.2		29.8		26.7		21.5		15.8		10.8		6.1		6.5		8.7			
流量(m <sup>3</sup> /s)																											
全水深(m)																											
透明度(m)																											
透視度(cm)		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30			
色相		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭		無色無臭	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
pH		8.7 *		9.1 *		9.1 *		8.3		9.3 *		9.1 *		8.6 *		7.5		7.4		7.1		7.5		7.5			
DO (mg/l)		11		11		11		9.0		10		10		9.8		8.8		9.4		7.6		10		12			
BOD (mg/l)		1.6		1.6		1.4		0.6		0.8		<0.5		0.8		0.6		0.8		0.8		0.8		0.6			
COD (mg/l)		8.5		3.0		3.0		2.4		2.7		2.7		2.2		2.3		2.0		1.7		1.8		1.7			
SS (mg/l)		13		1		1		1		1		1		<1		<1		<1		<1		<1		<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E+01		4.9E+02		3.3E+02		2.8E+03 *		4.6E+02		4.6E+02		1.7E+02		7.9E+01		3.3E+01		7.8E+00		7.8E+00		1.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		0.87		0.34		0.46		0.32		0.10		0.20		0.23		0.36		0.29		0.42		0.31		0.38			
全窒素 (mg/l)		0.064		0.013		0.017		0.021		0.011		0.017		0.010		0.007		0.006		0.004		0.008		0.007			
全リン (mg/l)																											
全亜鉛 (mg/l)																											
ノニルフェノール (mg/l)																											
LAS (mg/l)																											
底層DO (mg/l)																											
健康項目																											
カドミウム (mg/l)																											
全シアン (mg/l)																											
鉛 (mg/l)																											
六価クロム (mg/l)																											
ヒ素 (mg/l)																											
総水銀 (mg/l)																											
アルキル水銀 (mg/l)																											
PCB (mg/l)																											
ジクロロメタン (mg/l)																											
四塩化炭素 (mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																											
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																											
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																											
トリクロロエチレン (mg/l)																											
テトラクロロエチレン (mg/l)																											
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
チウラム (mg/l)																											
シマジン (mg/l)																											
チオベンカルブ (mg/l)																											
ベンゼン (mg/l)																											
セレン (mg/l)																											
ほう素 (mg/l)																											
ふっ素 (mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.31		0.25		0.24		0.27				<0.03		0.15		0.30		0.26		0.22		0.26		0.33			
1,4-ジオキサン (mg/l)																											
特殊項目																											
フェノール類 (mg/l)																											
銅 (mg/l)																											
亜鉛 (mg/l)																											
鉄(溶解性) (mg/l)																											
マンガン(溶解性) (mg/l)																											
クロム (mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-005-51		類型(達成期間)		A (I)		水域名		小坂部川		調査機関		都道府県											
都道府県名		岡山県		水系名		高梁川水域		河川名		小坂部川		採水機関		岡山県健康づくり財団													
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		小坂部川ダム		分析機関		岡山県健康づくり財団													
採取月日		04/07		05/11		06/03		07/05		08/04		09/01		10/06		11/19		12/08		01/14		02/02		03/09			
採取時刻		11:05		07:07		11:39		15:23		11:49		11:15		07:12		12:00		11:13		11:01		13:05		11:56			
採取位置		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸			
採取水深		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.24	0.23	0.26	0.26	<0.02	<0.02	0.14	0.29	0.25	0.21	0.25	0.32												
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μ S/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィル a	(μ g/l)	4.6E+01	1.2E+01	1.0E+01	2.4E+00	3.8E+00	8.6E+00	2.7E+00	4.6E+00	1.8E+00	1.4E+00	1.1E+00	1.6E+00													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
	塩分	(mg/l)																									
要監視項目	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
	イソペンホス(IBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
	777酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
	エピクロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
	ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																									
	透明度	(m)																									
	全有機炭素	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小坂部川										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小坂部川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	蔵橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09										
採取時刻	10:43	06:44	12:44	18:44	00:44	11:13	14:34	11:23	10:50	06:50	12:50	18:50	00:50	11:35	10:53	10:42	12:39	11:25											
採取位置	(m)																												
採取水深																													
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	霧	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴										
気温	18.6	13.9	23.2	16.7	11.9	25.9	27.9	33.1	29.5	16.1	27.7	20.0	19.2	15.0	11.5	2.1	7.8	13.2											
水温	11.5	14.5	18.0	15.7	14.3	19.6	21.3	25.8	23.2	19.1	22.6	21.3	20.0	13.5	10.2	5.3	6.5	9.8											
流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
全水深	(m)																												
透明度	(m)																												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色										
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
生活環境項目	pH	7.9	7.8	8.4	8.0	7.7	8.6 *	8.3	8.1	8.2	7.6	8.5	8.0	7.6	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8										
	DO (mg/l)	11	9.6	10	8.4	8.2	10	9.2	8.4	9.2	8.8	10	8.4	8.8	11	11	13	12	12										
	BOD (mg/l)	0.8	<0.5	1.8	1.6	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	1.4										
	COD (mg/l)	<1	1	1	2	1	1	6	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1										
	SS (mg/l)	(MPN/100ml)	2.7E+01	1.3E+02	1.7E+02	7.9E+02	2.2E+02	3.3E+02	4.6E+02	1.3E+04 *	1.1E+03 *	2.2E+03 *	1.8E+03 *	1.1E+03 *	7.9E+02	2.1E+02	4.9E+01	7.9E+01	1.7E+01	2.3E+01									
	大腸菌群数	(mg/l)																											
	n-4種抽出物質	(mg/l)																											
	全窒素	(mg/l)																											
	全リン	(mg/l)																											
	全亜鉛	(mg/l)		<0.001						<0.001																			
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006																			
	LAS	(mg/l)		<0.0006						0.0006																			
	底層DO	(mg/l)																											
健康項目	カドミウム	(mg/l)							<0.0003																				
	全シアン	(mg/l)							ND																				
	鉛	(mg/l)							<0.005																				
	六価クロム	(mg/l)							<0.02																				
	ヒ素	(mg/l)							<0.005																				
	総水銀	(mg/l)							<0.0005																				
	アルキル水銀	(mg/l)																											
	PCB	(mg/l)							ND																				
	ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002																				
	四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002																					
チウラム	(mg/l)							<0.0006																					
シマジン	(mg/l)							<0.0003																					
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002																					
ベンゼン	(mg/l)							<0.001																					
セレン	(mg/l)							<0.002																					
ほう素	(mg/l)							<0.03																					
ふっ素	(mg/l)							0.09																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.26																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																											
	銅	(mg/l)																											
	亜鉛	(mg/l)		<0.001																									
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.001																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																											
クロム	(mg/l)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (I)		水域名	小坂部川										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城					河川名	小坂部川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	蔵橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09				
採取時刻			10:43	06:44	12:44	18:44	00:44	11:13	14:34	11:23	10:50	06:50	12:50	18:50	00:50	11:35	10:53	10:42	12:39	11:25				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
項目			(m)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)																							
亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01														
硝酸性窒素	(mg/l)									0.25														
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)																							
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他	(%)																							
項	(μg/l)																							
目	(mg/l)									0.028														
E P N	(mg/l)																							
アンチモン	(mg/l)																							
ニッケル	(mg/l)																							
クロロホルム	(mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
イソキサチオン	(mg/l)																							
ダイアジノン	(mg/l)																							
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
イソプロチオラン	(mg/l)																							
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
プロピザミド	(mg/l)																							
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mg/l)																							
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																							
要測定指標項目	(MPN/100ml)		2.0E+00		3.0E+00				3.0E+00	1.2E+01	9.0E+00	1.8E+01			2.9E+01	1.0E+01	1.1E+01	<1	1.0E+00					
透明度	(m)																							
全有機炭素	(mg/l)			1.0							1.0				1.0			0.7						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	有漢川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	有漢川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	幡見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取時刻	04/07 12:27	05/11 06:18	05/11 12:18	05/11 18:18	05/12 00:18	06/03 11:40	07/05 13:54	08/04 11:55	09/01 12:07	10/06 06:22	10/06 12:22	10/06 18:22	10/07 00:22	11/19 12:17	12/08 11:45	01/14 11:40	02/02 12:20	03/09 10:56			
採取位置	(m)																				
採取水深																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温(℃)	17.0	13.4	23.5	19.8	15.2	26.3	30.3	36.2	32.0	17.9	23.4	22.2	20.0	19.7	13.8	3.9	9.2	9.1			
水温(℃)	15.2	14.3	18.8	17.9	16.2	21.2	24.6	29.0	26.1	19.6	23.4	22.1	21.7	11.8	9.0	3.4	5.2	7.1			
流量(m <sup>3</sup> /s)																					
全水深(m)																					
透明度(m)																					
透明度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	8.5	7.8	8.4	8.1	7.8	8.6 *	8.5	8.9 *	8.7 *	7.9	8.6 *	8.2	7.8	8.4	8.4	8.6 *	8.5	8.2			
DO(mg/l)	11	9.8	10	7.4 *	7.0 *	9.6	9.0	10	10	9.2	10	8.6	8.6	12	13	15	14	13			
BOD(mg/l)	0.8	0.6	1.0	0.8	1.2	<0.5	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	1.0	<0.5	1.4	1.2	2.0	2.0	2.0			
COD(mg/l)																					
SS(mg/l)	2	3	2	4	4	1	3	1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.1E+02	7.9E+02	1.7E+02	1.7E+03 *	1.1E+03 *	1.4E+03 *	3.3E+04 *	2.1E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+03 *	1.4E+03 *	3.5E+03 *	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+01	3.3E+01	2.2E+01			
n-4種抽出物質(mg/l)																					
全窒素(mg/l)																					
全リン(mg/l)																					
全亜鉛(mg/l)		0.001							<0.001												
ノニルフェノール(mg/l)		<0.00006							<0.00006												
LAS(mg/l)		0.0010							0.0006												
底層DO(mg/l)																					
健康項目																					
カドミウム(mg/l)									<0.0003												
全シアン(mg/l)									ND												
鉛(mg/l)									<0.005												
六価クロム(mg/l)									<0.02												
ヒ素(mg/l)									<0.005												
総水銀(mg/l)									<0.0005												
アルキル水銀(mg/l)																					
PCB(mg/l)									ND												
ジクロロメタン(mg/l)									<0.002												
四塩化炭素(mg/l)									<0.0002												
1,2-ジクロロエタン(mg/l)									<0.0004												
1,1-ジクロロエタン(mg/l)									<0.002												
ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)									<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)									<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)									<0.0006												
トリクロロエチレン(mg/l)									<0.001												
テトラクロロエチレン(mg/l)									<0.0005												
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)									<0.0002												
チウラム(mg/l)									<0.0006												
シマジン(mg/l)									<0.0003												
チオベンカルブ(mg/l)									<0.002												
ベンゼン(mg/l)									<0.001												
セレン(mg/l)									<0.002												
ほう素(mg/l)									0.06												
ふっ素(mg/l)									0.25												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)									0.16												
1,4-ジオキサン(mg/l)									<0.005												
特殊項目																					
フェノール類(mg/l)																					
銅(mg/l)																					
亜鉛(mg/l)		0.001							<0.001												
鉄(溶解性)(mg/l)																					
マンガン(溶解性)(mg/l)																					
クロム(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (I)		水 域 名									有漢川		調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域					河 川 名	有漢川									採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査									地 点 名	幡見橋									分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09									
採取時刻	12:27	06:18	12:18	18:18	00:18	11:40	13:54	11:55	12:07	06:22	12:22	18:22	00:22	12:17	11:45	11:40	12:20	10:56									
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
	硝酸性窒素 (mg/l)																										
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)																										
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.039																			
塩分																											
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																										
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																										
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																										
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																										
	モリブデン (mg/l)																										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
	エピクロヒドリン (mg/l)																										
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																											
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																											
大腸菌数 (MPN/100ml)	6.0E+00		2.2E+01			3.5E+01	4.9E+01	5.2E+01	1.9E+02		9.0E+01			3.2E+01	3.1E+01	5.0E+00	3.0E+00	1.2E+01									
透明度 (m)																											
全有機炭素 (mg/l)		1.8								1.6				1.0			1.0										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名										調査機関		都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名										採水機関		岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名		分析機関		岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09					
採取時刻	09:15	06:00	12:00	18:00	00:00	09:20	10:52	09:28	13:15	09:00	12:00	18:00	00:00	09:12	09:30	09:30	09:30	09:17					
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴					
気温	12.1	12.9	23.8	20.8	15.2	25.7	29.8	32.0	30.0	17.1	28.6	22.3	21.5	7.3	12.0	-0.1	0.3						
水温	9.9	12.8	17.0	16.1	14.0	18.0	20.0	24.5	23.9	19.2	22.5	22.1	21.5	12.6	10.1	4.1	5.1						
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)					
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
透明度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生 活 環 境 項 目	pH	8.1	7.8	8.2	8.9 *	7.9	8.3	8.1	8.3	8.6 *	7.7	8.6 *	8.8 *	7.7	8.1	8.3	8.0	8.0					
	DO	(mg/l)	12	10	10	8.4	7.8	10	9.2	10	9.2	10	9.4	10	8.4	10	12	13	13				
	BOD	(mg/l)	0.8	1.4	1.4	0.8	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.6	1.8	1.8	1.4				
	COD	(mg/l)																					
	SS	(mg/l)	2	2	2	2	4	1	1	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+00	3.3E+02	4.9E+01	3.5E+02	1.3E+03 *	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03 *	1.8E+03 *	7.0E+02	1.1E+03 *	1.4E+03 *	2.2E+03 *	2.4E+02	2.4E+02	7.9E+01	4.9E+01	4.6E+01			
	n-4種抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
	全亜鉛	(mg/l)		0.001																			
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006																			
	LAS	(mg/l)		0.0006																			
	底層DO	(mg/l)																					
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
全シアン		(mg/l)																					
鉛		(mg/l)																					
六価クロム		(mg/l)																					
ヒ素		(mg/l)																					
総水銀		(mg/l)																					
アルキル水銀		(mg/l)																					
PCB		(mg/l)																					
ジクロロメタン		(mg/l)																					
四塩化炭素		(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																					
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																					
ジス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																					
トリクロロエチレン		(mg/l)																					
テトラクロロエチレン		(mg/l)																					
1,3-ジクロロベン		(mg/l)																					
チウラム		(mg/l)																					
シマジン		(mg/l)																					
チオベンカルブ		(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)		0.001																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (I)										水 域 名	成羽川					調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域										河 川 名	成羽川					採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	神崎橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日			04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09						
採取時刻			09:15	06:00	12:00	18:00	00:00	09:20	10:52	09:28	13:15	06:00	12:00	18:00	00:00	09:12	09:30	09:30	09:30	09:17						
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01																
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.32																
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)																								
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.031																
塩分	(mg/l)																									
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
	7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																								
	モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																									
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0E+00		6.0E+00				2.3E+01	9.0E+00	9.0E+00	2.3E+01			1.1E+01			8.0E+00	1.1E+01	3.0E+00	3.1E+01	1.0E+00				
	透明度	(m)																								
	全有機炭素	(mg/l)		1.0							1.5							0.9			0.8					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	成羽川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	阿部山橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/07 09:51 0.3	06/03 09:55 0.3	08/04 10:04 0.3	10/06 08:55 0.3	12/08 10:10 0.3	02/02 10:25 0.3														
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m) (m) (cm)	年間 晴 11.1 9.0	年間 曇 24.5 16.5	年間 晴 30.0 25.0	年間 晴 20.6 19.7	年間 晴 11.3 12.2	年間 晴 3.1 7.0														
生 活 環 境 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.7 12 1.2 1 2.3E+01	7.6 8.8 0.8 1 4.9E+02	8.8 * 9.2 0.8 3 7.9E+03 *	7.7 8.0 0.6 1 1.7E+03 *	8.0 10 2.0 1 1.1E+02	7.9 12 1.6 <1 3.3E+01														
健 康 項 目	(mg/L) (mg/L)																				
特 殊 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型(達成期間)	A (I)				水域名	成羽川				調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	成羽川				採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	阿部山橋				分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日					04/07	06/03	08/04	10/06	12/08	02/02									
採取時刻					09:51	09:55	10:04	08:55	10:10	10:25									
採取位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深					(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分	(mg/l)																		
要監視項目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エピクロヒドリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																		
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	成羽川														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	成羽川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	新成羽川ダム				分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/07 10:12 左岸	05/11 08:46 左岸	06/03 10:20 左岸	07/05 11:50 左岸	08/04 10:33 左岸	09/01 10:10 左岸	10/06 09:25 左岸	11/19 11:03 左岸	12/08 10:35 左岸	01/14 10:18 左岸	02/02 10:55 左岸	03/09 10:03 左岸												
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴												
気温	(℃)	15.4	17.8	23.2	26.8	32.5	26.0	19.5	11.8	10.0	3.7	5.0	6.0												
水温	(℃)	14.1	16.3	22.0	25.5	29.3	28.2	22.3	11.0	13.0	9.5	8.2	8.9												
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
色相	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		8.1	9.4 *	9.9 *	9.9 *	9.7 *	10.1 *	9.7 *	7.6	7.7	7.7	8.1													
DO	(mg/l)	10	14	14	13	11	15	14	6.8 *	8.4	9.8	9.8	12												
BOD	(mg/l)	1.2	3.0 *	1.0	1.8	0.6	2.2 *	2.8 *	<0.5	1.0	1.0	0.6	0.6												
COD	(mg/l)	1.7	3.1	3.5	4.0	3.8	4.7	5.5	1.8	2.1	2.1	2.2	2.4												
SS	(mg/l)	<1	9	2	2	1	3	3	1	<1	<1	<1	1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.2E+00	2.2E+02	2.2E+02	1.4E+02	1.3E+03 *	1.3E+02	2.3E+02	7.9E+01	1.1E+02	4.9E+01	1.3E+01	1.1E+01												
n-4抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.51	0.48	0.35	0.37	0.15	0.38	0.36	0.43	0.45	0.59	0.45	0.48												
全リン	(mg/l)	0.010	0.018	0.017	0.017	0.013	0.032	0.030	0.015	0.016	0.011	0.009	0.021												
全亜鉛	(mg/l)																								
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)																								
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)					<0.0003																			
全シアン	(mg/l)					ND																			
鉛	(mg/l)					<0.005																			
六価クロム	(mg/l)					<0.02																			
ヒ素	(mg/l)					<0.005																			
総水銀	(mg/l)					<0.0005																			
アルキル水銀	(mg/l)																								
PCB	(mg/l)					ND																			
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																			
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																			
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0002																			
チウラム	(mg/l)					<0.0006																			
シマジン	(mg/l)					<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																			
セレン	(mg/l)					<0.002																			
ほう素	(mg/l)					<0.03																			
ふっ素	(mg/l)					0.08																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.24	0.23	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.39	0.38	0.47	0.38	0.41												
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																			
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (I)										水域名	成羽川				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域										河川名	成羽川				採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度		調査区分	測定計画調査										地点名	新成羽川ダム				分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			04/07	05/11	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09										
採取時刻			10:12	08:46	10:20	11:50	10:33	10:10	09:25	11:03	10:35	10:18	10:55	10:03										
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸										
採取水深			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
項目			(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.44	0.23	0.22	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.38	0.37	0.46	0.37	0.40									
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)	1.5E+00	3.6E+01	8.2E+00	9.8E+00	4.2E+00	1.6E+01	3.3E+01	1.5E+00	2.3E+00	1.9E+00	1.5E+00	9.1E+00										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分	(mg/l)																							
要監視項目	E P N	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
	7β酸γ-ethylhexyl	(mg/l)																						
	モリブデン	(mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
	エピクロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	透明度	(m)																						
	全有機炭素	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小田川上流														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小田川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	猪原橋				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取時刻		04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09						
採取位置	(m)	10:25	06:46	12:46	18:46	00:46	10:23	11:38	10:35	10:32	06:25	12:25	18:25	00:25	09:10	10:06	10:30	10:28	10:37						
採取水深		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	(°C)	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴						
現場観測項目	(°C)	14.2	15.9	27.8	20.2	16.4	25.5	32.0	36.0	31.1	16.0	29.8	23.0	19.9	11.4	12.0	4.1	7.0	11.7						
流量	(m³/s)	12.9	15.5	20.6	18.1	16.1	21.2	25.0	29.5	25.6	19.5	22.6	21.9	20.8	11.2	10.0	5.9	7.2	8.1						
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	pH	8.1	7.8	8.9 *	8.6 *	7.8	8.7 *	8.4	8.4	8.5	7.7	8.2	8.0	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8						
	DO	(mg/l)	12	9.8	11	7.8	6.8 *	11	9.4	10	11	8.2	11	8.4	11	12	13	13	12						
	BOD	(mg/l)	0.8	1.0	1.6	1.4	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	0.6	1.0						
	COD	(mg/l)	<1	<1	1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1						
	SS	(mg/l)	<1	<1	1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	1.3E+02	1.4E+02	2.4E+02	1.3E+03 *	7.9E+03 *	4.3E+03 *	3.3E+03 *	4.6E+03 *	7.9E+02	3.1E+02	4.6E+02	2.8E+03 *	1.7E+02	3.3E+02	7.9E+01	2.7E+01	1.7E+01					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)																							
	全リン	(mg/l)																							
	全亜鉛	(mg/l)		0.002						0.001						0.001									
	ノニルフェノール	(mg/l)								<0.00006															
	LAS	(mg/l)								0.0008															
	底層DO	(mg/l)																							
	健康項目	カドミウム	(mg/l)							<0.0003															
全シアン		(mg/l)							ND																
鉛		(mg/l)							<0.005																
六価クロム		(mg/l)							<0.02																
ヒ素		(mg/l)							<0.005																
総水銀		(mg/l)							<0.0005																
アルキル水銀		(mg/l)																							
PCB		(mg/l)							ND																
ジクロロメタン		(mg/l)							<0.002																
四塩化炭素		(mg/l)							<0.0002																
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)							<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)							<0.002																
ジス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)							<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)							<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)							<0.0006																
トリクロロエチレン		(mg/l)							<0.001																
テトラクロロエチレン		(mg/l)							<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)							<0.0002																
チウラム		(mg/l)							<0.0006																
シマジン		(mg/l)							<0.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)							<0.001																	
セレン	(mg/l)							<0.002																	
ほう素	(mg/l)							<0.03																	
ふっ素	(mg/l)							0.11																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.42																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)		0.002																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.001															
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (I)		水 域 名										調査機関		都道府県												
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域					河 川 名										採水機関		岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名										分析機関		岡山県健康づくり財団						
採 取 月 日											04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09			
採 取 時 刻											10:25	06:46	12:46	18:46	00:46	10:23	11:38	10:35	10:32	06:25	12:25	18:25	00:25	09:10	10:06	10:30	10:28	10:37			
採 取 位 置											流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採 取 水 深											(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
	硝酸性窒素	(mg/l)																													
	有機態窒素	(mg/l)																													
	リン酸態リン	(mg/l)																													
	電気伝導度	(μS/cm)																													
	DO飽和度	(%)																													
	塩化物イオン	(mg/l)																													
	塩素量	(%)																													
	クロロフィルa	(μg/l)																													
トリハロメタン生成能	(mg/l)																														
塩分	(mg/l)																														
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																													
	アンチモン	(mg/l)																													
	ニッケル	(mg/l)																													
	クロロホルム	(mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
	イソキサチオン	(mg/l)																													
	ダイアジノン	(mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
	イソプロチオラン	(mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
	プロピザミド	(mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																													
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
	トルエン	(mg/l)																													
	キシレン	(mg/l)																													
	7β酸γエチルキシル	(mg/l)																													
	モリブデン	(mg/l)																													
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
	エピクロヒドリン	(mg/l)																													
	全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																														
フェノール	(mg/l)																														
ホルムアルデヒド	(mg/l)																														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																														
アニリン	(mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																														
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8E+01		1.2E+01					2.4E+01	4.6E+01	5.0E+01	5.4E+01				1.6E+01					2.1E+01	1.9E+01	7.0E+00	2.1E+01	1.0E+01					
	透明度	(m)																													
	全有機炭素	(mg/l)		1.0								0.9										0.6			0.6						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B (I)	水域名	小田川下流													調査機関	都道府県		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	小田川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	三谷橋	分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/07 09:25 流心	05/11 11:45 流心	06/03 09:30 流心	07/05 10:36 流心	08/04 09:31 流心	09/01 09:35 流心	10/06 11:33 流心	11/19 08:25 流心	12/08 09:14 流心	01/14 09:27 流心	02/02 09:16 流心	03/09 09:32 流心										
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	(°C)	晴	薄曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
気温	(°C)	13.4	24.5	27.4	30.5	35.7	29.2	27.0	8.9	9.5	2.6	2.2	8.9										
水温	(m <sup>3</sup> /s)	12.5	20.9	23.7	26.8	31.3	28.2	23.8	12.4	10.0	4.5	6.7	9.3										
流量	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
全水深	(m)	無色	無色	無色	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色										
透明度	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
色相		7.8	7.9	7.8	7.6	8.2	7.7	6.6	7.8	7.7	8.0	8.1	7.6										
pH	(mg/l)	9.8	9.0	8.8	7.0	8.0	8.6	9.2	10	11	12	12	10										
DO	(mg/l)	3.0	1.4	1.2	<0.5	2.0	0.8	1.4	2.2	2.8	3.8 *	1.8	2.8										
BOD	(mg/l)	2	3	3	5	4	3	2	2	2	1	2	4										
COD	(MPN/100ml)	1.3E+05 *	7.9E+04 *	2.2E+04 *	2.2E+04 *	4.9E+04 *	2.4E+05 *	4.9E+05 *	4.9E+04 *	1.3E+05 *	4.6E+04 *	1.1E+06 *	3.3E+05 *										
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(mg/l)																						
n-4抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	(mg/l)																						
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B (I)	水域名	小田川下流										調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川										採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	三谷橋				分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日											04/07	05/11	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09				
採取時刻											09:25	11:45	09:30	10:36	09:31	09:35	11:33	08:25	09:14	09:16	09:32					
採取位置											流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深											(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																								
	硝酸態窒素	(mg/l)																								
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)																								
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
	塩分	(mg/l)																								
	要監視項目	E P N	(mg/l)																							
アンチモン		(mg/l)																								
ニッケル		(mg/l)																								
クロロホルム		(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																								
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																								
イソキサチオン		(mg/l)																								
ダイアジノン		(mg/l)																								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																								
イソプロチオラン		(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																								
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																								
プロピザミド		(mg/l)																								
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																								
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																								
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																								
トルエン		(mg/l)																								
キシレン		(mg/l)																								
776酸ジエチルキシル		(mg/l)																								
モリブデン		(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																									
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.6E+01	9.0E+01	5.0E+01	7.8E+01	5.0E+01	1.7E+02	7.0E+01	2.8E+01	6.6E+01	1.3E+02	4.0E+00	2.0E+00												
	透明度	(m)																								
	全有機炭素	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型 (達成期間)	B (I)	水域名	小田川下流														調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川														採水機関	エクスタンテクニカルセンター			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	福松橋				分析機関	エクスタンテクニカルセンター					
採取月日	04/08	05/12	06/03	07/01	07/01	07/01	07/02	08/04	09/02	10/07	11/04	12/08	12/08	12/08	12/09	01/07	02/03	03/03							
採取時刻	07:15	07:30	07:15	08:00	14:20	21:05	02:45	07:30	07:15	08:30	07:10	08:30	14:50	21:10	02:50	09:00	07:20	07:20							
採取位置	(m)																								
採取水深	(m)																								
測定区分	年間																								
天候	晴																								
気温 (°C)	9.6	16.6	18.0	24.0	25.0	22.2	22.8	28.8	23.5	21.4	10.0	7.6	13.1	5.4	2.8	3.0	0.5	1.4							
水温 (°C)	13.2	18.2	23.7	24.5	24.9	24.8	23.9	29.7	27.8	22.5	15.9	8.9	11.8	8.5	8.4	5.7	3.8	7.1							
流量 (m³/s)	0.6																								
全水深 (m)	0.6																								
透明度 (m)	>30																								
透視度 (cm)	無色 無臭																								
色相	無色 無臭																								
臭気	無臭																								
pH	7.8	7.8	8.8 *	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	8.5	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8							
DO (mg/l)	9.1	10	9.6	7.6	7.9	7.6	7.7	6.0	7.4	7.6	8.2	10	11	10	10	12	11	10							
BOD (mg/l)	0.9	0.7	3.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5	2.8	0.7	0.8	1.3	1.4	1.3	1.8	3.3 *	2.1								
COD (mg/l)																									
SS (mg/l)	5	5	6	9	8	9	8	5	12	3	2	3	3	3	3	3	3	9							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+04 *	7.0E+03 *	7.0E+03 *	2.4E+04 *	1.7E+04 *	1.7E+04 *	2.4E+04 *	1.1E+04 *	3.3E+04 *	1.1E+05 *	3.3E+04 *	1.7E+05 *	1.3E+05 *	7.9E+04 *	4.9E+05 *	7.0E+03 *	2.2E+05 *	4.9E+04 *							
n-4種抽出物質 (mg/l)																									
全窒素 (mg/l)	0.91	0.72	0.70	0.94				0.59	0.61	0.85	0.95	1.31				1.44	1.20	1.57							
全リン (mg/l)	0.064	0.079	0.079	0.121				0.162	0.123	0.085	0.078	0.072				0.063	0.068	0.084							
全亜鉛 (mg/l)																									
ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006																								
LAS (mg/l)	<0.0006																								
底層DO (mg/l)																									
健康項目								<0.0003 ND										<0.0003 ND							
カドミウム (mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005					
全シアン (mg/l)								<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005					
鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005					
六価クロム (mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005					
ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005					
総水銀 (mg/l)								ND																	
アルキル水銀 (mg/l)								<0.002																	
P C B (mg/l)								<0.0002																	
ジクロロメタン (mg/l)								<0.0004																	
四塩化炭素 (mg/l)								<0.002																	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.002																	
1,1-ジクロロエタン (mg/l)								<0.004																	
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006																	
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001																	
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005																	
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.0002																	
チウラム (mg/l)								<0.0006																	
シマジン (mg/l)								<0.0003																	
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002																	
ベンゼン (mg/l)								<0.001																	
セレン (mg/l)								<0.002																	
ほう素 (mg/l)								<0.03																	
ふっ素 (mg/l)								0.22																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.67	0.49	0.28	0.55				0.05	0.12	0.60	0.68					1.1	0.82	1.0							
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005																	
特殊項目																									
フェノール類 (mg/l)								<0.01																	
銅 (mg/l)								0.006																	
亜鉛 (mg/l)		0.002						0.08																	
鉄 (溶解性) (mg/l)								0.05																	
マンガン (溶解性) (mg/l)								<0.03																	
クロム (mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (I)	水域名	小田川下流											調査機関	国土交通省(地方建設省)								
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川											採水機関	エクランテクノカルセンター								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	福松橋						分析機関	エクランテクノカルセンター					
採取月日				04/08	05/12	06/03	07/01	07/01	07/01	07/02	08/04	09/02	10/07	11/04	12/08	12/08	12/08	12/09	01/07	02/03	03/03						
採取時刻				07:15	07:30	07:15	08:00	14:20	21:05	02:45	07:30	07:15	08:30	07:10	08:30	14:50	21:10	02:50	09:00	07:20	07:20						
採取位置				流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量						
採取水深				(m)																							
その 他 項 目	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.03	0.08					0.07	0.12	0.02	0.03	0.02			0.07	0.06	0.16							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.020	0.012	0.018	0.014					<0.01	<0.01	<0.01	0.012	0.021			0.030	0.032	0.051							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.65	0.48	0.27	0.54					0.05	0.12	0.60	0.67	0.97			1.10	0.79	0.97							
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.043	0.069	0.021	0.096					0.125	0.051	0.066	0.057	0.058				0.044	0.040	0.040						
	電気伝導度	(µS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)			8										11						14						
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(µg/l)	2.3E+00	3.5E+00	4.9E+01	4.2E+00					1.2E+01	5.7E+01	5.3E+00	4.1E+00	3.3E+00				3.4E+00	3.9E+00	7.3E+00						
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.046							0.080																	
塩分																											
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
	7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
	エピクロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
	ウラン	(mg/l)																									
	フェノール	(mg/l)																									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+01	2.0E+01	1.4E+01	1.6E+02					2.2E+02	7.0E+01	6.0E+01	7.0E+01	1.6E+02			4.0E+00	8.0E+00	9.0E+01							
	透明度	(m)																									
	全有機炭素	(mg/l)	1.8	1.9	2.5	2.7					3.2	2.5	1.7	1.8	1.8			1.8	2.4	2.2							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	美山川										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	美山川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	栄橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09					
採取時刻	09:48	06:00	12:00	18:00	00:00	09:48	10:58	09:48	09:57	06:00	12:00	18:00	00:00	08:51	09:32	09:47	09:42	09:57						
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (°C)	13.0	16.0	24.9	20.0	18.3	26.0	31.0	32.9	30.0	16.5	27.7	26.5	20.1	8.5	10.0	2.2	2.9	9.0						
水温 (°C)	11.4	16.2	21.1	20.0	17.0	20.8	26.0	30.9	26.0	20.0	24.2	23.0	20.9	10.5	9.0	4.0	4.9	7.1						
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
透明度 (m)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無臭	無臭	無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭					
色相 (cm)						黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭					
臭気																								
pH	7.9	7.5	8.6 *	8.4	7.0	7.9	7.8	8.1	7.7	7.4	6.6	7.8	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9						
DO (mg/l)	11	8.2	11	7.6	6.0 *	9.8	8.8	10	9.4	8.0	11	9.0	7.2 *	10	12	13	13	12						
BOD (mg/l)	1.6	0.8	1.6	1.0	1.0	0.6	<0.5	1.4	<0.5	1.0	1.0	<0.5	0.8	0.6	1.0	1.6	2.0	1.0						
COD (mg/l)																								
SS (mg/l)	1	2	1	2	1	4	1	4	1	3	2	2	1	<1	2	<1	<1	2						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+02	2.8E+02	4.9E+02	7.0E+02	1.3E+03 *	1.3E+04 *	1.4E+04 *	3.3E+04 *	4.9E+03 *	4.6E+03 *	7.0E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	7.9E+02	1.7E+02	2.4E+02	1.7E+02						
n-4種抽出物質 (mg/l)																								
全窒素 (mg/l)																								
全リン (mg/l)																								
全亜鉛 (mg/l)									0.002															
ノニルフェノール (mg/l)		0.00006							<0.00006									<0.001	<0.0006					
LAS (mg/l)		0.0006							0.0006									0.0017						
底層DO (mg/l)																								
健康項目								<0.0003 ND																
全シアン (mg/l)								<0.005																
鉛 (mg/l)								<0.02																
六価クロム (mg/l)								<0.005																
ヒ素 (mg/l)								<0.0005																
総水銀 (mg/l)								ND																
アルキル水銀 (mg/l)								<0.002																
P C B (mg/l)								<0.0002																
ジクロロメタン (mg/l)								<0.0004																
四塩化炭素 (mg/l)								<0.002																
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.002																
1,1-ジクロロエタン (mg/l)								<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.002																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.004																
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.0005																
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.006																
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)								<0.001																
チウラム (mg/l)								<0.0005																
シマジン (mg/l)								<0.0005																
チオベンカルブ (mg/l)								<0.006																
ベンゼン (mg/l)								<0.003																
セレン (mg/l)								<0.002																
ほう素 (mg/l)								<0.001																
ふっ素 (mg/l)								<0.002																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								<0.03																
1,4-ジオキサン (mg/l)								0.22																
0.22 (mg/l)								0.22																
<0.005 (mg/l)								<0.005																
特殊項目																								
フェノール類 (mg/l)																								
銅 (mg/l)																								
亜鉛 (mg/l)			0.001																					
鉄 (溶解性) (mg/l)									0.002															
マンガン (溶解性) (mg/l)																								
クロム (mg/l)																								
<0.01 (mg/l)																								
<0.001 (mg/l)																								
0.03 (mg/l)																								
0.01 (mg/l)																								
<0.03 (mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型（達成期間）		A (I)						水域名	美山川						調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	美山川						採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	栄橋						分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日			04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09										
採取時刻			09:48	06:00	12:00	18:00	00:00	09:48	10:58	09:48	09:57	06:00	12:00	18:00	00:00	08:51	09:32	09:47	09:42	09:57										
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
採取水深			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
アンモニウム態窒素	(mg/l)									0.01																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.21																				
硝酸性窒素	(mg/l)																													
有機態窒素	(mg/l)																													
リン酸態リン	(mg/l)																													
電気伝導度	(μ S/cm)																													
DO飽和度	(%)																													
塩化物イオン	(mg/l)																													
他塩素量	(%)																													
クロロフィルa	(μ g/l)																													
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.057																				
塩分	(mg/l)																													
E P N	(mg/l)																													
アンチモン	(mg/l)																													
ニッケル	(mg/l)																													
クロロホルム	(mg/l)																													
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
イソキサチオン	(mg/l)																													
ダイアジノン	(mg/l)																													
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																													
イソプロチオン	(mg/l)																													
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																													
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																													
プロピザミド	(mg/l)																													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																													
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																													
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																													
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																													
トルエン	(mg/l)																													
キシレン	(mg/l)																													
7,7,4,4-テトラヒドロ	(mg/l)																													
モリブデン	(mg/l)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
エピクロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																													
大腸菌数	(MPN/100ml)		4.0E+01		3.2E+01				1.0E+02	9.6E+01	1.6E+02	3.1E+02				1.0E+02	8.0E+01	1.7E+01	4.5E+01	1.5E+01										
透明度	(m)			2.1																										
全有機炭素	(mg/l)										2.5					1.2														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0016	地点統一番号	33-202-01	類型（達成期間）												水 域 名	佐伏川										調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水城											河 川 名	佐伏川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地 点 名	井倉野橋										分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/07	採取時刻	12:59	05/11	06:53	06/03	12:24	07/05	13:20	08/04	13:02	09/01	12:38	10/06	07:08	11/19	11:53	12/08	12:25	01/14	12:13	02/02	13:35	03/09	11:24												
採取位置											採取水深	(m)																									
測定区分											天候																										
現場観測項目	気温	(°C)	22.3	14.9	22.3	26.2	31.8	30.1	16.2	11.0	12.8	4.0	7.9	12.1																							
	水温	(°C)	14.7	13.8	19.2	21.0	27.3	23.9	17.3	9.5	8.0	2.5	3.9	5.4																							
	流量	(m³/s)																																			
	全水深	(m)																																			
	透明度	(m)																																			
	透視度	(cm)																																			
	色相臭気																																				
生活環境項目	pH		8.7	8.2	8.5	8.6	8.9	8.8	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3																							
	DO	(mg/l)	11	10	9.6	8.8	10	9.6	10	11	12	14	14	13																							
	BOD	(mg/l)	0.8	1.0	<0.5	0.8	1.0	<0.5	1.0	0.6	1.0	2.0	1.0	<0.5																							
	COD	(mg/l)																																			
	SS	(mg/l)	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	3.5E+02	7.9E+02	3.3E+03	2.8E+03	1.3E+04	1.4E+03	1.3E+02	1.7E+02	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+02																							
	n-4種抽出物質	(mg/l)																																			
	全窒素	(mg/l)																																			
	全リン	(mg/l)																																			
	全亜鉛	(mg/l)																																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																																			
	LAS	(mg/l)																																			
	底層DO	(mg/l)																																			
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																																		
全シアン		(mg/l)																																			
鉛		(mg/l)																																			
六価クロム		(mg/l)																																			
ヒ素		(mg/l)																																			
総水銀		(mg/l)																																			
アルキル水銀		(mg/l)																																			
PCB		(mg/l)																																			
ジクロロメタン		(mg/l)																																			
四塩化炭素		(mg/l)																																			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																																			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																																			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																																			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																																			
トリクロロエチレン		(mg/l)																																			
テトラクロロエチレン		(mg/l)																																			
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																			
チウラム		(mg/l)																																			
シマジン		(mg/l)																																			
チオベンカルブ	(mg/l)																																				
ベンゼン	(mg/l)																																				
セレン	(mg/l)																																				
ほう素	(mg/l)																																				
ふっ素	(mg/l)																																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																			
	銅	(mg/l)																																			
	亜鉛	(mg/l)																																			
	鉄（溶解性）	(mg/l)																																			
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																																			
クロム	(mg/l)																																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0016	地点統一番号	33-202-01	類型(達成期間)			水域名	佐伏川								調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	佐伏川								採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	井倉野橋								分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日		採取時刻	04/07 12:59	05/11 06:53	06/03 12:24	07/05 13:20	08/04 13:02	09/01 12:38	10/06 07:08	11/19 11:53	12/08 12:25	01/14 12:13	02/02 13:35	03/09 11:24						
採取位置		採取水深	(m)																	
採取水深		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)																			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エピクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			
	全有機炭素 (mg/l)																			

○ 旭川水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA(I)	水 域 名														旭川上流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河 川 名														旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査														地点名	野田橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取時刻	04/15 09:31	採取位置	(m)	05/09 09:40	06/09 05:32	07/19 08:45	08/23 14:30	09/13 12:14	10/14 08:10	11/16 05:02	12/14 07:45	01/14 07:58	02/09 08:00	03/09 08:10								
採取水深		天候	年間 晴	年間 晴	年間 霧	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 霧	年間 霧	年間 雪	年間 晴	年間 曇								
現場観測項目	( $^{\circ}\text{C}$ )	( $^{\circ}\text{C}$ )	( $\text{m}^3/\text{s}$ )	(m)	(m)	(cm)																
生 活 環 境 項 目	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )								
pH	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3								
DO	11	10	8.8	8.0	9.0	10	9.0	10	11	12	12	12	12	12								
BOD	1.2 *	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.4 *	0.8	<0.5	<0.5								
COD	0.7	1.8	2.8	1.9	2.4	1.9	2.3	1.6	1.6	1.2	1.7	1.7	1.7	1.7								
SS	1	3	3	2	2	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+02 *	1.1E+03 *	2.2E+03 *	7.9E+03 *	7.0E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+02 *	3.3E+02 *	1.1E+02 *	1.7E+02 *	1.3E+02 *	1.3E+02 *								
n-4抽出物質	( $\text{mg}/\text{l}$ )	0.48	0.66	0.54	0.60	0.74	0.44	0.33	0.57	0.60	0.74	0.64	1.0	0.010								
全窒素	( $\text{mg}/\text{l}$ )	0.022	0.029	0.029	0.021	0.021	0.015	0.025	0.021	0.018	0.007	0.013	0.010	0.010								
全リン	( $\text{mg}/\text{l}$ )																					
全亜鉛	( $\text{mg}/\text{l}$ )																					
ノニルフェノール	( $\text{mg}/\text{l}$ )																					
LAS	( $\text{mg}/\text{l}$ )																					
底層DO	( $\text{mg}/\text{l}$ )																					
健 康 項 目	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )								
カドミウム																						
全シアン																						
鉛																						
六価クロム																						
ヒ素																						
総水銀																						
アルキル水銀																						
PCB																						
ジクロロメタン																						
四塩化炭素																						
1,2-ジクロロエタン																						
1,1-ジクロロエタン																						
ジス-1,2-ジクロロエタン																						
1,1,1-トリクロロエタン																						
1,1,2-トリクロロエタン																						
トリクロロエチレン																						
テトラクロロエチレン																						
1,3-ジクロロベン																						
チウラム																						
シマジ																						
チオベンカルブ																						
ベンゼン																						
セレン																						
ほう素																						
ふっ素																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.44	0.61	0.44	0.55	0.66	0.34	0.28	0.53	0.55	0.68	0.58	0.93									
1,4-ジオキサン																						
特 殊 項 目	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )	( $\text{mg}/\text{l}$ )								
フェノール類																						
銅																						
亜鉛																						
鉄(溶解性)																						
マンガン(溶解性)																						
クロム																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)		AA (I)		水域名		旭川上流		調査機関		都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名		旭川		採水機関		岡山県健康づくり財団		調査年度		2021年度			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		野田橋		分析機関		岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/15	05/09	06/09	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	12/14	01/14	02/09	03/09					
採取時刻	09:31	09:40	05:32	08:45	14:30	12:14	08:10	05:02	07:45	07:58	08:00	08:10					
採取位置																	
採取水深																	
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
硝酸性窒素	0.43	0.60	0.43	0.54	0.65	0.33	0.27	0.52	0.54	0.67	0.57	0.92					
有機態窒素																	
リン酸態リン	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)																
クロロフィルa	(μg/l)	1.4E+00	2.1E+00	1.8E+00	9.0E-01	1.0E+00	1.0E+00	1.8E+00	1.6E+00	1.7E+00	7.0E-01	3.4E+00	2.7E+00				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
塩分																	
要 監 視 項 目	(mg/l)																
E P N	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																
要 測 定 指 標 項 目	(MPN/100ml)																
大腸菌数	(m)																
透明度	(mg/l)																
全有機炭素																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA (I)	水域名	旭川上流										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	湯原ダム										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/15 09:54	05/09 10:05	06/09 06:00	06/09 12:00	06/09 18:00	06/10 00:00	07/19 09:10	08/23 14:10	09/13 12:37	10/14 11:10	11/16 06:00	11/16 12:00	11/16 18:00	11/17 00:00	12/14 07:15	01/14 07:28	02/09 07:40	03/09 07:45											
採取位置	(m)																												
採取水深	(m)																												
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	晴	霧	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	霧	曇	霧	曇	曇	曇	曇								
現場気温	10.7	19.9	15.2	25.0	23.1	15.6	24.9	26.1	23.0	20.0	4.5	10.7	8.8	6.1	-0.6	-2.1	-0.7	-1.2											
現場水温	12.1	15.5	21.0	22.8	23.2	22.3	22.1	25.0	23.8	22.1	11.5	13.8	13.2	12.0	9.1	5.5	3.5	3.5											
現場流量	(m³/s)																												
現場全水深	(m)																												
現場透明度	(m)																												
現場色相	(cm)																												
現場臭気	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭								
生活環境項目	pH	8.1	7.8	9.1 *	9.0 *	9.0 *	8.9 *	7.7	7.7	8.8 *	7.5	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3											
	DO (mg/l)	11	10	10	10	9.4	9.6	8.4	10	10	8.4	9.0	8.2	9.0	9.0	11	12	12											
	BOD (mg/l)	1.8 *	1.6 *	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	1.0	0.6	1.0	1.4 *	1.4 *	0.6	<0.5											
	COD (mg/l)	1.8	2.1	2.2				3.2	3.1	3.5	2.6	2.0			2.0	1.9	1.9	1.4											
	SS (mg/l)	2	4	<1	3	1	<1	1	1	2	1	1	1	1	<1	1	<1	<1											
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.3E+01	7.8E+00	7.8E+00	1.7E+01	1.3E+01	3.3E+03 *	3.3E+03 *	7.0E+01 *	1.1E+02 *	4.9E+02 *	3.3E+02 *	1.3E+01	3.1E+01	7.9E+01 *	3.3E+01	<1.8E00	7.8E+00										
	n-4-n抽出物質 (mg/l)																												
	全窒素 (mg/l)	0.52	0.47	0.57				0.55	0.60	0.38	0.24	0.56				0.46	0.46	0.42	0.62										
	全リン (mg/l)	0.009	0.013	0.010				0.017	0.016	0.016	0.010	0.010				0.006	0.005	0.007	0.007										
	全亜鉛 (mg/l)		0.001						0.001			<0.001						0.001	0.001										
	ノニルフェノール (mg/l)								<0.00006			<0.001						<0.00006	<0.00006										
	LAS (mg/l)								0.0006									<0.0006	<0.0006										
	底層DO (mg/l)																												
	健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003									<0.0003										
		全シアン (mg/l)								ND									ND										
鉛 (mg/l)									<0.005									<0.005											
六価クロム (mg/l)									<0.02									<0.02											
ヒ素 (mg/l)									<0.005									<0.005											
総水銀 (mg/l)									<0.0005									<0.0005											
アルキル水銀 (mg/l)																													
P C B (mg/l)									ND									ND											
ジクロロメタン (mg/l)									<0.002									<0.002											
四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002									<0.0002											
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004									<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002									<0.002											
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004									<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005									<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006									<0.0006											
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001									<0.001												
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005									<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)								<0.0002									<0.0002												
チウラム (mg/l)								<0.0006									<0.0006												
シマジン (mg/l)								<0.0003									<0.0003												
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002									<0.002												
ベンゼン (mg/l)								<0.001									<0.001												
セレン (mg/l)								<0.002									<0.002												
ほう素 (mg/l)								<0.03									<0.03												
ふっ素 (mg/l)								<0.08									0.11												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.41	0.42	0.19				0.30	0.45	0.19	0.14	0.41			0.43	0.40		0.55												
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005									<0.005												
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																												
	銅 (mg/l)																	<0.01											
	亜鉛 (mg/l)		0.001															0.001											
	鉄(溶解性) (mg/l)																	0.02											
	マンガン(溶解性) (mg/l)																	<0.01											
クロム (mg/l)																	<0.03												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01		類型 (達成期間)		AA (I)		水域名		旭川上流		調査機関		都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名		旭川		採水機関		岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		湯原ダム		分析機関		岡山県健康づくり財団							
採取月日	04/15	05/09	06/09	06/09	06/10	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	11/16	11/16	11/17	12/14	01/14	02/09	03/09	
採取時刻	09:54	10:05	06:00	12:00	18:00	00:00	09:10	14:10	11:10	06:00	12:00	18:00	00:00	07:15	07:28	07:40	07:45	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02			<0.02	0.02	<0.02	0.04	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.40	0.41	0.18			0.29	0.44	0.18	0.13	0.37			0.42	0.39	0.39	0.54	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	8.6E+00	4.2E+00	1.5E+00			2.5E+01	6.3E+00	6.4E+00	3.7E+00	6.1E+00				1.5E+00	7.0E-01	2.0E+00	1.3E+00
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
塩分																		
要監視項目	E P N (mg/l)						<0.0006											
	アンチモン (mg/l)						<0.002											
	ニッケル (mg/l)						<0.005											
	クロロホルム (mg/l)						<0.0006											
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)						<0.004											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						<0.006											
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.02											
	イソキサチオン (mg/l)						<0.0008											
	ダイアジノン (mg/l)						<0.0005											
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)						<0.0003											
	イソプロチオラン (mg/l)						<0.004											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)						<0.004											
	クロタロニル (TPN) (mg/l)						<0.004											
	プロピザミド (mg/l)						<0.0008											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)						<0.001											
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)						<0.002											
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)						<0.0008											
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)						<0.0001											
	トルエン (mg/l)						<0.06											
	キシレン (mg/l)						<0.04											
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)						<0.006											
	モリブデン (mg/l)						<0.01											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)						<0.0002											
	エピクロヒドリン (mg/l)						<0.0001											
	全マンガン (mg/l)						<0.02											
ウラン (mg/l)						<0.0002												
フェノール (mg/l)						<0.001												
ホルムアルデヒド (mg/l)						<0.003												
4-t-オクチルフェノール (mg/l)						<0.0001												
アニリン (mg/l)						<0.002												
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)						<0.0003												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)						<2.5												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)						<2.5												
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)						<2.5												
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)						<2.5												
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)						<5												
大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	2.1E+01	<1			<1	5.0E+00	1.0E+00	1.0E+00		3.0E+00			<1	<1	<1	1.0E+00	
透明度 (m)																		
全有機炭素 (mg/l)		0.8						1.2			0.7					0.6		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0115	地点統一番号	33-012-51	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	向見尾橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/15 10:25 0.3	06/09 07:41 0.3	08/23 15:00 0.3	10/14 08:44 0.3	12/14 08:20 0.3	02/09 08:55 0.3													
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 12.3 10.4	年間 晴 18.3 17.0	年間 晴 29.0 21.6	年間 晴 16.9 17.1	年間 霧 1.6 7.4	年間 晴 0.7 3.3													
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.7 11 1.0 1 1.1E+02	7.7 9.6 <0.5 2 3.3E+02	7.5 8.8 0.6 2 4.6E+03 *	7.7 9.6 <0.5 1 7.9E+02	7.6 11 1.2 <1 4.9E+02	7.5 13 1.8 <1 7.0E+01													
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																			
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0115	地点統一番号	33-012-51	類型(達成期間)	A (I)					水域名	旭川中流					調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川					採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	向見尾橋					分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日		採取時刻	04/15 10:25	06/09 07:41	08/23 15:00	10/14 08:44	12/14 08:20	02/09 08:55	採取位置						採取水深	0.3						
採取水	(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
要監視項目	E P N	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0102	地点統一番号	33-012-52	類型(達成期間)	A (I)			水域名	旭川中流							調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域					河川名	旭川							採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大上橋							分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/15	採取時刻	11:03	採取位置	06/09	採取水深	08/23	採取水深	10/14	採取水深	12/14	採取水深	02/09	採取水深													
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深													
測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分													
天候	晴	天候	晴	天候	晴	天候	晴	天候	霧	天候	晴	天候	晴	天候													
気温	(℃) 13.8	気温	(℃) 22.0	気温	(℃) 31.8	気温	(℃) 20.2	気温	(℃) 2.0	気温	(℃) 4.2	気温	(℃) 4.6	気温													
水温	(℃) 11.6	水温	(℃) 18.8	水温	(℃) 20.2	水温	(℃) 18.5	水温	(℃) 7.5	水温	(℃) 4.6	水温	(℃) 4.6	水温													
流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量													
全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深													
透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)	透明度													
透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度													
色相		色相	>30	色相	>30	色相	>30	色相	>30	色相	>30	色相	>30	色相													
臭気		臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気													
pH		pH	7.8	pH	7.9	pH	7.5	pH	7.8	pH	7.7	pH	7.5	pH													
DO	(mg/l)	DO	(mg/l) 11	DO	(mg/l) 10	DO	(mg/l) 9.6	DO	(mg/l) 10	DO	(mg/l) 12	DO	(mg/l) 13	DO	(mg/l) 13												
BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l) 1.6	BOD	(mg/l) <0.5	BOD	(mg/l) <0.5	BOD	(mg/l) <0.5	BOD	(mg/l) 1.8	BOD	(mg/l) 1.0	BOD	(mg/l) 1.0												
COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD													
SS	(mg/l)	SS	(mg/l) 1	SS	(mg/l) 1	SS	(mg/l) 3	SS	(mg/l) 1	SS	(mg/l) <1	SS	(mg/l) 1	SS	(mg/l) 1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.9E+01	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+03 *	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+04 *	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+03 *	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.9E+02	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+01	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+01												
n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質													
全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素													
全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン													
全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛													
ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール													
LAS	(mg/l)	LAS	(mg/l)	LAS	(mg/l)	LAS	(mg/l)	LAS	(mg/l)	LAS	(mg/l)	LAS	(mg/l)	LAS													
底層DO	(mg/l)	底層DO	(mg/l)	底層DO	(mg/l)	底層DO	(mg/l)	底層DO	(mg/l)	底層DO	(mg/l)	底層DO	(mg/l)	底層DO													
健康項目		健康項目		健康項目		健康項目		健康項目		健康項目		健康項目		健康項目													
カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム													
全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン													
鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛													
六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム													
ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素													
総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀													
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀													
PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB													
ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン													
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン													
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン													
トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン													
テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン													
チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム													
シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン													
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ													
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン													
セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン													
ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素													
ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン													
特殊項目		特殊項目		特殊項目		特殊項目		特殊項目		特殊項目		特殊項目		特殊項目													
フェノール類	(mg/l)	フェノール類	(mg/l)	フェノール類	(mg/l)	フェノール類	(mg/l)	フェノール類	(mg/l)	フェノール類	(mg/l)	フェノール類	(mg/l)	フェノール類													
銅	(mg/l)	銅	(mg/l)	銅	(mg/l)	銅	(mg/l)	銅	(mg/l)	銅	(mg/l)	銅	(mg/l)	銅													
亜鉛	(mg/l)	亜鉛	(mg/l)	亜鉛	(mg/l)	亜鉛	(mg/l)	亜鉛	(mg/l)	亜鉛	(mg/l)	亜鉛	(mg/l)	亜鉛													
鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)													
マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)													
クロム	(mg/l)	クロム	(mg/l)	クロム	(mg/l)	クロム	(mg/l)	クロム	(mg/l)	クロム	(mg/l)	クロム	(mg/l)	クロム													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0102	地点統一番号	33-012-52	類型(達成期間)	A (I)			水域名	旭川中流							調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域					河川名	旭川							採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大上橋							分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日		採取時刻	04/15 11:03	06/09 08:13	08/23 14:54	10/14 09:12	12/14 09:15	02/09 10:00													
採取位置		採取水深	(m)																		
採取水		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
アンモニア態窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素	(mg/l)																				
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)																				
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他	(%)																				
塩素量	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)																				
要																					
監																					
視																					
項																					
目																					
要																					
測定																					
指標																					
項目																					
大腸菌数	(MPN/100ml)																				
透明度	(m)																				
全有機炭素	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	落合大橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/15 07:37	05/09 12:10	06/09 07:05	06/09 13:05	06/09 19:05	06/10 01:05	07/19 11:00	08/23 14:30	09/13 12:50	10/14 08:15	11/16 07:10	11/16 13:10	11/16 19:10	11/17 01:10	12/14 07:55	01/14 07:55	02/09 09:35	03/09 08:00											
採取位置	(m)																												
採取水深	(m)																												
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴								
気温 (°C)	4.5	24.7	19.9	31.0	25.7	18.0	31.2	32.0	29.0	20.0	6.9	15.8	9.5	7.5	1.9	-1.0	4.8	0.7											
水温 (°C)	9.1	19.0	18.0	23.9	23.0	19.5	23.1	21.0	22.3	18.8	10.0	11.3	12.0	10.8	7.0	3.9	5.4	5.8											
流量 (m³/s)																													
全水深 (m)																													
透明度 (m)																													
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相	無色																												
臭気	無臭																												
生活環境項目	pH	7.5	8.2	7.5	8.9 *	8.7 *	7.4	7.6	7.4	8.6 *	7.5	7.5	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.5											
	DO (mg/l)	10	9.8	9.2	10	9.2	8.2	8.8	9.0	12	9.4	11	12	11	10	11	13	12											
	BOD (mg/l)	1.2	0.6	<0.5	1.4	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.8	1.4	1.6	1.6	0.6	2.0	<0.5											
	COD (mg/l)																												
	SS (mg/l)	1	3	<1	2	<1	1	1	3	2	1	<1	<1	1	<1	1	1	1											
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+02	7.9E+01	4.9E+03 *	2.4E+03 *	1.4E+03 *	2.8E+03 *	1.3E+04 *	7.0E+03 *	4.6E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+02	1.3E+03 *	2.4E+02	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+02										
	n-4種抽出物質 (mg/l)																												
	全窒素 (mg/l)																												
	全リン (mg/l)																												
	全亜鉛 (mg/l)	0.001																											
	ノニルフェノール (mg/l)	0.001																											
	LAS (mg/l)	0.00006																											
	底層DO (mg/l)	0.0011																											
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																											
	全シアン (mg/l)	ND																											
	鉛 (mg/l)	<0.005																											
	六価クロム (mg/l)	<0.02																											
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																											
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																											
	アルキル水銀 (mg/l)																												
	P C B (mg/l)	ND																											
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																											
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																											
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																											
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002																											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)	<0.004																											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																											
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																											
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																											
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																											
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002																											
	チウラム (mg/l)	<0.0006																											
	シマジン (mg/l)	<0.0003																											
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																												
ベンゼン (mg/l)	<0.001																												
セレン (mg/l)	<0.002																												
ほう素 (mg/l)	<0.03																												
ふっ素 (mg/l)	<0.08																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.59																												
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																												
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																												
	銅 (mg/l)																												
	亜鉛 (mg/l)	0.001																											
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.001																											
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.001																											
クロム (mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)		A (I)		水域名										旭川中流		調査機関		都道府県	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名										旭川		採水機関		岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名		落合大橋		分析機関		岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	05/09	06/09	06/09	06/09	06/10	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	11/16	11/16	11/17	12/14	01/14	02/09	03/09					
採取時刻	07:37	12:10	07:05	13:05	19:05	01:05	11:00	14:30	12:50	08:15	07:10	13:10	19:10	01:10	07:55	07:55	09:35	08:00					
採取位置																							
採取水深																							
項目	(m)																						
アンモニア態窒素	(mg/l)																						
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.01															
硝酸性窒素	(mg/l)							0.58															
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他	(%)																						
項	(μg/l)							0.025															
目	(mg/l)																						
EPN	(mg/l)							<0.0006															
アンチモン	(mg/l)							<0.002															
ニッケル	(mg/l)							<0.005															
クロロホルム	(mg/l)							<0.0006															
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)							<0.004															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006															
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02															
イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008															
ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005															
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003															
イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004															
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004															
クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.0008															
プロピザミド	(mg/l)							<0.001															
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.002															
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.0008															
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)							<0.0001															
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.06															
トルエン	(mg/l)							<0.04															
キシレン	(mg/l)							<0.006															
777酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.01															
モリブデン	(mg/l)							<0.0002															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0001															
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.02															
全マンガン	(mg/l)							<0.0002															
ウラン	(mg/l)							<0.001															
フェノール	(mg/l)							<0.003															
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.0001															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.002															
アニリン	(mg/l)							<0.0003															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<2.5															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)							<2.5															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)							<2.5															
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)							<2.5															
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)							<2.5															
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)							<5															
要測定指標項目	(MPN/100ml)	9.2E+01	3.4E+01	3.7E+01			7.0E+01	1.1E+02	6.4E+01	1.1E+02					1.2E+02	2.4E+01	2.5E+01	4.0E+01					
透明度	(m)																						
全有機炭素	(mg/l)		0.7					0.8				0.6					0.5						

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型 (達成期間)		水 域 名		調査機関		都道府県									
都道府県名		水 系 名		旭川水域		河 川 名		旭川		採水機関		岡山県健康づくり財団							
調査年度		調査区分		測定計画調査		地 点 名		関瀬橋		分析機関		岡山県健康づくり財団							
採取月日	04/15	05/09	06/09	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	12/14	01/14	02/09	03/09							
採取時刻	07:53	12:45	09:12	11:35	14:39	12:40	10:28	07:45	08:18	08:19	08:20	08:30							
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
採取水深	(m)																		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	霧	霧	雪	晴	晴							
気温	3.9	23.1	21.9	31.5	28.1	25.8	20.0	6.5	1.2	-0.3	-0.7	0.7							
水温	9.0	19.0	19.2	24.1	22.0	22.0	19.9	10.3	6.8	3.9	3.7	4.5							
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
pH		7.7	8.2	7.9	7.8	7.5	8.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.5							
DO	(mg/l)	11	10	10	8.8	9.0	11	10	11	12	13	12							
BOD	(mg/l)	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.2	1.4	2.0	1.4							
COD	(mg/l)	1.8	2.0	2.7	2.3	2.2	2.5	2.3	1.9	1.7	2.0	2.2							
SS	(mg/l)	1	3	1	3	2	2	<1	1	1	1	2							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	1.4E+02	1.1E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+03 *	1.3E+03 *	1.7E+02	1.3E+02	4.9E+02	1.7E+02						
n-4種抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.54	0.55	0.54	0.59	0.63	0.40	0.42	0.53	0.45	0.58	0.56							
全リン	(mg/l)	0.024	0.025	0.025	0.027	0.027	0.020	0.021	0.019	0.012	0.007	0.014							
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.51	0.44	0.49	0.58	0.33	0.37	0.45	0.39	0.40	0.43	0.46						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団	調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	閑瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/15	05/09	06/09	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	12/14	01/14	02/09	03/09								
採取時刻	07:53	12:45	09:12	11:35	14:39	12:40	10:28	07:45	08:18	08:19	08:20	08:30								
採取位置																				
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.48	0.50	0.43	0.48	0.57	0.32	0.36	0.44	0.38	0.39	0.42	0.45							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)	1.7E+00	2.3E+00	3.2E+00	6.4E+00	1.4E+00	5.8E+00	1.3E+00	1.3E+00	2.3E+00	2.0E+00	4.1E+00	3.2E+00							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
塩分																				
監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																			
	イソペンホス(IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	7β酸γエチルキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エピクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			
	全有機炭素 (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0109		地点統一番号		33-012-53		類型 (達成期間)		A (I)		水域名		旭川中流		調査機関		都道府県								
都道府県名		岡山県		水系名		旭川水域		河川名		旭川		採水機関		岡山県健康づくり財団		調査年度		2021年度								
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		江与味橋		分析機関		岡山県健康づくり財団		採取時刻		採取位置								
採取時刻		04/15 08:20		05/09 13:11		06/09 09:39		07/19 12:07		08/23 14:06		09/13 12:10		10/14 10:58		11/16 08:12		12/14 08:48		01/14 08:50		02/09 08:50		03/09 09:11		
採取位置		(m)																								
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
現場観測項目	気温 (°C)	6.8	25.6	25.0	28.2	31.0	25.7	20.5	22.9	22.0	12.7	8.2	4.0	4.4	3.0											
現場観測項目	水温 (°C)	12.1	20.0	23.3	25.2	22.8	22.9	22.0	22.0	22.0	12.7	8.2	4.0	4.4	3.0											
現場観測項目	流量 (m³/s)																									
現場観測項目	全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
現場観測項目	透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
現場観測項目	色相 (cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭											
生活環境項目	pH	7.6	8.6 *	8.1	7.7	7.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.5	7.5												
	DO (mg/l)	9.8	11	9.0	7.8	9.2	9.6	10	11	11	11	12	13	11												
	BOD (mg/l)	1.2	1.2	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.6	1.4	0.6												
	COD (mg/l)	1.8	3.0	3.5	2.0	2.1	2.3	2.6	3.0	3.0	1.6	1.5	2.0	1.7												
	SS (mg/l)	4	4	2	1	1	2	3	3	3	<1	<1	<1	<1												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	2.4E+02	1.1E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+04 *	3.3E+02	1.3E+03 *	1.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	7.9E+01	4.9E+01												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.59	0.72	0.67	0.56	0.64	0.44	0.40	0.59	0.44	0.44	0.44	0.45	0.57												
	全窒素 (mg/l)	0.025	0.035	0.064	0.029	0.024	0.020	0.023	0.032	0.013	0.006	0.008	0.008	0.010												
	全亜鉛 (mg/l)																									
	ノニルフェノール (mg/l)																									
	LAS (mg/l)																									
	底層DO (mg/l)																									
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003																				
	全シアン (mg/l)					ND																				
	鉛 (mg/l)					<0.005																				
	六価クロム (mg/l)					<0.02																				
	ヒ素 (mg/l)					<0.005																				
	総水銀 (mg/l)					<0.0005																				
	アルキル水銀 (mg/l)																									
	PCB (mg/l)					ND																				
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.002																				
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002																				
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.002																				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0005																				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006																				
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001																				
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0005																				
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.0002																				
	チウラム (mg/l)					<0.0006																				
	シマジン (mg/l)					<0.0003																				
	チオベンカルブ (mg/l)					<0.002																				
	ベンゼン (mg/l)					<0.001																				
	セレン (mg/l)					<0.002																				
ほう素 (mg/l)					<0.03																					
ふっ素 (mg/l)					<0.08																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.49	0.52	0.36	0.52	0.35	0.24	0.33	0.37	0.33	0.39	0.46															
1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																									
	銅 (mg/l)																									
	亜鉛 (mg/l)																									
	鉄 (溶解性) (mg/l)																									
	マンガン (溶解性) (mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流														調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	江与味橋														分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日																04/15	05/09	06/09	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	12/14	01/14	02/09	03/09						
採取時刻																08:20	13:11	09:39	12:07	14:06	12:10	10:58	08:12	08:48	08:50	08:50	09:11						
採取位置																流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深																(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.51	0.35	0.51	0.58	0.34	0.23	0.32	0.36	0.32	0.32	0.38	0.45																		
	有機態窒素	(mg/l)																															
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																		
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																															
	DO飽和度	(%)																															
	塩化物イオン	(mg/l)																															
	塩素量	(%)																															
	クロロフィルa	( $\mu$ g/l)	1.5E+00	1.9E+01	8.7E+00	1.8E+00	1.1E+00	2.1E+00	9.6E+00	2.5E+01	1.3E+00	7.0E-01	2.0E+00	1.0E+00																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																															
	塩分	(mg/l)																															
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																														
		アンチモン	(mg/l)																														
		ニッケル	(mg/l)																														
クロロホルム		(mg/l)																															
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																															
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																															
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																															
イソキサチオン		(mg/l)																															
ダイアジノン		(mg/l)																															
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																															
イソプロチオラン		(mg/l)																															
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																															
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																															
プロピザミド		(mg/l)																															
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																															
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																															
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																															
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																															
トルエン		(mg/l)																															
キシレン		(mg/l)																															
7β-酸ジエチルキシル		(mg/l)																															
モリブデン		(mg/l)																															
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																															
エピクロヒドリン	(mg/l)																																
全マンガン	(mg/l)																																
ウラン	(mg/l)																																
フェノール	(mg/l)																																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																
アニリン	(mg/l)																																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																																
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																																
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																																
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																																
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																																
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																															
	透明度	(m)																															
	全有機炭素	(mg/l)																															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	八幡橋			分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日	04/16	05/07	06/09	06/09	06/09	06/10	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	11/25	11/25	11/26	12/09	01/13	02/09	03/09									
採取時刻	11:50	10:55	07:10	13:10	19:10	01:10	10:47	11:57	10:43	11:10	07:15	13:15	19:15	01:15	11:23	11:07	11:52	11:20									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
現場気温	(℃)	21.0	16.9	19.7	29.1	26.5	18.1	32.5	27.4	28.1	26.8	5.8	16.4	9.1	6.4	11.1	4.3	6.2	11.9								
現場水温	(℃)	16.1	15.1	19.6	24.6	22.0	19.8	25.3	25.5	23.7	22.7	11.2	13.3	11.7	11.2	10.8	5.0	9.9	9.1								
現場流量	(m³/s)																										
現場全水深	(m)																										
現場透明度	(m)																										
現場透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
現場色相		無色	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
現場臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	8.0	7.8	7.7	8.4	8.4	7.6	7.9	7.5	7.7	7.9	7.5	7.8	7.6	7.9	8.2	7.7	7.7									
	DO (mg/l)	10	10	8.6	10	10	8.6	9.2	7.6	8.8	9.0	10	11	11	10	12	13	13									
	BOD (mg/l)	1.0	1.4	1.0	1.0	1.2	0.8	1.0	<0.5	0.6	0.6	1.2	0.6	1.6	1.0	1.2	1.6	1.2	<0.5								
	COD (mg/l)	1.9	2.3	3.0	3.3	3.2	3.1	2.6	3.4	2.8	1.9	2.7	2.4	2.9	2.5	2.2	2.0	1.8	2.0								
	SS (mg/l)	1	1	1	2	2	1	2	3	1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.3E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	4.9E+03 *	2.2E+03 *	1.4E+03 *	1.4E+03 *	1.7E+03 *	3.5E+02	4.9E+02	2.2E+02	3.1E+01	3.3E+01	2.3E+01								
	n-4種抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)	0.56	0.60	0.51					0.63	0.67	0.47	0.36	0.55			0.44	0.39	0.43	0.47								
	全リン (mg/l)	0.018	0.017	0.027					0.028	0.029	0.018	0.015	0.017			0.016	0.009	0.010	0.012								
	全亜鉛 (mg/l)		0.002						0.001				0.002				0.001										
	ノニルフェノール (mg/l)																										
	LAS (mg/l)																										
	底層DO (mg/l)																										
	健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003																							
		全シアン (mg/l)		ND																							
鉛 (mg/l)			<0.005																								
六価クロム (mg/l)			<0.02																								
ヒ素 (mg/l)			<0.005																								
総水銀 (mg/l)			<0.0005																								
アルキル水銀 (mg/l)			ND																								
PCB (mg/l)			ND																								
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002																								
四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004																								
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0006																								
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																									
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																									
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002																									
チウラム (mg/l)		<0.0006																									
シマジン (mg/l)		<0.0003																									
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002																									
ベンゼン (mg/l)		<0.001																									
セレン (mg/l)		<0.002																									
ほう素 (mg/l)		<0.03																									
ふっ素 (mg/l)		0.09																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.47						0.48				0.47				0.31											
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)																										
	亜鉛 (mg/l)		0.002																								
	鉄 (溶解性) (mg/l)								0.001																		
	マンガン (溶解性) (mg/l)																										
クロム (mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																																
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査														分析機関	岡山県健康づくり財団																					
採取月日	04/16	採取時刻	11:50	05/07	10:55	06/09	07:10	06/09	13:10	06/09	19:10	06/10	01:10	07/20	10:47	08/11	11:57	09/22	10:43	10/14	11:10	11/25	07:15	11/25	13:15	11/25	19:15	11/26	01:15	12/09	11:23	01/13	11:07	02/09	11:52	03/09	11:20		
採取位置	(m)	採取水深	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.03											<0.02																									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01											<0.01																									
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.46											0.47																									
	有機態窒素 (mg/l)																																						
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01												<0.01																								
	電気伝導度 (μS/cm)																																						
	DO飽和度 (%)																																						
	塩化物イオン (mg/l)																																						
	他塩素量 (%)																																						
	クロロフィルa (μg/l)		4.8E+00												2.9E+00																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)														0.041																									
要監視項目	E P N (mg/l)																																						
	アンチモン (mg/l)																																						
	ニッケル (mg/l)																																						
	クロロホルム (mg/l)																																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																																						
	イソキサチオン (mg/l)																																						
	ダイアジノン (mg/l)																																						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																																						
	イソプロチオラン (mg/l)																																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																						
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																																						
	プロピザミド (mg/l)																																						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																																						
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																																						
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																																						
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																																						
	トルエン (mg/l)																																						
	キシレン (mg/l)																																						
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																																						
	モリブデン (mg/l)																																						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																																						
	エピクロヒドリン (mg/l)																																						
	全マンガン (mg/l)																																						
ウラン (mg/l)																																							
フェノール (mg/l)																																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																																							
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																							
アニリン (mg/l)																																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)																																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																																							
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																																						
	透明度 (m)																																						
	全有機炭素 (mg/l)																																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0117	地点統一番号	33-012-55	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川										採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿瀬橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深						04/16 12:26 流心	05/07 11:35 11:35 流心	06/09 08:05 0.3 流心	07/20 11:36 0.3 流心	08/11 12:48 0.3 流心	09/22 11:22 0.3 流心	10/14 11:55 0.3 流心	11/25 07:59 0.3 流心	12/09 12:17 0.3 流心	01/13 12:02 0.3 流心	02/09 11:34 0.3 流心	03/09 12:04 0.3 流心						
測定区分						年間 晴	年間 雨	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 雪	年間 晴	年間 晴						
現場観測項目		(m)	(°C)	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(cm)															
気温	19.6	16.7	21.5	33.8	29.1	28.5	25.9	23.2	22.8	10.1	9.5	5.0	7.0	12.2	8.7								
水温	15.5	15.0	20.0	26.9	25.7	23.2	22.8	10.1	9.5	5.0	7.0	12.2	8.7										
流量	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
全水深	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
透明度	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
色相	8.0	7.8	7.6	7.9	7.7	7.8	8.2	7.6	7.9	7.9	7.6	7.7											
臭気	10	10	9.2	9.2	8.4	9.2	9.8	10	12	13	13	11											
pH	1.8	1.6	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.2	1.2	2.0	1.0	0.6											
DO	2.0	2.6	3.2	2.4	3.3	2.7	2.2	2.7	2.2	1.8	2.1	1.9											
BOD	2	1	<1	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1											
COD	7.0E+01	2.2E+02	1.7E+03 *	7.9E+03 *	2.8E+03 *	7.0E+02	1.1E+03 *	3.5E+02	1.4E+02	1.1E+02	3.3E+01	4.9E+01											
SS	0.54	0.62	0.49	0.60	0.63	0.47	0.35	0.55	0.45	0.40	0.40	0.49											
大腸菌群数	0.019	0.021	0.027	0.029	0.029	0.019	0.016	0.014	0.014	0.009	0.010	0.013											
n-ヘキサン抽出物質																							
全窒素																							
全リン																							
全亜鉛																							
ノニルフェノール																							
LAS																							
底層DO																							
健康項目																							
カドミウム																							
全シアン																							
鉛																							
六価クロム																							
ヒ素																							
総水銀																							
アルキル水銀																							
PCB																							
ジクロロメタン																							
四塩化炭素																							
1,2-ジクロロエタン																							
1,1-ジクロロエタン																							
ジス-1,2-ジクロロエタン																							
1,1,1-トリクロロエタン																							
1,1,2-トリクロロエタン																							
トリクロロエチレン																							
テトラクロロエチレン																							
1,3-ジクロロプロペン																							
チウラム																							
シマジン																							
チオベンカルブ																							
ベンゼン																							
セレン																							
ほう素																							
ふっ素																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																							
1,4-ジオキサン																							
特殊項目																							
フェノール類																							
銅																							
亜鉛																							
鉄(溶解性)																							
マンガン(溶解性)																							
クロム																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		水域名		調査機関												
0117		33-012-55		A (I)		旭川中流		政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名		水系名		河川名		採水機関		分析機関												
岡山県		旭川水域		旭川		岡山県健康づくり財団		岡山県健康づくり財団												
調査年度		調査区分		地点名		分析機関														
2021年度		測定計画調査		鹿瀬橋		岡山県健康づくり財団														
採取月日	採取時刻	04/16	05/07	06/09	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	12/09	01/13	02/09	03/09							
採取位置	採取水深	12:26	11:35	08:05	11:36	12:48	11:22	11:55	07:59	12:17	12:02	11:34	12:04							
		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	塩分	(mg/l)																		
	要監視項目	EPN	(mg/l)																	
		アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																		
イプロベンホス(IPP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
776酸ジエチルキシル		(mg/l)																		
モリブデン		(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	透明度	(m)																		
	全有機炭素	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0105	地点統一番号		33-012-56	類型(達成期間)		A (I)				水域名		旭川中流				調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)										
都道府県名			岡山県		水系名		旭川水域				河川名		旭川				採水機関		岡山県健康づくり財団											
調査年度			2021年度		調査区分		測定計画調査				地点名		大曾根堰				分析機関		岡山県健康づくり財団											
採取時刻			04/16 10:31		05/07 09:19		06/09 08:25		07/20 09:35		08/11 10:53		09/22 09:37		10/14 09:58		11/25 08:25		12/09 10:15		01/13 09:30		02/09 09:30		03/09 10:07					
採取位置			右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸					
採取水深			0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3					
測定区分			年間 雨		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 曇		年間 曇		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴					
現場観測項目			気温 (°C)		20.0		15.9		24.7		32.0		27.6		25.5		23.3		21.2		10.2		10.0		4.6		6.1		9.5	
流量 (m³/s)			透明度 (cm)		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30			
色相			臭気		無色 無臭		黄褐色(淡) 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭			
pH			(mg/l)		9.1 *		7.5		7.5		7.7		7.7		8.0		7.7		8.0		8.1		7.7		7.8					
DO			(mg/l)		12		9.0		8.4		9.0		9.4		9.0		10		11		12		13		12					
BOD			(mg/l)		1.8		1.6		0.8		<0.5		<0.5		<0.5		1.0		0.8		1.0		1.4		2.0		1.0			
COD			(mg/l)		2.0		4.6		3.2		2.9		3.5		2.8		2.3		3.8		2.4		1.9		2.1		2.1			
SS			(mg/l)		1		<1		3		1		1		<1		1		1		<1		<1		<1		1			
大腸菌群数			(MPN/100ml)		2.2E+02		7.9E+02		7.0E+02		4.9E+03 *		1.3E+04 *		2.2E+03 *		4.9E+03 *		3.3E+03 *		1.1E+02		4.9E+01		3.3E+01		4.9E+01			
n=5時抽出物質			(mg/l)		0.44		0.85		0.51		0.65		0.58		0.47		0.35		0.56		0.44		0.43		0.37		0.42			
全窒素			(mg/l)		0.018		0.055		0.027		0.040		0.034		0.022		0.023		0.021		0.015		0.009		0.010		0.013			
全リン			(mg/l)		0.018		0.055		0.027		0.040		0.034		0.022		0.023		0.021		0.015		0.009		0.010		0.013			
全亜鉛			(mg/l)		0.018		0.055		0.027		0.040		0.034		0.022		0.023		0.021		0.015		0.009		0.010		0.013			
ノニルフェノール			(mg/l)		0.018		0.055		0.027		0.040		0.034		0.022		0.023		0.021		0.015		0.009		0.010		0.013			
LAS			(mg/l)		0.018		0.055		0.027		0.040		0.034		0.022		0.023		0.021		0.015		0.009		0.010		0.013			
底層DO			(mg/l)		0.018		0.055		0.027		0.040		0.034		0.022		0.023		0.021		0.015		0.009		0.010		0.013			
健康項目			(mg/l)																											
カドミウム			(mg/l)																											
全シアン			(mg/l)																											
鉛			(mg/l)																											
六価クロム			(mg/l)																											
ヒ素			(mg/l)																											
総水銀			(mg/l)																											
アルキル水銀			(mg/l)																											
PCB			(mg/l)																											
ジクロロメタン			(mg/l)																											
四塩化炭素			(mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)																											
1,1-ジクロロエタン			(mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)																											
トリクロロエチレン			(mg/l)																											
テトラクロロエチレン			(mg/l)																											
1,3-ジクロロプロペン			(mg/l)																											
チウラム			(mg/l)																											
シマジン			(mg/l)																											
チオベンカルブ			(mg/l)																											
ベンゼン			(mg/l)																											
セレン			(mg/l)																											
ほう素			(mg/l)																											
ふっ素			(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)																											
1,4-ジオキサン			(mg/l)																											
フェノール類			(mg/l)																											
銅			(mg/l)																											
亜鉛			(mg/l)																											
鉄(溶解性)			(mg/l)																											
マンガン(溶解性)			(mg/l)																											
クロム			(mg/l)																											
特殊項目																														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0105	地点統一番号	33-012-56	類型(達成期間)		A (I)		水域名		旭川中流		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名		旭川		採水機関		岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		大曾根堰		分析機関		岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/16	05/07	06/09	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	12/09	01/13	02/09	03/09			
採取時刻	10:31	09:19	08:25	09:35	10:53	09:37	09:58	08:25	10:15	09:30	09:30	10:07			
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)														
	硝酸性窒素 (mg/l)														
	有機態窒素 (mg/l)														
	リン酸態リン (mg/l)														
	電気伝導度 (μS/cm)														
	DO飽和度 (%)														
	塩化物イオン (mg/l)														
	塩素量 (%)														
	クロロフィルa (μg/l)														
トリハロメタン生成能 (mg/l)															
塩分															
要監視項目	E P N (mg/l)														
	アンチモン (mg/l)														
	ニッケル (mg/l)														
	クロロホルム (mg/l)														
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
	イソキサチオン (mg/l)														
	ダイアジノン (mg/l)														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)														
	イソプロチオラン (mg/l)														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)														
	クロタロニル(TPN) (mg/l)														
	プロピザミド (mg/l)														
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)														
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)														
	イソペンホス(IBP) (mg/l)														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)														
	トルエン (mg/l)														
	キシレン (mg/l)														
776酸ジエチルキシル (mg/l)															
モリブデン (mg/l)															
塩化ビニルモノマー (mg/l)															
エピクロヒドリン (mg/l)															
全マンガン (mg/l)															
ウラン (mg/l)															
フェノール (mg/l)															
ホルムアルデヒド (mg/l)															
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)															
アニリン (mg/l)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)															
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)															
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)															
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)														
	透明度 (m)														
	全有機炭素 (mg/l)														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流														調査機関	国土交通省(地方建設省)						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	合同堰														分析機関	エクスランテクニカルセンター			
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/09 09:15 右岸	05/25 10:25 右岸	06/07 09:30 右岸	07/07 09:40 右岸	08/05 08:40 右岸	09/06 08:30 右岸	10/04 09:10 右岸	11/08 09:25 右岸	12/10 07:55 右岸	01/12 09:30 右岸	02/07 09:00 右岸	03/04 09:45 右岸															
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
天候	(℃)	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴															
気温	(℃)	13.4	19.5	21.0	25.6	28.5	25.5	21.7	18.6	5.7	2.0	-1.0	5.2															
水温	(m <sup>3</sup> /s)	15.1	17.0	20.5	24.9	29.8	23.2	22.8	16.4	9.3	5.1	4.2	7.4															
流量	(m)	1.2	1.9	1.8	1.4	1.5	1.9	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4															
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30															
透明度	(cm)	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭															
色相		7.9	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6															
臭気	(mg/l)	9.5	8.8	8.4	7.3	6.6	7.9	7.8	9.4	11	12	12	11															
pH	(mg/l)	0.9	<0.5	0.8	0.6	0.5	1.1	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7															
DO	(mg/l)	2.3	3.1	2.9	2.5	2.4	2.5	1.7	1.9	2.0	1.8	1.6	1.7															
BOD	(mg/l)	3	4	3	1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1															
COD	(MPN/100ml)	1.3E+03	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	1.7E+04	2.4E+03	1.1E+03	1.1E+03	7.9E+02															
SS	(mg/l)	0.58	0.98	0.66	0.58	0.49	0.63	0.43	0.41	0.50	0.40	0.44	0.58															
大腸菌群数	(mg/l)	0.017	0.042	0.030	0.034	0.026	0.028	0.020	0.014	0.013	0.008	0.011	0.014															
n-4抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)																											
全リン	(mg/l)																											
全亜鉛	(mg/l)																											
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
底層DO	(mg/l)																											
健康項目	(mg/l)		0.71			0.26			0.27			0.33																
カドミウム	(mg/l)																											
全シアン	(mg/l)																											
鉛	(mg/l)																											
六価クロム	(mg/l)																											
ヒ素	(mg/l)																											
総水銀	(mg/l)																											
アルキル水銀	(mg/l)																											
PCB	(mg/l)																											
ジクロロメタン	(mg/l)																											
四塩化炭素	(mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																											
トリクロロエチレン	(mg/l)																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)																											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
チウラム	(mg/l)																											
シマジン	(mg/l)																											
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																											
特殊項目	(mg/l)																											
フェノール類	(mg/l)																											
銅	(mg/l)																											
亜鉛	(mg/l)																											
鉄(溶解性)	(mg/l)																											
マンガン(溶解性)	(mg/l)																											
クロム	(mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号		1016		地点統一番号		33-012-57		類型(達成期間)		A (I)		水域名		旭川中流		調査機関		国土交通省(地方建設省)		
都道府県名		岡山県		水系名		旭川水域		河川名		旭川		採水機関		エクスランテクニカルセンター		分析機関		エクスランテクニカルセンター		
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		合同堰		分析機関		エクスランテクニカルセンター						
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/09 09:15 右岸	05/25 10:25 右岸	06/07 09:30 右岸	07/07 09:40 右岸	08/05 08:40 右岸	09/06 08:30 右岸	10/04 09:10 右岸	11/08 09:25 右岸	12/10 07:55 右岸	01/12 09:30 右岸	02/07 09:00 右岸	03/04 09:45 右岸					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.1	0.02			0.02			<0.02			<0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.1	0.71			0.26			0.27			0.33						
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)		0.024			0.014				<0.01			<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)			5			5				6			10					
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
要 監 視 項 目	トリハロメタン生成能	(mg/l)						0.033												
	塩分	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	7β酸γ-エチルキシル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	透明度	(m)																		
	全有機炭素	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流														調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	エクスランテクニカルセンター			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	乙井手堰				分析機関	エクスランテクニカルセンター					
採取時刻	04/09 09:50	05/25 09:20	05/25 14:05	05/25 21:05	05/26 03:05	06/07 08:00	07/07 10:40	08/05 09:45	09/06 09:05	10/04 08:40	10/04 14:00	10/04 20:00	10/05 02:10	11/08 10:10	12/10 09:10	01/12 10:05	02/07 09:45	03/04 10:20							
採取位置	(m)																								
採取水深	(m)																								
測定区分	年間																								
天候	晴																								
現場気温	13.2	19.5	25.6	18.6	15.7	20.5	27.5	31.0	23.8	21.0	27.0	23.2	20.8	18.8	7.0	2.8	3.5	7.6							
現場水温	15.9	17.7	19.0	18.1	18.0	21.0	26.3	30.3	24.5	23.1	24.8	24.0	22.8	16.5	9.6	6.0	5.0	8.8							
現場流量	(m³/s)																								
観測全水深	(m)																								
観測透明度	(m)																								
観測透視度	(cm)																								
観測色相	黄色(淡)																								
観測臭気	無臭																								
pH	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	8.0	7.7	7.8	8.3	7.8	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7							
DO	(mg/l)	10	8.7	8.9	8.7	8.1	8.3	7.7	7.5	8.4	8.5	9.1	8.4	7.8	9.5	11	13	11							
BOD	(mg/l)	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	1.1	0.8	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7						
COD	(mg/l)	2.5	3.2	3.0	2.8	2.7	2.9	2.5	2.2	2.7	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7							
SS	(mg/l)	3	4	4	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03 *	7.9E+03 *	2.4E+04 *	2.4E+03 *	4.6E+03 *	1.3E+04 *	2.4E+04 *	4.9E+03 *	4.9E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+04 *	3.3E+04 *	7.0E+03 *	1.7E+03 *	1.7E+03 *	1.1E+03 *	2.4E+03 *						
n-4抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.61	0.95																						
全リン	(mg/l)	0.021	0.045																						
全亜鉛	(mg/l)																								
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)																								
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)	<0.005																							
ヒ素	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)																								
PCB	(mg/l)																								
ジクロロメタン	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
トリクロロエチレン	(mg/l)																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロベン	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.72																						
硫酸性窒素	(mg/l)																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄 (溶解性)	(mg/l)																								
マンガン (溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02		類型(達成期間)		A (I)		水域名								旭川中流		調査機関		国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域						河川名		旭川								採水機関		エクスランテクニカルセンター					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地点名		乙井手堰								分析機関		エクスランテクニカルセンター			
採取月日		04/09	05/25	05/25	05/25	05/26	06/07	07/07	08/05	09/06	10/04	10/04	10/04	10/04	10/05	11/08	12/10	01/12	02/07	03/04						
採取時刻		09:50	09:20	14:05	21:05	03:05	08:00	10:40	09:45	09:05	08:40	14:00	20:00	02:10	10:10	09:10	10:05	09:45	10:20							
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02			<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.72			0.44	0.39	0.24	0.47	0.30				0.27	0.38	0.29	0.32	0.40							
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.027			0.016	0.025	0.017	0.021	0.010				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)		4							6									10						
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.044																							
塩分	(mg/l)									0.030										0.019						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)								<0.0006																
	アンチモン	(mg/l)								<0.002																
	ニッケル	(mg/l)								<0.005																
	クロホルム	(mg/l)								<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)								<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02																
	イソキサチオン	(mg/l)								<0.0008																
	ダイアジノン	(mg/l)								<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<0.0003																
	イソプロチオラン	(mg/l)								<0.004																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<0.004																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)								<0.004																
	プロピザミド	(mg/l)								<0.0008																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001																
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)								<0.002																
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)								<0.0008																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<0.0001																
	トルエン	(mg/l)								<0.06																
	キシレン	(mg/l)								<0.04																
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)								<0.006																
	モリブデン	(mg/l)								<0.01																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.0002																
	エピクロヒドリン	(mg/l)								<0.0001																
	全マンガン	(mg/l)								<0.02																
	ウラン	(mg/l)								<0.0002																
	フェノール	(mg/l)								<0.001																
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								<0.0001																	
アニリン	(mg/l)								<0.002																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								<0.0003																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)								<2.5																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)								<2.5																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)								<2.5																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)								<2.5																	
PFOS及びPFOAの含量値	(ng/l)								<5																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E+00	2.8E+01			2.5E+01	3.0E+01	8.0E+00	3.3E+01	2.1E+01				2.4E+01	4.1E+01	1.0E+01	1.2E+01	2.0E+00							
	透明度	(m)																								
	全有機炭素	(mg/l)	1.2	1.7			1.4	1.2	1.2	1.4	1.0				0.8	1.1	0.8	0.8	0.9							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (u)	水域名	旭川下流														調査機関	国土交通省(地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	桜橋														分析機関	エクスタンテクニカルセンター			
採取時刻	採取位置	採取水深	04/09 15:35 流心	05/25 08:00 流心	05/25 15:15 流心	05/25 22:00 流心	05/26 04:05 流心	06/07 14:30 流心	07/07 14:20 流心	08/05 13:45 流心	09/06 15:20 流心	10/04 08:35 流心	10/04 14:45 流心	10/04 21:45 流心	10/05 03:40 流心	11/08 06:50 流心	12/10 08:40 流心	01/12 13:25 流心	02/07 08:25 流心	03/04 06:20 流心															
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
現場観測項目			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴														
気温	(°C)		15.6	18.2	25.6	19.2	15.7	30.0	30.5	36.3	30.3	23.0	28.8	21.5	19.4	14.7	8.8	4.8	1.5	0.5															
水温	(°C)		15.6	17.4	19.2	18.3	17.8	23.4	25.6	30.0	25.0	25.3	25.5	24.3	23.1	17.0	10.9	9.0	5.8	7.3															
流量	(m³/s)		4.7	5.9	4.4	6.2	4.8	4.5	4.6	4.5	4.5	5.8	4.5	6.0	5.3	3.9	4.2	4.8	4.4	3.8															
全水深	(m)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30															
透明度	(m)		無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)														
色相	(cm)		無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)														
臭気			無臭	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻(微)	無臭	海藻(微)	無臭	無臭	黄色(淡)														
pH			8.0	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	8.0	7.8	7.8															
DO	(mg/l)		9.8	8.5	8.4	8.2	8.3	8.3	6.9	6.1	8.6	6.9	7.9	8.4	7.8	8.1	9.9	10	10	10															
BOD	(mg/l)		1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.0	1.8	0.7	1.7	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	2.2	1.6	7.4	*														
COD	(mg/l)		2.8	3.5	3.2	3.1	2.8	2.7	3.2	3.2	2.5	2.2	1.8	2.0	1.9	2.1	3.1	2.3	4.6																
SS	(mg/l)		5	4	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	5																
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E+02	1.7E+04 *	4.9E+03	1.7E+04 *	3.3E+03	2.4E+04 *	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+04 *	2.4E+04 *	2.4E+04 *	2.8E+03	1.1E+03	2.3E+02	4.9E+02	1.3E+03															
n-4種抽出物質	(mg/l)		0.56	0.94			0.63	0.64	0.60	0.63		0.43			0.38	0.50	0.28	0.38	1.07																
全窒素	(mg/l)		0.030	0.046			0.034	0.100	0.106	0.034		0.030			0.030	0.024	0.023	0.024	0.070																
全リン	(mg/l)			0.005					0.011						0.005		0.013	0.013	0.013																
環境	ノニルフェノール			<0.00006					<0.00006						<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006																
項	LAS			<0.0006					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006																
目	底層DO																																		
健康	カドミウム									<0.0003									<0.0003																
健康	全シアン									ND									ND																
健康	鉛									<0.005									<0.005																
健康	六価クロム									<0.02									<0.02																
健康	ヒ素									<0.005									<0.005																
健康	総水銀									<0.0005									<0.0005																
健康	アルキル水銀																																		
健康	PCB									ND																									
健康	ジクロロメタン									<0.002																									
健康	四塩化炭素									<0.0002																									
健康	1,2-ジクロロエタン									<0.0004																									
健康	1,1-ジクロロエタン									<0.002																									
健康	ジス-1,2-ジクロロエタン									<0.004																									
健康	1,1,1-トリクロロエタン									<0.0005																									
健康	1,1,2-トリクロロエタン									<0.0006																									
健康	トリクロロエチレン									<0.001																									
健康	テトラクロロエチレン									<0.0005																									
健康	1,3-ジクロロプロパン									<0.0002																									
健康	チウラム									<0.0006																									
健康	シマジン									<0.0003																									
健康	チオベンカルブ									<0.002																									
健康	ベンゼン									<0.001																									
健康	セレン									<0.002																									
健康	ほう素																																		
健康	ふっ素																																		
健康	硝酸性窒素							0.39	0.20	0.13	0.44			0.27		0.21	0.32	0.04	0.13	0.17															
健康	1,4-ジオキサン		0.23		0.68																														
特殊	フェノール類																																		
特殊	銅									<0.01																									
特殊	亜鉛				0.005					0.011						0.005					0.013														
特殊	鉄(溶解性)									0.02											0.01														
特殊	マンガン(溶解性)									0.25											0.01														
特殊	クロム									<0.03																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型 (達成期間)	B (水)	水域名	旭川下流														調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	エクスランテックニカルセンター				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	桜橋				分析機関	エクスランテックニカルセンター						
採取月日	04/09	05/25	05/25	05/25	05/26	06/07	07/07	08/05	09/06	10/04	10/04	10/04	10/05	11/08	12/10	01/12	02/07	03/04								
採取時刻	15:35	08:00	15:15	22:00	04:05	14:30	14:20	13:45	15:20	08:35	14:45	21:45	03:40	06:50	08:40	13:25	08:25	06:20								
採取位置																										
採取水深																										
	(m)																									
その 他 項 目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.02	1.2	0.04		0.02	0.07	0.09	<0.02		0.04			0.03	0.05	0.07	<0.02	0.03								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.23		0.68		0.39	0.20	0.13	0.44		0.27			0.21	0.32	0.04	0.13	0.17								
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		0.029		0.020	0.070	0.072	0.020		0.017			0.021	0.015	<0.01	<0.01	<0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)			984																						
	塩化物イオン (mg/l)	3490					1340	7870	7420	387		1980														
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)			1.5E+00					8.7E+00						1.3E+00			5.6E+00								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
塩分 (mg/l)																										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																									
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																									
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																									
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
776酸ジエチルキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)																										
塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
エピクロヒドリン (mg/l)																										
全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																										
大腸菌数 (MPN/100ml)	5.0E+00		6.0E+01			2.0E+01	1.6E+01	9.0E+00	5.0E+01		1.4E+01			3.3E+01	9.7E+01	1.0E+00	4.0E+00	1.4E+01								
透明度 (m)																										
全有機炭素 (mg/l)	1.5		1.7			1.4	1.8	1.8	1.4		1.1			1.0	1.1	1.2	1.2	1.9								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	新庄川										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	新庄川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	大久奈橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	05/09	06/09	06/09	06/09	06/10	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	11/16	11/16	11/17	12/14	01/14	02/09	03/09											
採取時刻	10:47	10:55	06:34	12:34	18:34	00:34	10:00	15:28	12:18	09:15	06:40	12:40	18:40	00:40	08:50	09:04	09:40	09:00											
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	霧	晴	曇	曇	霧	曇	曇	曇											
気温 (°C)	12.9	22.5	15.0	27.2	21.5	15.1	25.2	25.7	24.4	17.9	3.0	13.0	8.8	4.7	1.0	0.4	0.5												
水温 (°C)	11.5	18.1	17.8	22.5	22.8	19.8	20.2	21.2	21.1	18.5	7.1	10.0	10.8	9.7	6.4	2.2	3.3												
流量 (m³/s)																													
全水深 (m)																													
透明度 (m)																													
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色											
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
生活環境項目	pH	7.9	8.1	7.8	9.0 *	8.9 *	7.7	7.8	7.7	9.0 *	8.0	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7											
	DO (mg/l)	11	9.6	9.2	10	8.0	8.6	8.6	9.0	10	9.2	10	12	11	11	14	13												
	BOD (mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.4	1.2	1.2	0.8	1.0	1.8												
	COD (mg/l)																												
	SS (mg/l)	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1											
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.7E+01	4.6E+02	3.3E+03 *	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+02	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.3E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+03 *	1.7E+02	7.9E+02	2.4E+02	7.9E+01	7.9E+01											
	n-4種抽出物質 (mg/l)																												
	全窒素 (mg/l)																												
	全リン (mg/l)																												
	全亜鉛 (mg/l)		0.001																										
	ノニルフェノール (mg/l)		0.00006																										
	LAS (mg/l)		0.0006																										
	底層DO (mg/l)																												
健康項目	カドミウム (mg/l)																												
	全シアン (mg/l)																												
	鉛 (mg/l)																												
	六価クロム (mg/l)																												
	ヒ素 (mg/l)																												
	総水銀 (mg/l)																												
	アルキル水銀 (mg/l)																												
	PCB (mg/l)																												
	ジクロロメタン (mg/l)																												
	四塩化炭素 (mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																												
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																												
	トリクロロエチレン (mg/l)																												
	テトラクロロエチレン (mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	チウラム (mg/l)																												
	シマジン (mg/l)																												
チオベンカルブ (mg/l)																													
ベンゼン (mg/l)																													
セレン (mg/l)																													
ほう素 (mg/l)																													
ふっ素 (mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
1,4-ジオキサン (mg/l)																													
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																												
	銅 (mg/l)																												
	亜鉛 (mg/l)		0.001																										
	鉄 (溶解性) (mg/l)																												
	マンガン (溶解性) (mg/l)																												
クロム (mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	新庄川														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	新庄川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	大久奈橋						分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	05/09	06/09	06/09	06/09	06/10	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	11/16	11/16	11/17	12/14	01/14	02/09	03/09							
採取時刻	10:47	10:55	06:34	12:34	18:34	00:34	10:00	15:28	12:18	09:15	06:40	12:40	18:40	00:40	08:50	09:04	09:40	09:00							
採取位置																									
採取水深																									
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
亜硝酸性窒素 (mg/l)								<0.01																	
硝酸性窒素 (mg/l)								0.44																	
有機態窒素 (mg/l)																									
リン酸態リン (mg/l)																									
電気伝導度 (μS/cm)																									
DO飽和度 (%)																									
塩化物イオン (mg/l)																									
他塩素量 (%)																									
クロロフィルa (μg/l)								0.021																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
塩分 (mg/l)																									
E P N (mg/l)																									
アンチモン (mg/l)																									
ニッケル (mg/l)																									
クロロホルム (mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
イソキサチオン (mg/l)																									
ダイアジノン (mg/l)																									
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																									
イソプロチオラン (mg/l)																									
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
クロタロニル (TPN) (mg/l)																									
プロピザミド (mg/l)																									
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																									
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																									
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																									
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
トルエン (mg/l)																									
キシレン (mg/l)																									
776酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																									
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.2E+01	2.4E+01	1.8E+01			1.0E+02	5.2E+01	7.0E+01	7.6E+02					6.6E+01	1.4E+01	1.5E+01	1.4E+01							
	透明度 (m)																								
	全有機炭素 (mg/l)		0.8					0.6					0.5				0.5								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0112	地点統一番号	33-204-01	類型(達成期間)		水域名	目木川														調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	目木川														採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	目木橋							分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/15	採取時刻	11:24	採取位置		採取水深	(m)	04/15	05/09	06/09	07/19	08/23	09/13	10/14	11/16	12/14	01/14	02/09	03/09													
測定区分	天候	気温	(°C)	水温	(°C)	流量	(m³/s)	全水深	(m)	透明度	(m)	透視度	(cm)	色相		臭気																
現場観測項目																																
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	8.3	7.9	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4													
	DO	(mg/l)	11	9.6	10	8.6	9.2	8.8	9.8	12	12	13	13	13	13	13	13	13	12													
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.5													
	COD	(mg/l)																														
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+01	2.2E+02	1.3E+03	4.9E+03	2.2E+03	4.6E+03	7.9E+02	1.3E+02	3.3E+02	4.9E+01	1.7E+02	2.3E+01																		
	n-4種抽出物質	(mg/l)																														
	全窒素	(mg/l)																														
	全リン	(mg/l)																														
	全亜鉛	(mg/l)																														
	ノニルフェノール	(mg/l)																														
	LAS	(mg/l)																														
	底層DO	(mg/l)																														
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																													
全シアン		(mg/l)																														
鉛		(mg/l)																														
六価クロム		(mg/l)																														
ヒ素		(mg/l)																														
総水銀		(mg/l)																														
アルキル水銀		(mg/l)																														
PCB		(mg/l)																														
ジクロロメタン		(mg/l)																														
四塩化炭素		(mg/l)																														
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																														
トリクロロエチレン		(mg/l)																														
テトラクロロエチレン		(mg/l)																														
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																														
チウラム		(mg/l)																														
シマジン		(mg/l)																														
チオベンカルブ	(mg/l)																															
ベンゼン	(mg/l)																															
セレン	(mg/l)																															
ほう素	(mg/l)																															
ふっ素	(mg/l)																															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																															
1,4-ジオキサン	(mg/l)																															
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																														
	銅	(mg/l)																														
	亜鉛	(mg/l)																														
	鉄(溶解性)	(mg/l)																														
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0112	地点統一番号	33-204-01	類型(達成期間)			水域名		目木川		調査機関		都道府県																		
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名		目木川		採水機関		岡山県健康づくり財団																				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		目木橋		分析機関		岡山県健康づくり財団																				
採取月日	04/15	採取時刻	11:24	採取位置	05/09	採取水深	11:45	アンモニア態窒素	06/09	亜硝酸性窒素	07/19	硝酸性窒素	08/23	有機態窒素	09/13	リン酸態リン	10/14	電気伝導度	11/16	DO飽和度	12/14	塩化物イオン	01/14	塩素量	02/09	クロロフィルa	03/09	トリハロメタン生成能	塩分		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その他項目	E P N	(mg/l)																													
	アンチモン	(mg/l)																													
	ニッケル	(mg/l)																													
	クロロホルム	(mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
	イソキサチオン	(mg/l)																													
	ダイアジノン	(mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
	イソプロチオラン	(mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
	プロピザミド	(mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																													
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
	トルエン	(mg/l)																													
キシレン	(mg/l)																														
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																														
モリブデン	(mg/l)																														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																														
エピクロヒドリン	(mg/l)																														
全マンガン	(mg/l)																														
ウラン	(mg/l)																														
フェノール	(mg/l)																														
ホルムアルデヒド	(mg/l)																														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																														
アニリン	(mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																														
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																													
	透明度	(m)																													
	全有機炭素	(mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0116	地点統一番号	33-205-01	類型(達成期間)		水域名	備中川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	備中川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	垂水大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/15 07:25 流心 0.3	05/09 12:23 流心 0.3	06/09 08:56 流心 0.3	07/19 11:17 流心 0.3	08/23 14:55 流心 0.3	09/13 13:00 流心 0.3	10/14 10:06 流心 0.3	11/16 07:25 流心 0.3	12/14 07:32 流心 0.3	01/14 07:28 流心 0.3	02/09 08:00 流心 0.3	03/09 07:32 流心 0.3							
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
現場観測項目	(°C)	晴天 2.7	晴天 24.6	晴天 22.2	晴天 30.0	晴天 31.5	曇 26.0	晴天 22.0	霧 5.9	霧 0.1	雪 -0.7	晴天 -1.3	曇 -0.5							
	(m <sup>3</sup> /s)	10.2	20.1	22.2	23.0	24.0	23.3	22.0	11.0	5.9	3.1	3.8	6.0							
	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
	(cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭							
生活環境項目		pH 8.0	8.6	8.2	8.0	8.1	8.5	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0							
	(mg/l)	DO 10	10	9.6	8.2	9.4	10	9.4	10	10	12	13	11							
	(mg/l)	BOD 0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.4	1.4	2.0	0.6							
	(mg/l)	COD 1	3	<1	2	1	<1	1	<1	4	2	4	3							
	(MPN/100ml)	SS 7.9E+02	1.1E+03	7.9E+02	1.3E+04	3.3E+04	4.6E+03	1.7E+03	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02							
	(mg/l)	大腸菌群数																		
	(mg/l)	n-4抽出物質																		
	(mg/l)	全窒素																		
	(mg/l)	全リン																		
	(mg/l)	全亜鉛																		
	(mg/l)	ノニルフェノール																		
	(mg/l)	LAS																		
	(mg/l)	底層DO																		
健康項目	(mg/l)	カドミウム																		
	(mg/l)	全シアン																		
	(mg/l)	鉛																		
	(mg/l)	六価クロム																		
	(mg/l)	ヒ素																		
	(mg/l)	総水銀																		
	(mg/l)	アルキル水銀																		
	(mg/l)	PCB																		
	(mg/l)	ジクロロメタン																		
	(mg/l)	四塩化炭素																		
	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン																		
	(mg/l)	1,1-ジクロロエチレン																		
	(mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン																		
	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン																		
	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン																		
	(mg/l)	トリクロロエチレン																		
	(mg/l)	テトラクロロエチレン																		
	(mg/l)	1,3-ジクロロプロペン																		
	(mg/l)	チウラム																		
	(mg/l)	シマジン																		
	(mg/l)	チオベンカルブ																		
	(mg/l)	ベンゼン																		
	(mg/l)	セレン																		
	(mg/l)	ほう素																		
	(mg/l)	ふっ素																		
	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																		
	(mg/l)	1,4-ジオキサン																		
特殊項目	(mg/l)	フェノール類																		
	(mg/l)	銅																		
	(mg/l)	亜鉛																		
	(mg/l)	鉄(溶解性)																		
	(mg/l)	マンガン(溶解性)																		
	(mg/l)	クロム																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0116	地点統一番号	33-205-01	類型 (達成期間)							水域名	備中川					調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域								河川名	備中川					採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	垂水大橋					分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	04/15 07:25	05/09 12:23	06/09 08:56	07/19 11:17	08/23 14:55	09/13 13:00	10/14 10:06	11/16 07:25	12/14 07:32	01/14 07:28	02/09 08:00	03/09 07:32								
採取位置		採取水深	(m)																			
採取水		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
	硝酸性窒素 (mg/l)																					
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)																					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィルa (μg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
	7β-酸ジエチルキシレン (mg/l)																					
	モリブデン (mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
	エピクロヒドリン (mg/l)																					
	全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	透明度 (m)																					
	全有機炭素 (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0113	地点統一番号	33-206-01	類型 (達成期間)		水域名	誕生寺川														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																																	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	誕生寺川														採水機関	岡山県健康づくり財団																																	
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	高浜橋														分析機関	岡山県健康づくり財団																																	
採取月日	04/16	採取時刻	12:04	採取位置	0.3	採取水深	0.3	05/07	11:12	06/09	07:38	07/20	11:08	08/11	12:17	09/22	10:58	10/14	11:25	11/25	07:33	12/09	11:42	01/13	11:34	02/09	12:10	03/09	11:39																										
測定区分	年間	天候	晴	気温	19.0	水温	15.0	流量	15.0	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭	05/07	年間	天候	雨	気温	15.6	水温	16.2	流量	16.2	全水深	>30	透明度	>30	色相	黄褐色(淡)	臭気	無臭																				
現場観測項目		全水深	(m)	透明度	(m)	色相	(cm)	臭気		06/09	年間	天候	晴	気温	21.0	水温	21.2	流量	21.2	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭	07/20	年間	天候	晴	気温	31.2	水温	27.3	流量	27.3	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
生		pH		DO	(mg/l)	BOD	(mg/l)	COD	(mg/l)	SS	(mg/l)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	n-4抽出物質	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	LAS	(mg/l)	底層DO	(mg/l)	08/11	年間	天候	曇	気温	28.1	水温	25.9	流量	25.9	全水深	>30	透明度	>30	色相	黄褐色(淡)	臭気	無臭										
環		pH	8.4	DO	12	BOD	1.4	COD	3.1	SS	2	大腸菌群数	4.9E+02	n-4抽出物質	0.30	全窒素	0.025	全リン	0.041	全亜鉛	0.025	ノニルフェノール	0.025	LAS	0.025	底層DO	0.025	09/22	年間	天候	曇	気温	26.9	水温	24.2	流量	24.2	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
境		pH	7.9	DO	10	BOD	1.6	COD	4.2	SS	2	大腸菌群数	1.7E+03	n-4抽出物質	0.91	全窒素	0.041	全リン	0.041	全亜鉛	0.041	ノニルフェノール	0.041	LAS	0.041	底層DO	0.041	10/14	年間	天候	晴	気温	21.8	水温	21.5	流量	21.5	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
項		pH	7.6	DO	8.6	BOD	<0.5	COD	4.3	SS	2	大腸菌群数	7.9E+02	n-4抽出物質	0.79	全窒素	0.052	全リン	0.052	全亜鉛	0.052	ノニルフェノール	0.052	LAS	0.052	底層DO	0.052	11/25	年間	天候	晴	気温	5.1	水温	8.7	流量	8.7	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
目		pH	8.0	DO	8.4	BOD	<0.5	COD	3.6	SS	1	大腸菌群数	2.2E+03	n-4抽出物質	0.61	全窒素	0.056	全リン	0.056	全亜鉛	0.056	ノニルフェノール	0.056	LAS	0.056	底層DO	0.056	12/09	年間	天候	晴	気温	8.3	水温	7.3	流量	7.3	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
目		pH	8.1	DO	9.0	BOD	<0.5	COD	4.1	SS	2	大腸菌群数	7.9E+03	n-4抽出物質	0.55	全窒素	0.051	全リン	0.051	全亜鉛	0.051	ノニルフェノール	0.051	LAS	0.051	底層DO	0.051	01/13	年間	天候	雪	気温	3.6	水温	3.6	流量	3.6	全水深	>30	透明度	>30	色相	黄褐色(淡)	臭気	無臭										
目		pH	8.0	DO	8.8	BOD	<0.5	COD	3.7	SS	2	大腸菌群数	7.9E+03	n-4抽出物質	0.54	全窒素	0.038	全リン	0.038	全亜鉛	0.038	ノニルフェノール	0.038	LAS	0.038	底層DO	0.038	02/09	年間	天候	晴	気温	5.1	水温	8.7	流量	8.7	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
目		pH	7.8	DO	11	BOD	1.2	COD	4.1	SS	1	大腸菌群数	4.9E+03	n-4抽出物質	0.91	全窒素	0.029	全リン	0.029	全亜鉛	0.029	ノニルフェノール	0.029	LAS	0.029	底層DO	0.029	03/09	年間	天候	晴	気温	8.0	水温	5.1	流量	5.1	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
目		pH	8.3	DO	13	BOD	2.0	COD	3.0	SS	<1	大腸菌群数	2.8E+02	n-4抽出物質	0.63	全窒素	0.022	全リン	0.022	全亜鉛	0.022	ノニルフェノール	0.022	LAS	0.022	底層DO	0.022	04/16	年間	天候	晴	気温	19.0	水温	15.0	流量	15.0	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
目		pH	8.6	DO	13	BOD	1.6	COD	2.9	SS	<1	大腸菌群数	7.9E+01	n-4抽出物質	0.44	全窒素	0.027	全リン	0.027	全亜鉛	0.027	ノニルフェノール	0.027	LAS	0.027	底層DO	0.027	05/07	年間	天候	晴	気温	15.6	水温	16.2	流量	16.2	全水深	>30	透明度	>30	色相	黄褐色(淡)	臭気	無臭										
目		pH	8.8	DO	12	BOD	0.8	COD	3.4	SS	<1	大腸菌群数	3.3E+01	n-4抽出物質	0.31	全窒素	0.034	全リン	0.034	全亜鉛	0.034	ノニルフェノール	0.034	LAS	0.034	底層DO	0.034	06/09	年間	天候	晴	気温	21.0	水温	21.2	流量	21.2	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
目		pH	8.8	DO	12	BOD	0.8	COD	3.4	SS	<1	大腸菌群数	3.3E+01	n-4抽出物質	0.31	全窒素	0.034	全リン	0.034	全亜鉛	0.034	ノニルフェノール	0.034	LAS	0.034	底層DO	0.034	07/20	年間	天候	晴	気温	31.2	水温	27.3	流量	27.3	全水深	>30	透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭										
健康項目		カドミウム	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	鉛	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	PCB	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1,4-ジオキサン	(mg/l)
特殊項目		フェノール類	(mg/l)	銅	(mg/l)	亜鉛	(mg/l)	鉄 (溶解性)	(mg/l)	マンガン (溶解性)	(mg/l)	クロム	(mg/l)																																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)								水域名		調査機関							
都道府県名		水系名		旭川水域								河川名		誕生寺川							
調査年度		調査区分		測定計画調査								地点名		高浜橋							
採 取 月 日		04/16	05/07	06/09	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	12/09	01/13	02/09	03/09								
採 取 時 刻		12:04	11:12	07:38	11:08	12:17	10:58	11:25	07:33	11:42	11:34	12:10	11:39								
採 取 位 置		流心																			
採 取 水 深		(m)																			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	( $\mu$ g/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分	(mg/l)																			
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
アンチモン		(mg/l)																			
ニッケル		(mg/l)																			
クロロホルム		(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																			
イソキサチオン		(mg/l)																			
ダイアジノン		(mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																			
イソプロチオラン		(mg/l)																			
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																			
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																			
プロピザミド		(mg/l)																			
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																			
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																			
イプロベンホス(IPP)		(mg/l)																			
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																			
トルエン		(mg/l)																			
キシレン		(mg/l)																			
779酸ジエチルキシル		(mg/l)																			
モリブデン		(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																			
エピクロヒドリン		(mg/l)																			
全マンガン		(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0110	地点統一番号	33-207-01	類型 (達成期間)		水域名	宇甘川														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団																													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	箕地橋														分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/16	採取時刻	10:54	採取位置	0.3	採取水深	(m)	04/16	05/07	06/09	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	12/09	01/13	02/09	03/09																	
現場観測項目		気候	雨	気温 (°C)	20.4	水温 (°C)	15.5	流量 (m³/s)		全水深 (m)		透明度 (m)	>30	色度 (cm)	無色無臭	臭気	無臭	05/07	06/09	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	12/09	01/13	02/09	03/09								
生	pH	(mg/l)	8.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	7.9	7.7	7.6	7.7																						
活	DO	(mg/l)	12	9.8	9.2	9.0	9.6	9.0	9.8	11	12	12	13	12																						
環	BOD	(mg/l)	1.0	0.8	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.8	2.2	1.0	<0.5																						
境	COD	(mg/l)	1.9	4.7	3.4	3.0	3.4	3.0	2.3	4.1	2.1	2.0	2.1	1																						
項	SS	(mg/l)	<1	5	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1																						
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+01	7.9E+02	4.9E+03	2.2E+03	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.1E+02	2.4E+02	4.9E+01	3.3E+02																						
目	n-4抽出物質	(mg/l)	0.26	1.0	0.62	0.57	0.54	0.50	0.36	0.74	0.44	0.37	0.41																							
目	全窒素	(mg/l)	0.011	0.074	0.043	0.047	0.045	0.034	0.032	0.028	0.015	0.012	0.014																							
目	全亜鉛	(mg/l)																																		
目	ノニルフェノール	(mg/l)																																		
目	LAS	(mg/l)																																		
目	底層DO	(mg/l)																																		
目	健康項目																																			
目	特殊項目																																			
目	フェノール類	(mg/l)																																		
目	銅	(mg/l)																																		
目	亜鉛	(mg/l)																																		
目	鉄 (溶解性)	(mg/l)																																		
目	マンガン (溶解性)	(mg/l)																																		
目	クロム	(mg/l)																																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0110	地点統一番号	33-207-01	類型(達成期間)								水域名		宇甘川		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域									河川名		宇甘川		採水機関		岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地点名		箕地橋		分析機関		岡山県健康づくり財団							
採取月日				04/16	05/07	06/09	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	12/09	01/13	02/09	03/09									
採取時刻				10:54	10:04	08:45	10:03	11:12	10:01	10:18	08:43	10:30	10:10	10:12	10:27									
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素	(mg/l)																						
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)																						
	電気伝導度	(μ S/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μ g/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
要監視項目	E P N	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イソペンホス(IBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	透明度	(m)																						
	全有機炭素	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0118	地点統一番号	33-207-02	類型 (達成期間)		水域名	宇甘川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団	調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	常盤橋	分析機関	岡山県健康づくり財団	
採取月日	04/16	採取時刻	11:20	採取位置	(m)	採取水深		天候	年間 晴	気温 (°C)	19.6	水温 (°C)	14.2	流量 (m³/s)		全水深 (m)	透明度 (m)	色相 (cm)	臭気	
現場観測項目																				
生	pH		7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
環	DO	(mg/l)	10	9.8	8.8	8.6	8.6	9.0	9.2	12	12	13	13	12	12	12	12	12	12	
境	BOD	(mg/l)	0.6	1.4	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.0	1.8	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
項	COD	(mg/l)	2.5	5.2	4.3	3.3	4.4	3.4	2.9	3.4	2.4	2.8	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
目	SS	(mg/l)	1	13	1	2	4	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+02	1.4E+03	2.4E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+02	3.3E+03	4.9E+02	1.3E+02	3.3E+01	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	
	n=4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.51	1.0	0.47	0.54	0.54	0.52	0.46	0.75	0.43	0.46	0.44	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
	全リン	(mg/l)	0.024	0.10	0.056	0.054	0.060	0.035	0.034	0.028	0.014	0.009	0.009	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	全亜鉛	(mg/l)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(mg/l)																		
	底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	PCB	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
	チオベンカルブ	(mg/l)																		
	ベンゼン	(mg/l)																		
	セレン	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0118	地点統一番号	33-207-02	類型 (達成期間)								水域名	宇甘川							調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域									河川名	宇甘川							採水機関	岡山県健康づくり財団																				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査									地点名	常盤橋							分析機関	岡山県健康づくり財団																				
採取月日		採取時刻	04/16 11:20	05/07 10:20	06/09 09:05	07/20 10:23	08/11 11:30	09/22 10:20	10/14 10:38	11/25 09:05	12/09 10:53	01/13 10:35	02/09 10:34	03/09 10:47																											
採取位置		採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																											
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																																							
	有機態窒素	(mg/l)																																							
	リン酸態リン	(mg/l)																																							
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																																							
	DO飽和度	(%)																																							
	塩化物イオン	(mg/l)																																							
	塩素量	(%)																																							
	クロロフィルa	( $\mu$ g/l)																																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																							
	塩分	(mg/l)																																							
	要監視項目	E P N	(mg/l)																																						
		アンチモン	(mg/l)																																						
		ニッケル	(mg/l)																																						
		クロロホルム	(mg/l)																																						
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																																							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																																							
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																							
イソキサチオン		(mg/l)																																							
ダイアジノン		(mg/l)																																							
フェニトロチオン (MEP)		(mg/l)																																							
イソプロチオラン		(mg/l)																																							
オキシ銅 (有機銅)		(mg/l)																																							
クロタロニル (TPN)		(mg/l)																																							
プロピザミド		(mg/l)																																							
ジクロロボス (DDVP)		(mg/l)																																							
フェノプロカルブ (BPAC)		(mg/l)																																							
イプロベンホス (IBP)		(mg/l)																																							
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/l)																																							
トルエン		(mg/l)																																							
キシレン		(mg/l)																																							
776酸ジエチルキシル		(mg/l)																																							
モリブデン		(mg/l)																																							
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																																							
エピクロヒドリン		(mg/l)																																							
全マンガン		(mg/l)																																							
ウラン	(mg/l)																																								
フェノール	(mg/l)																																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																								
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																																								
アニリン	(mg/l)																																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																																								
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																																								
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																																								
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																							
	透明度	(m)																																							
	全有機炭素	(mg/l)																																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	百間川														調査機関	国土交通省 (地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	百間川														採水機関	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	清内橋														分析機関	エクスタンテクニカルセンター			
採取月日	04/09	05/25	05/25	05/25	05/26	06/07	07/07	08/05	09/06	10/04	10/04	10/04	10/04	10/05	11/08	12/10	01/12	02/07	03/04																
採取時刻	10:20	08:55	14:00	20:05	02:05	08:55	10:10	09:50	10:00	09:00	14:00	14:00	21:00	03:00	09:10	09:30	09:00	09:40	09:20																
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴																
気温 (°C)	14.6	19.0	25.0	21.3	18.0	24.5	25.8	32.8	27.0	23.5	29.0	22.8	20.0	17.5	10.2	3.3	3.8	9.3																	
水温 (°C)	17.2	21.2	22.6	21.8	20.8	23.9	27.0	31.9	26.4	24.2	27.3	25.9	25.0	16.5	10.5	6.9	5.8	5.0																	
流量 (m³/s)	1.9	2.2	2.0	1.7	2.0	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	1.5	1.7	1.9	2.0	1.6																	
全水深 (m)																																			
透明度 (m)	20	>30	25	25	25	23	>30	25	30	27	23	25	25	30	>30	>30	>30	>30																	
色相 (cm)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄色(中)	黄色(淡)	黄色(中)	黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)																
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																
pH	8.6 *	7.7	7.7	7.7	7.6	8.6 *	7.5	8.2	7.3	8.2	9.2 *	8.9 *	8.8 *	7.7	7.8	8.0	8.0	7.7																	
DO (mg/l)	11	6.7	7.7	8.4	7.4	9.7	6.6	8.9	6.9	10	13	12	11	9.1	10	12	12	10																	
BOD (mg/l)	4.9	3.5	2.7	3.3	2.8	4.9	2.0	3.8	1.7	3.2	4.9	3.8	4.2	1.8	1.0	2.8	1.8	2.3																	
COD (mg/l)	7.3	7.9	7.5	6.8	6.7	6.5	5.4	7.1	5.3	6.0	7.0	6.4	6.5	5.0	4.2	4.7	3.9	4.5																	
SS (mg/l)	23	19	23	19	15	17	12	12	9	12	11	15	4	10	3	7																			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+03	2.4E+04	7.0E+03	1.7E+04	7.9E+03	7.9E+03	1.7E+04	2.2E+04	7.9E+03	2.2E+04	4.9E+03	7.0E+03	4.9E+03	4.9E+04	7.0E+03	7.0E+02	2.2E+02	2.4E+04																	
n-4種抽出物質 (mg/l)	1.10	1.60				1.13	0.82	0.66	1.08	0.71				1.17	1.41	1.29	1.05	1.43																	
全窒素 (mg/l)	0.184	0.190				0.188	0.218	0.186	0.217	0.108				0.157	0.139	0.153	0.115	0.160																	
全亜鉛 (mg/l)	0.007	0.008				0.009	0.012	0.007	0.009	0.012				0.008	0.005	0.008	0.010	0.014																	
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006						<0.00006			<0.00006																		
LAS (mg/l)		<0.0006						<0.0006						0.0027																					
底層DO (mg/l)																																			
健康項目								<0.0003 ND										<0.0003 ND																	
全シアン (mg/l)								<0.005										<0.005																	
鉛 (mg/l)								<0.02										<0.02																	
六価クロム (mg/l)								<0.005										<0.005																	
ヒ素 (mg/l)								<0.0005										<0.0005																	
総水銀 (mg/l)																																			
アルキル水銀 (mg/l)																																			
P C B (mg/l)								ND																											
ジクロロメタン (mg/l)								<0.002																											
四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002																											
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004																											
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.002																											
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.004																											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0005																											
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006																											
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001																											
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005																											
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)								<0.0002																											
チウラム (mg/l)								<0.0006																											
シマジン (mg/l)								<0.0003																											
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002																											
ベンゼン (mg/l)								<0.001																											
セレン (mg/l)								<0.002																											
ほう素 (mg/l)								0.05																											
ふっ素 (mg/l)								0.11																											
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.93				0.31	0.30	<0.03	0.62	0.08				0.56	0.85	0.62	0.44	0.58																	
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005																											
特殊項目								<0.01	0.009	0.012				0.008	0.005	0.008	0.010	0.014																	
フェノール類 (mg/l)								0.007																											
亜鉛 (mg/l)	0.007	0.008						0.07																											
鉄 (溶解性) (mg/l)								0.14																											
マンガン (溶解性) (mg/l)								<0.03																											
クロム (mg/l)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C(ハ)	水域名	百間川										調査機関	国土交通省(地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	百間川										採水機関	エクスランテックニカルセンター											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	清内橋										分析機関	エクスランテックニカルセンター				
採取月日	04/09	05/25	05/25	05/25	05/26	06/07	07/07	08/05	09/06	10/04	10/04	10/04	10/05	11/08	12/10	01/12	02/07	03/04											
採取時刻	10:20	08:55	14:00	20:05	02:05	08:55	10:10	09:50	10:00	09:00	14:00	21:00	03:00	09:10	09:30	09:00	09:40	09:20											
採取位置																													
採取水深	(m)																												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.11	0.08			0.15	0.05	0.04	0.11	0.05				0.13	0.29	0.30	0.29	0.55											
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.030	0.034			0.030	0.015	<0.01	0.015	0.01				0.029	0.03	0.03	0.02	0.03											
硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.90			0.28	0.29	<0.02	0.61	0.07				0.54	0.82	0.59	0.42	0.55											
有機態窒素	(mg/l)																												
リン酸態リン	(mg/l)	0.051	0.114			0.050	0.157	0.085	0.179	0.01				0.093	0.11	0.10	0.07	0.11											
電気伝導度	(μS/cm)																												
DO飽和度	(%)																												
塩化物イオン	(mg/l)																												
他	(%)																												
塩素量	(%)																												
クロロフィルa	(μg/l)	6.8E+01	4.5E+01			9.2E+01	3.5E+01	4.3E+01	9.1E+00	7.2E+01				3.1E+01	6.1E+00	2.5E+01	7.2E+00	7.9E+00											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
塩分	(mg/l)																												
E P N	(mg/l)																												
アンチモン	(mg/l)																												
ニッケル	(mg/l)																												
クロロホルム	(mg/l)																												
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
イソキサチオン	(mg/l)																												
ダイアジノン	(mg/l)																												
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
イソプロチオラン	(mg/l)																												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
プロピザミド	(mg/l)																												
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
トルエン	(mg/l)																												
キシレン	(mg/l)																												
7β酸γエチルキシル	(mg/l)																												
モリブデン	(mg/l)																												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エピクロヒドリン	(mg/l)																												
全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																												
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																												
要測定指標項目																													
大腸菌数	(MPN/100ml)	7.0E+00	5.0E+01											4.8E+01	1.3E+01	<1	<1	5.0E+00											
透明度	(m)																												
全有機炭素	(mg/l)	2.7	4.3			3.6	3.0	3.7	3.0	3.2				2.5	2.3	2.0	2.0	2.6											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型 (達成期間)	B (水)	水域名	砂川														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	砂川														採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	瀬戸橋														分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日	04/16	05/07	06/09	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	12/09	01/13	02/09	03/09																													
採取時刻	09:50	10:40	06:28	11:59	10:02	10:48	09:22	06:35	09:35	11:30	08:57	09:29																													
採取位置																																									
採取水深																																									
測定区分																																									
天候																																									
気温 (°C)	19.3	19.0	19.5	33.5	29.0	29.0	25.2	7.4	8.0	5.1	2.9	8.1																													
水温 (°C)	16.4	18.0	21.0	30.3	26.9	26.2	21.9	10.1	9.1	6.7	5.3	9.4																													
流量 (m³/s)	全水深 (m)	透明度 (m)	透明度 (cm)																																						
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																													
臭気	無臭	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	無臭	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)																													
pH	8.6 *	8.0	7.6	8.4	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	8.3	8.6 *	8.3																													
DO (mg/l)	11	9.4	7.0	9.4	8.2	8.2	9.2	10	12	14	13	11																													
BOD (mg/l)	2.0	1.6	1.8	1.2	<0.5	<0.5	1.0	0.6	1.2	1.8	1.2	1.2																													
COD (mg/l)	4.1	5.4	7.7	6.4	7.3	5.3	4.6	5.1	5.1	4.9	4.5	5.3																													
SS (mg/l)	3	4	9	4	4	2	4	5	2	2	5	4																													
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	3.3E+03	1.3E+04 *	7.0E+03 *	3.3E+04 *	3.3E+03	2.2E+03	2.2E+03	4.9E+02	7.0E+01	3.3E+02	3.3E+02																													
n-1抽出物質 (mg/l)	0.88	1.0	1.3	1.2	1.5	1.3	0.97	1.2	1.3	1.4	0.86	0.99																													
全窒素 (mg/l)	0.10	0.12	0.19	0.18	0.23	0.14	0.10	0.073	0.070	0.049	0.053	0.073																													
全亜鉛 (mg/l)	ノニルフェノール (mg/l)	LAS (mg/l)	底層DO (mg/l)																																						
健康項目	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	P C B (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1,4-ジオキサン (mg/l)														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (溶解性) (mg/l)	マンガン (溶解性) (mg/l)	クロム (mg/l)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型(達成期間)	B (H)	水域名	砂川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団																								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	瀬戸橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																						
採取月日	04/16	採取時刻	09:50	05/07	10:40	06/09	06:28	07/20	11:59	08/11	10:02	09/22	10:48	10/14	09:22	11/25	06:35	12/09	09:35	01/13	11:30	02/09	08:57	03/09	09:29						
採取位置	(m)	採取水深	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3						
その他 の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																														
	亜硝酸態窒素 (mg/l)																														
	硝酸態窒素 (mg/l)																														
	有機態窒素 (mg/l)																														
	リン酸態リン (mg/l)																														
	電気伝導度 (μS/cm)																														
	DO飽和度 (%)																														
	塩化物イオン (mg/l)																														
	塩素量 (%)																														
	クロロフィルa (μg/l)																														
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																														
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																													
		アンチモン (mg/l)																													
ニッケル (mg/l)																															
クロロホルム (mg/l)																															
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																															
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																															
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																															
イソキサチオン (mg/l)																															
ダイアジノン (mg/l)																															
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																															
イソプロチオラン (mg/l)																															
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																															
クロタロニル(TPN) (mg/l)																															
プロピザミド (mg/l)																															
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																															
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																															
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																															
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																															
トルエン (mg/l)																															
キシレン (mg/l)																															
777酸 <sup>γ</sup> エチルキシル (mg/l)																															
モリブデン (mg/l)																															
塩化ビニルモノマー (mg/l)																															
エピクロヒドリン (mg/l)																															
全マンガン (mg/l)																															
ウラン (mg/l)																															
フェノール (mg/l)																															
ホルムアルデヒド (mg/l)																															
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																															
アニリン (mg/l)																															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																															
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																															
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																															
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																															
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																														
	透明度 (m)																														
	全有機炭素 (mg/l)																														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型 (達成期間)	B (n)	水域名	砂川															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	砂川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	新橋					分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/16	05/07	06/09	06/09	06/09	06/10	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	11/25	11/25	11/26	12/09	01/13	02/09	03/09									
採取時刻	08:25	09:42	06:00	12:00	18:00	00:00	09:27	09:20	09:40	09:51	06:00	12:00	18:00	00:00	08:55	10:34	08:22	08:55									
採取位置																											
採取水深	(m)																										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
気温	16.4	19.9	20.8	30.6	28.0	22.2	31.0	27.5	27.6	23.8	6.9	19.2	13.2	12.1	9.1	6.5	4.1										
水温	15.2	18.5	23.8	27.2	27.0	23.0	29.0	27.1	25.9	22.7	10.2	12.0	11.2	11.2	8.9	4.5	5.2										
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
臭気	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)									
pH	7.8	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	8.3	8.3	8.1									
DO	(mg/l)	9.2	7.6	7.2	8.2	9.0	7.0	6.8	5.6	7.0	7.2	10	10	11	11	13	13	11									
BOD	(mg/l)	1.0	0.6	1.0	<0.5	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2	0.8	2.8	1.6									
COD	(mg/l)	3.4	3.2	5.4	5.3	5.4	4.8	5.7	6.2	4.8	3.8	4.3	3.8	4.0	3.8	3.4	4.1	4.1									
SS	(mg/l)	4	4	5	3	3	4	8	6	6	6	5	5	7	5	2	3	6									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+02	2.4E+03	2.2E+03	2.2E+03	1.1E+03	1.1E+03	7.9E+03 *	2.4E+04 *	9.4E+03 *	1.3E+04 *	2.2E+03	2.4E+03	2.4E+03	4.9E+03	1.7E+03	7.9E+02	7.9E+02									
n-4抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)	0.76	0.97	1.0				0.97	1.0	0.90	0.74	0.92			1.1	0.72	0.72	0.81									
全リン	(mg/l)	0.11	0.13	0.15				0.24	0.20	0.13	0.12	0.11			0.087	0.080	0.086	0.11									
全亜鉛	(mg/l)		0.004					0.003				0.005				0.005											
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006				<0.00006											
LAS	(mg/l)		0.0048					0.0018				0.0055				0.011											
底層DO	(mg/l)																										
健康項目																											
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																								
全シアン	(mg/l)		ND																								
鉛	(mg/l)		<0.005																								
六価クロム	(mg/l)		<0.02																								
ヒ素	(mg/l)		<0.005																								
総水銀	(mg/l)		<0.0005																								
アルキル水銀	(mg/l)		ND																								
PCB	(mg/l)		ND																								
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																								
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																								
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																								
1,3-ジクロロベン	(mg/l)		<0.0002																								
チウラム	(mg/l)		<0.0006																								
シマジン	(mg/l)		<0.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																								
セレン	(mg/l)		<0.002																								
ほう素	(mg/l)		<0.03																								
ふっ素	(mg/l)		0.13																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.53					0.45									0.45										
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																								
特殊項目																											
フェノール類	(mg/l)																										
銅	(mg/l)																										
亜鉛	(mg/l)		0.004																								
鉄 (溶解性)	(mg/l)							0.003																			
マンガン (溶解性)	(mg/l)																										
クロム	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B (水)	水域名	砂川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	新橋	分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	04/16	05/07	06/09	06/09	06/09	06/10	07/20	08/11	09/22	10/14	11/25	11/25	11/25	11/26	12/09	01/13	02/09	03/09				
採取時刻	08:25	09:42	06:00	12:00	18:00	00:00	09:27	09:20	09:40	08:51	06:00	12:00	18:00	00:00	08:55	10:34	08:22	08:55				
採取位置																						
採取水深	(m)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.12																		0.07	
硝酸性窒素	(mg/l)		0.02																		0.01	
有機態窒素	(mg/l)		0.51																		0.44	
リン酸態リン	(mg/l)		0.09																		0.05	
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
項	(μg/l)																					
目	(mg/l)																					
要	(mg/l)		0.0006																			
監	(mg/l)																					
視	(mg/l)																					
項	(mg/l)																					
目	(mg/l)																					
	(mg/l)																					
	(mg/l)																					
	(mg/l)																					
	(mg/l)																					
	(mg/l)																					
	(mg/l)																					
	(mg/l)																					
	(ng/l)																					
	(ng/l)																					
	(ng/l)																					
	(ng/l)																					
	(ng/l)																					
	(ng/l)																					
要	(MPN/100ml)																					
測	(m)																					
定	(mg/l)																					
指																						
標																						
項																						
目																						

○ 吉井川水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流													調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川													採水機関	エクスランテクニカルセンター			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	杉橋													分析機関	エクスランテクニカルセンター			
採取時刻	04/12 09:25	05/10 09:30	06/02 10:50	07/05 10:00	08/02 10:05	09/01 09:35	10/06 09:30	11/01 09:40	12/06 09:20	01/06 09:40	02/02 09:30	03/02 10:30												
採取位置	(m)																							
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇												
気温 (°C)	13.3	17.0	21.4	23.5	29.5	23.2	20.0	14.8	3.5	2.0	1.0	6.8												
水温 (°C)	9.4	12.9	17.0	19.5	23.5	19.8	17.6	12.5	6.2	4.5	3.4	5.8												
流量 (m³/s)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5												
全水深 (m)	0.6																							
透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
透視度 (cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	黄色(淡)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭												
色相																								
臭気																								
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5												
	DO (mg/l)	11	10	9.6	8.7	8.5	8.8	9.3	10	12	13	12												
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
	COD (mg/l)	1.2	1.7	1.5	2.8	1.8	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	0.8												
	SS (mg/l)	1	1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	2												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03 *	1.3E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+04 *	2.4E+04 *	4.9E+03 *	1.1E+04 *	1.3E+03 *	4.9E+02	4.9E+02	1.1E+02	1.1E+02											
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.29	0.35	0.34	0.36	0.32	0.32	0.29	0.26	0.32	0.30	0.28	0.45											
	全窒素 (mg/l)	0.006	0.014	0.011	0.016	0.006	0.008	0.011	0.010	0.007	0.005	0.005	0.007											
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001											
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006												
	LAS (mg/l)	<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006												
	底層DO (mg/l)																							
	健康項目	カドミウム (mg/l)																						
		全シアン (mg/l)																						
		鉛 (mg/l)																						
六価クロム (mg/l)																								
ヒ素 (mg/l)																								
総水銀 (mg/l)																								
アルキル水銀 (mg/l)																								
PCB (mg/l)																								
ジクロロメタン (mg/l)																								
四塩化炭素 (mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																								
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																								
トリクロロエチレン (mg/l)																								
テトラクロロエチレン (mg/l)																								
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																								
チウラム (mg/l)																								
シマジン (mg/l)																								
チオベンカルブ (mg/l)																								
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.22	0.23	0.26																					
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001												
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省(地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	エクスランテックニカルセンター														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	杉橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター														
採取月日	04/12	05/10	06/02	07/05	08/02	09/01	10/06	11/01	12/06	01/06	02/02	03/02									
採取時刻	09:25	09:30	10:50	10:00	10:05	09:35	09:30	09:40	09:20	09:40	09:30	10:30									
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心							
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.22	0.23	0.26	0.25	0.18	0.27	0.23	0.20	0.26	0.25	0.26	0.35								
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)	2.0E+01	1.3E+00	8.0E-01	1.8E+00	1.4E+00	9.0E-01	1.1E+00	1.1E+00	5.0E-01	8.0E-01	1.0E+00	4.1E+00								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分																					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
大腸菌数 (MPN/100ml)																					
透明度 (m)																					
全有機炭素 (mg/l)																					





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型(達成期間)	A (I)			水域名	吉井川上流							調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城					河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	葛下橋							分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取時刻			04/08 08:21	06/10 08:24	08/05 08:58	10/13 08:23	12/09 07:26	02/03 09:01																
採取位置			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																
採取水深			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間																
天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴																
気温			(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)																
水温			10.0	24.6	31.0	20.8	4.5	1.9																
流量			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)																
全水深			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																
透明度			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																
透視度			(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)																
色相			>30	>30	>30	>30	>30	>30																
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4																
	DO	(mg/l)	10	10	9.2	8.6	11	13																
	BOD	(mg/l)	1.0	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.8																
	COD	(mg/l)																						
	SS	(mg/l)	2	5	<1	<1	<1	<1																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	1.7E+02	1.1E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+02	2.3E+01																
	n-4種抽出物質	(mg/l)																						
	全窒素	(mg/l)																						
	全リン	(mg/l)																						
	全亜鉛	(mg/l)																						
	ノニルフェノール	(mg/l)																						
	LAS	(mg/l)																						
	底層DO	(mg/l)																						
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																					
全シアン		(mg/l)																						
鉛		(mg/l)																						
六価クロム		(mg/l)																						
ヒ素		(mg/l)																						
総水銀		(mg/l)																						
アルキル水銀		(mg/l)																						
PCB		(mg/l)																						
ジクロロメタン		(mg/l)																						
四塩化炭素		(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																						
トリクロロエチレン		(mg/l)																						
テトラクロロエチレン		(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																						
特殊項目		チウラム	(mg/l)																					
		シマジン	(mg/l)																					
	チオベンカルブ	(mg/l)																						
	ベンゼン	(mg/l)																						
	セレン	(mg/l)																						
	ほう素	(mg/l)																						
	ふっ素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)																						
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																							



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流												調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	吉井川												採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	嵯峨堰												分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取時刻		採取位置		採取水深	(m)	04/08 09:07	05/09 09:05	06/10 09:11	07/20 06:00	07/20 12:00	07/20 18:00	07/21 00:00	08/05 08:20	08/05 08:20	09/07 08:47	09/09 09:09	11/04 09:00	12/09 06:00	12/09 12:00	12/09 18:00	12/10 00:00	01/06 08:40	02/03 09:55	03/10 08:21										
採取位置		採取水深		採取水深	(m)	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸										
測定区分						年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
気候						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
気温						9.9	20.4	24.8	21.0	29.7	28.5	23.8	25.9	21.1	21.9	11.1	1.1	11.2	10.0	4.7	1.8	1.1	1.0											
水温						10.3	14.0	19.0	20.1	23.0	26.9	23.0	24.6	19.9	20.0	13.5	8.5	9.0	11.5	10.1	5.6	4.0	4.9											
流量						(m <sup>3</sup> /s)																												
全水深						(m)																												
透明度						(m)																												
色相						(Pt-Co)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH						7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.7	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.4	7.4	7.3											
DO						(mg/l)	10	9.8	9.4	7.8	8.6	8.8	8.0	7.4	9.6	8.6	10	11	12	12	11	12	12											
BOD						(mg/l)	1.4	0.6	1.0	0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2											
COD						(mg/l)																												
SS						(mg/l)	3	2	8	4	2	1	1	2	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	1											
大腸菌群数						(MPN/100ml)	3.2E+01	1.7E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+03 *	2.2E+03 *	7.9E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+04 *	3.5E+03 *	4.9E+04 *	2.2E+03 *	4.6E+02	1.4E+02	4.9E+01	7.9E+01	1.3E+02	7.9E+01	2.4E+02										
n-ヘキサン抽出物質						(mg/l)																												
全窒素						(mg/l)																												
全リン						(mg/l)																												
全亜鉛						(mg/l)		0.001					0.001			<0.001																		
ノニルフェノール						(mg/l)							<0.00006									<0.001	<0.001											
LAS						(mg/l)							<0.0006									<0.0006	<0.0006											
底層DO						(mg/l)																												
健康項目													<0.0003										<0.0003											
カドミウム						(mg/l)							ND										ND											
全シアン						(mg/l)							<0.005										<0.005											
鉛						(mg/l)							<0.02										<0.02											
六価クロム						(mg/l)							<0.005										<0.005											
ヒ素						(mg/l)							<0.0005										<0.0005											
総水銀						(mg/l)							<0.0005										<0.0005											
アルキル水銀						(mg/l)																												
PCB						(mg/l)							ND										ND											
ジクロロメタン						(mg/l)							<0.002										<0.002											
四塩化炭素						(mg/l)							<0.0002										<0.0002											
1,2-ジクロロエタン						(mg/l)							<0.0004										<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン						(mg/l)							<0.002										<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン						(mg/l)							<0.004										<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン						(mg/l)							<0.0005										<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン						(mg/l)							<0.0006										<0.0006											
トリクロロエチレン						(mg/l)							<0.001										<0.001											
テトラクロロエチレン						(mg/l)							<0.0005										<0.0005											
1,3-ジクロロプロパン						(mg/l)							<0.0002										<0.0002											
チウラム						(mg/l)							<0.0006										<0.0006											
シマジン						(mg/l)							<0.0003										<0.0003											
チオベンカルブ						(mg/l)							<0.002										<0.002											
ベンゼン						(mg/l)							<0.001										<0.001											
セレン						(mg/l)							<0.002										<0.002											
ほう素						(mg/l)							<0.03										<0.03											
ふっ素						(mg/l)							<0.08										<0.08											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						(mg/l)							0.17										0.24											
1,4-ジオキサン						(mg/l)							<0.005										<0.005											
特殊項目														0.001			<0.001						<0.01											
フェノール類						(mg/l)																	<0.01											
銅						(mg/l)																	<0.001											
亜鉛						(mg/l)																	0.02											
鉄(溶解性)						(mg/l)																	<0.01											
マンガン(溶解性)						(mg/l)																	<0.01											
クロム						(mg/l)																	<0.03											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (I)										水域名	吉井川上流						調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域										河川名	吉井川						採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度		調査区分	測定計画調査										地点名	嵯峨堰						分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			採取時刻	04/08 09:07	05/09 09:05	06/10 09:11	07/20 06:00	07/20 12:00	07/20 18:00	07/21 00:00	08/05 08:20	09/07 08:47	10/13 09:09	11/04 09:00	12/09 06:00	12/09 12:00	12/09 18:00	12/10 00:00	01/06 08:40	02/03 09:55	03/10 08:21					
採取位置			採取水深	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
採取水			採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
アンモニア態窒素	(mg/l)																									
亜硝酸性窒素	(mg/l)										<0.01															
硝酸性窒素	(mg/l)										0.16															
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)																									
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩化物イオン	(mg/l)																									
他	(%)																									
項	(μg/l)																									
目	(mg/l)										0.026															
E P N	(mg/l)						<0.0006																			
アンチモン	(mg/l)						<0.002																			
ニッケル	(mg/l)						<0.005																			
クロロホルム	(mg/l)						<0.0006																			
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)						<0.004																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)						<0.006																			
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.02																			
イソキサチオン	(mg/l)						<0.0008																			
ダイアジノン	(mg/l)						<0.0005																			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<0.0003																			
イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004																			
クロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004																			
プロピザミド	(mg/l)						<0.0008																			
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001																			
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)						<0.002																			
イソペンボス(IBP)	(mg/l)						<0.0008																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.0001																			
トルエン	(mg/l)						<0.06																			
キシレン	(mg/l)						<0.04																			
776酸ジエチルキシル	(mg/l)						<0.006																			
モリブデン	(mg/l)						<0.01																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<0.0002																			
エピクロヒドリン	(mg/l)						<0.0001																			
全マンガン	(mg/l)						<0.02																			
ウラン	(mg/l)						<0.0002																			
フェノール	(mg/l)						<0.001																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)						<0.0001																			
アニリン	(mg/l)						<0.002																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)						<0.0003																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)						<2.5																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)						<2.5																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)						<2.5																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)						<2.5																			
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)						<5																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)		1.9E+01	7.5E+01	4.8E+01		4.6E+01																		
	透明度	(m)									1.4E+02	5.2E+01	1.8E+02	1.1E+02		1.0E+01										
	全有機炭素	(mg/l)			0.7						1.0			0.8									0.6			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (H)	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域	河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	新日上橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日				04/08	06/10	08/05	10/13	12/09	02/03											
採取時刻				08:34	08:38	10:28	08:38	09:13	09:00											
採取位置				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
採取水深				(m)																
測定区分				年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候				晴	晴	晴	曇	晴	曇											
気温(℃)				11.0	25.3	35.1	21.2	6.2	2.3											
水温(℃)				11.2	22.3	28.9	20.8	7.9	4.5											
流量(m <sup>3</sup> /s)																				
全水深(m)																				
透明度(m)																				
透視度(cm)				>30	>30	>30	>30	>30	>30											
色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色											
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH				7.7	7.8	8.4	7.5	7.6	7.5											
DO (mg/L)				9.2	9.4	9.6	8.8	12	12											
BOD (mg/L)				2.0	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.4											
COD (mg/L)																				
SS (mg/L)				2	4	1	2	1	<1											
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7.9E+02	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+03 *	4.9E+04 *	1.1E+03											
n-4中抽出物質 (mg/L)																				
全窒素 (mg/L)																				
全リン (mg/L)																				
全亜鉛 (mg/L)																				
ノニルフェノール (mg/L)																				
LAS (mg/L)																				
底層DO (mg/L)																				
健康項目																				
カドミウム (mg/L)																				
全シアン (mg/L)																				
鉛 (mg/L)																				
六価クロム (mg/L)																				
ヒ素 (mg/L)																				
総水銀 (mg/L)																				
アルキル水銀 (mg/L)																				
P C B (mg/L)																				
ジクロロメタン (mg/L)																				
四塩化炭素 (mg/L)																				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																				
1,1-ジクロロエタン (mg/L)																				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																				
トトリクロロエチレン (mg/L)																				
テトラクロロエチレン (mg/L)																				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)																				
チウラム (mg/L)																				
シマジン (mg/L)																				
チオベンカルブ (mg/L)																				
ベンゼン (mg/L)																				
セレン (mg/L)																				
ほう素 (mg/L)																				
ふっ素 (mg/L)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																				
1,4-ジオキサン (mg/L)																				
特殊項目																				
フェノール類 (mg/L)																				
銅 (mg/L)																				
亜鉛 (mg/L)																				
鉄(溶解性) (mg/L)																				
マンガン(溶解性) (mg/L)																				
クロム (mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型（達成期間）	B (a)							水域名	吉井川中・下流					調査機関	都道府県																					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域							河川名	吉井川					採水機関	岡山県健康づくり財団																							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	新日上橋					分析機関	岡山県健康づくり財団																							
採取月日								04/08		06/10		08/05		10/13		12/09		02/03																						
採取時刻								08:34		08:38		10:28		08:38		09:13		09:00																						
採取位置								流心		流心		流心		流心		流心		流心																						
採取水深								(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)																						
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																																							
	亜硝酸態窒素 (mg/l)																																							
	硝酸態窒素 (mg/l)																																							
	有機態窒素 (mg/l)																																							
	リン酸態リン (mg/l)																																							
	電気伝導度 (µS/cm)																																							
	DO飽和度 (%)																																							
	塩化物イオン (mg/l)																																							
	塩素量 (%)																																							
	クロロフィル a (µg/l)																																							
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																																							
	塩分 (mg/l)																																							
	E P N (mg/l)																																							
	アンチモン (mg/l)																																							
	ニッケル (mg/l)																																							
	クロロホルム (mg/l)																																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																							
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																																							
	イソキサチオン (mg/l)																																							
	ダイアジノン (mg/l)																																							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																																							
	イソプロチオン (mg/l)																																							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																																							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																																							
	プロピザミド (mg/l)																																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																																							
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																																							
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																																							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																																							
	トルエン (mg/l)																																							
	キシレン (mg/l)																																							
	779酸ジエチルキシル (mg/l)																																							
	モリブデン (mg/l)																																							
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																																							
	エピクロヒドリン (mg/l)																																							
	全マンガン (mg/l)																																							
	ウラン (mg/l)																																							
	フェノール (mg/l)																																							
	ホルムアルデヒド (mg/l)																																							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																																							
	アニリン (mg/l)																																							
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																																							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																							
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																																							
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																																							
	PFOS及びPFOAの合量値 (ng/l)																																							
	大腸菌数 (MPN/100ml)																																							
	透明度 (m)																																							
	全有機炭素 (mg/l)																																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (H)			水域名	吉井川中・下流								調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川								採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	栗子橋								分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/08 09:02	採取位置						採取水深	(m)													
測定区分	年間	天候	年間					気温	(℃)													
現場観測項目	水温	12.0	06/10 09:08	25.7	08/05 10:55	33.8	10/13 09:06	22.6	12/09 09:46	8.0	02/03 09:25	1.4										
	流量	12.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
	全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
	透明度	(m)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色												
	色相	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
	臭気		7.6	7.8	8.4	7.6	7.6	7.3														
生活環境項目	pH		10	9.4	9.8	8.8	12	13														
	DO	(mg/l)	1.2	0.6	<0.5	<0.5	1.2	1.8														
	BOD	(mg/l)	2	3	1	1	<1															
	COD	(mg/l)	1.8E+03	7.9E+03 *	3.3E+03	4.9E+04 *	4.9E+04 *	2.8E+04 *														
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-4抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	健康項目	LAS	(mg/l)																			
底層DO		(mg/l)																				
カドミウム		(mg/l)																				
全シアン		(mg/l)																				
鉛		(mg/l)																				
六価クロム		(mg/l)																				
ヒ素		(mg/l)																				
総水銀		(mg/l)																				
アルキル水銀		(mg/l)																				
PCB		(mg/l)																				
ジクロロメタン		(mg/l)																				
四塩化炭素		(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																				
トリクロロエチレン		(mg/l)																				
テトラクロロエチレン		(mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																				
特殊項目		チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (ロ)				水域名	吉井川中・下流								調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	吉井川								採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	栗子橋								分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日				04/08	06/10	08/05	10/13	12/09	02/03																		
採取時刻				09:02	09:08	10:55	09:06	09:46	09:25																		
採取位置				(m)																							
採取水深				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
	硝酸性窒素	(mg/l)																									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)																									
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)																									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
	塩分	(mg/l)																									
	要監視項目	E P N	(mg/l)																								
		アンチモン	(mg/l)																								
		ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム		(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																									
イソキサチオン		(mg/l)																									
ダイアジノン		(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																									
イソプロチオラン		(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																									
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																									
プロピザミド		(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																									
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																									
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																									
トルエン		(mg/l)																									
キシレン		(mg/l)																									
777酸ジエチルキシル		(mg/l)																									
モリブデン		(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																									
エピクロヒドリン		(mg/l)																									
全マンガן		(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																									
	透明度	(m)																									
	全有機炭素	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (H)	水域名	吉井川中・下流														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	吉井川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	周匝大橋				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取時刻	04/08 11:25	05/09 11:16	06/10 11:34	07/20 07:05	07/20 13:05	07/20 19:05	07/21 01:05	08/05 10:15	09/07 11:56	10/13 11:10	11/04 10:02	12/09 06:56	12/09 12:56	12/09 18:56	12/10 00:56	01/06 10:43	02/03 11:23	03/10 10:35							
採取位置	(m)																								
採取水深																									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	18.0	25.2	28.4	26.0	35.0	25.9	23.0	33.0	28.0	26.0	15.1	1.5	14.9	6.9	4.1	5.3	8.6	10.8							
水温	14.0	19.0	26.7	24.1	27.0	26.9	26.2	30.0	23.3	23.0	15.9	7.8	11.0	8.4	8.7	5.7	6.3	10.5							
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH	8.2	8.4	8.1	7.5	7.8	7.6	8.2	7.9	8.2	7.9	7.5	7.9	7.7	7.6	7.8	8.6	7.7							
	DO (mg/l)	11	10	9.2	8.4	8.6	8.2	9.8	9.6	9.8	10	11	12	12	11	13	14	12							
	BOD (mg/l)	1.4	<0.5	1.2	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.0	<0.5	0.6	2.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.6	1.6							
	COD (mg/l)																								
	SS (mg/l)	4	2	2	3	2	1	2	<1	1	1	<1	1	<1	1	1	1	2							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+02	3.3E+03	1.1E+03	1.4E+03	2.2E+03	4.9E+03	1.7E+04 *	3.3E+03	1.1E+04 *	2.2E+03	1.3E+03	7.9E+02	1.7E+03	1.3E+04 *	7.9E+03 *	2.4E+02	1.7E+02	1.7E+02						
	n-4種抽出物質 (mg/l)																								
	全窒素 (mg/l)																								
	全リン (mg/l)		0.002																						
	全亜鉛 (mg/l)								0.002			0.003													
	ノニルフェノール (mg/l)								<0.00006																
	LAS (mg/l)								0.0014																
	底層DO (mg/l)																								
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003																
	全シアン (mg/l)								ND																
	鉛 (mg/l)								<0.005																
	六価クロム (mg/l)								<0.02																
	ヒ素 (mg/l)								0.008																
	総水銀 (mg/l)								<0.0005																
	アルキル水銀 (mg/l)																								
	P C B (mg/l)								ND																
	ジクロロメタン (mg/l)								<0.002																
	四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.002																
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.004																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0005																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006																
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001																
	テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)								<0.0002																
	チウラム (mg/l)								<0.0006																
	シマジン (mg/l)								<0.0003																
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002																	
ベンゼン (mg/l)								<0.001																	
セレン (mg/l)								<0.002																	
ほう素 (mg/l)								0.09																	
ふっ素 (mg/l)								0.16																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.13																	
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005																	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)																								
	亜鉛 (mg/l)		0.002																						
	鉄(溶解性) (mg/l)								0.002																
	マンガン(溶解性) (mg/l)										0.003														
クロム (mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (H)		水 域 名										吉井川中・下流		調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水城					河 川 名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	周匝大橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採 取 月 日			04/08	05/09	06/10	07/20	07/20	07/20	07/21	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	12/09	12/09	12/10	01/06	02/03	03/10									
採 取 時 刻			11:25	11:16	11:34	07:05	13:05	19:05	01:05	10:15	11:56	11:10	10:02	06:56	12:56	18:56	00:56	10:43	11:23	10:35									
採 取 位 置			流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心									
採 取 水 深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
そ の 他 項 目	アンモニウム態窒素	(mg/l)																											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01																			
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.12																			
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)																											
	電気伝導度	(μS/cm)																											
	DO飽和度	(%)																											
	塩化物イオン	(mg/l)																											
	塩素量	(%)																											
	クロロフィルa	(μg/l)																											
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.032																			
塩分	(mg/l)																												
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)				<0.0006																							
	アンチモン	(mg/l)				<0.002																							
	ニッケル	(mg/l)				<0.005																							
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.004																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02																							
	イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008																							
	ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003																							
	イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)				<0.004																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)				<0.004																							
	プロピザミド	(mg/l)				<0.0008																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)				<0.001																							
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)				<0.002																							
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)				<0.0008																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																							
	トルエン	(mg/l)				<0.06																							
	キシレン	(mg/l)				<0.04																							
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)				<0.006																							
	モリブデン	(mg/l)				<0.01																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)				<0.0002																							
	エピクロヒドリン	(mg/l)				<0.0001																							
	全マンガン	(mg/l)				<0.02																							
	ウラン	(mg/l)				<0.0002																							
	フェノール	(mg/l)				<0.001																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)				<0.003																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)				<0.0001																								
アニリン	(mg/l)				<0.002																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)				<0.0003																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)				<2.5																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)				<2.5																								
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)				<2.5																								
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)				<2.5																								
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)				<5																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2E+01	2.2E+01	2.0E+01					4.0E+01	7.2E+01	6.6E+01	1.6E+01		1.1E+01														
	透明度	(m)																											
	全有機炭素	(mg/l)		1.1						1.5			1.1								1.1								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型 (達成期間)	B (u)	水域名	吉井川中・下流								調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川								採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	佐伯大橋								分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		採取時刻	04/08 10:38	06/10 10:46	08/05 10:50	10/13 10:38	12/09 07:46	02/03 10:50														
採取位置		採取水深	(m)																			
測定区分		天候	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間霧	年間晴														
現場観測項目		気温 (°C)	18.0	27.9	35.0	26.0	1.8	9.3														
		水温 (°C)	14.0	25.1	30.0	23.8	8.0	5.3														
		流量 (m³/s)																				
		全水深 (m)																				
		透明度 (m)																				
		色相 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
項目		pH	7.8	7.8	8.0	7.8	7.6	8.1														
		DO (mg/l)	11	9.0	8.0	8.8	11	13														
		BOD (mg/l)	1.4	0.8	<0.5	<0.5	1.6	1.6														
		COD (mg/l)																				
		SS (mg/l)	3	3	1	1	<1	1														
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+02	3.3E+03	2.2E+03	1.4E+03	1.7E+03	4.9E+02														
		n=4抽出物質 (mg/l)																				
		全窒素 (mg/l)																				
		全リン (mg/l)																				
		全亜鉛 (mg/l)																				
		ノニルフェノール (mg/l)																				
		LAS (mg/l)																				
		底層DO (mg/l)																				
健康項目		カドミウム (mg/l)																				
		全シアン (mg/l)																				
		鉛 (mg/l)																				
		六価クロム (mg/l)																				
		ヒ素 (mg/l)																				
		総水銀 (mg/l)																				
		アルキル水銀 (mg/l)																				
		PCB (mg/l)																				
		ジクロロメタン (mg/l)																				
		四塩化炭素 (mg/l)																				
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)																				
		1,1-ジクロロエタン (mg/l)																				
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																				
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																				
		トリクロロエチレン (mg/l)																				
		テトラクロロエチレン (mg/l)																				
		1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
		チウラム (mg/l)																				
		シマジン (mg/l)																				
		チオベンカルブ (mg/l)																				
		ベンゼン (mg/l)																				
		セレン (mg/l)																				
		ほう素 (mg/l)																				
		ふっ素 (mg/l)																				
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
		1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目		フェノール類 (mg/l)																				
		銅 (mg/l)																				
		亜鉛 (mg/l)																				
		鉄 (溶解性) (mg/l)																				
		マンガン (溶解性) (mg/l)																				
		クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型(達成期間)	B (H)						水域名	吉井川中・下流					調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	吉井川					採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	佐伯大橋					分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/08	採取時刻	10:38	06/10	10:46	08/05	10:50	10/13	10:38	12/09	07:46	02/03	10:50														
採取位置	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																		
採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																		
アンモニア態窒素 (mg/l)																											
亜硝酸性窒素 (mg/l)																											
硝酸性窒素 (mg/l)																											
有機態窒素 (mg/l)																											
リン酸態リン (mg/l)																											
電気伝導度 (μS/cm)																											
DO飽和度 (%)																											
塩化物イオン (mg/l)																											
他塩素量 (%)																											
クロロフィルa (μg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)																											
塩分 (mg/l)																											
要監視項目																											
E P N (mg/l)																											
アンチモン (mg/l)																											
ニッケル (mg/l)																											
クロロホルム (mg/l)																											
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																											
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																											
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
イソキサチオン (mg/l)																											
ダイアジノン (mg/l)																											
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																											
イソプロチオラン (mg/l)																											
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																											
クロタロニル (TPN) (mg/l)																											
プロピザミド (mg/l)																											
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																											
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																											
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																											
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																											
トルエン (mg/l)																											
キシレン (mg/l)																											
779酸 <sup>γ</sup> エチルキシル (mg/l)																											
モリブデン (mg/l)																											
塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
エピクロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																											
PFOS及びPFOAの合量値 (ng/l)																											
要測定指標項目																											
大腸菌数 (MPN/100ml)																											
透明度 (m)																											
全有機炭素 (mg/l)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型 (達成期間)	B (n)	水域名	吉井川中・下流														調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川														採水機関	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	熊山橋					分析機関	エクスランテクニカルセンター					
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/12 07:50 流心	05/10 11:00 流心	06/02 09:50 流心	06/02 15:10 流心	06/02 21:05 流心	06/03 03:00 流心	07/05 09:35 流心	08/02 10:00 流心	09/01 09:35 流心	10/06 09:50 流心	11/01 08:50 流心	11/01 14:35 流心	11/01 21:00 流心	11/02 02:35 流心	12/06 09:10 流心	01/06 08:50 流心	02/02 10:20 流心	03/02 09:15 流心							
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	(°C)	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
気温	(°C)	10.8	24.0	23.9	25.7	20.3	16.7	29.5	28.0	27.8	23.2	13.5	21.5	13.9	10.6	5.2	3.2	6.3	7.5							
水温	(m/s)	13.2	20.0	23.0	25.3	22.8	21.9	27.2	30.1	28.0	23.1	16.0	18.8	17.3	15.3	8.3	4.8	6.0	8.1							
流量	(m)	2.7	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	2.7	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.7							
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
透明度	(cm)	無色無臭	無色無臭	黄色(淡)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭						
色相																										
臭気																										
pH	(mg/l)	7.7	7.8	7.7	8.6 *	7.8	7.6	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	8.3	8.0	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7							
DO	(mg/l)	9.4	10	8.5	9.0	8.2	7.6	7.9	7.8	8.3	8.6	9.7	10	9.5	8.8	11	12	13	11							
BOD	(mg/l)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	1.1	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	1.3							
COD	(mg/l)																									
SS	(mg/l)	4	3	3	3	4	4	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+03 *	1.7E+03	4.9E+03	7.9E+03 *	1.7E+04 *	2.4E+04 *	4.9E+03	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.4E+04 *	7.9E+03 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	3.3E+03	2.4E+03	4.6E+01	3.5E+02							
n-4種抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	(mg/l)	0.64	0.74	0.74				0.60	0.37	0.38	0.45	0.52			0.75	0.45	0.45	0.45	0.58							
全リン	(mg/l)	0.033	0.038	0.047				0.055	0.033	0.026	0.034	0.035			0.030	0.017	0.014	0.024	0.024							
全亜鉛	(mg/l)		0.002						0.001			0.003						0.002								
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006								
LAS	(mg/l)		<0.0006						<0.0006			<0.0006						<0.0006								
底層DO	(mg/l)																									
健康項目	(mg/l)								<0.0003									<0.0003								
全シアン	(mg/l)								ND									ND								
鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005									<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02						<0.02									<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005						<0.005									<0.005								
総水銀	(mg/l)								<0.0005									<0.0005								
アルキル水銀	(mg/l)																									
PCB	(mg/l)								ND																	
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002																	
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002																	
チウラム	(mg/l)								<0.0006																	
シマジン	(mg/l)								<0.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)								<0.001																	
セレン	(mg/l)								<0.002																	
ほう素	(mg/l)								<0.03																	
ふっ素	(mg/l)								<0.08																	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.48	0.53					0.10	0.24	0.28	0.39			0.65	0.31	0.35	0.33								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.005																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	(mg/l)																									
フェノール類	(mg/l)																									
銅	(mg/l)		0.002						<0.01																	
亜鉛	(mg/l)								0.001				0.003													
鉄 (溶解性)	(mg/l)								0.13																	
マンガン (溶解性)	(mg/l)								<0.01																	
クロム	(mg/l)								<0.03																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (水)	水域名	吉井川中・下流													調査機関	国土交通省(地方建設省)						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川													採水機関	エクスランテックニカルセンター						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	熊山橋					分析機関	エクスランテックニカルセンター				
採取月日			04/12	05/10	06/02	06/02	06/02	06/03	07/05	08/02	09/01	10/06	11/01	11/01	11/01	11/02	12/06	01/06	02/02	03/02							
採取時刻			07:50	11:00	09:50	15:10	21:05	03:00	09:35	10:00	09:35	09:50	08:50	14:35	21:00	02:35	09:10	08:50	10:20	09:15							
採取位置			流心																								
採取水深			(m)																								
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.03	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02			0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.48	0.53				0.36	0.10	0.24	0.28	0.39			0.65	0.31	0.34	0.32								
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.016	0.02	0.031				0.042	0.015	0.013	0.023	0.026			0.02	<0.01	<0.01	<0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)		6																							
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.038																								
塩分	(mg/l)																										
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
	7ββ酸γエチルキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.0E+00	8.0E+00	1.4E+01				3.9E+01	3.5E+01	3.0E+01	1.1E+01	3.0E+01			3.6E+01	5.7E+02	4.0E+00	4.7E+01								
	透明度	(m)																									
	全有機炭素	(mg/l)	1.3	1.3	1.5				1.7	1.6	1.1	1.2	1.1			1.0	0.9	1.1	1.3								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (H)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	エクスランテックニカルセンター					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	弓削橋										分析機関	エクスランテックニカルセンター					
採取時刻	04/12 08:25	採取位置	05/10 10:10	採取水深	06/02 10:40	07/05 10:15	08/02 08:40	09/01 07:50	10/06 10:35	11/01 09:50	12/06 08:40	01/06 08:10	02/02 08:00	03/02 09:25									
現場観測項目	(m)	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 曇									
気温	(°C)	14.0	23.5	23.8	28.8	28.9	25.8	26.2	16.2	3.5	2.5	-2.0	8.5										
水温	(°C)	13.5	19.2	22.2	27.0	30.2	26.8	23.0	16.0	8.0	5.0	4.9	7.6										
流量	(m³/s)	0.8	0.9	1.4	1.4	1.5	1.6	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9										
全水深	(m)	0.8	0.9	1.4	1.4	1.5	1.6	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9										
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
色相	(cm)	無色 無臭	無色 無臭	黄色(淡) 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	川濘(微)	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭									
臭気		7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6										
pH		9.4	8.9	7.8	6.6	6.3	7.1	7.8	9.0	11	12	12	11										
DO	(mg/l)	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	1.0	1.2										
BOD	(mg/l)	2.7	2.8	2.7	3.0	3.1	2.1	2.5	2.2	2.1	2.2	2.4	2.9										
COD	(mg/l)	3	4	3	3	2	1	2	2	1	<1	1	2										
SS	(mg/l)	3.3E+03	7.9E+03 *	3.3E+03	1.7E+04 *	2.4E+04 *	1.1E+04 *	7.0E+03 *	2.4E+04 *	7.0E+03 *	4.9E+03	7.9E+02	2.4E+03										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.65	0.73	0.79	0.70	0.44	0.45	0.48	0.54	0.79	0.49	0.51	0.61										
n-4抽出物質	(mg/l)	0.034	0.038	0.048	0.064	0.044	0.027	0.036	0.036	0.031	0.019	0.019	0.028										
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																						
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.51			0.15				0.41		0.38											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0206	地点統一番号		33-015-55	類型（達成期間）		B (H)		水域名			吉井川中・下流			調査機関			国土交通省（地方建設省）			
都道府県名		岡山県	水系名		吉井川水城					河川名			吉井川			採水機関			エクランテクニカルセンター			
調査年度		2021年度	調査区分		測定計画調査						地点名			弓削橋			分析機関			エクランテクニカルセンター		
採取月日			04/12	05/10	06/02	07/05	08/02	09/01	10/06	11/01	12/06	01/06	02/02	03/02								
採取時刻			08:25	10:10	10:40	10:15	08:40	07:50	10:35	09:50	08:40	08:10	08:00	09:25								
採取位置																						
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02				0.03			0.03												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01												
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.51				0.15			0.41												
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.020				0.027			0.028			<0.01									
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)		6				7			7			12								
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)						0.043															
塩分	(mg/l)																					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トリス-1, 2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-015-60		類型(達成期間)		B (u)		水域名		吉井川中・下流		調査機関		国土交通省(地方建設省)									
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水城		河川名		吉井川		採水機関		エクスランテックニカルセンター											
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		備前大橋		分析機関		エクスランテックニカルセンター											
採取時刻		04/12 10:10		05/10 07:30		06/02 07:40		07/05 09:20		08/02 08:20		09/01 08:35		10/06 11:20		11/01 09:05		12/06 10:00		01/06 09:55		02/02 10:40		03/02 10:00	
採取位置		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸	
採取水深		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
測定区分		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間	
天候		晴		晴		晴		曇		晴		曇		晴		曇		曇		晴		曇		曇	
気温(℃)		18.1		14.0		20.8		30.0		28.2		29.0		27.8		26.0		16.9		9.3		6.0		7.0	
水温(℃)		16.8		17.0		21.4		28.0		29.0		27.8		26.0		16.9		9.3		6.0		7.0		8.0	
流量(m³/s)		0.7		0.8		0.5		0.4		0.4		0.6		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5	
全水深(m)		0.7		0.8		0.5		0.4		0.4		0.6		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5	
透明度(m)		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30	
色相		無色		無色		黄色(淡)		無色		無色		川藻(微)		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
pH		7.7		7.8		7.5		7.7		7.6		7.4		7.9		7.6		7.7		7.7		7.7		7.7	
DO(mg/l)		10		8.9		7.4		7.6		6.2		7.4		9.7		9.7		11		12		12		11	
BOD(mg/l)		1.6		0.6		0.7		0.8		1.2		1.1		1.9		0.7		0.7		0.6		0.9		1.3	
COD(mg/l)		3.3		3.1		2.9		2.8		2.9		2.6		3.1		2.6		2.8		2.2		2.6		2.8	
SS(mg/l)		5		3		5		2		2		2		2		2		3		1		1		1	
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.9E+03		1.7E+04 *		2.4E+04 *		2.4E+04 *		2.4E+04 *		3.3E+04 *		4.9E+03		7.9E+03 *		4.9E+03		1.3E+03		2.3E+02		4.9E+02	
n-4抽出物質(mg/l)		0.52		0.77		0.83		0.58		0.33		0.52		0.41		0.51		0.88		0.41		0.45		0.56	
全窒素(mg/l)		0.035		0.042		0.054		0.051		0.040		0.029		0.028		0.031		0.036		0.018		0.018		0.023	
全亜鉛(mg/l)																									
ノニルフェノール(mg/l)																									
LAS(mg/l)																									
底層DO(mg/l)																									
健康項目																									
カドミウム(mg/l)																									
全シアン(mg/l)																									
鉛(mg/l)																									
六価クロム(mg/l)																									
ヒ素(mg/l)																									
総水銀(mg/l)																									
アルキル水銀(mg/l)																									
PCB(mg/l)																									
ジクロロメタン(mg/l)																									
四塩化炭素(mg/l)																									
1,2-ジクロロエタン(mg/l)																									
1,1-ジクロロエタン(mg/l)																									
ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)																									
トリクロロエチレン(mg/l)																									
テトラクロロエチレン(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)																									
チウラム(mg/l)																									
シマジン(mg/l)																									
チオベンカルブ(mg/l)																									
ベンゼン(mg/l)																									
セレン(mg/l)																									
ほう素(mg/l)																									
ふっ素(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)				0.52						0.04						0.35				0.27					
1,4-ジオキサン(mg/l)																									
特殊項目																									
フェノール類(mg/l)																									
銅(mg/l)																									
亜鉛(mg/l)																									
鉄(溶解性)(mg/l)																									
マンガン(溶解性)(mg/l)																									
クロム(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0229	地点統一番号	33-015-60	類型(達成期間)	B (水)		水域名	吉井川中・下流								調査機関	国土交通省(地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川								採水機関	エクランテクニカルセンター												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	備前大橋								分析機関	エクランテクニカルセンター							
採取月日			04/12	05/10	06/02	07/05	08/02	09/01	10/06	11/01	12/06	01/06	02/02	03/02																
採取時刻			10:10	07:30	07:40	09:20	08:20	08:35	11:20	09:05	10:00	09:55	10:40	10:00																
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸																
採取水深			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																
アンモニア態窒素	(mg/l)		0.1	0.03	0.1	0.1	0.02	0.1	0.1	0.04	0.1	0.1	<0.02																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01																	
硝酸性窒素	(mg/l)			0.52			0.04			0.35			0.27																	
有機態窒素	(mg/l)																													
リン酸態リン	(mg/l)			0.025			0.020			0.024			<0.01																	
電気伝導度	(μS/cm)																													
DO飽和度	(%)																													
塩化物イオン	(mg/l)		7	6	6	6	7	6	6	7	6	8	10	11																
塩素量	(%)																													
クロロフィルa	(μg/l)																													
トリハロメタン生成能	(mg/l)															0.042														
塩分	(mg/l)																													
E P N	(mg/l)																													
アンチモン	(mg/l)																													
ニッケル	(mg/l)																													
クロロホルム	(mg/l)																													
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
イソキサチオン	(mg/l)																													
ダイアジノン	(mg/l)																													
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
イソプロチオラン	(mg/l)																													
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
プロピザミド	(mg/l)																													
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																													
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																													
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																													
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
トルエン	(mg/l)																													
キシレン	(mg/l)																													
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																													
モリブデン	(mg/l)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
エピクロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	透明度	(m)																												
	全有機炭素	(mg/l)																												



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56		類型（達成期間）		B (Ⅱ)				水 域 名			吉井川中・下流			調査機関		国土交通省（地方建設省）				
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域				河 川 名		吉井川						採水機関		エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地 点 名			鴨越堰				分析機関		エクスランテクニカルセンター			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 06:50 右岸 0.1	05/10 10:00 右岸 0.1	06/02 07:00 右岸 0.1	07/05 08:05 右岸 0.1	08/02 06:30 右岸 0.1	09/01 08:00 右岸 0.1	10/06 11:25 右岸 0.1	11/01 08:30 右岸 0.1	12/06 07:50 右岸 0.1	01/06 09:50 右岸 0.1	02/02 06:45 右岸 0.1	03/02 10:25 右岸 0.1								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.30	0.56	0.67	0.32	<0.02	0.20	0.16	0.42	0.82	0.27	0.35	0.36										
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.020	0.031	0.031	0.010	<0.01	<0.01	0.029	0.023	<0.01	<0.01	<0.01										
	電気伝導度 (µS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (µg/l)																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)		1.2E+01	0.047		1.0E+01	0.042				4.1E+00	0.032			2.5E+00	0.029							
	塩分																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)								<0.0006														
	ニッケル (mg/l)								<0.002														
	クロロホルム (mg/l)								<0.005														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.0006														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.004														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.006														
	m-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.02														
	イソキサチオン (mg/l)								<0.0008														
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0005														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								<0.0003														
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004														
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								<0.004														
	プロピザミド (mg/l)								<0.0008														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								<0.001														
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)								<0.002														
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)								<0.0008														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								<0.0001														
	トルエン (mg/l)								<0.06														
	キシレン (mg/l)								<0.04														
	7β-エチルキシル (mg/l)								<0.006														
	モリブデン (mg/l)								<0.01														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002														
	エピクロヒドリン (mg/l)								<0.0001														
	全マンガン (mg/l)								<0.02														
	ウラン (mg/l)								<0.0002														
	フェノール (mg/l)								<0.001														
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003															
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)								<0.0001															
アニリン (mg/l)								<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)								<0.0003															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)								<2.5															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)								<2.5															
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)								2.7															
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)								2.6															
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)								5															
大腸菌数 (MPN/100ml)																							
透明度 (m)																							
全有機炭素 (mg/l)		1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.2	1.5	1.2	1.8	0.9	1.2	1.4										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (B)	水域名	吉井川中・下流													調査機関	国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	吉井川													採水機関	エクスランテックニカルセンター					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	永安橋													分析機関	エクスランテックニカルセンター					
採取時刻	04/12 06:00	05/10 15:50	06/02 11:20	07/05 13:10	08/02 11:35	09/01 11:00	10/06 15:55	11/01 13:30	12/06 06:00	01/06 07:05	02/02 06:00	03/02 16:50														
採取位置	(m)																									
採取水深	(m)																									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴														
気温	9.4	23.3	24.0	31.7	30.5	30.0	26.5	25.3	2.0	3.0	0.2	11.1														
水温	14.8	20.5	22.2	27.6	29.8	28.9	26.2	22.0	10.8	6.9	7.6	10.2														
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)																									
透明度	(m)																									
透明度	(cm)																									
色相	10	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
臭気	褐色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	褐色(淡)	褐色(淡)	黄色(淡)	無色													
臭気	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭														
pH	8.5	8.1	7.9	8.3	7.9	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0														
DO	(mg/l) 6.6	9.9	7.8	9.6	5.9	8.0	7.8	7.0	8.2	9.4	9.8	11														
BOD	(mg/l) 57 *	10 *	3.4 *	4.1 *	3.3 *	2.7	2.5	1.7	1.0	23 *	1.7	3.4 *														
COD	(mg/l) 26	7.1	3.9	4.8	3.8	3.8	3.4	2.7	3.1	8.4	2.8	3.3														
SS	(mg/l) 33 *	10	5	8	8	6	4	3	5	10	5	2														
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.9E+02	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	2.3E+01	7.9E+02	1.3E+03	7.8E+01	3.3E+03	2.4E+02	7.9E+01	9.4E+01														
n-4抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	(mg/l) 6.00	1.39	0.81	0.53	0.42	0.46	0.37	0.44	0.63	2.52	0.24	0.47														
全リン	(mg/l) 0.535	0.119	0.066	0.080	0.115	0.055	0.053	0.061	0.051	0.335	0.029	0.031														
全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)																									
健康項目	カドミウム (mg/l)																									
健康項目	全シアン (mg/l)																									
健康項目	鉛 (mg/l)																									
健康項目	六価クロム (mg/l)																									
健康項目	ヒ素 (mg/l)																									
健康項目	総水銀 (mg/l)																									
健康項目	アルキル水銀 (mg/l)																									
健康項目	PCB (mg/l)																									
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)																									
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)																									
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																									
健康項目	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																									
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																									
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																									
健康項目	トリクロロエチレン (mg/l)																									
健康項目	テトラクロロエチレン (mg/l)																									
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
健康項目	チウラム (mg/l)																									
健康項目	シマジン (mg/l)																									
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)																									
健康項目	ベンゼン (mg/l)																									
健康項目	セレン (mg/l)																									
健康項目	ほう素 (mg/l)																									
健康項目	ふっ素 (mg/l)																									
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	0.10	0.33	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.17	0.34	<0.03	<0.03	0.12													
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																									
特殊項目	銅 (mg/l)																									
特殊項目	亜鉛 (mg/l)																									
特殊項目	鉄(溶解性) (mg/l)																									
特殊項目	マンガン(溶解性) (mg/l)																									
特殊項目	クロム (mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0208	地点統一番号		33-015-57	類型 (達成期間)		B (水)					水域名		吉井川中・下流					調査機関	国土交通省 (地方建設省)											
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水域					河川名		吉井川					採水機関	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査					地点名		永安橋					分析機関	エクスタンテクニカルセンター													
採取月日		04/12		05/10		06/02		07/05		08/02		09/01		10/06		11/01		12/06		01/06		02/02		03/02								
採取時刻		06:00		15:50		11:20		13:10		11:35		11:00		15:55		13:30		06:00		07:05		06:00		16:50								
採取位置																																
採取水深		(m)		0.3		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.2		0.2		0.2		0.2		0.4								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.06	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.027	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	0.10	0.33	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15	0.34	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	有機態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.019	0.011	0.055	<0.01	0.016	0.041	0.031	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	0.019	0.011	0.055	<0.01	0.016	0.041	0.031	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)																															
	DO飽和度 (%)																															
	塩化物イオン (mg/l)	7390	5450	8210	5950	15500	6680	9280	11800	10800	9070	15700	7810																			
	塩素量 (%)																															
	クロロフィル a (μg/l)	3.6E+02	5.2E+01	1.0E+01	5.6E+01	1.4E+01	3.7E+01	1.5E+01	3.6E+00	3.8E+00	2.0E+02	7.5E+00	1.3E+01																			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																															
塩分																																
要監視項目	E P N (mg/l)																															
	アンチモン (mg/l)																															
	ニッケル (mg/l)																															
	クロロホルム (mg/l)																															
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																															
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																															
	イソキサチオン (mg/l)																															
	ダイアジノン (mg/l)																															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																															
	イソプロチオラン (mg/l)																															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																															
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																															
	プロピザミド (mg/l)																															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																															
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																															
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																															
	トルエン (mg/l)																															
	キシレン (mg/l)																															
	77酸ジエチルキシル (mg/l)																															
	モリブデン (mg/l)																															
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																															
	エピクロヒドリン (mg/l)																															
	全マンガン (mg/l)																															
	ウラン (mg/l)																															
フェノール (mg/l)																																
ホルムアルデヒド (mg/l)																																
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																
アニリン (mg/l)																																
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																																
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																																
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																																
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																																
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																															
	透明度 (m)																															
	全有機炭素 (mg/l)																															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型(達成期間)		水域名										香々美川	調査機関	都道府県																		
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名										香々美川	採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	芳野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																				
採取月日	04/08	05/09	06/10	07/20	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	01/06	02/03	03/10																								
採取時刻	08:42	08:45	08:45	05:27	09:18	08:20	08:44	08:16	07:47	08:15	09:21	07:52																								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																								
採取水深	(m)																																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																								
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴																								
気温	(℃)	10.9	20.7	26.9	21.2	32.0	22.1	21.2	11.3	4.1	1.8	2.0																								
水温	(℃)	10.0	15.8	19.0	19.7	26.0	19.1	20.0	11.9	6.0	3.7	3.1																								
流量	(m <sup>3</sup> /s)																																			
全水深	(m)																																			
透明度	(m)																																			
濁り度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																								
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																								
pH		7.7	7.7	8.1	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4																								
DO	(mg/l)	11	10	10	8.4	8.6	9.6	8.8	11	12	13	11																								
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.0	0.8	<0.5	1.6	<0.5	0.8	1.6	1.2	0.8																								
COD	(mg/l)																																			
SS	(mg/l)	1	1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	7.0E+02	2.8E+03	3.3E+03	7.0E+03	4.9E+03	1.3E+04	1.7E+03	3.3E+02	2.4E+02	4.9E+02	1.7E+02																							
n-17抽出物質	(mg/l)																																			
全窒素	(mg/l)																																			
全リン	(mg/l)																																			
全亜鉛	(mg/l)																																			
ノニルフェノール	(mg/l)																																			
LAS	(mg/l)																																			
底層DO	(mg/l)																																			
健康項目																																				
カドミウム	(mg/l)																																			
全シアン	(mg/l)																																			
鉛	(mg/l)																																			
六価クロム	(mg/l)																																			
ヒ素	(mg/l)																																			
総水銀	(mg/l)																																			
アルキル水銀	(mg/l)																																			
PCB	(mg/l)																																			
ジクロロメタン	(mg/l)																																			
四塩化炭素	(mg/l)																																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																																			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																																			
チウラム	(mg/l)																																			
シマジン	(mg/l)																																			
チオベンカルブ	(mg/l)																																			
ベンゼン	(mg/l)																																			
セレン	(mg/l)																																			
ほう素	(mg/l)																																			
ふっ素	(mg/l)																																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																			
特殊項目																																				
フェノール類	(mg/l)																																			
銅	(mg/l)																																			
亜鉛	(mg/l)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型(達成期間)			水域名		香々美川		調査機関		都道府県	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名		香々美川		採水機関		岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		芳野橋		分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日		採取時刻	04/08 08:42	05/09 08:45	06/10 08:45	07/20 05:27	08/05 09:18	09/07 08:20	10/13 08:44	11/04 08:16	12/09 07:47	01/06 08:15	02/03 09:21	03/10 07:52
採取位置		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
アンモニア態窒素	(mg/l)													
亜硝酸性窒素	(mg/l)													
硝酸性窒素	(mg/l)													
有機態窒素	(mg/l)													
リン酸態リン	(mg/l)													
電気伝導度	( $\mu S/cm$ )													
DO飽和度	(%)													
塩化物イオン	(mg/l)													
他	(%)													
塩素量	(%)													
クロロフィルa	( $\mu g/l$ )													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
塩分	(mg/l)													
E P N	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
ニッケル	(mg/l)													
クロロホルム	(mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
イソキサチオン	(mg/l)													
ダイアジノン	(mg/l)													
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)													
イソプロチオラン	(mg/l)													
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)													
クロタロニル(TPN)	(mg/l)													
プロピザミド	(mg/l)													
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)													
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)													
イソペンホス(IBP)	(mg/l)													
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)													
トルエン	(mg/l)													
キシレン	(mg/l)													
776酸ジエチルキシル	(mg/l)													
モリブデン	(mg/l)													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
エピクロヒドリン	(mg/l)													
全マンガン	(mg/l)													
ウラン	(mg/l)													
フェノール	(mg/l)													
ホルムアルデヒド	(mg/l)													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)													
アニリン	(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)													
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)													
大腸菌数	(MPN/100ml)													
透明度	(m)													
全有機炭素	(mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)		水域名	血川										調査機関	都道府県																										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	血川										採水機関	岡山県健康づくり財団																										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大渡橋										分析機関	岡山県健康づくり財団																										
採取時刻	04/08 09:26	採取位置	05/09 09:25	採取水深	06/10 09:32	07/20 08:19	08/05 09:42	09/07 09:09	10/13 09:27	11/04 09:22	12/09 08:20	01/06 09:00	02/03 10:10	03/10 08:42																														
測定区分	年間	天候	年間	気温(℃)	年間	水温(℃)	年間	流量(m <sup>3</sup> /s)	年間	全水深(m)	透明度(m)	透視度(cm)	色相	臭気																														
現場観測項目	晴	12.1	晴	21.7	晴	27.0	晴	27.0	晴	27.0	晴	27.0	晴	27.0	28.5	23.9	22.8	14.5	5.0	4.5	3.0	3.1	3.9	7.0																				
生	8.1	8.5	8.2	7.8	7.6	7.9	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	7.4	7.8	1.6	0.8	1.4	1.0	<0.5	2.0	<0.5	1.2	2.0	2.4	1.4	1.8	2	2	1	2	3	2	2	<1	1	<1	<1	4	7.0E+01						
環境項目	2.8E+02	1.7E+02	7.9E+03	1.3E+04	1.1E+04	2.8E+03	1.3E+04	1.7E+03	1.1E+03	1.7E+02	4.9E+01	7.0E+01																																
健康項目																																												
特殊項目																																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)			水域名		血川		調査機関		都道府県	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名		血川		採水機関		岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		大渡橋		分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日		採取時刻	04/08 09:26	05/09 09:25	06/10 09:32	07/20 08:19	08/05 09:42	09/07 09:09	10/13 09:27	11/04 09:22	12/09 08:20	01/06 09:00	02/03 10:10	03/10 08:42
採取位置		採取水深	(m)											
採取水		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)													
	硝酸性窒素 (mg/l)													
	有機態窒素 (mg/l)													
	リン酸態リン (mg/l)													
	電気伝導度 (μS/cm)													
	DO飽和度 (%)													
	塩化物イオン (mg/l)													
	塩素量 (%)													
	クロロフィルa (μg/l)													
トリハロメタン生成能 (mg/l)														
塩分														
要監視項目	E P N (mg/l)													
	アンチモン (mg/l)													
	ニッケル (mg/l)													
	クロロホルム (mg/l)													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
	イソキサチオン (mg/l)													
	ダイアジノン (mg/l)													
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)													
	イソプロチオラン (mg/l)													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)													
	クロタロニル(TPN) (mg/l)													
	プロピザミド (mg/l)													
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)													
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)													
	イソペンホス(IBP) (mg/l)													
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)													
	トルエン (mg/l)													
	キシレン (mg/l)													
	776酸ジエチルキシル (mg/l)													
	モリブデン (mg/l)													
	塩化ビニルモノマー (mg/l)													
	エピクロヒドリン (mg/l)													
	全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)														
フェノール (mg/l)														
ホルムアルデヒド (mg/l)														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)														
アニリン (mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)														
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)														
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)														
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)														
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)														
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)													
	透明度 (m)													
	全有機炭素 (mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型(達成期間)		水域名	宮川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/08 09:50 流心 0.3	05/09 09:45 流心 0.3	06/10 09:59 流心 0.3	07/20 07:59 流心 0.3	08/05 10:08 流心 0.3	09/07 09:38 流心 0.3	10/13 09:50 流心 0.3	11/04 09:43 流心 0.3	12/09 08:51 流心 0.3	01/06 09:26 流心 0.3	02/03 10:33 流心 0.3	03/10 09:09 流心 0.3							
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 13.9 12.0	年間 晴 22.7 18.1	年間 晴 27.0 22.9	年間 晴 25.5 22.5	年間 晴 31.5 29.0	年間 晴 25.1 21.3	年間 曇 22.8 21.2	年間 晴 14.3 13.4	年間 晴 5.1 6.8	年間 晴 3.0 4.7	年間 晴 6.0 4.0	年間 晴 4.1 5.2							
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.4 12 1.4 1 1.3E+03	8.0 9.6 <0.5 6 2.4E+03	8.7 10 1.2 <1 7.9E+03	7.8 8.6 <0.5 1 1.3E+04	8.4 9.0 1.0 2 1.7E+04	8.0 9.8 2.2 <1 7.0E+03	7.9 9.0 0.8 1 3.3E+04	8.2 11 1.0 <1 4.9E+03	7.8 12 1.8 <1 2.4E+03	8.1 13 2.0 <1 1.3E+03	7.6 14 1.6 1 7.9E+02	8.1 14 1.6 4 7.9E+02							
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																			
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型(達成期間)		水域名	宮川	調査機関	都道府県																
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																		
採取月日	04/08	採取時刻	09:50	05/09	09:45	06/10	09:59	07/20	07:59	08/05	10:08	09/07	09:38	10/13	09:50	11/04	09:43	12/09	08:51	01/06	09:26	02/03	10:33	03/10	09:09
採取位置		採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
	硝酸性窒素 (mg/l)																								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)																								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)																								
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
	塩分 (mg/l)																								
要監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																								
	モリブデン (mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
	エピクロヒドリン (mg/l)																								
	全マンガン (mg/l)																								
	ウラン (mg/l)																								
	フェノール (mg/l)																								
	ホルムアルデヒド (mg/l)																								
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																								
	アニリン (mg/l)																								
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																								
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																								
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																								
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)																								
	全有機炭素 (mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型（達成期間）	A (I)	水域名	加茂川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	吉見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/08 10:45 流心 0.3	06/10 10:55 流心 0.3	08/05 10:26 流心 0.3	10/13 10:43 流心 0.3	12/09 10:30 流心 0.3	02/03 11:37 流心 0.3													
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 15.0 11.0	年間 晴 28.0 20.0	年間 晴 32.0 24.0	年間 曇 22.1 19.0	年間 晴 11.0 8.0	年間 晴 7.0 5.0													
生 活 環 境 項 目		pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n=4時抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.7 11 0.6 1 4.0E+01 7.8 9.6 <0.5 <1 1.7E+03 * 無色 無臭	7.8 9.6 0.5 2 2.2E+03 * 無色 無臭	7.9 9.4 0.8 1 7.9E+02 無色 無臭	7.7 9.2 <0.5 1 3.3E+02 無色 無臭	7.6 13 1.2 3 2.2E+02 無色 無臭												
健 康 項 目		カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン	(mg/L) (mg/L)																	
特 殊 項 目		フェノール類 銅 亜鉛 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (I)				水域名	加茂川								調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	加茂川								採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	吉見橋								分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日							04/08	06/10	08/05	10/13	12/09	02/03																	
採取時刻							10:45	10:55	10:26	10:43	10:30	11:37																	
採取位置							流心	流心	流心	流心	流心	流心																	
採取水深							(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
	硝酸性窒素	(mg/l)																											
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)																											
	電気伝導度	(μS/cm)																											
	DO飽和度	(%)																											
	塩化物イオン	(mg/l)																											
	塩素量	(%)																											
	クロロフィルa	(μg/l)																											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																											
	塩分	(mg/l)																											
	要監視項目	E P N	(mg/l)																										
		アンチモン	(mg/l)																										
ニッケル		(mg/l)																											
クロロホルム		(mg/l)																											
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																											
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																											
イソキサチオン		(mg/l)																											
ダイアジノン		(mg/l)																											
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																											
イソプロチオラン		(mg/l)																											
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																											
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																											
プロピザミド		(mg/l)																											
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																											
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																											
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																											
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																											
トルエン		(mg/l)																											
キシレン		(mg/l)																											
776酸ジエチルキシル		(mg/l)																											
モリブデン		(mg/l)																											
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																											
エピクロヒドリン		(mg/l)																											
全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																												
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																												
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																											
	透明度	(m)																											
	全有機炭素	(mg/l)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	加茂川															調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	加茂川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	加茂川橋					分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取時刻	04/08 10:20	05/09 10:14	06/10 10:30	07/20 06:25	07/20 12:25	07/20 18:25	07/21 00:25	08/05 09:30	09/07 10:05	10/13 10:16	11/04 10:25	12/09 06:25	12/09 12:25	12/09 18:25	12/10 00:25	01/06 09:53	02/03 11:01	03/10 09:37									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
測定区分	年間																										
天候	晴																										
気温 (°C)	14.9	22.8	27.9	23.7	32.9	30.2	23.8	31.0	25.5	22.2	15.0	3.2	14.5	10.6	5.4	4.2	9.0	5.8									
水温 (°C)	13.0	17.9	21.0	20.1	25.7	25.0	22.0	26.0	21.1	20.0	13.2	7.3	10.2	9.8	8.7	4.7	5.9	5.8									
流量 (m³/s)																											
全水深 (m)																											
透明度 (m)																											
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
色相	無色																										
臭気	無臭																										
pH	7.7	7.9	7.8	7.5	7.7	7.6	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	7.4	7.8	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6									
DO (mg/l)	10	9.8	9.8	8.6	8.2	8.8	8.8	9.8	10	9.2	11	12	12	11	12	13	13	13									
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.4	<0.5	<0.5	1.8	1.0	0.8	1.2	2.0	1.4	0.8									
COD (mg/l)																											
SS (mg/l)	<1	2	<1	2	2	2	2	<1	1	<1	<1	2	1	1	<1	2	2	<1									
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	3.1E+02	2.8E+03 *	7.9E+03 *	1.3E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+04 *	4.9E+03 *	7.0E+03 *	1.3E+04 *	4.6E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+03 *	1.3E+02									
n-4種抽出物質 (mg/l)																											
全窒素 (mg/l)																											
全リン (mg/l)																											
全亜鉛 (mg/l)																											
ノニルフェノール (mg/l)		0.001	0.00006					0.001									0.001										
LAS (mg/l)		0.0021						0.0012						0.0018			0.0024										
底層DO (mg/l)																											
健康項目								<0.0003 ND																			
カドミウム (mg/l)								<0.005																			
全シアン (mg/l)								<0.02																			
鉛 (mg/l)								<0.005																			
六価クロム (mg/l)								<0.005																			
ヒ素 (mg/l)								<0.0005																			
総水銀 (mg/l)								ND																			
アルキル水銀 (mg/l)								<0.002																			
P C B (mg/l)								<0.0002																			
ジクロロメタン (mg/l)								<0.0004																			
四塩化炭素 (mg/l)								<0.002																			
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.004																			
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.002																			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.004																			
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)								<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006																			
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001																			
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005																			
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.0002																			
チウラム (mg/l)								<0.0006																			
シマジン (mg/l)								<0.0003																			
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002																			
ベンゼン (mg/l)								<0.001																			
セレン (mg/l)								<0.002																			
ほう素 (mg/l)								<0.03																			
ふっ素 (mg/l)								0.09																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.23																			
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005																			
特殊項目									0.001				0.001							<0.01							
フェノール類 (mg/l)																				0.001							
銅 (mg/l)																				0.06							
亜鉛 (mg/l)																				0.01							
鉄 (溶解性) (mg/l)																				0.01							
マンガン (溶解性) (mg/l)																				<0.03							
クロム (mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	加茂川										調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	加茂川										採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	加茂川橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		採取時刻	04/08 10:20	05/09 10:14	06/10 10:30	07/20 06:25	07/20 12:25	07/20 18:25	07/21 00:25	08/05 09:30	09/07 10:05	10/13 10:16	11/04 10:25	12/09 06:25	12/09 12:25	12/09 18:25	12/10 00:25	01/06 09:53	02/03 11:01	03/10 09:37						
採取位置		採取水深	(m)																							
採取水		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																									
	硝酸性窒素 (mg/l)																									
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)																									
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.056																	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																									
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																									
	イソペンホス (IBP) (mg/l)																									
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																									
	モリブデン (mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
	エピクロヒドリン (mg/l)																									
	全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		3.2E+01	4.5E+01	7.2E+01		6.8E+01			8.8E+01	7.6E+01	1.6E+02	8.2E+01		3.6E+01			7.9E+01	3.8E+02	2.6E+01						
	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)			0.8						0.9			0.5							0.6						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	梶並川	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	滝村堰	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		04/08	05/09	06/10	07/20	07/20	07/20	07/21	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	12/09	12/09	12/10	01/06	02/03	03/10			
採取時刻		11:02	11:15	10:08	07:02	13:02	19:02	01:02	09:53	11:00	11:10	09:50	07:10	13:10	19:10	01:10	10:52	07:35	07:51			
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	霧			
気温	(°C)	19.1	25.1	29.8	24.0	36.0	27.4	23.6	33.1	26.2	23.2	14.3	2.1	14.1	7.9	5.0	5.7	-0.8	0.3			
水温	(m <sup>3</sup> /s)	14.6	17.2	21.0	23.6	25.9	26.4	25.3	29.1	22.0	21.8	15.0	7.4	9.2	9.5	9.0	5.3	4.0	5.0			
流量	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
全水深	(m)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
透明度	(cm)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
色相		7.8	8.0	7.9	7.6	8.1	8.4	7.7	7.7	8.0	7.9	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6			
臭気	(mg/l)	10	9.8	10	7.6	8.6	8.0	8.4	8.4	10	9.0	10	11	12	12	12	12	13	11			
pH	(mg/l)	0.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.2	1.4	2.0	0.6	0.8			
DO	(mg/l)	3	4	2	3	4	1	1	3	1	1	1	1	<1	1	2	1	<1	2			
BOD	(MPN/100ml)	1.7E+02	4.9E+02	7.9E+03 *	7.0E+03 *	2.2E+04 *	7.0E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+04 *	4.9E+03 *	1.1E+03 *	7.9E+02	1.4E+02	1.7E+02	1.7E+02	2.4E+02	2.3E+01	7.9E+01			
COD	(mg/l)																					
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(mg/l)																					
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)		0.002						0.001			0.001										
全亜鉛	(mg/l)		0.00006						<0.00006			<0.00006										
ノニルフェノール	(mg/l)		0.0008						0.0006			0.0006										
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	(mg/l)								<0.0003													
カドミウム	(mg/l)								ND													
全シアン	(mg/l)								<0.005													
鉛	(mg/l)								<0.02													
六価クロム	(mg/l)								<0.005													
ヒ素	(mg/l)								<0.0005													
総水銀	(mg/l)								ND													
アルキル水銀	(mg/l)								<0.002													
PCB	(mg/l)								<0.0002													
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.0004													
四塩化炭素	(mg/l)								<0.002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002													
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002													
チウラム	(mg/l)								<0.0006													
シマジン	(mg/l)								<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002													
ベンゼン	(mg/l)								<0.001													
セレン	(mg/l)								<0.002													
ほう素	(mg/l)								<0.03													
ふっ素	(mg/l)								0.14													
硝酸性窒素	(mg/l)								0.22													
亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.005													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	(mg/l)																					
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)								0.001													
亜鉛	(mg/l)		0.002																			
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (I)										水域名	梶並川										調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域										河川名	梶並川										採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度		調査区分	測定計画調査										地点名	滝村堰										分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日			04/08	05/09	06/10	07/20	07/20	07/20	07/21	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	12/09	12/09	12/10	01/06	02/03	03/10																
採取時刻			11:02	11:15	10:08	07:02	13:02	19:02	01:02	09:53	11:00	11:10	09:50	07:10	13:10	19:10	01:10	10:52	07:35	07:51																
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸																
採取水深			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																
項目			(m)																		(mg/l)															
アンモニア態窒素			(mg/l)																		<0.01															
亜硝酸性窒素			(mg/l)																		0.21															
硝酸性窒素			(mg/l)																																	
有機態窒素			(mg/l)																																	
リン酸態リン			(mg/l)																																	
電気伝導度			(μS/cm)																																	
DO飽和度			(%)																																	
塩化物イオン			(mg/l)																																	
他			(%)																																	
塩素量			(%)																																	
クロロフィルa			(μg/l)																		0.030															
トリハロメタン生成能			(mg/l)																																	
塩分			(mg/l)																																	
E P N			(mg/l)																																	
アンチモン			(mg/l)																																	
ニッケル			(mg/l)																																	
クロロホルム			(mg/l)																																	
トリス-1,2-ジクロロエチル			(mg/l)																																	
1,2-ジクロロプロパン			(mg/l)																																	
p-ジクロロベンゼン			(mg/l)																																	
イソキサチオン			(mg/l)																																	
ダイアジノン			(mg/l)																																	
フェニトロチオン(MEP)			(mg/l)																																	
イソプロチオラン			(mg/l)																																	
オキシ銅(有機銅)			(mg/l)																																	
クロタロニル(TPN)			(mg/l)																																	
プロピザミド			(mg/l)																																	
ジクロロボス(DDVP)			(mg/l)																																	
フェノプロカルブ(BPAC)			(mg/l)																																	
イプロベンホス(IBP)			(mg/l)																																	
クロルニトロフェン(CNP)			(mg/l)																																	
トルエン			(mg/l)																																	
キシレン			(mg/l)																																	
776酸ジエチルキシル			(mg/l)																																	
モリブデン			(mg/l)																																	
塩化ビニルモノマー			(mg/l)																																	
エピクロヒドリン			(mg/l)																																	
全マンガン			(mg/l)																																	
ウラン			(mg/l)																																	
フェノール			(mg/l)																																	
ホルムアルデヒド			(mg/l)																																	
4-t-オクチルフェノール			(mg/l)																																	
アニリン			(mg/l)																																	
2,4-ジクロロフェノール			(mg/l)																																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)			(ng/l)																																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)			(ng/l)																																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)			(ng/l)																																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)			(ng/l)																																	
PFOS及びPFOAの含量値			(ng/l)																																	
要測定指標項目			(MPN/100ml)	3.8E+01	5.8E+01	7.0E+01		1.4E+02			1.1E+02	1.6E+02	2.2E+02	6.6E+01		1.4E+01		3.1E+01	1.4E+01	1.3E+01																
透明度			(m)																																	
全有機炭素			(mg/l)																		1.2		0.8		0.7											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (u)	水域名	滝川														調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	滝川														採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	三星橋														分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/08 10:45 流心	05/09 11:00 流心	06/10 09:48 流心	07/20 06:52 流心	07/20 12:52 流心	07/20 18:52 流心	07/21 00:52 流心	08/05 09:37 流心	09/07 10:45 流心	10/13 10:49 流心	11/04 08:30 流心	12/09 06:55 流心	12/09 12:55 流心	12/09 18:55 流心	12/10 00:55 流心	01/06 10:36 流心	02/03 08:05 流心	03/10 07:36 流心																	
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
現場観測項目	(m)	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 霧																	
気温	(℃)	16.2	23.8	28.0	24.0	33.8	27.8	22.8	31.2	27.9	22.8	12.0	0.9	13.8	7.0	5.3	5.5	-0.4	0.8																	
水温	(℃)	16.0	20.4	24.7	25.0	31.7	29.9	26.9	29.2	24.5	23.0	14.0	7.0	11.2	10.4	8.5	6.2	3.9	5.5																	
流量	(m <sup>3</sup> /s)																																			
全水深	(m)																																			
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																	
透視度	(cm)	無色 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	黄褐色(淡) 無臭	無色 無臭	黄褐色(淡) 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭																	
pH		7.8	8.0	7.9	7.6	8.1	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6																	
DO	(mg/l)	10	9.4	9.8	7.6	8.0	7.8	7.2	10	9.8	9.6	10	12	12	11	11	13	12	11																	
BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.6	0.8	1.8	1.8	2.2	1.2	1.6																	
COD	(mg/l)																																			
SS	(mg/l)	4	4	4	4	3	5	3	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	2.4E+03	4.9E+03	7.0E+03 *	4.9E+03	1.1E+04 *	1.1E+04 *	7.9E+03 *	7.0E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+02	3.3E+03	1.7E+03	3.5E+02	2.4E+02	2.4E+02	2.4E+02	7.9E+01	1.3E+02																
n-キチン抽出物質	(mg/l)																																			
全窒素	(mg/l)																																			
全リン	(mg/l)		0.004						0.003			0.004							0.003																	
全亜鉛	(mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006							<0.00006																	
ノニルフェノール	(mg/l)		0.0009						0.0006			0.0009							0.0013																	
LAS	(mg/l)																																			
底層DO	(mg/l)																																			
健康項目	(mg/l)								<0.0003 ND																											
全シアン	(mg/l)								<0.005																											
鉛	(mg/l)								<0.02																											
六価クロム	(mg/l)								<0.005																											
ヒ素	(mg/l)								<0.0005																											
総水銀	(mg/l)								ND																											
アルキル水銀	(mg/l)								<0.002																											
PCB	(mg/l)								<0.0002																											
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.0004																											
四塩化炭素	(mg/l)								<0.002																											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004																											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002																											
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006																											
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005																											
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.0002																											
チウラム	(mg/l)								<0.0006																											
シマジン	(mg/l)								<0.0003																											
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																											
ベンゼン	(mg/l)								<0.001																											
セレン	(mg/l)								<0.002																											
ほう素	(mg/l)								<0.03																											
ふっ素	(mg/l)								0.15																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.79																											
1,4-ジオキサソ	(mg/l)								<0.005																											
特殊項目	(mg/l)		0.004						0.003			0.004							<0.01	0.003																
フェノール類	(mg/l)																		0.04	<0.01																
銅	(mg/l)																		<0.01	<0.03																
亜鉛	(mg/l)																																			
鉄(溶解性)	(mg/l)																																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																																			
クロム	(mg/l)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (水)	水域名	滝川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	三星橋	分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日	04/08	05/09	06/10	07/20	07/20	07/20	07/21	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	12/09	12/09	12/10	01/06	02/03	03/10	
採取時刻	10:45	11:00	09:48	06:52	12:52	18:52	00:52	09:37	10:45	10:49	08:30	06:55	12:55	18:55	00:55	10:36	08:05	07:36	
採取位置	流心																		
採取水深	(m)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.04											
硝酸性窒素	(mg/l)							0.75											
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他	(%)																		
項	(μg/l)							0.030											
目	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																		
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																		
要測定指標項目	(MPN/100ml)	3.4E+01	1.9E+02	9.4E+01		5.0E+01		5.6E+01	1.1E+02	1.8E+03	7.8E+01		3.0E+01		1.1E+01	1.4E+01	6.7E+01		
透明度	(m)																		
全有機炭素	(mg/l)		1.8					2.6			1.6					1.5			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型（達成期間）	A (I)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	芦河内橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/08 09:55 0.3	06/10 10:40 0.3	08/05 10:36 0.3	10/13 09:58 0.3	12/09 08:10 0.3	02/03 07:10 0.3													
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 14.6 13.3	年間 晴 28.2 23.7	年間 晴 33.9 28.3	年間 曇 23.1 21.4	年間 晴 1.7 7.2	年間 曇 -1.1 3.1													
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.9 11 0.8 3 4.9E+02	7.9 10 0.8 1 4.9E+03 *	7.9 9.2 <0.5 1 1.7E+03 *	7.8 9.0 <0.5 <1 2.8E+03 *	7.7 11 0.6 <1 3.3E+03 *	7.6 12 1.2 <1 1.7E+02													
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																			
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-017-51		類型(達成期間)		A (I)		水域名		吉野川		調査機関		都道府県		
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水域		河川名		吉野川		採水機関		岡山県健康づくり財団				
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		芦河内橋		分析機関		岡山県健康づくり財団				
採取月日		04/08		06/10		08/05		10/13		12/09		02/03						
採取時刻		09:55		10:40		10:36		09:58		08:10		07:10						
採取位置		流心		流心		流心		流心		流心		流心						
採取水深		(m)		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3						
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
塩分	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	透明度	(m)																
	全有機炭素	(mg/l)																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鶴亀橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		04/08	06/10	08/05	10/13	12/09	02/03												
採取時刻		10:24	11:00	10:56	10:24	07:50	07:45												
採取位置		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
採取水深	(m)																		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇												
気温	(℃)	17.9	29.5	35.2	23.9	1.7	-1.0												
水温	(℃)	13.3	23.5	30.0	22.1	7.3	3.0												
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5												
DO	(mg/l)	10	10	8.2	8.8	11	13												
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8												
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	2	1	<1	1	<1	1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.2E+01	7.0E+02	7.9E+02	2.2E+03 *	7.9E+02	7.9E+01												
n-4中抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鶴亀橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/08	採取時刻	10:24	採取位置	06/10	採取水深	08/05		10/13		12/09		02/03								
採取水深	(m)	流量	0.3	流量	0.3	流量	0.3	流量	0.3	流量	0.3	流量	0.3	流量	0.3	流量	流量	流量	流量	流量	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	(µS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(µg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分	(mg/l)																			
	要監視項目	EPN	(mg/l)																		
		アンチモン	(mg/l)																		
		ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																			
イソキサチオン		(mg/l)																			
ダイアジノン		(mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																			
イソプロチオラン		(mg/l)																			
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																			
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																			
プロピザミド		(mg/l)																			
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																			
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																			
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																			
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/l)																			
トルエン		(mg/l)																			
キシレン		(mg/l)																			
776酸ジエチルキシル		(mg/l)																			
モリブデン		(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																			
エピクロヒドリン		(mg/l)																			
全マンガン		(mg/l)																			
ウラン		(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																				
PFOS及びPFOAの含量値	(ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	吉野川														調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	吉野川														採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	鷲湯橋				分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取時刻	04/08 11:24 03		05/09 11:50 03		06/10 11:28 03		07/20 07:19 03		07/20 13:19 03		07/20 19:19 03		07/21 01:19 03		08/05 09:04 03		09/07 11:26 03		10/13 11:32 03		11/04 10:30 03		12/09 07:25 03		12/09 13:25 03		12/09 19:25 03		12/10 01:25 03		01/06 11:24 03		02/03 07:05 03		03/10 08:16 03	
採取位置	(m)																																			
採取水深	(m)																																			
測定区分	年間																																			
天候	晴																																			
現場観測項目	気温 (°C)	19.2	23.6	30.2	25.0	36.3	27.9	22.5	31.2	28.6	25.2	15.0	0.5	12.9	5.8	3.5	5.8	-1.0	晴	1.0																
流量 (m³/s)	16.3	19.3	24.7	24.7	29.0	28.0	26.0	28.1	23.8	22.8	14.0	7.2	9.0	9.1	7.8	5.5	3.8	6.0	無臭	無臭																
全水深 (m)	>30																																			
透明度 (m)	無色無臭																																			
色相 (Pt-Co)	無色無臭																																			
臭気	無臭																																			
生	pH	8.2	8.4	8.6 *	7.8	8.4	8.4	7.8	8.0	8.6 *	8.5	8.2	7.7	8.2	8.0	7.7	8.4	8.0	7.7																	
活	DO (mg/l)	11	10	10	8.0	8.2	8.4	8.0	9.2	10	11	12	12	11	12	14	12	12	11																	
環	BOD (mg/l)	1.0	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.6	<0.5	<0.5	1.2	1.4	0.8	1.2	2.0	0.6	1.6																	
境	COD (mg/l)																																			
項	SS (mg/l)	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1																	
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	1.7E+02	2.2E+03 *	1.3E+03 *	3.3E+03 *	1.7E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+03 *	7.9E+03 *	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+02	7.0E+01	1.1E+02	2.4E+02	6.3E+01	1.1E+02																	
	n-4抽出物質 (mg/l)																																			
	全窒素 (mg/l)																																			
	全リン (mg/l)																																			
	全亜鉛 (mg/l)																																			
	ノニルフェノール (mg/l)	0.0006																			0.001															
	LAS (mg/l)	0.0008																			0.0006															
	底層DO (mg/l)																																			
健	カドミウム (mg/l)																																			
康	全シアン (mg/l)																																			
項	鉛 (mg/l)																																			
目	六価クロム (mg/l)																																			
	ヒ素 (mg/l)																																			
	総水銀 (mg/l)																																			
	アルキル水銀 (mg/l)																																			
	P C B (mg/l)																																			
	ジクロロメタン (mg/l)																																			
	四塩化炭素 (mg/l)																																			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)																																			
	1, 1-ジクロロエタン (mg/l)																																			
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)																																			
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)																																			
	トトリクロロエタン (mg/l)																																			
	テトラクロロエタン (mg/l)																																			
	1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)																																			
	チウラム (mg/l)																																			
	シマジン (mg/l)																																			
	チオベンカルブ (mg/l)																																			
	ベンゼン (mg/l)																																			
	セレン (mg/l)																																			
	ほう素 (mg/l)																																			
	ふっ素 (mg/l)																																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																																			
	1, 4-ジオキサン (mg/l)																																			
特	フェノール類 (mg/l)																																			
殊	銅 (mg/l)																																			
項	亜鉛 (mg/l)	0.002																			0.001															
目	鉄 (溶解性) (mg/l)																																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)																																			
	クロム (mg/l)																																			
	0.01																																			
	0.001																																			
	0.03																																			
	0.01																																			
	<0.03																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)		A (I)		水域名	吉野川		調査機関		都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城		河川名	吉野川		採水機関		岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名	鷲湯橋		分析機関		岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/08	05/09	06/10	07/20	07/20	07/20	07/21	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	12/09	12/09	12/10	01/06	02/03	03/10		
採取時刻	11:24	11:50	11:28	07:19	13:19	19:19	01:19	09:04	11:26	11:32	10:30	07:25	13:25	19:25	01:25	11:24	07:05	08:16		
採取位置	流心																			
採取水深	(m)																			
	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)																			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.024												
塩分																				
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イソペンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エピクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
	ウラン (mg/l)																			
	フェノール (mg/l)																			
	ホルムアルデヒド (mg/l)																			
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																			
	アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.5E+01	2.6E+01	3.4E+01		6.4E+01		7.4E+01	6.0E+01	2.3E+02	3.6E+01		3.0E+01		1.0E+01	1.3E+01	4.2E+01			
	透明度 (m)																			
	全有機炭素 (mg/l)		1.1					1.4			0.9					0.8				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (H)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	畑田堰	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/08 09:45 0.3	06/10 09:49 0.3	08/05 11:40 0.3	10/13 09:39 0.3	12/09 08:33 0.3	02/03 10:03 0.3												
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 16.0 12.6	年間 晴 26.7 20.3	年間 晴 33.0 29.0	年間 曇 26.0 22.4	年間 晴 2.0 8.0	年間 晴 7.0 5.3												
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n=4*抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.2 10 1.2 <1 3.3E+03 * (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.0 9.0 1.2 1 2.4E+03 * (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 8.2 <0.5 <1 7.0E+03 * (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.0 8.2 <0.5 <1 7.9E+03 * (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.2 11 1.2 <1 1.4E+03 * (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.4 13 1.2 <1 7.9E+01 (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)												
健康項目	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (H)				水域名	金剛川				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	金剛川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	畑田堰				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日					04/08	06/10	08/05	10/13	12/09	02/03								
採取時刻					09:45	09:49	11:40	09:39	08:33	10:03								
採取位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深					0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
項目					(m)													
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
塩分	(mg/l)																	
要監視項目	EPN	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	透明度	(m)																
	全有機炭素	(mg/l)																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (u)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下井手堰	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/08	06/10	08/05	10/13	12/09	02/03													
採取時刻	10:08	10:16	11:15	10:04	08:11	10:23													
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸													
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間													
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴													
気温 (°C)	18.0	28.2	36.0	26.7	3.6	7.1													
水温 (°C)	14.6	23.4	27.5	23.0	8.2	8.9													
流量 (m³/s)																			
全水深 (m)																			
透明度 (m)																			
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色													
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH	7.7	7.0	6.9	7.2	7.1	7.4													
DO (mg/L)	12	9.8	8.6	8.8	11	14													
BOD (mg/L)	1.2	<0.5	0.6	<0.5	1.4	1.0													
COD (mg/L)																			
SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1													
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	1.7E+03 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+02	3.3E+02													
n-4抽出物質 (mg/L)																			
全窒素 (mg/L)																			
全リン (mg/L)																			
全亜鉛 (mg/L)																			
ノニルフェノール (mg/L)																			
LAS (mg/L)																			
底層DO (mg/L)																			
健康項目	カドミウム (mg/L)																		
	全シアン (mg/L)																		
	鉛 (mg/L)																		
	六価クロム (mg/L)																		
	ヒ素 (mg/L)																		
	総水銀 (mg/L)																		
	アルキル水銀 (mg/L)																		
	PCB (mg/L)																		
	ジクロロメタン (mg/L)																		
	四塩化炭素 (mg/L)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																		
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)																		
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																		
	トリクロロエチレン (mg/L)																		
	テトラクロロエチレン (mg/L)																		
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)																		
	チウラム (mg/L)																		
	シマジン (mg/L)																		
	チオベンカルブ (mg/L)																		
	ベンゼン (mg/L)																		
	セレン (mg/L)																		
	ほう素 (mg/L)																		
	ふっ素 (mg/L)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																		
	1,4-ジオキサン (mg/L)																		
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																		
	銅 (mg/L)																		
	亜鉛 (mg/L)																		
	鉄 (溶解性) (mg/L)																		
	マンガン (溶解性) (mg/L)																		
	クロム (mg/L)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (〃)				水域名	金剛川				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	金剛川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	下井手堰				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	04/08	06/10	08/05	10/13	12/09	02/03										
採取位置		採取水深	10:08	10:16	11:15	10:04	08:11	10:23										
採取水		(m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸										
項目		(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
アンモニア態窒素	(mg/l)																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)																	
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)																	
他	(%)																	
塩素量	(%)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
塩分	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																	
要測定指標項目		(MPN/100ml)																
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
透明度	(m)																	
全有機炭素	(mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (a)	水域名	金剛川											調査機関	国土交通省(地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	金剛川											採水機関	エクスタンテクニカルセンター												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	宮橋											分析機関	エクスタンテクニカルセンター				
採取時刻	04/12 09:30	05/10 08:10	06/02 08:15	06/02 14:20	06/02 20:20	06/03 02:20	06/03 09:00	07/05 09:00	08/02 12:20	09/01 09:00	10/06 08:20	11/01 08:00	11/01 14:00	11/01 20:15	11/02 02:00	12/06 09:50	01/06 08:10	02/02 09:00	03/02 08:50												
採取位置	(m)																														
採取水深	(m)																														
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴									
気温(℃)	13.8	17.0	24.1	25.5	20.0	17.0	26.4	26.2	29.8	28.2	20.5	12.0	22.2	13.3	9.8	7.2	3.0	4.2	7.5												
水温(℃)	15.4	18.5	22.5	24.2	22.7	21.8	26.2	26.2	29.8	28.2	23.5	16.8	18.6	18.5	15.3	10.0	6.8	6.5	8.9												
流量(m³/s)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2												
全水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2												
透明度(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
透視度(cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭												
色相	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭												
臭気	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭												
環境項目	pH	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.8	7.3	7.5	7.3	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4												
	DO (mg/L)	9.1	8.8	8.6	9.2	8.8	8.0	8.2	8.8	7.6	8.4	8.9	10	10	8.8	11	12	11	10												
	BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8												
	COD (mg/L)																														
	SS (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	<1	1	1	<1	<1	1												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	1.1E+04 *	1.7E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+04 *	3.3E+03 *	1.7E+03 *	4.9E+02	1.1E+03 *												
	n-4種抽出物質 (mg/L)																														
	全窒素 (mg/L)	0.35	0.42	0.67				0.61	0.55	0.72	0.35	0.34				0.69	0.47	0.43	0.42												
	全リン (mg/L)	0.011	0.011	0.018				0.025	0.014	0.018	0.015	0.012				0.014	0.011	0.012	0.014												
	全亜鉛 (mg/L)		0.001						0.001			0.001						0.002													
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006													
	LAS (mg/L)		<0.0006						<0.0006			<0.0006						<0.0006													
	底層DO (mg/L)																														
	健康項目	カドミウム (mg/L)								<0.0003										<0.0003											
		全シアン (mg/L)								ND										ND											
鉛 (mg/L)									<0.005										<0.005												
六価クロム (mg/L)									<0.02										<0.02												
ヒ素 (mg/L)									<0.005										<0.005												
総水銀 (mg/L)									<0.0005										<0.0005												
アルキル水銀 (mg/L)																															
PCB (mg/L)									ND																						
ジクロロメタン (mg/L)									<0.002																						
四塩化炭素 (mg/L)									<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)									<0.0004																						
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)									<0.002																						
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)									<0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)									<0.0006																						
トリクロロエチレン (mg/L)								<0.001																							
テトラクロロエチレン (mg/L)								<0.0005																							
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)								<0.0002																							
チウラム (mg/L)								<0.0006																							
シマジン (mg/L)								<0.0003																							
チオベンカルブ (mg/L)								<0.002																							
ベンゼン (mg/L)								<0.001																							
セレン (mg/L)								<0.002																							
ほう素 (mg/L)								<0.03																							
ふっ素 (mg/L)								<0.08																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.23																												
1,4-ジオキサン (mg/L)								<0.005																							
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																														
	銅 (mg/L)								<0.01																						
	亜鉛 (mg/L)		0.001						0.001																						
	鉄(溶解性) (mg/L)								0.03																						
	マンガン(溶解性) (mg/L)								<0.01																						
クロム (mg/L)								<0.03																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01		類型（達成期間）	A (Ⅱ)						水域名	金剛川				調査機関	国土交通省（地方建設省）											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	金剛川				採水機関	エクスタンテクニカルセンター																		
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	宮橋				分析機関	エクスタンテクニカルセンター														
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/12 09:30 流心	05/10 08:10 流心	06/02 08:15 流心	06/02 14:20 流心	06/02 20:20 流心	06/03 02:20 流心	07/05 09:00 流心	08/02 12:20 流心	09/01 09:00 流心	10/06 08:20 流心	11/01 08:00 流心	11/01 14:00 流心	11/01 20:15 流心	11/02 02:00 流心	12/06 09:50 流心	01/06 08:10 流心	02/02 09:00 流心	03/02 08:50 流心										
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02							<0.02								0.03			<0.02									
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01							<0.01								<0.01			<0.01									
硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.23							0.31								0.22			0.30									
有機態窒素 (mg/l)																													
リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01							<0.01								<0.01			<0.01									
電気伝導度 (μS/cm)																	6			6									
DO飽和度 (%)																	6			6									
塩化物イオン (mg/l)		6							6								6			6									
他塩素量 (%)																				7									
クロロフィルa (μg/l)																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.028															0.021			0.019									
塩分 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																												
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロロホルム (mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																												
	イソキサチオン (mg/l)																												
	ダイアジノン (mg/l)																												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																												
	イソプロチオン (mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																												
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																												
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																												
	イソベンボス (IBP) (mg/l)																												
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																												
	トルエン (mg/l)																												
	キシレン (mg/l)																												
	7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エピクロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
	ウラン (mg/l)																												
	フェノール (mg/l)																												
	ホルムアルデヒド (mg/l)																												
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																												
	アニリン (mg/l)																												
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																												
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																												
	ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																												
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																												
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.0E+00	4.0E+00	4.6E+01					3.5E+01	1.8E+01	5.0E+01	2.2E+01	2.1E+01			6.1E+01	2.9E+01	2.0E+00	3.3E+01										
	透明度 (m)	1.2	1.3	1.5					1.6	1.5	1.3	1.2	1.0			1.2	0.8	0.9	1.0										
	全有機炭素 (mg/l)																												

○ 笹ヶ瀬川及び倉敷川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	比丘尼橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04			
採取時刻	14:25	07:32	08:58	14:58	20:58	02:58	08:42	08:36	12:38	08:57	14:57	20:57	02:57	12:07	10:27	11:39	11:56			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇			
気温	(℃)	22.8	22.0	24.1	29.0	24.1	18.7	29.6	36.0	25.7	28.7	14.0	18.5	11.2	8.1	15.7	5.9			
水温	(℃)	19.1	21.2	23.3	26.1	23.3	21.5	25.8	31.7	24.5	26.5	15.5	18.9	16.1	14.3	10.9	4.8			
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	23	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		8.3	7.4	7.6	8.6 *	8.2	7.9	7.3	7.7	7.5	7.6	7.6	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8			
DO	(mg/l)	11	6.4	7.6	10	8.4	7.0	8.2	9.0	7.6	7.4	7.6	10	10	8.4	11	14			
BOD	(mg/l)	2.2	1.2	1.4	2.0	1.0	0.8	0.6	3.0	0.8	1.4	1.2	1.8	1.8	2.0	2.6	3.8 *			
COD	(mg/l)	5.7	6.2	6.8	6.8	6.2	7.0	6.7	6.3	6.6	5.8	4.8	5.1	4.6	5.1	4.9	5.7			
SS	(mg/l)	9	9	11	11	11	13	6	10	7	7	9	7	5	3	2	2			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	1.3E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+04 *	7.9E+04 *	4.9E+04 *	1.3E+04 *	3.3E+03	1.3E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	2.2E+03	4.9E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	1.6	1.4	1.1				1.3	0.81	1.1	1.4	1.4			1.7	2.1	2.0			
全リン	(mg/l)	0.25	0.32	0.21				0.21	0.22	0.20	0.22	0.18			0.18	0.27	0.21			
全亜鉛	(mg/l)		0.007					0.005				0.001				0.006				
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																	
全シアン	(mg/l)		ND																	
鉛	(mg/l)		<0.005																	
六価クロム	(mg/l)		<0.02																	
ヒ素	(mg/l)		<0.005																	
総水銀	(mg/l)		<0.0005																	
アルキル水銀	(mg/l)		ND																	
PCB	(mg/l)		ND																	
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																	
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0006																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0005																	
チウラム	(mg/l)		<0.0002																	
シマジン	(mg/l)		<0.0006																	
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.0003																	
ベンゼン	(mg/l)		<0.002																	
セレン	(mg/l)		<0.001																	
ほう素	(mg/l)		<0.002																	
ふっ素	(mg/l)		0.03																	
硝酸性窒素	(mg/l)		0.08																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.87	0.68	0.63				0.77	0.22	0.65	0.85	0.95			1.1	1.0	0.90	0.95		
特殊項目																				
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)		<0.01																	
亜鉛	(mg/l)		0.007					0.005			<0.01	0.001								
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.12								0.10									
マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.02								0.04									
クロム	(mg/l)		<0.03								<0.03									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	比丘尼橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04				
採取時刻	14:25	07:32	08:58	14:58	20:58	08:42	11:52	08:36	12:38	08:57	14:57	20:57	02:57	12:07	10:27	11:39	11:56				
採取位置	(m)																				
採取水深																					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.42	0.33	0.12			0.15	<0.02	0.11	0.17	0.18			0.34	0.93	0.72	0.46				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.09	0.05			0.05	0.01	0.03	0.04	0.06			0.06	0.08	0.05	0.05				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.79	0.59	0.58			0.72	0.21	0.62	0.81	0.89			1.1	1.0	0.85	0.90				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.18	0.23	0.14			0.17	0.13	0.15	0.19	0.13			0.15	0.21	0.17	0.11				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.5E+01	1.5E+01	2.0E+01			6.5E+00	2.7E+01	8.0E+00	6.7E+00	5.8E+00				3.2E+00	4.8E+00	6.1E+00	7.0E+00			
トリハロメタン生成能																					
塩分 (mg/l)																					
要監視項目	E P N (mg/l)		<0.0006																		
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7-クロロベンゼン (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04						
採取時刻	09:55	08:43	06:00	12:00	18:00	00:00	08:37	08:45	09:10	08:50	06:00	12:00	18:00	00:00	08:18	08:45	08:34	08:44					
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気					
気温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)					
水温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)					
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)					
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
色	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)					
臭気																							
pH	7.8	7.4	7.8	8.5	8.8	8.3	7.3	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	8.1	8.0	7.7					
DO	(mg/l)	9.6	8.4	7.6	11	13	9.8	8.8	7.2	9.0	8.2	9.0	10	8.6	11	12	15	11					
BOD	(mg/l)	4.4	2.0	2.6	3.2	2.8	0.8	<0.5	1.4	1.2	2.4	1.4	1.4	1.0	1.6	3.2	3.6	3.0					
COD	(mg/l)	6.9	5.9	6.2	6.7	6.8	6.2	7.2	5.9	5.2	4.9	3.7	3.8	4.2	5.5	5.9	5.9						
SS	(mg/l)	12	11	15	16	13	9	10	5	6	10	5	6	4	2	2	8	8					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+04	1.3E+04	2.4E+04	4.9E+03	1.7E+04	1.1E+04	4.9E+04	1.7E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	2.2E+03	1.7E+02	3.3E+02	4.9E+02				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	1.3	1.1	1.0				1.1	0.68	0.89	0.91	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4					
全窒素	(mg/l)	0.15	0.19	0.19				0.18	0.22	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.098	0.096	0.096	0.12					
全リン	(mg/l)		0.005					0.008				0.007			0.009								
全亜鉛	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006			<0.00006								
ノニルフェノール	(mg/l)		0.0043					0.0024				0.0055			0.014								
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)		<0.0003					ND															
全シアン	(mg/l)		<0.005																				
鉛	(mg/l)		<0.005																				
六価クロム	(mg/l)		<0.02																				
ヒ素	(mg/l)		<0.005																				
総水銀	(mg/l)		<0.0005																				
アルキル水銀	(mg/l)		ND																				
PCB	(mg/l)		ND																				
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																				
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																				
チウラム	(mg/l)		<0.0006																				
シマジン	(mg/l)		<0.0003																				
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																				
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																				
セレン	(mg/l)		<0.002																				
ほう素	(mg/l)		<0.03																				
ふっ素	(mg/l)		<0.08																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.54	0.53			0.72	0.09	0.58	0.35	0.62			0.76	0.62	0.59	0.77						
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005							<0.005													
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)		<0.01																				
亜鉛	(mg/l)		0.005																				
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.03																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01																				
クロム	(mg/l)		<0.03																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04				
採取時刻	09:55	08:43	06:00	12:00	18:00	00:00	08:37	08:45	09:10	08:50	06:00	12:00	00:00	08:18	08:45	08:34	08:44				
採取位置	(m)																				
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.08	0.11	<0.02			0.05	0.06	0.05	<0.02	0.08			0.15	0.11	0.22	0.25				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.04	0.02			0.03	0.01	0.01	0.01	0.02			0.02	0.02	0.02	0.03				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.56	0.50	0.51			0.69	0.08	0.57	0.34	0.60			0.74	0.60	0.57	0.74				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.09	0.09			0.12	0.14	0.10	0.07	0.08			0.08	0.05	0.06	0.05				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	2.7E+01	2.3E+01	2.6E+01				1.2E+01	2.0E+01	6.0E+00	2.1E+01	7.6E+00			2.8E+00	3.0E+00	3.3E+00	1.0E+01			
トリハロメタン生成能																					
塩分																					
要監視項目	E P N (mg/l)		<0.0006											<0.0006							
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7カハ酸ジエチルキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (ハ)	水域名	足守川上流	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	高塚橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04				
採取時刻	12:30	08:40	08:25	14:25	20:25	02:25	08:58	09:54	11:57	08:20	14:20	20:20	02:20	11:32	11:43	10:56	11:27				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
採取水深	(m)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇				
気温	(℃)	22.8	22.2	24.8	27.8	23.2	31.8	29.4	29.1	14.2	18.8	13.0	9.4	14.1	7.3	8.0	10.3				
水温	(℃)	20.8	22.1	21.2	26.2	22.7	19.3	25.9	30.1	24.5	16.2	17.9	16.3	15.3	12.0	8.0	9.0				
流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色		無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		8.2	8.2	7.3	8.0	7.6	7.7	7.7	7.4	8.1	8.3	7.5	7.6	8.1	8.2	7.6	8.2				
DO	(mg/l)	11	10	7.8	11	8.6	5.0	9.4	8.0	8.0	9.0	10	8.8	12	12	12	12				
BOD	(mg/l)	1.6	0.6	0.8	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	1.6	1.0	<0.5	1.8	2.4				
COD	(mg/l)	3.7	4.0	3.4	3.8	3.4	2.7	5.0	4.7	4.1	3.3	3.6	3.3	3.4	3.1	2.8	3.3				
SS	(mg/l)	2	1	<1	<1	<1	<1	3	<1	2	1	1	2	1	<1	2	2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	9.4E+02	4.9E+02	3.5E+02	1.7E+03	1.4E+03	2.4E+04	4.6E+03	1.3E+04	7.9E+03	2.4E+03	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+02	3.3E+02				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	0.39	0.31	0.41			0.87	0.41	0.16	0.68	0.33	0.46		0.81	0.47	0.39	0.67				
全リン	(mg/l)	0.057	0.053	0.058			0.14	0.16	0.11	0.069	0.065		0.051	0.029	0.035	0.046					
全亜鉛	(mg/l)		0.002				0.002				0.008				0.001						
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006								<0.00006										
LAS	(mg/l)		0.0020								0.0036										
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																		
全シアン	(mg/l)		ND																		
鉛	(mg/l)		<0.005																		
六価クロム	(mg/l)		<0.02																		
ヒ素	(mg/l)		<0.005																		
総水銀	(mg/l)		<0.0005																		
アルキル水銀	(mg/l)		ND																		
P C B	(mg/l)		ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																		
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																		
チウラム	(mg/l)		<0.0006																		
シマジン	(mg/l)		<0.0003																		
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																		
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																		
セレン	(mg/l)		<0.002																		
ほう素	(mg/l)		0.03																		
ふっ素	(mg/l)		<0.08																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.16	0.07	0.26			0.60	0.06	0.42	0.12	0.15			0.47	0.12	0.11	0.37				
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005							<0.005											
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)		<0.01																		
亜鉛	(mg/l)		0.002						0.002												
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.05																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.01																		
クロム	(mg/l)		<0.03																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (〆)	水域名	足守川上流	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	高塚橋	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04				
採取時刻	12:30	08:40	08:25	14:25	20:25	02:25	09:58	11:18	09:54	11:57	08:20	14:20	20:20	02:20	11:32	11:43	10:56	11:27				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
その他項目	アンモニア態窒素	<0.02	0.02	<0.02			0.03	0.02	0.03	<0.02	0.02				0.02	<0.02	0.03	0.03				
	亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
	硝酸性窒素	0.15	0.06	0.25			0.59	0.05	0.41	0.11	0.14				0.46	0.11	0.10	0.36				
	有機態窒素																					
	リン酸態リン	0.03	0.03	0.04			0.11	0.14	0.09	0.05	0.04				0.03	0.01	0.01	0.02				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	(μg/l)	5.1E+00	2.4E+00	3.0E+00			3.2E+00	3.0E+00	1.8E+00	3.9E+00	3.5E+00				2.9E+00	2.7E+00	6.8E+00	4.6E+00			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006							<0.0006												
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7-クロロベンゾ酸	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型 (達成期間)	B (4)	水域名	足守川下流										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	入江橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04											
採取時刻	10:30	07:47	07:52	13:52	19:52	01:52	09:06	10:42	09:11	11:08	07:44	13:44	19:44	01:44	12:00	10:55	10:29	10:50											
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇											
気温	(℃)	19.5	22.1	24.0	29.2	24.1	19.0	30.0	33.7	25.8	28.7	13.1	20.2	13.4	9.1	14.9	6.0	7.6											
水温	(℃)	16.3	21.8	22.8	25.1	23.9	22.3	26.0	31.8	24.1	26.0	15.9	18.8	17.1	16.1	10.5	5.0	5.6											
流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
全水深	(m)																												
透明度	(m)																												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
色	(Pt-Co)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	黄褐色(淡)										
臭気	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH		8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.5	8.1	7.8	8.5	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.7	8.3											
DO	(mg/l)	11	9.8	8.8	9.6	9.2	8.6	8.4	8.6	11	10	10	10	10	12	14	13	11											
BOD	(mg/l)	0.6	1.0	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	1.0	1.2	1.8	2.8	1.4	1.6											
COD	(mg/l)	3.1	3.4	3.4	3.8	4.0	4.6	5.4	3.5	3.4	4.2	2.6	2.3	2.4	2.7	2.6	2.9	2.8											
SS	(mg/l)	2	3	4	5	5	7	6	2	4	2	1	2	1	<1	<1	<1	3											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+01	1.1E+03	3.3E+03	7.9E+03 *	3.3E+03	1.7E+03	3.3E+03	2.4E+03	4.9E+03	7.9E+02	1.3E+03	2.4E+02	4.9E+02	7.9E+02	2.4E+02	1.1E+01	3.3E+01	4.9E+02										
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	(mg/l)	0.76	0.80	0.65				1.3	0.43	0.59	0.72	0.66		0.66	0.66	0.66	0.55	0.56	0.92										
全リン	(mg/l)	0.067	0.091	0.096				0.18	0.093	0.086	0.098	0.066		0.066	0.066	0.066	0.031	0.028	0.063										
全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.002				0.002					0.001												
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006					<0.00006												
LAS	(mg/l)		0.0019					0.0024				0.0014					0.0046												
底層DO	(mg/l)																												
健康項目																													
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																										
全シアン	(mg/l)		ND																										
鉛	(mg/l)		<0.005																										
六価クロム	(mg/l)		<0.02																										
ヒ素	(mg/l)		<0.005																										
総水銀	(mg/l)		<0.0005																										
アルキル水銀	(mg/l)		ND																										
PCB	(mg/l)		ND																										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																										
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																										
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																										
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																										
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																										
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																										
チウラム	(mg/l)		<0.0006																										
シマジン	(mg/l)		<0.0003																										
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																										
セレン	(mg/l)		<0.002																										
ほう素	(mg/l)		<0.03																										
ふっ素	(mg/l)		<0.08																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.37	0.50				0.64	0.13	0.45	0.25	0.44		0.53	0.38	0.44	0.52												
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005								<0.005																		
特殊項目																													
フェノール類	(mg/l)																												
銅	(mg/l)		<0.01																										
亜鉛	(mg/l)		0.002					0.002				<0.01	0.002				0.001												
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.06									0.02																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01									<0.01																	
クロム	(mg/l)		<0.03									<0.03																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型 (達成期間)	B (4)	水域名	足守川下流										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	入江橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/08	採取時刻	10:30	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04			
採取位置	10:30	採取水深	0.3	07:47	07:52	13:52	19:52	01:52	09:06	10:42	09:11	11:08	07:44	13:44	19:44	01:44	11:00	10:55	10:29	10:50		
採取水深	(m)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05	0.06	0.03				0.04	0.02	0.02	<0.02	0.02				0.02	<0.02	0.03	0.11			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	<0.01				0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.01	0.01	0.02			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.48	0.36	0.49				0.63	0.12	0.44	0.24	0.43				0.52	0.37	0.43	0.50			
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.04	0.05	0.06				0.13	0.06	0.06	0.04	0.05				0.03	0.01	0.01	0.02			
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	3.6E+00	4.8E+00	3.9E+00					7.7E+00	7.6E+00	2.7E+00	3.7E+01	3.0E+00			1.5E+00	1.8E+00	1.6E+00	6.8E+00			
トリハロメタン生成能																						
塩分																						
要監視項目	E P N (mg/l)		<0.0006																			
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
	7-クロロベンゼン (mg/l)																					
	モリブデン (mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	透明度 (m)																					
	全有機炭素 (mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型 (達成期間)	水域名	相生川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/08	05/15	06/02	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	12/07	01/21	02/03	03/04								
採取時刻	13:33	08:10	06:13	09:16	09:03	09:28	09:18	06:14	08:33	09:41	08:51	09:07								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	気温 (°C)	17.6	23.5	21.1	29.7	31.0	27.1	26.0	12.2	4.8	4.8	5.0								
	水温 (°C)	24.5	22.2	22.8	26.0	29.8	24.9	23.1	15.0	8.5	4.4	7.9								
	流量 (m³/s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	25								
	色相	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	黄褐色(淡)								
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH	8.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.7								
	DO (mg/l)	12	6.4	5.6	7.6	4.2	6.6	6.8	6.6	10	12	10								
	BOD (mg/l)	2.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	2.0	1.8	1.8								
	COD (mg/l)	4.0	3.3	3.5	4.0	4.2	4.1	3.8	2.7	2.9	3.1	4.7								
	SS (mg/l)	6	1	3	5	9	6	9	2	1	1	13								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	3.3E+03	1.3E+03	3.5E+03	4.9E+03	2.4E+04	1.1E+04	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+03							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	0.74	0.52	0.47	1.0	0.82	0.80	0.85	0.94	0.90	0.66	1.0								
	全リン (mg/l)	0.082	0.040	0.089	0.10	0.15	0.087	0.11	0.12	0.066	0.061	0.10								
	全亜鉛 (mg/l)																			
	ノニルフェノール (mg/l)																			
	LAS (mg/l)																			
	底層DO (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)																			
	全シアン (mg/l)																			
	鉛 (mg/l)																			
	六価クロム (mg/l)																			
	ヒ素 (mg/l)																			
	総水銀 (mg/l)																			
	アルキル水銀 (mg/l)																			
	P C B (mg/l)																			
	ジクロロメタン (mg/l)																			
	四塩化炭素 (mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																			
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																			
	トリクロロエチレン (mg/l)																			
	テトラクロロエチレン (mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	チウラム (mg/l)																			
	シマジン (mg/l)																			
	チオベンカルブ (mg/l)																			
	ベンゼン (mg/l)																			
	セレン (mg/l)																			
	ほう素 (mg/l)																			
	ふっ素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.45	0.31	0.25	0.75	0.47	0.54	0.44	0.54	0.50	0.37	0.41	0.49							
	1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)																			
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄 (溶解性) (mg/l)																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)																			
	クロム (mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型 (達成期間)	水域名	相生川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																	
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団																	
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日	04/08	05/15	06/02	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	12/07	01/21	02/03	03/04													
採取時刻	13:33	08:10	06:13	09:16	09:03	09:28	09:18	06:14	08:33	09:41	08:51	09:07													
採取位置	流心																								
採取水深	(m)																								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.08	0.02	<0.02	0.02	0.07	0.07	0.11	0.17	0.09	0.10	0.20	0.21												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.43	0.28	0.24	0.74	0.45	0.53	0.41	0.51	0.49	0.36	0.40	0.47												
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.02	0.06	0.07	0.12	0.05	0.08	0.08	0.04	0.04	0.05	0.05												
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	他 塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)																								
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
	塩分																								
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																							
		アンチモン (mg/l)																							
ニッケル (mg/l)																									
クロロホルム (mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
P-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
イソキサチオン (mg/l)																									
ダイアジノン (mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
イソプロチオラン (mg/l)																									
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
クロロタロニル(TPN) (mg/l)																									
プロピザミド (mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																									
フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																									
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
トルエン (mg/l)																									
キシレン (mg/l)																									
7α,8α-ジクロロオキシベンジリン (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																									
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)																								
	全有機炭素 (mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	下灘橋	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/06	05/19	06/01	07/06	08/04	09/01	10/12	11/10	12/07	01/12	02/02	03/08								
採取時刻	11:15	11:20	11:34	11:10	11:30	11:39	11:54	10:55	10:55	10:54	11:33	11:10								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	天気	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温 (°C)	16.0	23.7	28.0	34.5	33.1	34.5	27.1	14.5	12.0	5.6	11.0								
	水温 (°C)	14.6	21.0	24.8	26.9	29.5	28.3	24.6	15.1	10.8	7.0	8.4								
	流量 (m³/s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相	灰緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	灰緑色(淡)	黄色(淡)	灰緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(淡)							
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH	7.8	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	8.1	7.9	8.2								
	DO (mg/l)	8.6	7.0	7.2	7.0	6.4	7.1	6.4	7.8	9.7	11	10								
	BOD (mg/l)	1.5	1.3	1.1	0.9	1.1	1.4	0.8	1.4	0.9	1.2	1.2								
	COD (mg/l)	3.5	4.0	3.6	3.4	3.3	3.0	3.2	4.3	2.2	2.8	3.1								
	SS (mg/l)	7	11	9	6	6	4	5	7	2	4	3								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03			1.3E+05				3.5E+04	7.0E+02										
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	0.86	0.97	0.87	0.72	0.52	0.57	0.59	0.90	0.75	0.68	0.65								
	全リン (mg/l)	0.10	0.10	0.077	0.081	0.081	0.063	0.076	0.11	0.052	0.28	0.60								
	全亜鉛 (mg/l)																			
	ノニルフェノール (mg/l)																			
	LAS (mg/l)																			
	底層DO (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)																			
	全シアン (mg/l)																			
	鉛 (mg/l)																			
	六価クロム (mg/l)																			
	ヒ素 (mg/l)																			
	総水銀 (mg/l)																			
	アルキル水銀 (mg/l)																			
	P C B (mg/l)																			
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																	
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																	
	1,1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004																	
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002																	
	チウラム (mg/l)			<0.0006																
	シマジン (mg/l)			<0.0003																
	チオベンカルブ (mg/l)			<0.002																
	ベンゼン (mg/l)		<0.001																	
	セレン (mg/l)																			
	ほう素 (mg/l)																			
	ふっ素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.46	0.54	0.47	0.51	0.21	0.32	0.40	0.63	0.51	0.44	0.36	0.33							
	1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005												
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)																			
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄 (溶解性) (mg/l)																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)																			
	クロム (mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	下灘橋	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日		04/06	05/19	06/01	07/06	08/04	09/01	10/12	11/10	12/07	01/12	02/02	03/08							
採取時刻		11:15	11:20	11:34	11:10	11:30	11:39	11:54	10:55	10:55	10:54	11:33	11:10							
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.14	0.18	0.10	0.06	0.07	0.03	0.09	0.11	0.08	0.07	0.04	0.06							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.52	0.46	0.49	0.20	0.31	0.39	0.62	0.50	0.43	0.35	0.32							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.02	0.27	0.66	0.57							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	3.8E+00	4.5E+00	3.5E+00	3.0E+00	3.0E+00	1.1E+01	3.0E+00	3.0E+00	1.4E+00	1.1E+00	2.4E+00	5.2E+00							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)			<0.0006																
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02																	
	イソキサチオン (mg/l)			<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)			<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)			<0.004																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)			<0.004																
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)			<0.001																
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)			<0.002																
	イブペンホス(IBP) (mg/l)			<0.0008																
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)			<0.0001																
	トルエン (mg/l)		<0.06																	
	キシレン (mg/l)		<0.04																	
7α,8α-ジクロロ-7,8-ジフルオロオキソヘプタリン (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.9E+02			4.0E+02				8.8E+02		2.1E+02									
	透明度 (m)																			
	全有機炭素 (mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/06	05/19	06/01	07/06	08/04	09/01	10/12	11/10	12/07	01/12	02/02	03/08								
採取時刻	10:58	10:55	11:03	10:40	10:43	11:17	10:40	10:35	10:35	10:35	10:16	10:37								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	天気	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温 (°C)	17.0	22.1	29.0	32.5	31.5	33.3	25.0	17.0	11.2	6.5	5.9								
	水温 (°C)	16.1	22.3	24.4	28.1	30.6	29.3	24.5	15.6	10.9	6.7	7.2								
	流量 (m³/s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30	>30	>30	>30							
	色相	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(淡)	黄色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)							
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.7	7.8	8.3	8.4	7.6	7.3	7.8	8.1	8.2	8.4							
	DO (mg/l)	6.9	6.2	5.8	7.6	8.0	9.0	6.3	6.9	9.9	11	11	11							
	BOD (mg/l)	2.0	1.6	1.5	1.7	2.0	2.8	1.9	2.0	1.1	1.4	1.2	2.2							
	COD (mg/l)	5.4	4.8	4.2	4.4	4.2	4.5	5.2	5.8	2.9	3.4	3.4	4.1							
	SS (mg/l)	11	13	11	5	7	6	15	22	4	5	3								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03			9.2E+04				5.4E+04		1.7E+03									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	1.1	1.2	0.95	0.78	0.57	0.61	0.81	1.0	0.98	0.97	0.87	0.98							
	全リン (mg/l)	0.14	0.18	0.14	0.14	0.13	0.11	0.14	0.18	0.099	0.11	0.23	0.28							
	全亜鉛 (mg/l)			0.010		0.006			0.024			0.004								
	ノニルフェノール (mg/l)																			
	LAS (mg/l)										0.010									
	底層DO (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)																			
	全シアン (mg/l)																			
	鉛 (mg/l)																			
	六価クロム (mg/l)																			
	ヒ素 (mg/l)																			
	総水銀 (mg/l)																			
	アルキル水銀 (mg/l)																			
	P C B (mg/l)																			
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																	
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																	
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																	
	1, 1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																	
	1, 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004																	
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																	
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																	
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																	
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002																	
	チウラム (mg/l)			<0.0006																
	シマジン (mg/l)			<0.0003																
	チオベンカルブ (mg/l)			<0.002																
	ベンゼン (mg/l)		<0.001																	
	セレン (mg/l)																			
	ほう素 (mg/l)																			
	ふっ素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.45	0.54	0.47	0.41	0.15	0.23	0.40	0.56	0.59	0.54	0.46	0.44							
	1, 4-ジオキサン (mg/l)								<0.005											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)																			
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄 (溶解性) (mg/l)			0.09																
	マンガン (溶解性) (mg/l)			0.03																
	クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/06	05/19	06/01	07/06	08/04	09/01	10/12	11/10	12/07	01/12	02/02	03/08								
採取時刻	10:58	10:55	11:03	10:40	10:43	11:17	10:40	10:35	10:35	10:35	10:16	10:37								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深 (m)																				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.38	0.31	0.17	0.10	0.03	<0.02	0.19	0.20	0.15	0.19	0.14	0.16							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.51	0.45	0.39	0.14	0.22	0.38	0.54	0.58	0.51	0.44	0.42							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.07	0.11	0.09	0.09	0.07	0.04	0.07	0.09	0.06	0.08	0.19	0.24							
	電気伝導度 (μ S/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μ g/l)	6.7E+00	1.2E+01	8.4E+00	1.5E+01	1.8E+01	4.1E+01	2.4E+01	5.8E+00	2.1E+00	2.2E+00	3.2E+00	1.0E+01							
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
	塩分																			
	要監視項目	E P N (mg/l)			<0.0006															
アンチモン (mg/l)				<0.002																
ニッケル (mg/l)				<0.005																
クロロホルム (mg/l)			<0.0006																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006																	
P-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02																	
イソキサチオン (mg/l)				<0.0008																
ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				<0.0003																
イソプロチオラン (mg/l)				<0.004																
オキシ銅 (有機銅) (mg/l)				<0.004																
クロロタロニル (TPN) (mg/l)				<0.004																
プロピザミド (mg/l)				<0.0008																
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)				<0.001																
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)				<0.002																
イブペンホス (IBP) (mg/l)				<0.0008																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)				<0.0001																
トルエン (mg/l)			<0.06																	
キシレン (mg/l)			<0.04																	
7α,8α-ジクロロオキソシリン (mg/l)					<0.006															
モリブデン (mg/l)				<0.01																
塩化ビニルモノマー (mg/l)						<0.0002														
エピクロヒドリン (mg/l)					<0.0001															
全マンガン (mg/l)			0.08																	
ウラン (mg/l)					<0.0002															
フェノール (mg/l)					<0.001															
ホルムアルデヒド (mg/l)					<0.003															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)					<0.0001															
アニリン (mg/l)					<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)					<0.0003															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)					<2.5															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)					<2.5															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)					3.6															
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)					3.6															
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)					6															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8E+02			2.1E+02				1.4E+03		2.4E+02									
	透明度 (m)																			
	全有機炭素 (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	新穂橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04				
採取時刻	11:22	10:35	07:10	13:10	19:10	11:37	10:13	11:02	10:32	07:04	13:04	19:04	01:04	10:20	12:21	09:59	10:17				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇				
気温	(℃)	19.2	26.3	20.6	27.1	24.2	19.3	30.1	32.2	26.7	11.2	20.6	13.6	9.7	14.2	7.7	6.8				
水温	(℃)	16.9	24.0	23.0	25.5	24.3	23.7	27.6	31.0	25.4	25.8	15.7	18.6	17.0	16.2	9.9	5.7				
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	21	>30	>30	>30	25	20	>30	22	>30	25	24	24	25	20	>30	>30	>30	24		
色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	8.0	7.6	7.7	8.0	8.0	7.9	7.6	8.2	7.5	8.2	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	8.6 *	9.1 *	8.1		
	DO	(mg/l)	9.6	8.8	7.0	8.6	8.6	8.2	9.0	8.8	6.6	10	8.0	9.2	11	13	16	11			
	BOD	(mg/l)	2.2	1.4	1.4	2.6	1.4	1.2	2.0	1.6	1.0	3.0	1.6	1.0	2.2	2.6	3.0	4.4	3.0		
	COD	(mg/l)	5.7	5.2	5.2	5.4	6.0	5.5	6.3	4.9	4.8	5.4	4.4	4.4	4.1	5.0	4.4	7.8	6.1		
	SS	(mg/l)	19	13	18	11	17	21	18	14	10	11	18	10	11	18	8	13	12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	1.2	1.1	1.0				1.1	0.55	1.0	0.99	1.1		1.1	1.3	1.4	1.5			
	全リン	(mg/l)	0.16	0.15	0.18				0.19	0.18	0.15	0.13	0.14		0.14	0.19	0.23	0.18			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.53	0.63				0.60	0.06	0.60	0.36	0.64		0.76	0.61	0.78	0.69				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	新穂橋	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04							
採取時刻	11:22	10:35	07:10	13:10	19:10	01:10	11:37	11:02	10:32	07:04	13:04	19:04	01:04	10:20	12:21	09:59	10:17							
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
採取水深 (m)																								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.22	0.15	0.12			0.02	<0.02	0.16	<0.02	0.16			0.19	0.11	0.07	0.34							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.03	0.03			0.03	<0.01	0.02	0.02	0.03			0.03	0.02	0.04	0.04							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	0.50	0.60			0.57	0.05	0.58	0.34	0.61			0.73	0.59	0.74	0.65							
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.10	0.11			0.09	0.10	0.10	0.05	0.07			0.09	0.15	0.11	0.11							
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)	3.1E+01	1.9E+01	1.5E+01				3.3E+01	2.2E+01	1.0E+01	4.7E+01	1.4E+01			6.8E+00	1.4E+01	8.0E+01	1.9E+01						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
要監視項目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																							
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
	7-クロロベンゾ酸 (mg/l)																							
	モリブデン (mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
	エピクロヒドリン (mg/l)																							
	全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																								
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																							
	透明度 (m)																							
	全有機炭素 (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	倉敷川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04											
採取時刻	12:08	09:22	06:45	12:45	18:45	00:45	10:33	09:42	10:37	10:00	06:39	12:39	18:39	00:39	09:57	11:24	09:31	09:46											
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
現場観測項目	天気	天気	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴											
気温	(℃)	(℃)	20.4	27.0	21.3	28.1	24.5	19.0	31.2	31.7	28.3	26.7	10.9	19.2	13.2	9.5	10.1	6.3	6.1	7.2									
水温	(℃)	(℃)	18.6	22.6	22.8	25.9	25.1	23.8	28.1	32.0	26.0	25.5	15.9	19.0	17.5	16.2	10.8	6.0	5.8	9.7									
流量	(m³/s)	(m³/s)																											
全水深	(m)	(m)																											
透明度	(m)	(m)																											
透視度	(cm)	(cm)	15	>30	17	20	16	20	16	19	22	25	20	25	22	20	25	24	15	18									
色	(Pt-Co)	(Pt-Co)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)									
臭気	(mg/l)	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	(mg/l)	(mg/l)	9.0 *	7.6	8.0	8.1	8.4	7.9	7.3	7.6	7.1	7.7	8.1	7.9	7.7	7.7	7.7	8.9 *	9.4 *	8.9 *									
DO	(mg/l)	(mg/l)	11	8.6	7.6	9.6	10	8.6	7.8	5.6	6.2	9.6	7.8	9.8	10	9.8	10	15	17	13									
BOD	(mg/l)	(mg/l)	5.8 *	2.8	2.2	3.2	2.4	2.2	1.8	1.0	1.4	2.0	1.4	2.4	2.2	2.0	2.0	4.0	4.2	3.6									
COD	(mg/l)	(mg/l)	10	6.3	7.9	6.6	8.1	6.4	10	8.2	7.9	5.9	5.3	5.2	5.2	5.1	6.8	7.7	9.1	8.4									
SS	(mg/l)	(mg/l)	36	20	25	16	26	18	24	16	18	13	22	11	15	15	8	13	20	18									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																											
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	1.4	3.4	1.2				1.6	1.0	1.1	0.76	1.2				1.5	1.0	1.3	1.6									
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.22	0.17	0.24				0.55	0.35	0.47	0.15	0.14				0.18	0.19	0.24	0.21									
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)		0.009					0.009				0.012						0.006										
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006					<0.00006											
LAS	(mg/l)	(mg/l)		0.0015					0.0010				0.0010						0.016										
底層DO	(mg/l)	(mg/l)																											
健康項目	(mg/l)	(mg/l)		<0.0003					ND																				
全シアン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																									
鉛	(mg/l)	(mg/l)		<0.02																									
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																									
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)		<0.0005																									
総水銀	(mg/l)	(mg/l)		ND																									
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)		ND																									
PCB	(mg/l)	(mg/l)		ND																									
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																									
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<0.0002																									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0004																									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0005																									
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0006																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001																									
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0005																									
チウラム	(mg/l)	(mg/l)		<0.0002																									
シマジン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0006																									
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)		<0.0003																									
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																									
セレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001																									
ほう素	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																									
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)		0.03																									
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)		<0.08																									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)		0.60																									
特殊項目	(mg/l)	(mg/l)		0.41	0.60			0.49	0.10	0.45	0.08	0.72			1.0	0.43	0.40	0.66											
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)		<0.01																									
銅	(mg/l)	(mg/l)		0.009																									
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)																											
鉄(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)		0.06																									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)		<0.01																									
クロム	(mg/l)	(mg/l)		<0.03																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	倉敷川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/08	採取時刻	12:08	05/15	06/02	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04			
採取位置	12:08	採取位置	流心	09:22	06:45	12:45	18:45	00:45	10:33	09:42	10:37	10:00	06:39	12:39	18:39	00:39	09:57	11:24	09:31	09:46			
採取水深	0.3	採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アンモニア態窒素	0.04	0.21	0.04						0.19	0.22	0.12	0.03	0.08				0.19	0.06	<0.02	0.13			
亜硝酸性窒素	0.03	0.04	0.03						0.04	0.01	0.02	0.01	0.03				0.03	0.02	0.03	0.04			
硝酸性窒素	0.38	0.56	0.03						0.45	0.09	0.43	0.07	0.69				1.0	0.41	0.37	0.62			
有機態窒素																							
リン酸態リン	0.06	0.11	0.12						0.40	0.24	0.36	0.07	0.06				0.11	0.10	0.09	0.10			
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他	(%)																						
項	(μg/l)	1.0E+02	3.7E+01	4.2E+01					2.8E+01	1.7E+01	2.1E+01	2.7E+01	2.4E+01				1.3E+01	3.7E+01	1.2E+02	6.7E+01			
目	(mg/l)																						
E P N	(mg/l)		<0.0006																				
アンチモン	(mg/l)								<0.002														
ニッケル	(mg/l)								<0.005														
クロロホルム	(mg/l)								<0.0006														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02														
イソキサチオン	(mg/l)								<0.0008														
ダイアジノン	(mg/l)								<0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<0.0003														
イソプロチオラン	(mg/l)								<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<0.004														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								<0.004														
プロピザミド	(mg/l)								<0.0008														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001														
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)								<0.002														
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								<0.0008														
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<0.0001														
トルエン	(mg/l)								<0.06														
キシレン	(mg/l)								<0.04														
7カドニル	(mg/l)								<0.006														
モリブデン	(mg/l)								<0.01														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.0002														
エピクロヒドリン	(mg/l)								<0.0001														
全マンガン	(mg/l)								0.14														
ウラン	(mg/l)								<0.0002														
フェノール	(mg/l)								<0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								<0.0001														
アニリン	(mg/l)								<0.002														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								<0.0003														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)								7.9														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)								4.4														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)								17														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)								16														
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)								24														
要測定指標項目	(MPN/100ml)																						
大腸菌数	(m)																						
透明度	(mg/l)																						
全有機炭素																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	妹尾川国道30号線下			分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04							
採取時刻	08:57	08:30	06:26	12:26	18:26	00:26	09:35	09:45	09:37	06:25	12:25	18:25	00:25	09:37	10:09	09:09	09:26							
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇							
	気温 (°C)	13.1	23.9	21.1	27.2	25.6	21.0	30.3	31.4	27.9	24.8	12.2	20.9	15.5	9.4	8.5	4.3							
	水温 (°C)	15.5	22.8	24.0	26.1	25.7	24.2	27.7	31.0	25.6	24.9	15.9	18.9	17.7	16.0	9.1	6.2							
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)																							
	透明度 (m)																							
	透視度 (cm)	13	17	15	16	17	16	15	18	23	22	15	18	15	15	20	12							
	色	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)							
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生活環境項目	pH	9.4 *	8.5	8.3	8.9 *	8.9 *	8.7 *	7.6	8.1	7.3	7.7	7.6	7.8	8.0	7.6	7.5	9.6 *	9.5 *	9.3 *					
	DO (mg/l)	12	10	9.0	12	12	10	9.0	8.8	7.0	10	7.2	9.2	11	8.2	8.8	18	17	14					
	BOD (mg/l)	6.4 *	3.4	3.2	4.4	3.4	2.0	2.6	1.6	0.8	2.0	1.6	2.4	2.4	1.8	3.0	5.6 *	5.6 *	5.4 *					
	COD (mg/l)	10	9.1	10	9.3	9.8	9.5	10	7.8	6.5	6.5	6.1	5.9	6.3	5.9	9.0	12	10	12					
	SS (mg/l)	33	22	30	22	21	22	24	21	17	14	29	18	17	25	18	24	19	28					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	1.5	1.9	1.6				1.6	0.91	1.1	1.1	1.6					2.1	1.9	1.5	2.0				
	全リン (mg/l)	0.27	0.21	0.28				0.36	0.30	0.25	0.16	0.19					0.25	0.27	0.24	0.31				
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
LAS (mg/l)																								
底層DO (mg/l)																								
健康項目	カドミウム (mg/l)																							
	全シアン (mg/l)																							
	鉛 (mg/l)																							
	六価クロム (mg/l)																							
	ヒ素 (mg/l)																							
	総水銀 (mg/l)																							
	アルキル水銀 (mg/l)																							
	P C B (mg/l)																							
	ジクロロメタン (mg/l)																							
	四塩化炭素 (mg/l)																							
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1, 1-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)																							
	トリクロロエチレン (mg/l)																							
	テトラクロロエチレン (mg/l)																							
	1, 3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	チウラム (mg/l)																							
シマジン (mg/l)																								
チオベンカルブ (mg/l)																								
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.50	0.72					0.56	0.06	0.58	0.29	0.79				1.3	0.50	0.48	0.66					
1, 4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	妹尾川国道30号線下	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/08	05/15	06/02	06/02	06/03	07/18	08/05	09/08	10/07	11/04	11/04	11/04	11/05	12/07	01/21	02/03	03/04	
採取時刻	08:57	08:30	06:26	12:26	18:26	00:26	09:21	09:45	09:37	06:25	12:25	18:25	00:25	09:37	10:09	09:09	09:26	
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.16	0.03			0.11	0.09	0.14	0.02	0.27			0.32	0.16	<0.02	0.19	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.06	0.05			0.05	<0.01	0.02	0.01	0.04			0.04	0.04	0.03	0.05	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.35	0.44	0.67			0.51	0.05	0.56	0.28	0.75			1.3	0.46	0.45	0.61	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.10	0.11			0.21	0.18	0.17	0.07	0.08			0.14	0.05	0.06	0.11	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	1.5E+02	7.1E+01	8.5E+01			4.8E+01	3.6E+01	1.9E+01	5.2E+01	3.4E+01			2.9E+01	1.3E+02	1.4E+02	1.3E+02	
トリハロメタン生成能																		
塩分																		
要監視項目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7-クロロベンゼン (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																		
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	
	全有機炭素 (mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	六間川	採水機関	倉敷市環境監視センター										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日	04/06	05/19	06/01	07/06	08/04	09/01	10/12	11/10	12/07	01/12	01/27	02/02	03/08						
採取時刻	10:01	10:45	10:50	10:30	10:14	11:04	10:26	10:17	10:22	10:15	14:30	10:15	10:20						
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
採取水深	(m)																		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
現場観測項目	天気	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温 (°C)	14.0	22.0	31.2	31.5	33.1	33.0	27.0	17.0	11.5	14.0	8.5	10.6						
	水温 (°C)	14.0	21.4	25.4	27.4	30.5	31.0	24.5	15.3	9.6	6.1	4.4	8.2						
	流量 (m³/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	24	25	>30	26	>30	>30	>30	>30						
	色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	pH	7.7	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5	7.3	7.8	8.0		8.4	8.3						
	DO (mg/l)	8.3	6.0	7.4	5.4	5.5	7.9	5.4	6.9	9.9		11	11						
	BOD (mg/l)	3.1	1.8	2.1	1.9	2.6	4.1	1.4	2.3	1.7		1.8	2.4						
	COD (mg/l)	5.5	5.9	5.7	5.8	5.6	6.7	4.7	6.7	3.8		3.6	5.5						
	SS (mg/l)	15	15	35	7	12	21	17	15	7		2	14						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2E+03			9.2E+04				1.3E+05	7.0E+02									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	1.3	1.5	1.0	1.0	0.83	0.88	0.78	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0						
	全リン (mg/l)	0.17	0.17	0.16	0.18	0.27	0.19	0.16	0.17	0.12	0.092	0.15	0.10						
	全亜鉛 (mg/l)																		
	ノニルフェノール (mg/l)																		
	LAS (mg/l)																		
	底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003											
	全シアン (mg/l)							ND											
	鉛 (mg/l)							<0.005											
	六価クロム (mg/l)							<0.02											
	ヒ素 (mg/l)							<0.005											
	総水銀 (mg/l)							<0.0005											
	アルキル水銀 (mg/l)							ND											
	P C B (mg/l)							ND											
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.004																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.0002																
	チウラム (mg/l)																		
	シマジン (mg/l)			<0.0006															
	チオベンカルブ (mg/l)			<0.0003															
	ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.002															
	セレン (mg/l)							<0.002											
	ほう素 (mg/l)							0.07											
	ふっ素 (mg/l)							0.17											
	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.59	0.80	0.52	0.51	0.17	0.09	0.47	0.75	0.73	0.65	0.52	0.43						
	1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄 (溶解性) (mg/l)																		
	マンガン (溶解性) (mg/l)																		
	クロム (mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	六間川	採水機関	倉敷市環境監視センター										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日	04/06	05/19	06/01	07/06	08/04	09/01	10/12	11/10	12/07	01/12	01/27	02/02	03/08						
採取時刻	10:01	10:45	10:50	10:30	10:14	11:04	10:26	10:17	10:22	10:15	14:30	10:15	10:20						
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
	(m)																		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.26	0.27	0.12	0.17	0.08	0.03	0.16	0.22	0.16	0.17	0.25	0.19						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	0.75	0.49	0.47	0.16	0.07	0.45	0.72	0.70	0.61	0.49	0.41						
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.09	0.07	0.12	0.13	0.07	0.08	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05						
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)	1.4E+01	6.2E+00	1.1E+01	7.5E+00	2.6E+01	5.5E+01	8.3E+00	1.0E+01	4.5E+00		8.8E+00	1.7E+01	6.5E+00					
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	塩分																		
	要監視項目	E P N (mg/l)			<0.0006														
		アンチモン (mg/l)																	
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)			<0.0006																
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006																
P-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02																
イソキサチオン (mg/l)				<0.0008															
ダイアジノン (mg/l)				<0.0005															
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)				<0.0003															
イソプロチオラン (mg/l)				<0.004															
オキシ銅(有機銅) (mg/l)				<0.004															
クロロタロニル(TPN) (mg/l)				<0.004															
プロピザミド (mg/l)				<0.0008															
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)				<0.001															
フェノバルブ(BPMC) (mg/l)				<0.002															
イプロベンホス(IBP) (mg/l)				<0.0008															
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)				<0.0001															
トルエン (mg/l)			<0.06																
キシレン (mg/l)			<0.04																
7α,8α-ジクロロオキソシリン (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.5E+02			3.4E+02				7.9E+02		4.2E+02								
	透明度 (m)																		
	全有機炭素 (mg/l)																		

○ 高屋川、里見川、伊里川及び小田川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型 (達成期間)	D (4)		水域名										里見川		調査機関		都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域					河川名										里見川		採水機関		岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名										鴨方川合流点		分析機関		岡山県健康づくり財団	
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09										
採取時刻	11:43	08:29	14:29	20:29	02:29	11:30	12:47	11:57	11:55	07:25	13:25	19:35	01:35	11:23	11:34	11:55	12:04	11:50										
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
現場観測項目	天気	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴										
気温	(℃)	18.3	20.0	20.6	16.9	25.8	30.6	36.8	33.1	18.0	29.1	24.4	20.2	18.8	13.1	4.9	8.0	14.3										
水温	(℃)	17.2	19.8	21.9	20.5	19.0	24.0	28.1	29.2	22.0	25.4	23.0	22.7	15.3	11.4	6.2	8.7	12.2										
流量	(m <sup>3</sup> /s)																											
全水深	(m)																											
透明度	(m)																											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
色	(Pt-Co)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)										
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH		8.7 *	8.3	8.6 *	8.5	8.3	8.7 *	9.7 *	8.3	7.9	6.7	8.4	8.2	8.8 *	8.6 *	8.4	8.4	7.7										
DO	(mg/l)	14	9.4	10	8.4	7.8	11	10	15	9.6	11	10	9.0	14	14	15	16	16										
BOD	(mg/l)	2.4	1.2	2.0	2.6	2.0	2.4	3.8	4.2	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	3.6	4.0	3.6										
COD	(mg/l)																											
SS	(mg/l)	4	4	4	5	4	5	7	13	6	5	5	3	6	2	3	3	8										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	7.9E+02	7.0E+02	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+03	6.3E+03	7.9E+03	7.0E+03	1.1E+04	4.9E+04	4.9E+03	1.4E+04	2.2E+02	9.4E+02	2.4E+03	1.3E+03	2.4E+03									
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)																											
全リン	(mg/l)																											
全亜鉛	(mg/l)		0.011					0.005						0.007			0.013											
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006						<0.00006			<0.00006											
LAS	(mg/l)		0.0024					0.0012						0.0094			0.021											
底層DO	(mg/l)																											
健康項目																												
カドミウム	(mg/l)							<0.0003																				
全シアン	(mg/l)							ND																				
鉛	(mg/l)							<0.005																				
六価クロム	(mg/l)							<0.02																				
ヒ素	(mg/l)							<0.005																				
総水銀	(mg/l)							<0.0005																				
アルキル水銀	(mg/l)																											
PCB	(mg/l)							ND																				
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002																				
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0002																				
チウラム	(mg/l)							<0.0006																				
シマジン	(mg/l)							<0.0003																				
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002																				
ベンゼン	(mg/l)							<0.001																				
セレン	(mg/l)							<0.002																				
ほう素	(mg/l)							0.03																				
ふっ素	(mg/l)							0.29																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.03																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005																				
特殊項目																												
フェノール類	(mg/l)																											
銅	(mg/l)																											
亜鉛	(mg/l)		0.011																									
鉄(溶解性)	(mg/l)																											
マンガン(溶解性)	(mg/l)																											
クロム	(mg/l)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型 (達成期間)	D (4)		水域名								里見川		調査機関		都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域					河川名								里見川		採水機関		岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地点名								鴨方川合流点		分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09								
採取時刻	11:43	08:29	14:29	20:29	02:29	11:30	12:47	11:57	11:55	07:25	13:25	19:35	01:35	11:23	11:34	11:55	12:04	11:50								
採取位置																										
採取水深	(m)																									
項目																										
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01																		
	硝酸性窒素 (mg/l)							<0.02																		
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)																									
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
塩分																										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																									
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																									
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
	7-クロロベンゼン (mg/l)																									
	モリブデン (mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
	エピクロヒドリン (mg/l)																									
	全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0E+01		3.8E+01				9.2E+01	1.7E+02	<1	6.3E+01		7.0E+01		7.2E+01	1.7E+02	1.6E+02	1.2E+02	2.4E+02							
	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)		4.2							5.4					3.1				3.8							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型 (達成期間)	A (ハ)	水域名	高屋川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水域	河川名	高屋川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	滝山堰	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09			
採取時刻	10:50	07:26	13:26	19:26	01:26	10:45	11:58	11:02	10:58	06:45	12:45	18:45	00:45	09:44	10:28	11:00	11:05	11:02			
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 臭気	晴 15.5 14.5 薄曇 17.5 16.8 薄曇 27.5 22.0 曇 20.8 21.0 曇 17.1 17.0 曇 27.7 21.3 曇 30.5 24.7 曇 35.3 25.4 曇 32.8 24.0 晴 17.0 19.0 曇 30.4 23.9 晴 25.0 21.8 曇 20.7 20.2 晴 13.8 14.0 曇 11.9 12.4 曇 4.0 9.0 晴 8.0 10.1 晴 11.1 11.8	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭			
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.6 13 1.8 2 1.3E+04 * 6.9 4.6 * 1 2.2E+04 * 0.005 <0.00006 0.024	8.7 * 17 2.4 * 2 2.2E+04 * 0.005 <0.00006 0.024	8.8 * 13 2.8 * 5 7.9E+03 * 0.005 <0.00006 0.024	7.0 * 3.4 * <0.5 1 2.4E+04 * 0.005 <0.00006 0.024	8.0 16 1.6 <1 1.7E+04 * 0.002 <0.00006 0.0046	8.0 14 1.0 2 1.3E+04 * 0.002 <0.00006 0.0046	7.0 8.6 <0.5 <1 1.4E+04 * 0.002 <0.00006 0.0046	7.3 11 0.6 <1 4.9E+04 * 0.002 <0.00006 0.0046	7.0 5.2 * <0.5 1 2.8E+04 * 0.002 <0.00006 0.0046	7.8 14 0.6 <1 3.3E+03 * 0.002 <0.00006 0.0046	7.9 12 2.2 * 1 7.9E+04 * 0.002 <0.00006 0.0046	7.0 4.6 * 1.0 1 7.9E+04 * 0.003 <0.00006 0.012	7.1 5.6 * 1.4 1 2.4E+04 * 0.003 <0.00006 0.012	7.1 7.6 1.6 1 4.9E+03 * 0.002 <0.00006 0.020	7.1 8.8 1.6 2 7.9E+03 * 0.002 <0.00006 0.020	7.1 7.6 1.4 1 4.9E+03 * 0.002 <0.00006 0.020	8.4 12 0.8 1 4.9E+02			
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)		0.005						0.002					0.003							<0.01 0.002 0.04 0.02 <0.03

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型 (達成期間)	A (〆)	水域名										高屋川	調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水域			河川名										高屋川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名					滝山堰	分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/11	05/11	05/11	05/12	06/03	07/05	08/04	09/01	10/06	10/06	10/06	10/07	11/19	12/08	01/14	02/02	03/09						
採取時刻	10:50	07:26	13:26	19:26	01:26	10:45	11:58	11:02	10:58	06:45	12:45	18:45	00:45	09:44	10:28	11:00	11:05	11:02						
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
その他項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)							0.03																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.94																
	硝酸性窒素 (mg/l)																							
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)																							
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
要監視項目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7-クロロベンゼン (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																								
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	8.6E+01	6.6E+01			1.2E+02	8.4E+01	2.6E+01	8.2E+01		2.2E+01			3.2E+02	5.4E+01	1.6E+02	1.5E+02	2.6E+02						
	透明度 (m)																							
	全有機炭素 (mg/l)		0.9					0.6						0.9			1.0							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型 (達成期間)	B (a)		水域名		伊里川		調査機関		都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域					河川名		伊里川		採水機関		岡山県健康づくり財団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名		浜の川橋		分析機関		岡山県健康づくり財団								
採取月日	04/08	05/09	06/10	07/20	07/20	07/20	07/21	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	12/09	12/09	12/10	01/06	02/03	03/10				
採取時刻	09:20	10:02	09:21	06:00	12:00	18:00	00:00	12:10	10:36	09:15	13:20	06:00	12:00	18:00	00:00	09:35	09:25	09:25				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	年間 晴 16.0 12.0	年間 晴 24.8 18.9	年間 晴 27.2 25.3	年間 晴 24.0 26.2	年間 晴 31.9 28.4	年間 晴 31.0 31.0	年間 晴 25.0 29.0	年間 曇 34.0 31.0	年間 曇 27.8 23.1	年間 曇 25.5 25.0	年間 晴 17.3 17.0	年間 晴 2.0 8.9	年間 晴 13.5 12.1	年間 晴 8.5 9.8	年間 晴 5.0 9.7	年間 曇 5.8 5.1	年間 晴 6.1 4.5	年間 晴 9.5 8.5			
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.4 11 1.2 (mg/l) <1 1.7E+03 0.002 <0.00006 0.0019	8.1 10 0.8 1 7.9E+03 * 0.002 <0.00006 0.0019	8.2 9.8 1.0 1 4.9E+03 0.002 <0.00006 0.0019	7.8 9.6 1.2 2 4.9E+03 0.002 <0.00006 0.0019	7.7 9.0 1.0 3 7.9E+03 * 0.002 <0.00006 0.0019	8.7 * 12 1.2 2 4.9E+03 0.002 <0.00006 0.0019	8.6 * 11 1.0 2 4.6E+03 0.002 <0.00006 0.0019	8.8 * 10 1.2 4 3.3E+03 0.002 <0.00006 0.0019	7.3 7.8 1.4 1 3.3E+03 0.002 <0.00006 0.0019	8.0 9.4 1.0 2 2.2E+03 0.001 <0.00006 0.0010	9.5 * 18 1.0 <1 1.3E+03 0.001 <0.00006 0.0010	7.6 12 1.0 <1 7.0E+02 0.001 <0.00006 0.0010	7.5 11 1.0 <1 4.9E+02 0.001 <0.00006 0.0010	7.6 12 1.2 1 1.3E+02 0.001 <0.00006 0.0010	7.5 12 1.2 1 1.7E+02 0.001 <0.00006 0.0010	7.9 14 1.6 <1 7.9E+01 0.004 <0.00006 0.0073	7.6 11 1.2 1 7.9E+02 0.004 <0.00006 0.0073	8.1 11 0.8 1 4.9E+02 0.004 <0.00006 0.0073			
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.33 0.03 <0.005																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)	0.002							0.002			0.001										<0.01 0.004 0.08 0.03 <0.03

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型 (達成期間)	B (B)		水域名								伊里川	調査機関		都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域					河川名								伊里川	採水機関		岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地点名								浜の川橋	分析機関		岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/08	05/09	06/10	07/20	07/20	07/20	07/21	08/05	09/07	10/13	11/04	12/09	12/09	12/09	12/10	01/06	02/03	03/10								
採取時刻	09:20	10:02	09:21	06:00	12:00	18:00	00:00	12:10	10:36	09:15	13:20	06:00	12:00	18:00	00:00	09:35	09:25	09:25								
採取位置	流心																									
採取水深	(m)																									
項目	アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) DO飽和度 (%) 塩化物イオン (mg/l) 塩素量 (%) クロロフィル a (μg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l) 塩分																									
項目	EPN (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン(MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロロタロニル(TPN) (mg/l) プロピザミド (mg/l) ジクロロボス(DDVP) (mg/l) フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) イプロベンホス(IBP) (mg/l) クロロニトロフェン(CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) 7-クロロベンゼン (mg/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロヒドリン (mg/l) 全マンガン (mg/l) ウラン (mg/l) フェノール (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) 4-tert-オクチルフェノール (mg/l) アニリン (mg/l) 2,4-ジクロロフェノール (mg/l) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/l) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l) PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml) 2.0E+01 透明度 (m) 2.6E+01 全有機炭素 (mg/l) 2.2E+01 6.0E+01 1.0E+01 1.1E+02 9.4E+01 8.0E+00 7.3E+01 2.0E+00 2.9E+01 4.3E+01																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型 (達成期間)											水域名	小田川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	小田川水域										河川名	小田川										採水機関	倉敷市環境監視センター													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	御仮屋橋										分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日															04/06	05/19	06/01	07/06	08/04	09/01	10/12	11/10	12/07	01/12	02/02	03/08												
採取時刻															09:55	09:30	09:30	09:25	09:31	09:43	09:27	09:15	09:20	09:10	09:20	09:17												
採取位置															0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1												
採取水深															(m)																							
測定区分															年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場観測項目															天候	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
気温															(℃)	15.0	20.9	25.0	29.5	34.0	32.5	24.5	17.0	10.0	4.0	5.2	8.1											
水温															(℃)	12.9	20.8	22.5	26.3	29.8	27.1	23.5	14.5	9.9	5.7	6.1	8.3											
流量															(m³/s)																							
全水深															(m)																							
透明度															(m)																							
透視度															(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	21											
色相															(Pt-Co)	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無臭										
臭気															(MPN/100ml)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH															(mg/l)	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4											
DO															(mg/l)	8.1	7.4	8.1	8.6	6.7	7.4	7.5	7.7	8.7	9.2	8.5	8.0											
BOD															(mg/l)	1.4	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	3.7	2.6	2.0	4.1	3.2											
COD															(mg/l)	6.0	7.2	6.5	7.6	7.1	7.0	7.8	9.3	6.6	6.9	13	9.5											
SS															(mg/l)	1	5	2	2	4	4	4	2	1	4	13	19											
大腸菌群数															(MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質															(mg/l)																							
全窒素															(mg/l)	1.7											1.5	1.3	1.5	1.7								
全リン															(mg/l)	0.24											0.55	0.26	0.22	0.17								
全亜鉛															(mg/l)																							
ノニルフェノール															(mg/l)																							
LAS															(mg/l)																							
底層DO															(mg/l)																							
健康項目															(mg/l)																							
カドミウム															(mg/l)																							
全シアン															(mg/l)																							
鉛															(mg/l)																							
六価クロム															(mg/l)																							
ヒ素															(mg/l)																							
総水銀															(mg/l)																							
アルキル水銀															(mg/l)																							
P C B															(mg/l)																							
ジクロロメタン															(mg/l)																							
四塩化炭素															(mg/l)																							
1, 2-ジクロロエタン															(mg/l)																							
1, 1-ジクロロエタン															(mg/l)																							
1, 1, 2-トリクロロエタン															(mg/l)																							
トリクロロエチレン															(mg/l)																							
テトラクロロエチレン															(mg/l)																							
1, 3-ジクロロロベン															(mg/l)																							
チウラム															(mg/l)																							
シマジン															(mg/l)																							
チオベンカルブ															(mg/l)																							
ベンゼン															(mg/l)																							
セレン															(mg/l)																							
ほう素															(mg/l)																							
ふっ素															(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素															(mg/l)	0.93											1.0			<0.002	0.08	0.27						
1, 4-ジオキサン															(mg/l)																							
フェノール類															(mg/l)																							
銅															(mg/l)																							
亜鉛															(mg/l)																							
鉄 (溶解性)															(mg/l)																							
マンガン (溶解性)															(mg/l)																							
クロム															(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		類型 (達成期間)					水域名		調査機関														
都道府県名		水系名							河川名		採水機関														
調査年度		調査区分		測定計画調査					地点名		分析機関														
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/06 09:55 流心	05/19 09:30 流心	06/01 09:30 流心	07/06 09:25 流心	08/04 09:31 流心	09/01 09:43 流心	10/12 09:27 流心	11/10 09:15 流心	12/07 09:20 流心	01/12 09:10 流心	02/02 09:20 流心	03/08 09:17 流心										
				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1										
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.28				0.02				0.11		0.42												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05				0.03				0.01		0.04												
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.88				1.0				0.92		0.82												
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	0.19				0.36				0.15		0.11												
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
	塩分	(mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)					<0.0006																		
	アンチモン	(mg/l)					<0.002																		
	ニッケル	(mg/l)					0.009																		
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02																						
	イソキサチオン	(mg/l)					<0.0008																		
	ダイアジノン	(mg/l)					<0.0005																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)					<0.0003																		
	イソプロチオラン	(mg/l)					<0.004																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)					<0.004																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)					<0.004																		
	プロピザミド	(mg/l)					<0.0008																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)					<0.001																		
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)					<0.002																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)					<0.0008																		
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)					<0.0001																		
	トルエン	(mg/l)	<0.06																						
	キシレン	(mg/l)	<0.04																						
	7α,8α-ジクロロ-7,8-ジフルオロ-2,3,7,8-テトラフルオロジブチレン	(mg/l)					<0.006																		
	モリブデン	(mg/l)					<0.01																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガ	(mg/l)					0.04																		
	ウラン	(mg/l)																							
	フェノール	(mg/l)																							
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
	アニリン	(mg/l)																							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)					<2.5																		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)					<2.5																		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)					4.5																		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)					4.5																		
	PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)					7																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	透明度	(m)																							
	全有機炭素	(mg/l)																							

○ 兎島湖

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型 (達成期間)	B (〆) V (二)	水域名	児島湖														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	笹ヶ瀬川河口部				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/09	05/10	06/07	06/07	06/07	06/08	07/05	08/02	09/06	10/04	11/16	11/16	11/16	11/17	12/06	01/05	02/07	03/07							
採取時刻	11:11	10:30	06:28	12:28	18:28	00:50	09:17	10:00	09:10	09:12	06:41	18:41	00:41	10:19	10:13	09:59	08:46								
採取位置																									
採取水深																									
測定区分																									
天候																									
気温	19.2	20.0	18.3	27.0	26.0	19.3	29.7	31.2	25.0	22.2	8.4	16.0	9.7	8.9	5.3	4.5	4.5								
水温	17.0	20.2	21.8	24.4	24.6	23.1	27.5	31.7	26.0	25.0	11.6	13.9	13.5	12.8	9.7	5.0	4.0								
流量																									
全水深	1.8	2.0	2.2	2.2	1.8	1.9	2.4	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.8	2.0								
透明度	0.7	0.8	0.8	0.8	1.8	2.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.5	1.5								
透視度	24	17	25	26	22	20	18	26	19	26	26	28	28	>30	24	>30	>30								
色相																									
臭気	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)							
pH	9.0	9.1	7.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.3	8.6	7.7	8.3	7.7	7.8	8.2	7.9	8.6								
DO	11	13	5.8	8.0	9.8	8.8	7.6	5.4	6.0	10	8.4	12	10	10	12	11	11								
BOD																									
COD	7.6	7.4	8.0	7.7	7.8	8.0	7.8	8.0	7.4	6.0	6.2	6.4	5.7	5.3	6.8	5.0	4.6								
SS	22	14	8	9	13	15	16	13	10	14	9	11	8	5	12	5	7.2								
大腸菌群数																									
n=4抽出物質																									
全窒素	1.2	1.2	1.2				1.0	1.1	1.2	0.72	1.2			1.4	1.0	1.1	1.1								
全リン	0.19	0.22	0.23				0.27	0.55	0.25	0.17	0.12			0.15	0.10	0.092	0.089								
全亜鉛																									
ノニルフェノール																									
LAS																									
底層DO																									
健康項目																									
カドミウム																									
全シアン																									
鉛																									
六価クロム																									
ヒ素																									
総水銀																									
アルキル水銀																									
PCB																									
ジクロロメタン																									
四塩化炭素																									
1,2-ジクロロエタン																									
1,1-ジクロロエタン																									
1,1,2-トリクロロエタン																									
1,1,1-トリクロロエタン																									
1,1,2-トリクロロエタン																									
トリクロロエチレン																									
テトラクロロエチレン																									
1,3-ジクロロベンゼン																									
チウラム																									
シマジン																									
チオベンカルブ																									
ベンゼン																									
セレン																									
ほう素																									
ふっ素																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.42	0.38	0.61				0.46	0.17	0.71	0.09	0.61			0.85	0.56	0.56	0.55								
1,4-ジオキサン																									
特殊項目																									
フェノール類																									
銅																									
亜鉛																									
鉄 (溶解性)																									
マンガン (溶解性)																									
クロム																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (〆) V (二)		水域名	児島湖										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	笹ヶ瀬川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/09	05/10	06/07	06/07	06/07	06/08	07/05	08/02	09/06	10/04	11/16	11/16	11/16	11/17	12/06	01/05	02/07	03/07											
採取時刻	11:11	10:30	06:28	12:28	18:28	00:50	09:17	10:00	09:10	09:12	06:41	12:41	18:41	00:41	10:19	10:13	09:59	08:46											
採取位置																													
採取水深																													
	(m)																												
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.14				0.02	0.27	0.14	0.02	0.13			0.10	0.11	0.14	0.04											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.04	0.03				0.03	0.02	0.02	0.01	0.02			0.02	0.01	0.01	0.01	0.02										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.34	0.58				0.43	0.15	0.69	0.08	0.59			0.83	0.55	0.55	0.53											
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.08	0.15				0.16	0.45	0.19	0.07	0.04			0.07	0.06	0.06	0.03											
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)	8.0E+01	7.6E+01	2.6E+01				4.6E+01	1.0E+01	8.5E+00	4.0E+01	2.8E+01			1.7E+01	9.6E+00	6.4E+00	3.6E+01											
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
塩分																													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																												
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロロホルム (mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																												
	イソキサチオン (mg/l)																												
	ダイアジノン (mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																												
	イソプロチオラン (mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																												
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																												
	トルエン (mg/l)																												
	キシレン (mg/l)																												
	7β酸γエチルキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
エピクロヒドリン (mg/l)																													
全マンガン (mg/l)																													
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																													
大腸菌数 (MPN/100ml)																													
透明度 (m)	0.7	0.8		0.8			0.8	0.6	0.7	0.7		0.8		0.9	0.8	1.5	0.8												
全有機炭素 (mg/l)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型 (達成期間)	B (○) V (○)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	倉敷川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/09 10:54 表層 0.5	05/10 10:12 表層 0.5	06/07 06:20 表層 0.5	06/07 12:20 表層 0.5	06/07 18:20 表層 0.5	06/08 00:40 表層 0.5	07/05 09:04 表層 0.5	08/02 09:50 表層 0.5	09/05 09:50 表層 0.5	10/04 08:57 表層 0.5	11/16 06:28 表層 0.5	11/16 12:28 表層 0.5	11/16 18:28 表層 0.5	11/17 00:28 表層 0.5	12/06 10:10 表層 0.5	01/05 09:59 表層 0.5	02/07 09:46 表層 0.5	03/07 08:35 表層 0.5	
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	18.0	20.0	18.2	26.8	26.3	20.1	30.1	31.1	25.0	21.5	8.5	16.1	13.8	9.9	8.3	5.3	3.1	3.2	
水温	(℃)	17.4	20.0	22.0	25.0	24.8	23.6	27.8	31.5	26.0	24.2	11.7	14.3	13.8	13.0	9.1	4.7	4.3	6.6	
流量	(m³/s)	2.0	2.2	2.3	2.4	2.0	2.1	2.6	2.7	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	2.0	2.1	
全水深	(m)	0.6	0.7		0.4			0.5	0.6	0.7	0.6		0.7	0.6		0.8	0.5	0.9	0.7	
透明度	(m)	18	16	14	14	11	12	14	17	25	18	14	17	18	18	18	14	24	19	
色相	(cm)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		9.2 *	9.3 *	7.8	8.6 *	8.3	7.8	7.6	7.8	6.0	7.7	8.3	8.0	7.7	8.2	7.7	9.4 *	8.7 *	9.0 *	
DO	(mg/L)	11	14	7.4	10	11	9.4	6.0	5.6	6.0	9.8	9.0	11	11	11	10	17	13	12	
BOD	(mg/L)																			
COD	(mg/L)	8.5 *	8.7 *	7.9 *	9.0 *	9.0 *	7.7 *	9.2 *	8.4 *	7.6 *	6.3 *	7.0 *	6.8 *	6.9 *	6.5 *	7.7 *	10 *	6.5 *	7.5 *	
SS	(mg/L)	29	17	22	27	32	14	27	14	10	19	30	16	16	13	16	20	11	15	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
n-4種抽出物質	(mg/L)																			
全窒素	(mg/L)	1.1 *	1.5 *	1.3 *				1.2 *	1.1 *	1.2 *	0.70	1.4 *			1.7 *	1.3 *	1.1 *	1.1 *		
全リン	(mg/L)	0.21 *	0.19 *	0.25 *				0.32 *	0.55 *	0.27 *	0.19 *	0.15 *			0.19 *	0.18 *	0.10	0.11 *		
全亜鉛	(mg/L)																			
ノニルフェノール	(mg/L)																			
LAS	(mg/L)																			
底層DO	(mg/L)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/L)																			
全シアン	(mg/L)																			
鉛	(mg/L)																			
六価クロム	(mg/L)																			
ヒ素	(mg/L)																			
総水銀	(mg/L)																			
アルキル水銀	(mg/L)																			
PCB	(mg/L)																			
ジクロロメタン	(mg/L)																			
四塩化炭素	(mg/L)																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																			
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																			
トリクロロエチレン	(mg/L)																			
テトラクロロエチレン	(mg/L)																			
1,3-ジクロロベン	(mg/L)																			
チウラム	(mg/L)																			
シマジン	(mg/L)																			
チオベンカルブ	(mg/L)																			
ベンゼン	(mg/L)																			
セレン	(mg/L)																			
ほう素	(mg/L)																			
ふっ素	(mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.56	0.65				0.54	0.17	0.61	0.15	0.58			1.0	0.22	0.53	0.50		
1,4-ジオキサン	(mg/L)																			
特殊項目																				
フェノール類	(mg/L)																			
銅	(mg/L)																			
亜鉛	(mg/L)																			
鉄 (溶解性)	(mg/L)																			
マンガン (溶解性)	(mg/L)																			
クロム	(mg/L)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (〆) V (二)		水域名	児島湖										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	倉敷川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			04/09	05/10	06/07	06/07	06/07	06/08	07/05	08/02	09/06	10/04	11/16	11/16	11/16	11/17	12/06	01/05	02/07	03/07									
採取時刻			10:54	10:12	06:20	12:20	18:20	00:40	09:04	09:50	08:59	08:57	06:28	12:28	18:28	00:28	10:10	09:59	09:46	08:35									
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層									
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
項目			(m)																										
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.02				0.10	0.26	0.13	<0.02	0.20			0.13	0.02	0.05	<0.02										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.06	0.03				0.03	0.02	0.02	0.01	0.02			0.03	0.01	0.01	0.01	0.02									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	0.50	0.62				0.51	0.15	0.59	0.14	0.56			1.0	0.21	0.01	0.52	0.48									
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)	0.06	0.05	0.13				0.21	0.45	0.21	0.09	0.04			0.10	0.01	0.05	0.02										
	電気伝導度	(μS/cm)																											
	DO飽和度	(%)																											
	塩化物イオン	(mg/l)																											
	塩素量	(%)																											
	クロロフィルa	(μg/l)	9.1E+01	8.6E+01	5.5E+01				2.7E+01	8.5E+00	1.3E+01	5.2E+01	4.3E+01			2.6E+01	1.2E+02	3.4E+01	4.5E+01										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
塩分	(mg/l)																												
監視項目	E P N	(mg/l)																											
	アンチモン	(mg/l)																											
	ニッケル	(mg/l)																											
	クロロホルム	(mg/l)																											
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
	イソキサチオン	(mg/l)																											
	ダイアジノン	(mg/l)																											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																											
	イソプロチオン	(mg/l)																											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																											
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																											
	プロピザミド	(mg/l)																											
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																											
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																											
	クロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																											
	トルエン	(mg/l)																											
	キシレン	(mg/l)																											
	7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																											
	モリブデン	(mg/l)																											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																											
	エピクロヒドリン	(mg/l)																											
	全マンガン	(mg/l)																											
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																												
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																												
大腸菌数	(MPN/100ml)																												
透明度	(m)	0.6	0.7		0.4			0.5	0.6	0.7	0.6		0.7			0.8	0.5	0.9	0.7										
全有機炭素	(mg/l)																												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型 (達成期間)	B (〆) V (二)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	湖心	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日		04/09	04/09	05/10	05/10	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	07/05	07/05	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04
採取時刻		10:14	10:14	09:45	09:45	06:10	06:10	12:10	12:10	18:10	18:10	18:10	18:10	00:12	00:12	08:48	08:48	09:39	09:39	08:47	08:47	08:45	08:45
採取位置	(m)	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
採取水深		0.3	0.9	0.3	1.1	0.3	1.2	0.3	1.3	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3	1.5	0.3	1.5	0.3	1.2	0.3	1.0
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	(℃)	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
現場気温	(℃)	18.0	18.0	19.0	19.0	19.1	19.1	29.0	29.0	26.5	26.5	20.2	20.2	20.2	20.2	29.8	29.8	31.0	31.0	25.0	25.0	21.3	21.3
現場水温	(m³/s)	17.0		20.2		22.0		25.0		25.3					27.2					26.0		24.5	
現場流量	(m)	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	
現場全水深	(m)	0.6		0.6		19		16		11		12		20	0.6		0.8		0.7		20		0.7
現場透明度	(cm)	18		14		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	18		20		23		20		20
現場透視度		黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)
現場色相		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭
現場臭気	(mg/l)	9.4	*	9.4	*	8.1		9.0	*	8.9	*	8.3		8.3		7.6		7.7		7.5		8.4	
生pH	(mg/l)	12		13		8.0		12		13		10		10		6.4		5.6		6.6		10	
生DO	(mg/l)	8.5	*	8.8	*	7.4	*	8.7	*	8.5	*	8.2	*	8.2	*	7.7	*	8.2	*	7.4	*	6.3	*
生BOD	(mg/l)	27	*	20	*	12		14		27	*	21	*	21	*	14		6		10		14	
生COD	(MPN/100ml)																						
生SS	(mg/l)	1.0		1.4	*	1.2	*								1.3	*	1.1	*	1.1	*	0.66		
生大腸菌数	(mg/l)	0.18	*	0.22	*	0.24	*								0.32	*	0.53	*	0.26	*	0.18	*	
生n-中抽出物質	(mg/l)			0.006											0.008								
生全窒素	(mg/l)			<0.0006											<0.0006								
生全リン	(mg/l)			0.0007											0.0007								
生ノニルフェノール	(mg/l)		14		11		8.4		9.8		13		10		6.4		5.6		6.2		9.8		
生LAS	(mg/l)																						
生底層DO	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)			<0.0003																			
健康項目	(mg/l)			ND																			
健康項目	(mg/l)			<0.005																			
健康項目	(mg/l)			<0.02																			
健康項目	(mg/l)			<0.005																			
健康項目	(mg/l)			<0.0005																			
健康項目	(mg/l)			ND																			
健康項目	(mg/l)			ND																			
健康項目	(mg/l)			<0.002																			
健康項目	(mg/l)			<0.0002																			
健康項目	(mg/l)			<0.0004																			
健康項目	(mg/l)			<0.002																			
健康項目	(mg/l)			<0.0005																			
健康項目	(mg/l)			<0.0006																			
健康項目	(mg/l)			<0.001																			
健康項目	(mg/l)			<0.0005																			
健康項目	(mg/l)			<0.0002																			
健康項目	(mg/l)			<0.0006																			
健康項目	(mg/l)			<0.0003																			
健康項目	(mg/l)			<0.002																			
健康項目	(mg/l)			<0.001																			
健康項目	(mg/l)			<0.002																			
健康項目	(mg/l)			0.14																			
健康項目	(mg/l)			0.19																			
健康項目	(mg/l)			0.30		0.54																	
健康項目	(mg/l)		<0.03	<0.005											0.68		0.19		0.59		0.09	<0.005	
健康項目	(mg/l)			<0.005																			
特殊項目	(mg/l)			<0.01																		<0.01	
特殊項目	(mg/l)			0.006												0.008						0.05	
特殊項目	(mg/l)			0.03																		0.01	
特殊項目	(mg/l)			0.02																		<0.03	
特殊項目	(mg/l)			<0.03																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (〆) V (二)	水域名	児島湖														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	湖心														分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/09	04/09	05/10	05/10	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/08	06/08	07/05	07/05	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04												
採取時刻	10:14	10:14	09:45	09:45	06:10	06:10	12:10	12:10	18:10	18:10	00:12	00:12	08:48	08:48	08:48	08:48	09:39	09:39	08:47	08:47	08:45	08:45													
採取位置																																			
採取水深																																			
	(m)	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層												
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.9	<0.02	1.1	<0.02	0.3	1.2	0.3	1.3	0.3	1.0	0.3	1.0	0.23	1.5	0.31	1.5	0.08	1.2	<0.02	1.0													
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		0.04		0.03									0.03		0.02		0.02		0.01														
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		0.26		0.51									0.65		0.17		0.57		0.08														
有機態窒素	(mg/l)																																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		0.05		0.14									0.25		0.44		0.19		0.08														
電気伝導度	(μS/cm)																																		
DO飽和度	(%)																																		
塩化物イオン	(mg/l)																																		
他	(%)																																		
塩素量	(%)																																		
クロロフィルa	(μg/l)	9.8E+01		9.9E+01		4.7E+01									7.8E+00		6.7E+00		1.6E+01		3.9E+01														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																		
塩分	(mg/l)																																		
E P N	(mg/l)			<0.0006																		<0.0006													
アンチモン	(mg/l)																																		
ニッケル	(mg/l)																																		
クロロホルム	(mg/l)																																		
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																		
イソキサチオン	(mg/l)																																		
ダイアジノン	(mg/l)																																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																		
イソプロチオラン	(mg/l)																																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																																		
プロピザミド	(mg/l)																																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																																		
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																		
トルエン	(mg/l)																																		
キシレン	(mg/l)																																		
7β酸γエチルキシル	(mg/l)																																		
モリブデン	(mg/l)																																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																																		
全マンガン	(mg/l)																																		
ウラン	(mg/l)																																		
フェノール	(mg/l)																																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																		
アニリン	(mg/l)																																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																																		
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)																																		
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																																		
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																																		
要測定指標項目	(MPN/100ml)	0.6		0.6				0.5							0.6		0.8		0.7		0.7														
透明度	(m)																																		
全有機炭素	(mg/l)			4.0																															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型 (達成期間)	B (〆) V (ニ)	水域名	児島湖										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	湖心										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日		採取時刻	11/16 06:15	11/16 06:15	11/16 12:15	11/16 12:15	11/16 18:15	11/16 18:15	11/16 18:15	11/17 00:15	11/17 00:15	12/06 09:55	12/06 09:55	01/05 09:41	01/05 09:41	02/07 09:33	02/07 09:33	03/07 08:22	03/07 08:22						
採取位置		採取水深	(m)																						
測定区分		天候	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇						
現場観測項目		気温	9.0	9.0	16.1	16.1	14.2	14.2	14.2	9.9	9.9	8.0	8.0	5.0	5.0	4.0	4.0	2.5	2.5						
		水温	12.2	12.8	15.0	13.6	14.6	14.0	13.0	13.3	9.3	9.7	4.3	4.5	4.6	4.6	6.8	6.8	6.8						
		流量	(m³/s)																						
		全水深	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3						
		透明度	(m)		0.7							1.0		1.0		0.8		1.0							
		透明度	(cm)	16	16	19				21		20		>30	25	25	21	21							
		色相	無臭	無臭	黄褐色(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	無臭	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭						
		臭気																							
生活環境項目	pH		8.8 *		9.3 *		9.1 *		8.9 *		8.9 *		8.3		8.5		9.1 *								
	DO	(mg/l)	13		10		15		14		13		13		12		13								
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	6.9 *		7.6 *		7.0 *		7.4 *		6.7 *		5.8 *		5.9 *		7.3 *								
	SS	(mg/l)	20 *		12		15		13		9		8		10		14								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
	n-4種抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	1.2 *									1.1 *		1.1 *		1.2 *		1.2 *							
	全リン	(mg/l)	0.10								0.088		0.082		0.12 *		0.081								
	全亜鉛	(mg/l)	0.010										0.005												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006										<0.00006		<0.00006											
LAS	(mg/l)	0.0015										0.0071													
底層DO	(mg/l)		13		15		15		14		12		13		12		12								
健康項目	カドミウム	(mg/l)																							
	全シアン	(mg/l)																							
	鉛	(mg/l)																							
	六価クロム	(mg/l)																							
	ヒ素	(mg/l)																							
	総水銀	(mg/l)																							
	アルキル水銀	(mg/l)																							
	PCB	(mg/l)																							
	ジクロロメタン	(mg/l)																							
	四塩化炭素	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
	トリクロロエチレン	(mg/l)																							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39										0.61		0.54		0.64		0.51							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)	0.010																						
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄 (溶解性)	(mg/l)												0.005											
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (〆) V (二)		水域名	児島湖										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	湖心										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/17	11/17	12/06	12/06	01/05	01/05	02/07	02/07	03/07	03/07					
採取時刻			06:15	06:15	12:15	12:15	18:15	18:15	00:15	00:15	09:55	09:55	09:41	09:41	09:33	09:33	08:22	08:22					
採取位置			表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層					
採取水深			0.3	1.1	0.3	1.2	0.3	1.2	0.3	1.2	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.9	0.3	1.0					
項目			(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02								<0.02		0.04		0.06		<0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02								0.02		0.01		0.01		0.02						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.37								0.59		0.53		0.63		0.49						
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01								<0.01		0.03		0.05		<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	7.9E+01																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分	(mg/l)																						
要監視項目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)			0.7						1.0		1.0		0.8		1.0						
	全有機炭素	(mg/l)	2.9										2.3										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型 (達成期間)	B (〆) V (二)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																	
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査												地点名	樋門	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/09	04/09	05/10	05/10	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/08	06/08	07/05	07/05	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04		
採取時刻	09:27	09:27	09:20	09:20	06:00	06:00	12:00	12:00	18:00	18:00	18:00	18:00	00:00	00:00	08:32	08:32	09:25	09:25	08:34	08:34	08:30	08:30		
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層		
採取水深 (m)	0.5	4.3	0.5	4.5	0.5	4.6	0.5	4.7	0.5	4.4	0.5	4.1	0.5	4.1	0.5	4.8	0.5	5.1	0.5	4.6	0.5	4.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温 (℃)	16.0	16.0	19.0	19.0	20.0	20.0	28.1	28.1	28.2	28.2	20.7	20.7	20.7	20.7	30.0	30.0	30.2	30.2	25.0	25.0	21.9	21.9		
水温 (℃)	16.8		19.9		22.0		25.5		25.6		24.5		24.5		28.0		30.4		26.1		24.1			
流量 (m³/s)		4.8	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	4.9	4.9	4.6	4.6	4.6	5.3	5.3	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0		
全水深 (m)	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	4.9	4.9	4.6	4.6	4.6	5.3	5.3	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0		
透明度 (m)	0.7		0.7		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6		
透視度 (cm)	20		15		20		16		15		15		15	24	24	21	21	24	24	23	23	23		
色相	黄褐色 (中)	無臭	黄褐色 (中)	無臭	黄褐色 (淡)	無臭	黄褐色 (淡)	無臭	黄褐色 (中)	無臭	黄褐色 (中)	無臭	黄褐色 (中)	無臭	黄褐色 (淡)	無臭	黄褐色 (淡)	無臭	黄褐色 (淡)	無臭	黄褐色 (淡)	無臭		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	9.5 *	9.5 *	8.3	8.3	9.3 *	9.2 *	8.9 *	7.9	7.9	7.6	7.6	7.4 *	7.4 *	7.6 *	7.6 *	7.5	7.5	7.0 *	7.0 *	8.2	8.2		
	DO (mg/l)	13	13	8.4	8.4	13	14	12	7.0	7.0	5.4	5.4	6	6	6	6	6.4	6.4	6	6	9.6	9.6		
	BOD (mg/l)	8.2 *	8.3 *	7.0 *	7.0 *	8.7 *	8.3 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	7.8 *	
	COD (mg/l)	20 *	15	12	12	14	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	18 *	
	SS (mg/l)	0.99	1.3 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.15 *	0.20 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *	0.25 *
	n-4*抽出物質	0.15 *	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
	全窒素	0.15 *	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	全リン	0.15 *	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	全亜鉛	0.15 *	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	ノニルフェノール	0.15 *	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	LAS	0.15 *	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	底層DO	5.4	6.0	3.8	4.0	8.2	6.2	2.6	2.8	4.0	3.2													
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.003																					
全シアン (mg/l)		ND																						
鉛 (mg/l)		<0.005																						
六価クロム (mg/l)		<0.02																						
ヒ素 (mg/l)		<0.005																						
総水銀 (mg/l)		<0.0005																						
アルキル水銀 (mg/l)		ND																						
P C B (mg/l)		ND																						
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																						
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																						
1,1-ジクロロエレン (mg/l)		<0.002																						
ジス-1,2-ジクロロエレン (mg/l)		<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																						
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																						
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																						
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002																							
チウラム (mg/l)	<0.0006																							
シマジン (mg/l)	<0.0003																							
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																							
ベンゼン (mg/l)	<0.001																							
セレン (mg/l)	<0.002																							
ほう素 (mg/l)	0.14																							
ふっ素 (mg/l)	0.19																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03		0.45											0.58		0.29		0.56		0.21	0.21	<0.005		
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.01																				<0.01		
	銅 (mg/l)	0.004																				0.09		
	亜鉛 (mg/l)	0.02																				0.01		
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.01																				<0.03		
	マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.03																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (〆) V (二)	水域名	児島湖														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	樋門														分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/09	04/09	05/10	05/10	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/08	06/08	07/05	07/05	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04		
採取時刻	09:27	09:27	09:20	09:20	06:00	06:00	12:00	12:00	18:00	18:00	18:00	18:00	00:00	00:00	08:32	08:32	09:25	09:25	08:34	08:34	08:30	08:30			
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層			
採取水深	0.5	4.3	0.5	4.5	0.5	4.6	0.5	4.7	0.5	4.4	0.5	4.1	0.5	4.1	0.5	4.8	0.5	5.1	0.5	4.6	0.5	4.5			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02										0.12		0.31		0.14		<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		0.03		0.03										0.03		0.02		0.04		0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		0.15		0.42										0.55		0.27		0.52		0.20			
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		0.03		0.14										0.20		0.45		0.21		0.10			
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)	9.8E+01		1.0E+02		5.4E+01										9.9E+00		4.2E+00		5.8E+00		3.2E+01			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
塩分 (mg/l)																									
要監視項目	E P N (mg/l)			<0.0006																		<0.0006			
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
	7β酸ジエチルキシル (mg/l)																								
	モリブデン (mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																									
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.7		0.7				0.6								0.8		0.6		0.7		0.6			
	透明度 (m)																								
	全有機炭素 (mg/l)			3.7																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型（達成期間）	B (〆) V (二)	水域名	児島湖										調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）								
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	樋門										分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日		採取時刻	11/16 06:00	11/16 06:00	11/16 12:00	11/16 12:00	11/16 18:00	11/16 18:00	11/16 18:00	11/17 00:00	11/17 00:00	12/06 09:30	12/06 09:30	01/05 09:25	01/05 09:25	02/07 09:20	02/07 09:20	03/07 08:06	03/07 08:06							
採取位置		採取水深	(m)																							
測定区分		天候	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇							
現場観測項目		気温	9.6	9.6	16.2	16.2	15.0	15.0	9.2	9.2	8.0	8.0	3.4	3.4	3.9	3.9	3.3	3.3								
		水温	12.2	16.0	14.8	17.1	14.7	15.9	11.6	15.0	10.0	10.2	4.7	5.0	4.5	5.9	8.1	8.3								
		流量	(m³/s)																							
		全水深	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7	5.1	5.1								
		透明度	19		16		18		18		1.4		0.8		1.0		0.7		0.7							
		透視度	(cm)																							
		色相	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(中)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭						
		臭気																								
生活環境項目	pH		8.9 *		9.3 *		9.3 *		9.3 *		9.0 *		8.5		8.2		9.2 *									
	DO	(mg/l)	14		17		19		17		14		13		12		12									
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	7.1 *		7.8 *		8.1 *		8.0 *		7.3 *		6.7 *		5.6 *		8.0 *									
	SS	(mg/l)	10		13		14		12		10		8		11		14									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
	n-4種抽出物質	(mg/l)																								
	全窒素	(mg/l)	1.5 *									1.2 *		1.1 *		1.1 *		1.1 *								
	全リン	(mg/l)	0.10								0.089		0.069		0.11 *		0.10									
	全亜鉛	(mg/l)	0.008																							
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)		6.0		5.6		5.8		5.6		12		13		7.2		8.8									
健康項目	カドミウム	(mg/l)																								
	全シアン	(mg/l)																								
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	PCB	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																									
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.28								0.63		0.58		0.62		0.48									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)	0.008																							
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄（溶解性）	(mg/l)												0.005												
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (〆) V (二)		水域名	児島湖										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	樋門										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日		採取時刻	11/16 06:00	11/16 06:00	11/16 12:00	11/16 12:00	11/16 18:00	11/16 18:00	11/17 00:00	11/17 00:00	12/06 09:30	12/06 09:30	01/05 09:25	01/05 09:25	02/07 09:20	02/07 09:20	03/07 08:06	03/07 08:06					
採取位置		採取水深	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層					
採取水深	(m)		0.5	4.2	0.5	4.5	0.5	4.5	0.5	4.5	0.5	4.1	0.5	4.0	0.5	4.2	0.5	4.6					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02								<0.02		<0.02		0.08		<0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02								0.02		0.01		0.01		0.02						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.26								0.61		0.57		0.61		0.46						
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01								<0.01		0.01		0.05		<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	8.3E+01									5.2E+01		2.0E+01		1.5E+01		5.7E+01					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分	(mg/l)																						
要監視項目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7β酸γ-エチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)									1.4		0.8		1.0		0.7						
	全有機炭素	(mg/l)	3.0		0.7								2.5										

○ 水島水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	玉島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	玉島港奥部	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07		
採取時刻	12:05	12:05	09:10	09:10	09:10	11:20	11:20	11:20	09:33	09:33	09:50	09:50	09:25	09:25	11:00	11:00	09:32	09:32	09:32	09:32		
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層		
採取水深 (m)	0.5	3.0	0.5	2.0	2.7	0.5	2.0	3.0	0.5	2.1	0.5	1.7	0.5	2.2	0.5	2.9	0.5	2.0	2.7	0.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温 (°C)	20.0	20.0	18.1	18.1	18.1	19.4	19.4	19.4	24.9	24.9	30.0	30.0	31.2	31.2	28.4	28.4	27.4	27.4	27.0			
水温 (°C)	15.4	15.0	18.1	18.1	18.0	18.4	18.3	18.0	22.2	21.8	25.4	25.4	29.6	29.4	27.6	27.5	25.9	25.7	26.8			
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	2.6	2.6	2.2	2.2	2.7	2.7	3.9	3.9	3.7	3.7	4.5			
透明度 (m)	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0			
透視度 (cm)																						
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	7.3	7.8	8.0	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO (mg/l)	9.3		7.9	7.8		8.0	8.2		7.3		4.7		5.9		5.6		6.7	6.6		6.7		
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	2.7		2.6	2.9		2.7	2.8		3.1		2.2		3.7		3.8		4.1	4.1		3.8		
SS (mg/l)																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	0.27					0.35 *			0.32 *		0.45 *		0.35 *		0.67 *					0.28		
全リン (mg/l)	0.059 *					0.069 *			0.056 *		0.096 *		0.12 *		0.15 *					0.10 *		
全亜鉛 (mg/l)																						
ノニルフェノール (μg/l)																						
LAS (μg/l)																						
底層DO (μg/l)		9.5			7.9			8.0		7.6		4.9		5.6		4.2		6.4				
健康項目	カドミウム (μg/l)												<0.0003 ND									
全シアン (μg/l)													<0.005									
鉛 (μg/l)													<0.02									
六価クロム (μg/l)													<0.005									
ヒ素 (μg/l)													<0.0005									
総水銀 (μg/l)													ND									
アルキル水銀 (μg/l)													ND									
P C B (μg/l)													ND									
ジクロロメタン (μg/l)																						
四塩化炭素 (μg/l)																						
1, 2-ジクロロエタン (μg/l)																						
1, 1-ジクロロエチレン (μg/l)																						
シス-1, 2-ジクロロエチレン (μg/l)																						
1, 1, 1-トリクロロエタン (μg/l)																						
1, 1, 2-トリクロロエタン (μg/l)																						
トリクロロエチレン (μg/l)																						
テトラクロロエチレン (μg/l)																						
1, 3-ジクロロプロペン (μg/l)																						
チウラム (μg/l)																						
シマジン (μg/l)																						
チオベンカルブ (μg/l)																						
ベンゼン (μg/l)																						
セレン (μg/l)																						
ほう素 (μg/l)																						
ふっ素 (μg/l)																						
硝酸性窒素及比重硝酸性窒素 (μg/l)																						
1, 4-ジオキサン (μg/l)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
銅 (mg/l)																						
亜鉛 (mg/l)																						
鉄 (溶解性) (mg/l)																						
マンガン (溶解性) (mg/l)																						
クロム (mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	玉島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	玉島港奥部	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07		
採取時刻	12:05	12:05	09:10	09:10	09:10	09:10	11:20	11:20	09:33	09:33	09:50	09:50	09:25	09:25	11:00	11:00	09:32	09:32	09:32	09:32		
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層		
採取水深	(m)	0.5	3.0	0.5	2.0	2.7	0.5	2.0	3.0	0.5	2.1	0.5	1.7	0.5	2.2	0.5	2.9	0.5	2.0	2.7		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02					0.03			<0.02		0.12	<0.02		0.10					<0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01			<0.01		0.02	<0.01		<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02					0.05			<0.02		0.06	<0.02		0.18							
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.01					0.02			0.01		0.06		0.05	0.10							
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	3.9E+00					7.0E+00			5.7E+00		4.0E+00		1.6E+01	1.2E+01						2.1E+01	
	トリハロメタン生成能																					
	塩分	30		30	30		29	30		30		29		30	23			29	29		29	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)						<0.002				<0.0006											
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)													<0.005								
	クロロホルム (mg/l)						<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.004															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						<0.006															
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.02															
	イソキサチオン (mg/l)											<0.0008										
	ダイアジノン (mg/l)											<0.0005										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)											<0.0003										
	イソプロチオラン (mg/l)											<0.004										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)											<0.004										
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)											<0.004										
	プロピザミド (mg/l)											<0.0008										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)											<0.001										
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)											<0.002										
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)											<0.0008										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)											<0.0001										
	トルエン (mg/l)							<0.06														
	キシレン (mg/l)							<0.04														
	7カドニル酸シメチル (mg/l)													<0.006								
	モリブデン (mg/l)							<0.01														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
	エビクロヒドリル (mg/l)															<0.0002						
	全マンガン (mg/l)															<0.0001						
	ウラン (mg/l)															0.0018						
フェノール (mg/l)															<0.001							
ホルムアルデヒド (mg/l)															<0.003							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)															<0.0001							
アニン (mg/l)															<0.002							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)															<0.0003							
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)										<2.5												
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)										<2.5												
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)										<2.5												
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)										<2.5												
PFOS及びPFOSの合算値 (ng/l)										<5												
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1	1.5			1.5			1.7		1.5		1.0	1.1		1.0				1.0		
	透明度 (m)	2.6																				
	全有機炭素 (mg/l)																			1.9		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I) II (I) 生物A (I)	水域名	玉島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	玉島港奥部	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	10/07 11:45 中層 2.0	10/07 11:45 下層 3.5	11/01 10:10 表層 0.5	11/01 10:10 下層 2.7	12/13 10:15 表層 0.5	12/13 10:15 下層 2.2	01/26 08:38 表層 0.5	01/26 08:38 下層 2.0	02/09 08:45 表層 0.5	02/09 08:45 下層 1.9	03/01 11:20 表層 0.5	03/01 11:20 下層 3.2									
現場観測項目	測定区分 天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 晴 27.0 26.3 年間 26.8	年間 晴 20.9 20.8 年間 20.8	年間 晴 20.9 20.8 年間 20.8	年間 晴 11.1 14.1 年間 11.1	年間 晴 11.1 14.0 年間 11.1	年間 曇 3.8 8.7 年間 曇	年間 曇 3.8 8.6 年間 曇	年間 晴 6.4 8.0 年間 晴	年間 晴 6.4 7.9 年間 晴	年間 雨 6.5 8.8 年間 雨	年間 雨 6.5 8.3 年間 雨									
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (μg/l) LAS (μg/l) 底層DO (μg/l)	8.2 7.5 4.8	8.0 7.3 2.9	8.0 8.0 0.38 * 0.087 *	8.1 8.2 0.39 * 0.071 *	8.4 * 10 2.9 0.002	8.4 * 10 3.5 0.020 0.041 * 0.002	8.6 * 10 3.6 0.18 0.034 *	8.3 11 3.9 0.47 * 0.074 *	10 10	11										
健康項目	カドミウム (μg/l) 全シアン (μg/l) 鉛 (μg/l) 六価クロム (μg/l) ヒ素 (μg/l) 総水銀 (μg/l) アルキル水銀 (μg/l) PCB (μg/l) ジクロロメタン (μg/l) 四塩化炭素 (μg/l) 1,2-ジクロロエタン (μg/l) 1,1-ジクロロエタン (μg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (μg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (μg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (μg/l) トリクロロエチレン (μg/l) テトラクロロエチレン (μg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (μg/l) チウラム (μg/l) シマジン (μg/l) チオベンカルブ (μg/l) ベンゼン (μg/l) セレン (μg/l) ほう素 (μg/l) ふっ素 (μg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l) 1,4-ジオキサン (μg/l)			0.11	0.08	<0.03	<0.03	0.07													
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	玉島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	玉島港奥部	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日		10/07	10/07	11/01	11/01	12/13	12/13	01/26	01/26	02/09	02/09	03/01	03/01								
採取時刻		11:45	11:45	10:10	10:10	10:15	10:15	08:38	08:38	08:45	08:45	11:20	11:20								
採取位置		中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層								
採取水深 (m)		2.0	3.5	0.5	2.7	0.5	2.2	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	3.2								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.06		0.10		<0.02		<0.02		0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.09		0.07		<0.02		<0.02		0.06									
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)			0.04		0.04		<0.01		<0.01		0.01									
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)			1.2E+01		4.9E+00		1.3E+01		5.3E+00		2.1E+01									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	29		28		30		31		31		26									
監視項目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7カドニル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
	アニン (mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
	PFOS及びPFQAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)			1.0		1.3		2.0		1.5		1.8									
	透明度 (m)							1.7													
	全有機炭素 (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	呼松水路							分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01						
採取時刻	12:15	13:25	09:50	09:40	09:15	10:40	13:53	09:55	10:05	08:15	08:15	11:20						
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨						
	気温 (°C)	20.5	23.9	24.3	30.0	28.5	29.2	26.6	19.8	11.7	4.8	5.4	7.3					
	水温 (°C)	19.1	21.2	21.5	28.7	29.9	31.3	29.7	25.5	17.3	11.6	11.9	13.3					
	流量 (m³/s)																	
	全水深 (m)	8.5	7.8	6.4	7.1	7.2	8.6	8.3	8.1	7.4	7.7	7.6	8.9					
透明度 (m)	3.3	2.2	2.0	3.3	1.8	2.8	3.0	2.5	3.8	4.3	3.7	5.2						
透視度 (cm)																		
色	灰緑色(濃)																	
臭気	無臭																	
生活環境項目	pH	7.8	7.8	8.3	8.0	8.3	7.7	7.7	8.0	8.0	8.3	8.4 *	7.6					
	DO (mg/l)	9.8	8.1	9.9	6.6	7.4	6.6	8.2	7.3	8.3	9.4	9.3	9.4					
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.6	2.4	3.6	2.5	4.5	2.7	3.0	2.2	2.5	2.7	3.0	2.7					
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)	2.3 *			0.59				0.64 *		0.59							
	全リン (mg/l)	0.046			0.065 *				0.061 *		0.059 *							
	全亜鉛 (mg/l)																	
	ノニルフェノール (μg/l)																	
	LAS (μg/l)																	
	底層DO (μg/l)																	
健康項目	カドミウム (μg/l)					<0.0003												
	全シアン (μg/l)					ND												
	鉛 (μg/l)					<0.005												
	六価クロム (μg/l)					<0.02												
	ヒ素 (μg/l)					<0.005												
	総水銀 (μg/l)					<0.0005												
	アルキル水銀 (μg/l)					ND												
	P C B (μg/l)					ND												
	ジクロロメタン (μg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	四塩化炭素 (μg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (μg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (μg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	トリクロロエチレン (μg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	テトラクロロエチレン (μg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン (μg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
チウラム (μg/l)				<0.0006														
シマジン (μg/l)				<0.0003														
チオベンカルブ (μg/l)				<0.002														
ベンゼン (μg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
セレン (μg/l)					<0.002													
ほう素 (μg/l)																		
ふっ素 (μg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.11		0.12					0.12		0.07							
1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)																	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄 (溶解性) (mg/l)																	
	マンガン (溶解性) (mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区					調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	呼松水路					分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01							
採取時刻	12:15	13:25	09:50	09:40	09:15	10:40	13:53	09:55	10:05	08:15	08:15	11:20							
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.8		0.19				0.38		0.37									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		0.02				0.04		<0.01									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.10		0.10				0.08		0.06									
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	0.02		0.02				0.04		0.02									
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他	(%)																		
クロロフィル a	(μg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	30	30	29	27	29	27	27	29	29	30	30							
塩分	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)				<0.0006														
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008														
ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003														
イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)				<0.004														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)				<0.004														
プロピザミド	(mg/l)				<0.0008														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)				<0.001														
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)				<0.002														
イブペンホス(IBP)	(mg/l)				<0.0008														
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001														
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06						
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04						
7カドシエチル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロヒドリ	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																		
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	3.3	2.2	2.0	3.3	1.8	2.8	3.0	2.5	3.8	4.3	3.7	5.2						
透明度	(m)																		
全有機炭素	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	呼吹水路奥部														
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01										
採取時刻	12:10	13:35	09:40	09:25	09:00	10:30	14:01	09:50	09:55	08:05	08:05	11:10										
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨										
気温 (°C)	21.0	23.2	25.8	29.8	31.4	28.9	27.2	19.9	11.6	2.9	4.8	6.1										
水温 (°C)	18.5	21.2	22.6	28.0	30.2	30.0	29.0	22.5	16.8	8.6	11.2	10.5										
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	4.3	3.4	3.2	3.3	3.1	4.4	3.8	3.8	3.6	3.7	3.3	4.4										
透明度 (m)	2.3	1.9	1.6	2.6	1.2	2.3	2.0	1.2	2.1	2.7	2.8	3.0										
透視度 (cm)																						
色相	灰緑色(濃)	緑褐色(濃)	緑褐色(濃)	緑色(濃)	緑褐色(濃)	緑色(中)	灰緑色(濃)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(濃)	赤色(中)	灰緑色(中)										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH	8.1	8.0	8.3	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.2										
DO (mg/l)	8.2	7.4	9.7	6.8	7.8	6.1	7.9	8.4	7.7	10	9.5	10										
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	2.4	2.8	3.4	2.6	3.7	2.5	2.8	3.0	2.3	2.6	2.8	3.1										
SS (mg/l)																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	0.52			0.46				0.47		0.33												
全リン (mg/l)	0.044			0.065 *				0.080 *		0.040												
全亜鉛 (mg/l)																						
ノニルフェノール (μg/l)																						
LAS (μg/l)																						
底層DO (μg/l)																						
健康項目					<0.0003 ND																	
全シアン (μg/l)					<0.005																	
鉛 (μg/l)					<0.02																	
六価クロム (μg/l)					<0.005																	
ヒ素 (μg/l)					<0.0005																	
総水銀 (μg/l)					ND																	
アルキル水銀 (μg/l)					ND																	
P C B (μg/l)																						
ジクロロメタン (μg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
四塩化炭素 (μg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002										
1,2-ジクロロエタン (μg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン (μg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
ジス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006										
トリクロロエチレン (μg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
テトラクロロエチレン (μg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン (μg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002										
チウラム (μg/l)				<0.0006																		
シマジン (μg/l)				<0.0003																		
チオベンカルブ (μg/l)				<0.002																		
ベンゼン (μg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
セレン (μg/l)					<0.002																	
ほう素 (μg/l)																						
ふっ素 (μg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)	0.06			0.11						0.05												
1,4-ジオキサン (μg/l)								<0.005														
特殊項目																						
フェノール類 (μg/l)																						
銅 (μg/l)																						
亜鉛 (μg/l)																						
鉄 (溶解性) (μg/l)																						
マンガン (溶解性) (μg/l)																						
クロム (μg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区					調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	呼松水路奥部					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01									
採取時刻	12:10	13:35	09:40	09:25	09:00	10:30	14:01	09:50	09:55	08:05	08:05	11:10									
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.23			0.06			0.10		0.10											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.01			0.03		<0.01											
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05			0.09			0.08		0.04											
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.02			0.02			0.03		<0.01											
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	30	30	29	27	28	28	29	24	28	27	30	24								
	要監視項目	E P N (mg/l)				<0.0006															
		アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																					
クロロホルム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006								
トキシ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								
P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
イソキサチオン (mg/l)					<0.0008																
ダイアジノン (mg/l)					<0.0005																
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0003																
イソプロチオラン (mg/l)					<0.004																
オキシ銅(有機銅) (mg/l)					<0.004																
クロロタロニル(TPN) (mg/l)					<0.004																
プロピザミド (mg/l)					<0.0008																
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)					<0.001																
フェノバルブ(BPMC) (mg/l)					<0.002																
イプロベンホス(IBP) (mg/l)					<0.0008																
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001																
トルエン (mg/l)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
キシレン (mg/l)		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04								
7カドシエチル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エビクロヒドリル (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.3	1.9	1.6	2.6	1.2	2.3	2.0	1.2	2.1	2.7	2.8	3.0								
	透明度 (m)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	水島港口部	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07	
採取時刻	12:30	12:30	08:45	08:45	08:45	08:45	12:50	12:50	10:10	10:10	10:05	10:05	09:40	09:40	11:00	11:00	09:46	09:46	09:46	13:26	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深 (m)	0.5	19.1	0.5	2.0	18.6	0.5	2.0	18.3	0.5	17.8	0.5	17.2	0.5	17.1	0.5	18.8	0.5	2.0	18.8	0.5	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
現場観測項目	天気	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温 (°C)	20.1	20.1	19.5	19.5	19.5	21.2	21.2	21.2	23.8	23.8	29.9	29.9	28.6	28.6	29.6	29.6	24.4	24.4	24.4	26.3	
水温 (°C)	15.4	14.2	17.7	17.5	16.7	18.6	18.1	17.1	20.6	19.4	25.8	24.4	27.4	26.2	28.4	27.3	25.8	25.9	25.9	26.4	
流量 (m³/s)																					
全水深 (m)	20.1	20.1	19.6	19.6	19.6	19.3	19.3	19.3	18.8	18.8	18.2	18.2	18.1	18.1	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	
透明度 (m)	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	2.3	2.3	2.3	3.5	3.5	4.3	4.3	2.5	2.5	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	4.2	
透視度 (cm)																					
色	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(濃)	無臭	緑色(濃)	青緑色(濃)	青緑色(濃)	青緑色(濃)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	緑青色(中)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	
	DO (mg/l)	9.7		8.6	8.7		8.6	8.7	8.4	6.7	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	1.9		2.4	2.6		2.2	2.3	2.6	0.9	3.7	3.7	3.7	2.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)	0.30					0.41	0.028	0.18	0.25	0.041	0.22	0.041	0.30	0.058	*					0.17
	全リン (mg/l)	0.023							0.023	0.041	0.003	0.041	0.041	0.00006	0.0006						0.043
	全亜鉛 (mg/l)																				
	ノニルフェノール (mg/l)		8.9																		
LAS (mg/l)																					
底層DO (mg/l)					7.9			7.9	7.7	6.3	5.2	5.2	5.9	7.9							
健康項目	カドミウム (mg/l)												<0.0003								
	全シアン (mg/l)												ND								
	鉛 (mg/l)												<0.005								
	六価クロム (mg/l)												<0.02								
	ヒ素 (mg/l)												<0.005								
	総水銀 (mg/l)												<0.0005								
	アルキル水銀 (mg/l)												ND								
	P C B (mg/l)												ND								
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム (mg/l)																					
シマジン (mg/l)																					
チオベンカルブ (mg/l)																					
ベンゼン (mg/l)	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン (mg/l)																					
ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03					0.03			<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03							<0.03	
1,4-ジオキサン (mg/l)																				<0.005	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																				
	銅 (mg/l)																				
	亜鉛 (mg/l)																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)																				
マンガン (溶解性) (mg/l)																					
クロム (mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	水島港口部	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07	
採取時刻	12:30	12:30	08:45	08:45	08:45	12:50	12:50	12:50	10:10	10:10	10:05	10:05	09:40	09:40	11:00	11:00	09:46	09:46	09:46	13:26	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深	0.5	19.1	0.5	2.0	18.6	0.5	2.0	18.3	0.5	17.8	0.5	17.2	0.5	17.1	0.5	18.8	0.5	2.0	18.8	0.5	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.13				0.18			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		0.01		<0.01		0.01					<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				0.02			<0.02		0.02		<0.02		<0.02					<0.02	
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		0.01		<0.01		0.01					0.02	
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	D.O飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	2.2E+00				4.9E+00			6.3E+00		3.8E+00		8.4E+00		1.0E+01						3.6E+00
トリハロメタン生成能																					
塩分	32		31	31		31	32		31		30		30		29		29	29		30	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)					<0.002					<0.0006										
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006				<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004				<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006				<0.006			<0.006		<0.006		<0.006		<0.006					<0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02	
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イブペンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)	<0.06					<0.06			<0.06		<0.06		<0.06		<0.06					<0.06
	キシレン (mg/l)	<0.04					<0.04			<0.04		<0.04		<0.04		<0.04					<0.04
	7カドシエチル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)						0.01														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エビクロヒドリル (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)									<2.5												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5												
PFOS及びPFOSの合計値 (ng/l)									<5												
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.2		3.5		2.3			3.5		4.3		2.5		3.0		4.5			4.2	
	透明度 (m)	1.4																			
	全有機炭素 (mg/l)																			1.6	





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	水島港奥部	分析機関	倉敷市環境監視センター																
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01															
採取時刻	12:20	13:10	10:00	09:55	09:25	10:55	13:42	10:05	10:15	08:25	08:25	11:35															
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層															
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5															
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
現場観測項目	天気	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨															
気温 (°C)	19.3	22.1	22.3	29.9	30.6	28.6	27.8	18.5	10.5	3.0	4.4	6.8															
水温 (°C)	16.8	18.6	21.0	25.9	27.8	28.3	26.7	21.9	14.0	9.2	8.5	8.8															
流量 (m³/s)																											
全水深 (m)	16.3	15.5	15.3	14.6	14.8	16.3	16.1	15.5	15.2	15.4	15.3	17.0															
透明度 (m)	3.5	2.6	2.8	2.4	2.2	2.3	4.1	3.4	4.7	4.0	4.2	5.0															
透視度 (cm)																											
色相	灰緑色(淡)	青緑色(濃)	緑褐色(濃)	灰緑色(濃)	緑褐色(中)	緑褐色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(濃)	緑褐色(中)	灰緑色(中)															
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.4 *	8.1	8.1	8.2	8.4 *	8.5 *	8.2															
DO (mg/l)	9.8	8.6	8.6	6.9	7.4	7.7	7.3	7.7	8.8	9.9	10	10															
BOD (mg/l)																											
COD (mg/l)	1.9	2.4	2.5	2.2	3.9	4.8	2.3	1.9	2.4	2.5	2.5	2.6															
SS (mg/l)																											
大腸菌群数 (MPN/100ml)																											
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																											
全窒素 (mg/l)	0.20			0.29				0.32		0.19																	
全リン (mg/l)	0.026			0.045				0.052 *		0.032																	
全亜鉛 (mg/l)																											
ノニルフェノール (μg/l)																											
LAS (μg/l)																											
底層DO (μg/l)																											
健康項目																											
カドミウム (μg/l)																											
全シアン (μg/l)																											
鉛 (μg/l)																											
六価クロム (μg/l)																											
ヒ素 (μg/l)																											
総水銀 (μg/l)																											
アルキル水銀 (μg/l)																											
P C B (μg/l)																											
ジクロロメタン (μg/l)		<0.002																									
四塩化炭素 (μg/l)		<0.0002																									
1,2-ジクロロエタン (μg/l)		<0.0004																									
1,1-ジクロロエチレン (μg/l)		<0.002																									
シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)		<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)		<0.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)		<0.0006																									
トリクロロエチレン (μg/l)		<0.001																									
テトラクロロエチレン (μg/l)		<0.0005																									
1,3-ジクロロプロペン (μg/l)		<0.0002																									
チウラム (μg/l)																											
シマジン (μg/l)																											
チオベンカルブ (μg/l)																											
ベンゼン (μg/l)		<0.001																									
セレン (μg/l)																											
ほう素 (μg/l)																											
ふっ素 (μg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)		0.03		0.06																							
1,4-ジオキサン (μg/l)																											
特殊項目																											
フェノール類 (mg/l)																											
銅 (mg/l)																											
亜鉛 (mg/l)																											
鉄 (溶解性) (mg/l)																											
マンガン (溶解性) (mg/l)																											
クロム (μg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	水島港奥部	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01											
採取時刻	12:20	13:10	10:00	09:55	09:25	10:55	13:42	10:05	10:15	08:25	08:25	11:35											
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層											
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03			<0.02			0.07		0.03													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01			0.02			0.03		<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.03			0.06		<0.02													
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.01			0.01				0.03		<0.01												
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (‰)																						
	クロロフィル a (μg/l)																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	29	29	29	29	29	26	31	31	29										
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)				<0.0006																	
		アンチモン (mg/l)																					
ニッケル (mg/l)																							
クロロホルム (mg/l)			<0.0006																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																				
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006																				
p-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02																				
イソキサチオン (mg/l)					<0.0008																		
ダイアジノン (mg/l)					<0.0005																		
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0003																		
イソプロチオラン (mg/l)					<0.004																		
オキシ銅(有機銅) (mg/l)					<0.004																		
クロロタロニル(TPN) (mg/l)					<0.004																		
プロピザミド (mg/l)					<0.0008																		
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)					<0.001																		
フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)					<0.002																		
イプロベンホス(IBP) (mg/l)					<0.0008																		
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001																		
トルエン (mg/l)			<0.06																				
キシレン (mg/l)			<0.04																				
7,7,8,8-テトラフルオロジブチルエチレン (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エビクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.5	2.6	2.8	2.4	2.2	2.3	4.1	3.4	4.7	4.0	4.2	5.0										
	透明度 (m)																						
	全有機炭素 (mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	高梁川河口部			分析機関	倉敷市環境監視センター								
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01									
採取時刻	13:53	12:55	11:13	11:50	11:05	12:45	13:22	11:40	11:45	10:05	10:15	12:52									
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層									
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨									
気温 (°C)	19.4	19.3	24.2	30.2	30.5	28.0	27.6	21.8	11.8	5.6	8.0	6.9									
水温 (°C)	14.8	18.9	21.3	25.4	29.4	24.5	27.0	21.4	14.3	8.0	8.6	8.2									
流量 (m³/s)																					
全水深 (m)	3.1	7.1	2.3	2.1	2.2	3.1	4.0	2.4	2.4	2.2	2.3	3.9									
透明度 (m)	1.2	2.0	2.0	1.5	1.2	1.5	1.0	1.5	1.5	2.0	1.2	2.5									
透視度 (cm)																					
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)									
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	8.4 *	8.0	8.2	8.3	8.6 *	8.2									
DO (mg/l)	9.6	8.3	8.3	7.3	7.3	7.7	9.4	8.7	8.7	10	10	10									
BOD (mg/l)																					
COD (mg/l)	1.9	2.3	2.8	1.9	3.3 *	2.5	5.2 *	0.6	2.7	2.8	3.0	2.9									
SS (mg/l)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
全窒素 (mg/l)	0.23			0.58 *				0.42 *		0.64 *											
全リン (mg/l)	0.032 *			0.052 *				0.066 *		0.060 *											
全亜鉛 (mg/l)																					
ノニルフェノール (µg/l)																					
LAS (µg/l)																					
底層DO (µg/l)																					
健康項目																					
カドミウム (µg/l)																					
全シアン (µg/l)																					
鉛 (µg/l)																					
六価クロム (µg/l)																					
ヒ素 (µg/l)																					
総水銀 (µg/l)																					
アルキル水銀 (µg/l)																					
PCB (µg/l)																					
ジクロロメタン (µg/l)																					
四塩化炭素 (µg/l)																					
1,2-ジクロロエタン (µg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン (µg/l)																					
シス-1,2-ジクロロエチレン (µg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン (µg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン (µg/l)																					
トリクロロエチレン (µg/l)																					
テトラクロロエチレン (µg/l)																					
1,3-ジクロロプロペン (µg/l)																					
チウラム (mg/l)																					
シマジン (mg/l)																					
チオベンカルブ (mg/l)																					
ベンゼン (mg/l)																					
セレン (mg/l)																					
ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03			0.37																	
1,4-ジオキサン (mg/l)																					
特殊項目																					
フェノール類 (mg/l)																					
銅 (mg/l)																					
亜鉛 (mg/l)																					
鉄(溶解性) (mg/l)																					
マンガン(溶解性) (mg/l)																					
クロム (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	水島地先海域(甲)					調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	高梁川河口部					分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01										
採取時刻	13:53	12:55	11:13	11:50	11:05	12:45	13:22	11:40	11:45	10:05	10:15	12:52										
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05			0.07				0.12													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.01				0.04													
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02			0.35				0.13													
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.01			0.03				0.04													
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)																					
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	28	28	11	27	8.0	23	26	29	26	29	29									
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)				<0.0006																
アンチモン (mg/l)																						
ニッケル (mg/l)																						
クロロホルム (mg/l)			<0.0006																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006																			
p-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02																			
イソキサチオン (mg/l)					<0.0008																	
ダイアジノン (mg/l)					<0.0005																	
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0003																	
イソプロチオラン (mg/l)					<0.004																	
オキシ銅(有機銅) (mg/l)					<0.004																	
クロロタロニル(TPN) (mg/l)					<0.004																	
プロピザミド (mg/l)					<0.0008																	
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)					<0.001																	
フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)					<0.002																	
イプロベンホス(IBP) (mg/l)					<0.0008																	
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001																	
トルエン (mg/l)			<0.06																			
キシレン (mg/l)			<0.04																			
7カドシエチル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エビクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																						
アニン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.2	2.0	2.0	1.5	1.2	1.5	1.0	1.5	1.5	2.0	1.2	2.5									
	透明度 (m)																					
	全有機炭素 (mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	玉島港沖合												分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07					
採取時刻	12:25	12:25	09:25	09:25	09:25	09:25	11:45	11:45	11:26	11:26	10:25	10:25	09:45	09:45	11:25	11:25	09:48	09:48	09:48	12:08					
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層					
採取水深 (m)	0.5	11.1	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.6	0.5	9.6	0.5	8.6	0.5	9.2	0.5	10.7	0.5	2.0	10.8	0.5					
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温 (°C)	19.2	19.2	18.7	18.7	18.7	19.5	19.5	22.3	22.3	30.6	30.6	30.5	30.5	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.5					
	水温 (°C)	14.3	13.9	16.8	16.9	16.7	17.4	17.1	16.8	20.6	19.4	25.2	24.9	27.5	26.6	27.3	26.6	27.3	26.9	25.6					
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)	12.1	12.1	11.3	11.3	11.3	11.6	11.6	11.6	10.6	10.6	9.6	9.6	10.2	10.2	11.7	11.7	11.8	11.8	12.7						
透明度 (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.9	2.9	2.7	2.7	2.5	2.5	2.0	2.0	4.0	4.0	2.5						
透視度 (cm)																									
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	8.1		8.1	8.1		8.1	8.1	8.2		7.9		8.1		8.0		8.1	8.1		8.1					
	DO (mg/l)	8.9		7.9	8.0		8.4	8.0	8.8		6.5		6.8		6.5		7.2	7.1		7.3					
	BOD (mg/l)																								
	COD (mg/l)	1.6		1.8	1.9		1.8	1.7	2.5		1.8		2.6		2.5		2.0	2.3		2.1					
	SS (mg/l)																								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND						
	全窒素 (mg/l)	0.17					0.19		0.22		0.36 *		0.17		0.36 *										
	全リン (mg/l)	0.021					0.025		0.027		0.047 *		0.038 *		0.073 *										
	全亜鉛 (mg/l)																								
ノニルフェノール (μg/l)		8.4																							
LAS (μg/l)																									
底層DO (μg/l)					7.9			7.9		7.2		6.1		5.7		4.9			7.6						
健康項目	カドミウム (μg/l)												<0.0003												
	全シアン (μg/l)												ND												
	鉛 (μg/l)												<0.005												
	六価クロム (μg/l)												<0.02												
	ヒ素 (μg/l)												<0.005												
	総水銀 (μg/l)												<0.0005												
	アルキル水銀 (μg/l)												ND												
	PCB (μg/l)												ND												
	ジクロロメタン (μg/l)																								
	四塩化炭素 (μg/l)																								
	1,2-ジクロロエタン (μg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン (μg/l)																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)																								
	1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)																								
	トリクロロエチレン (μg/l)																								
	テトラクロロエチレン (μg/l)																								
1,3-ジクロロプロペン (μg/l)																									
チウラム (μg/l)																									
シマジン (μg/l)																									
チオベンカルブ (μg/l)																									
ベンゼン (μg/l)																									
セレン (μg/l)																									
ほう素 (μg/l)																									
ふっ素 (μg/l)																									
硝酸性窒素及比重硝酸性窒素 (μg/l)		<0.03																							
1,4-ジオキサン (μg/l)																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)																								
	亜鉛 (mg/l)																								
	鉄 (溶解性) (mg/l)																								
マンガン (溶解性) (mg/l)																									
クロム (μg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	玉島港沖合	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07	
採取時刻	12:25	12:25	09:25	09:25	09:25	09:25	11:45	11:45	11:26	11:26	10:25	10:25	09:45	09:45	11:25	11:25	09:48	09:48	09:48	12:08	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深	(m)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03					0.04		<0.02		0.07		<0.02		0.04					0.03	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01		<0.01		0.02		<0.01		0.01					<0.01	
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02		<0.02		0.11		<0.02		0.07					<0.02	
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01		<0.01		0.03		0.01		0.04					0.02	
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)	1.2E+00					2.3E+00		4.0E+00		1.3E+00		3.1E+00		7.3E+00					1.0E+00	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		32		31	31		31	31	28		25		30		27		30	30		30	
要																					
監																					
視																					
項																					
目																					
E P N	(mg/l)										<0.0006										
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
7カドニル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エビクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																				
要																					
測定																					
指標																					
項目																					
大腸菌数	(MPN/100ml)																				
透明度	(m)	3.0		3.5			3.5		2.9		2.7		2.5		2.0		4.0			2.5	
全有機炭素	(mg/l)	2.0									2.3									1.3	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県		水系名	水島水域				河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2021年度		調査区分	測定計画調査				地点名	玉島港沖合								分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日	10/07		10/07	11/01	11/01	12/13	12/13	01/26	01/26	02/09	02/09	03/01	03/01												
採取時刻	12:08		12:08	10:30	10:30	10:35	10:35	08:58	08:58	09:05	09:05	11:40	11:40												
採取位置	中層		下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層												
採取水深 (m)	2.0		11.7	0.5	10.0	0.5	9.2	0.5	9.8	0.5	9.9	0.5	12.2												
測定区分	年間		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場観測項目	天気		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雨												
気温 (°C)	27.5		27.5	21.3	21.3	10.7	10.7	4.6	4.6	7.3	7.3	6.1	6.1												
水温 (°C)	26.0		26.0	21.6	21.5	14.1	14.0	8.8	8.7	7.9	7.8	8.0	8.0												
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)	12.7			11.0	11.0	10.2	10.2	10.8	10.8	10.9	10.9	13.2	13.2												
透明度 (m)				2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0												
透視度 (cm)				>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相	無臭		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)												
臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
生活環境項目	pH	8.1		8.1	8.1	8.2		8.4 *		8.5 *		8.2													
	DO (mg/l)	7.0		8.4		9.0		10		10		10													
	BOD (mg/l)																								
	COD (mg/l)	1.8		2.3		2.5		2.3		2.4		2.4													
	SS (mg/l)																								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND													
	全窒素 (mg/l)			0.27		0.25		0.16		0.14		0.16													
	全リン (mg/l)			0.054 *		0.042 *		0.025		0.020		0.020													
	全亜鉛 (mg/l)							<0.001																	
	ノニルフェノール (μg/l)																								
	LAS (μg/l)																								
底層DO (μg/l)		7.3			7.8		8.6		10		10		10												
健康項目	カドミウム (μg/l)																								
	全シアン (μg/l)																								
	鉛 (μg/l)																								
	六価クロム (μg/l)																								
	ヒ素 (μg/l)																								
	総水銀 (μg/l)																								
	アルキル水銀 (μg/l)																								
	P C B (μg/l)																								
	ジクロロメタン (μg/l)																								
	四塩化炭素 (μg/l)																								
	1,2-ジクロロエタン (μg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン (μg/l)																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)																								
	1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)																								
	トリクロロエチレン (μg/l)																								
	テトラクロロエチレン (μg/l)																								
	1,3-ジクロロベンゼン (μg/l)																								
	チウラム (μg/l)																								
シマジン (μg/l)																									
チオベンカルブ (μg/l)																									
ベンゼン (μg/l)																									
セレン (μg/l)																									
ほう素 (μg/l)																									
ふっ素 (μg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)			0.09		0.05		<0.03		<0.03		<0.03														
1,4-ジオキサン (μg/l)																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)																								
	亜鉛 (mg/l)																								
	鉄 (溶解性) (mg/l)																								
	マンガン (溶解性) (mg/l)																								
クロム (μg/l)																									



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名								水島地先海域(甲)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名								採水機関								岡山県環境保全事業団																				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査															地点名								寄島沖								分析機関	倉敷市環境監視センター									
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01																																
採取時刻	12:38	11:55	10:01	10:38	10:00	11:40	12:17	10:40	10:42	09:08	09:15	11:55																																
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層																																
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																																
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (ml/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	晴 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇	曇 曇 曇 曇																															
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)																																
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																																
pH	8.2	8.1	8.2	7.9	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4 *	8.6 *	8.2																																
DO	8.9	8.1	8.5	6.4	7.0	7.2	7.1	8.9	9.0	10	10	10																																
BOD																																												
COD	2.0	2.2	2.2	1.6	2.6	2.4	2.2	2.2	2.4	2.7	2.8	2.6																																
SS																																												
大腸菌群数																																												
n-ヘキサン抽出物質																																												
全窒素	0.16			0.29				0.20		0.15																																		
全リン	0.025			0.049 *				0.052 *		0.023																																		
全亜鉛																																												
ノニルフェノール																																												
LAS																																												
底層DO																																												
健康項目	カドミウム (μg/l) 全シアン (μg/l) 鉛 (μg/l) 六価クロム (μg/l) ヒ素 (μg/l) 総水銀 (μg/l) アルキル水銀 (μg/l) PCB (μg/l) ジクロロメタン (μg/l) 四塩化炭素 (μg/l) 1,2-ジクロロエタン (μg/l) 1,1-ジクロロエタン (μg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (μg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (μg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (μg/l) トリクロロエチレン (μg/l) テトラクロロエチレン (μg/l) 1,3-ジクロロプロペン (μg/l) チウラム (μg/l) シマジン (μg/l) チオベンカルブ (μg/l) ベンゼン (μg/l) セレン (μg/l) ほう素 (μg/l) ふっ素 (μg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l) 1,4-ジオキサン (μg/l)	<0.03			0.07				0.07		<0.03																																	
特殊項目	フェノール類 (μg/l) 銅 (μg/l) 亜鉛 (μg/l) 鉄 (溶解性) (μg/l) マンガン (溶解性) (μg/l) クロム (μg/l)																																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団																						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	寄島沖							分析機関	倉敷市環境監視センター																						
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01																											
採取時刻	12:38	11:55	10:01	10:38	10:00	11:40	12:17	10:40	10:42	09:08	09:15	11:55																											
採取位置																																							
採取水深	(m)																																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02			0.04			0.04		0.02																													
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			0.02			0.03		<0.01																													
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			0.05			0.04		<0.02																													
有機態窒素	(mg/l)																																						
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.02			0.03		<0.01																													
電気伝導度	(μ S/cm)																																						
DO飽和度	(%)																																						
塩化物イオン	(mg/l)																																						
他	(%)																																						
クロロフィル a	(μ g/l)																																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)	32	31	30	29	30	26	28	30	30	31	31	32																										
項目																																							
要																																							
監																																							
視																																							
項																																							
目																																							
要																																							
測																																							
定																																							
指																																							
標																																							
項																																							
目																																							
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0	3.0	5.0	3.2	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	3.0	3.5	3.5																										
透明度	(m)																																						
全有機炭素	(mg/l)																																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域 (甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名																
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	下水島北																
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01												
採取時刻	13:30	12:33	10:48	11:25	10:40	12:18	12:55	11:17	12:17	09:45	00:10	12:33												
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層												
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
	天気	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨												
現場観測項目	気温 (°C)	19.8	19.0	22.1	30.8	30.1	28.3	27.5	22.1	11.6	5.5	7.4	6.3											
	水温 (°C)	14.3	17.0	20.1	24.7	27.5	27.5	26.5	22.2	14.0	8.8	7.9	7.9											
現場観測項目	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)	10.4	10.6	10.2	14.3	9.3	10.2	12.5	9.8	9.4	9.5	9.5	13.8											
現場観測項目	透明度 (m)	2.5	2.5	4.3	3.0	2.5	3.5	4.5	2.5	3.0	4.0	3.8												
	透視度 (cm)																							
現場観測項目	色相	灰緑色 (中)	灰緑色 (中)	灰緑色 (淡)	灰緑色 (中)	灰緑色 (中)	灰緑色 (中)	青緑色 (中)	灰緑色 (中)	灰緑色 (中)	青緑色 (中)	灰緑色 (中)												
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.2	7.9	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.4 *	8.5 *	8.2											
	DO (mg/l)	9.2	8.1	8.4	6.1	6.9	6.6	7.9	7.9	8.9	10	10	10											
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	1.8	2.5	2.4	1.4	2.5	2.9	2.0	2.3	2.4	2.3	2.6	2.3											
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	0.15			0.29				0.26		0.15													
	全リン (mg/l)	0.021			0.047 *				0.052 *		0.025													
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (µg/l)																							
	LAS (µg/l)																							
	底層DO (µg/l)																							
健康項目	カドミウム (µg/l)																							
	全シアン (µg/l)																							
	鉛 (µg/l)																							
	六価クロム (µg/l)																							
	ヒ素 (µg/l)																							
	総水銀 (µg/l)																							
	アルキル水銀 (µg/l)																							
	PCB (µg/l)																							
	ジクロロメタン (µg/l)																							
	四塩化炭素 (µg/l)																							
	1,2-ジクロロエタン (µg/l)																							
	1,1-ジクロロエタン (µg/l)																							
	シス-1,2-ジクロロエタン (µg/l)																							
	1,1,1-トリクロロエタン (µg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエタン (µg/l)																							
	トリクロロエチレン (µg/l)																							
	テトラクロロエチレン (µg/l)																							
	1,3-ジクロロプロペン (µg/l)																							
	チウラム (mg/l)																							
シマジン (mg/l)																								
チオベンカルブ (mg/l)																								
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.03			0.08				0.09		<0.03														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	上水島北												分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07					
採取時刻	13:40	13:40	09:55	09:55	09:55	09:55	12:43	12:43	10:56	10:56	11:35	11:35	10:50	10:50	12:28	12:28	10:15	10:15	10:15	13:08					
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層					
採取水深 (m)	0.5	16.1	0.5	2.0	16.6	0.5	2.0	16.0	0.5	14.5	0.5	12.1	0.5	14.4	0.5	15.7	0.5	2.0	15.5	0.5					
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温 (°C)	19.0	19.0	18.2	18.2	18.2	19.4	19.4	19.4	22.4	30.4	30.4	30.2	30.2	28.1	28.1	27.2	27.2	27.2	27.1					
	水温 (°C)	14.0	13.8	16.6	16.5	16.4	17.4	17.0	16.8	19.9	19.5	24.8	24.6	26.7	26.4	27.1	26.9	25.9	25.5	25.5					
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)	17.1	17.1	17.6	17.6	17.6	17.0	17.0	17.0	15.5	15.5	13.1	13.1	15.4	15.4	16.7	16.7	16.5	16.5	17.1						
透明度 (m)	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	3.2	3.2	3.2	4.5	4.5	3.2	3.2	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0						
透視度 (cm)																									
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)	灰緑色(中)					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	8.2		8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		7.9		8.0		8.0		8.1	8.2		8.2					
	DO (mg/l)	9.0		8.1	8.2		8.2	8.1		8.3		6.4		6.4		7.0		7.2		7.4					
	BOD (mg/l)																								
	COD (mg/l)	1.9		2.2	2.1		2.3	2.2		2.3		1.7		2.2		2.5		2.2		2.4					
	SS (mg/l)																								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			ND			ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.18					0.19			0.16		0.27		0.16		0.27				0.16					
	全窒素 (mg/l)	0.026					0.025			0.024		0.046	*	0.043	*	0.052	*			0.043	*				
	全亜鉛 (mg/l)																								
	ノニルフェノール (μg/l)																								
	LAS (μg/l)																								
底層DO (μg/l)		8.8			7.6			8.1		7.8		5.7		5.3		5.9		6.9							
健康項目	カドミウム (μg/l)												<0.0003												
	全シアン (μg/l)												ND												
	鉛 (μg/l)												<0.005												
	六価クロム (μg/l)												<0.02												
	ヒ素 (μg/l)												<0.005												
	総水銀 (μg/l)												<0.0005												
	アルキル水銀 (μg/l)												ND												
	PCB (μg/l)												ND												
	ジクロロメタン (μg/l)						<0.002																		
	四塩化炭素 (μg/l)						<0.0002																		
	1,2-ジクロロエタン (μg/l)						<0.0004																		
	1,1-ジクロロエチレン (μg/l)						<0.002																		
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)						<0.004																		
	1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)						<0.0005																		
	1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)						<0.0006																		
	トリクロロエチレン (μg/l)						<0.001																		
	テトラクロロエチレン (μg/l)						<0.0005																		
	1,3-ジクロロプロペン (μg/l)						<0.0002																		
	チウラム (μg/l)													<0.0006											
	シマジン (μg/l)													<0.0003											
チオベンカルブ (μg/l)													<0.002												
ベンゼン (μg/l)																									
セレン (μg/l)													<0.002												
ほう素 (μg/l)																									
ふっ素 (μg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)													<0.03		0.05										
1,4-ジオキサン (μg/l)																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)																								
	亜鉛 (mg/l)																								
	鉄 (溶解性) (mg/l)																								
	マンガン (溶解性) (mg/l)																								
クロム (mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	上水島北	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07	
採取時刻	13:40	13:40	09:55	09:55	09:55	12:43	12:43	12:43	10:56	10:56	11:35	11:35	10:50	10:50	12:28	12:28	10:15	10:15	10:15	13:08	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	中層	下層	中層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深	0.5	16.1	0.5	2.0	16.6	0.5	2.0	16.0	0.5	14.5	0.5	12.1	0.5	14.4	0.5	15.7	0.5	2.0	15.5	0.5	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03				0.03			<0.02		0.06		<0.02		0.05					0.02	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		0.02		<0.01		0.01					<0.01	
	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02			<0.02		0.04		<0.02		0.03					<0.02	
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.01				<0.01			<0.01		0.03		0.01		0.03					0.02	
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.5E+00				3.4E+00			3.8E+00		1.0E+00		6.1E+00		6.1E+00					4.0E+00	
トリハロメタン生成能																					
塩分	32		32	32		31	31		31		29		30		29		30	30		29	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)										<0.0006										
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)													<0.005							
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7カドニル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エビクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)									<2.5												
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5												
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5												
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5												
PFOS及びPFOSの合算値 (ng/l)									<5												
大腸菌数 (MPN/100ml)																					
透明度 (m)	3.0		4.5			3.2			4.5		3.2		3.0		2.5		5.5			4.0	
全有機炭素 (mg/l)	1.8										2.3									1.5	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	上水島北								分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日	10/07	採取時刻	10/07 13:08	採取位置	10/07 13:08 中層	採取水深	11/01 11:25 表層	測定区分	11/01 11:25 下層	天気	12/13 11:33 表層	気温	12/13 11:33 下層	水温	01/26 09:55 表層	流量	01/26 09:55 下層	全水深	02/09 10:05 表層	透明度	02/09 10:05 下層	透視度	03/01 12:42 表層	色相	03/01 12:42 下層	臭気	03/01 12:42 下層	
現場観測項目	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
生活環境項目	(mg/l)	8.2	7.3	2.3	8.1	8.6	9.9	8.5 *	10	8.2	10	2.1	ND	ND	0.15	0.020	0.15	0.021	6.9	7.3	8.6	9.8	10	10				
健康項目	(mg/l)																											
特殊項目	(mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	上水島北								分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日	10/07	採取時刻	13:08	採取位置	10/07	採取水深	13:08	11/01	11:25	11/01	11:25	12/13	11:33	12/13	11:33	01/26	09:55	01/26	09:55	02/09	10:05	02/09	10:05	03/01	12:42	03/01	12:42
採取位置	中層	採取水深	2.0	(m)	16.1		0.5		15.0		0.5		15.0		0.5		15.2		0.5		15.0		0.5		16.9		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.06		0.07		0.04		0.02		0.03		0.02		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.05		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.05		0.04		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)			0.03		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	他塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μg/l)			3.3E+00		1.3E+00		4.2E+00		3.2E+00		4.3E+00															
トリハロメタン生成能																											
塩分 (mg/l)			30		30		30		32		32		32		32												
監視項目	E P N (mg/l)																										
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																										
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
	7カハ酸ジエチルベンジル (mg/l)																										
	モリブデン (mg/l)																										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
	エピクロヒドリン (mg/l)																										
	全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
PFOS及びPFOSの合計値 (ng/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)				2.0		3.5		6.0		3.5		3.5		3.5												
	透明度 (m)																										
	全有機炭素 (mg/l)								1.6																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	濃地諸島東												分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07						
採取時刻	13:05	13:05	09:20	09:20	09:20	12:05	12:05	12:05	10:40	10:40	10:45	10:45	10:25	10:25	11:55	11:55	10:08	10:08	10:08	12:52						
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層						
採取水深 (m)	0.5	20.1	0.5	2.0	19.9	0.5	2.0	22.3	0.5	17.5	0.5	18.0	0.5	20.9	0.5	18.0	0.5	2.0	21.1	0.5						
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天気	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温 (°C)	18.1	18.1	20.1	20.1	20.1	21.2	21.2	21.2	22.8	22.8	29.9	29.9	29.5	29.5	28.7	28.7	24.6	24.6	25.9						
	水温 (°C)	14.4	13.8	16.6	16.6	16.6	17.1	17.1	16.8	19.8	19.5	25.1	24.0	26.9	26.3	27.4	27.4	25.5	25.7	25.8						
	流量 (m³/s)																									
	全水深 (m)	21.1	21.1	20.9	20.9	20.9	23.3	23.3	23.3	18.5	18.5	19.0	19.0	21.9	21.9	19.0	19.0	22.1	22.1	21.8						
	透明度 (m)	5.2	5.2	6.0	6.0	6.0	5.2	5.2	5.2	6.5	6.5	5.3	5.3	3.5	3.5	4.0	4.0	4.8	4.8	5.8						
	透視度 (cm)																									
	色	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	緑色(濃)	無臭	緑色(濃)	緑青色(濃)	無臭	緑青色(濃)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(濃)	青緑色(濃)	緑青色(濃)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)					
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	8.1		8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.0		8.1		8.1		8.1	8.1		8.1						
	DO (mg/l)	9.3		8.1	8.1		8.2	8.1		8.5		6.4		6.8		6.6		7.0	8.0	6.9						
	BOD (mg/l)																									
	COD (mg/l)	1.7		2.0	2.0		2.1	2.3		2.1		1.6		2.4		2.1		2.1		2.2						
	SS (mg/l)																									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.13					0.16			0.15		0.25		0.18		0.24				0.12						
	全窒素 (mg/l)	0.019					0.023			0.022		0.039 *		0.036 *		0.049 *				0.033 *						
	全亜鉛 (mg/l)																									
	ノニルフェノール (μg/l)		9.6																							
LAS (μg/l)																										
底層DO (μg/l)					8.0			8.0		8.1		6.3		6.2		5.9		6.8								
健康項目	カドミウム (μg/l)																									
	全シアン (μg/l)																									
	鉛 (μg/l)																									
	六価クロム (μg/l)																									
	ヒ素 (μg/l)																									
	総水銀 (μg/l)																									
	アルキル水銀 (μg/l)																									
	P C B (μg/l)																									
	ジクロロメタン (μg/l)																									
	四塩化炭素 (μg/l)																									
	1,2-ジクロロエタン (μg/l)																									
	1,1-ジクロロエチレン (μg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)																									
	1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)																									
	1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)																									
	トリスクロロエチレン (μg/l)																									
	テトラクロロエチレン (μg/l)																									
	1,3-ジクロロプロペン (μg/l)																									
チウラム (μg/l)																										
シマジン (μg/l)																										
チオベンカルブ (μg/l)																										
ベンゼン (μg/l)																										
セレン (μg/l)																										
ほう素 (μg/l)																										
ふっ素 (μg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)																										
1,4-ジオキサン (μg/l)																										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																									
	銅 (mg/l)																									
	亜鉛 (mg/l)																									
	鉄 (溶解性) (mg/l)																									
	マンガン (溶解性) (mg/l)																									
クロム (mg/l)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)												調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	濃地諸島東												分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07					
採取時刻	13:05	13:05	09:20	09:20	09:20	12:05	12:05	12:05	12:05	10:40	10:40	10:45	10:45	10:25	10:25	11:55	11:55	10:08	10:08	10:08	12:52					
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	中層	下層	表層					
採取水深	(m)																									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02					0.03			<0.02		0.05		<0.02		0.04					0.02					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01			<0.01		0.02		<0.01		0.01					<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02			<0.02		0.03		<0.02		0.02					<0.02					
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)	0.01					<0.01			<0.01		0.02		0.01		0.02					0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩化物イオン	(mg/l)																									
他	(%)																									
クロロフィルa	(μg/l)	8.0E-01					2.3E+00			4.0E+00		1.9E+00		7.2E+00		3.6E+00					1.9E+00					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分		32		31	32		32	32		31		30		30		29		29	29		29					
要																										
監																										
視																										
項																										
目																										
要																										
測																										
定																										
指																										
標																										
項																										
目																										
大腸菌数	(MPN/100ml)																									
透明度	(m)	5.2		6.0			5.2			6.5		5.3		3.5		4.0		4.8			5.8					
全有機炭素	(mg/l)	1.3										1.5									1.5					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																																																		
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団																																																
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	濃地諸島東								分析機関	倉敷市環境監視センター																																																	
採取月日	10/07	採取時刻	10/07 12:52	採取位置	11/01 10:50	採取水深	11/01 10:50	12/13 12/13	12/13 11:00	01/26 01/26	01/26 09:05	02/09 02/09	02/09 09:10	03/01 03/01	03/01 12:15	03/01 03/01	03/01 12:15																																																	
測定区分	年間	天気	晴	気温 (°C)	25.9	水温 (°C)	25.8	流量 (m³/s)	21.8	全水深 (m)	20.0	透明度 (m)	4.0	透視度 (cm)	>30	色相	緑青色(中)	臭気	無臭																																															
現場観測項目		気温 (°C)	25.9	水温 (°C)	25.8	流量 (m³/s)	21.8	全水深 (m)	20.0	透明度 (m)	4.0	透視度 (cm)	>30	色相	>30	臭気	無臭																																																	
生活環境項目		pH	8.1	DO (mg/l)	7.0	BOD (mg/l)	2.2	COD (mg/l)	2.1	SS (mg/l)	ND	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ND	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.19	全窒素 (mg/l)	0.050 *	全リン (mg/l)	0.024 *	全亜鉛 (mg/l)	<0.001	ノニルフェノール (μg/l)	7.2	LAS (μg/l)	7.2	底層DO (μg/l)	9.8																																							
健康項目		カドミウム (μg/l)		全シアン (μg/l)		鉛 (μg/l)		六価クロム (μg/l)		ヒ素 (μg/l)		総水銀 (μg/l)		アルキル水銀 (μg/l)		PCB (μg/l)		ジクロロメタン (μg/l)		四塩化炭素 (μg/l)		1,2-ジクロロエタン (μg/l)		1,1-ジクロロエチレン (μg/l)		シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)		1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)		1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)		トリクロロエチレン (μg/l)		テトラクロロエチレン (μg/l)		1,3-ジクロロプロペン (μg/l)		チウラム (μg/l)		シマジン (μg/l)		チオベンカルブ (μg/l)		ベンゼン (μg/l)		セレン (μg/l)		ほう素 (μg/l)		ふっ素 (μg/l)		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)	0.10	1,4-ジオキサン (μg/l)	0.04	<0.03	<0.03	<0.03								
特殊項目		フェノール類 (mg/l)		銅 (mg/l)		亜鉛 (mg/l)		鉄 (溶解性) (mg/l)		マンガン (溶解性) (mg/l)		クロム (mg/l)																																																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	E地区沖							分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01											
採取時刻	12:15	11:33	09:48	10:05	09:35	11:15	11:55	10:20	10:25	08:48	08:55	11:30											
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層											
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
現場観測項目	天気	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨											
気温 (°C)	19.5	19.2	24.3	30.1	31.8	27.6	27.2	20.8	10.6	5.3	5.9	6.0											
水温 (°C)	14.6	17.9	20.7	24.6	28.1	27.4	25.8	21.3	14.1	8.8	7.5	7.9											
流量 (m³/s)																							
全水深 (m)	10.6	10.6	9.1	8.9	8.6	10.3	11.8	9.5	9.2	9.1	9.1	11.7											
透明度 (m)	1.8	1.8	3.2	2.8	1.5	1.3	2.0	2.0	2.3	2.5	3.3	2.5											
透視度 (cm)																							
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)											
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH	8.1	8.1	8.2	7.9	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4 *	8.6 *	8.3											
DO (mg/l)	9.0	8.1	8.9	5.6	6.7	6.6	7.9	8.2	8.7	10	9.0	11											
BOD (mg/l)																							
COD (mg/l)	2.1	2.4	2.3	1.9	2.5	3.0	2.5	2.5	2.4	2.5	3.0	2.9											
SS (mg/l)																							
大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																							
全窒素 (mg/l)	0.18			0.31 *				0.30		0.16													
全リン (mg/l)	0.028			0.052 *				0.059 *		0.026													
全亜鉛 (mg/l)																							
ノニルフェノール (µg/l)																							
LAS (µg/l)																							
底層DO (µg/l)																							
健康項目																							
カドミウム (µg/l)																							
全シアン (µg/l)																							
鉛 (µg/l)																							
六価クロム (µg/l)																							
ヒ素 (µg/l)																							
総水銀 (µg/l)																							
アルキル水銀 (µg/l)																							
P C B (µg/l)																							
ジクロロメタン (µg/l)		<0.002																					
四塩化炭素 (µg/l)		<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン (µg/l)		<0.0004																					
1,1-ジクロロエチレン (µg/l)		<0.002																					
シス-1,2-ジクロロエチレン (µg/l)		<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン (µg/l)		<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエタン (µg/l)		<0.0006																					
トリクロロエチレン (µg/l)		<0.001																					
テトラクロロエチレン (µg/l)		<0.0005																					
1,3-ジクロロプロペン (µg/l)		<0.0002																					
チウラム (mg/l)				<0.0006																			
シマジン (mg/l)				<0.0003																			
チオベンカルブ (mg/l)				<0.002																			
ベンゼン (mg/l)		<0.001																					
セレン (mg/l)					<0.002																		
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.03		0.07																			
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005	0.09	<0.03													
特殊項目																							
フェノール類 (mg/l)																							
銅 (mg/l)																							
亜鉛 (mg/l)																							
鉄 (溶解性) (mg/l)																							
マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団																				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	E地区沖							分析機関	倉敷市環境監視センター																				
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01																									
採取時刻	12:15	11:33	09:48	10:05	09:35	11:15	11:55	10:20	10:25	08:48	08:55	11:30																									
採取位置																																					
採取水深	(m)																																				
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02		0.06				0.06		<0.02																											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		0.02				0.04		<0.01																											
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		0.04				0.05		<0.02																											
	有機態窒素 (mg/l)																																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		0.03				0.03		<0.01																											
	電気伝導度 (μS/cm)																																				
	DO飽和度 (%)																																				
	塩化物イオン (mg/l)																																				
	塩素量 (%)																																				
	クロロフィル a (μg/l)																																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	30	29	30	27	29	29	30	31	31	29																								
	塩分																																				
	E P N (mg/l)				<0.0006																																
	アンチモン (mg/l)																																				
	ニッケル (mg/l)																																				
	クロロホルム (μg/l)		<0.0006																																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)		<0.004																																		
	1,2-ジクロロプロパン (μg/l)		<0.006																																		
	P-ジクロロベンゼン (μg/l)		<0.02																																		
	イソキサチオン (μg/l)				<0.0008																																
	ダイアジノン (μg/l)				<0.0005																																
	フェニトロチオン(MEP) (μg/l)				<0.0003																																
	イソプロチオラン (μg/l)				<0.004																																
	オキシ銅(有機銅) (μg/l)				<0.004																																
	クロロタロニル(TPN) (μg/l)				<0.004																																
	プロピザミド (μg/l)				<0.0008																																
	ジクロロボス(DDVP) (μg/l)				<0.001																																
	フェノバルブ(BPMC) (μg/l)				<0.002																																
	イプロベンホス(IBP) (μg/l)				<0.0008																																
	クロルニトロフェン(CNP) (μg/l)				<0.0001																																
	トルエン (μg/l)		<0.06																																		
	キシレン (μg/l)		<0.04																																		
	7カハ酸ジエチルベンジル (μg/l)																																				
	モリブデン (μg/l)																																				
	塩化ビニルモノマー (μg/l)																																				
	エピクロヒドリン (μg/l)																																				
	全マンガン (mg/l)																																				
	ウラン (mg/l)																																				
	フェノール (mg/l)																																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																																				
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																				
	アニリン (mg/l)																																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																																				
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8	1.8	3.2	2.8	1.5	1.3	2.0	2.0	2.3	2.5	3.3	2.5																								
	透明度 (m)																																				
	全有機炭素 (mg/l)																																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(乙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名														採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	網代諸島沖													分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07						
採取時刻	13:15	13:15	09:40	09:40	09:40	12:20	12:20	12:20	10:35	10:35	11:10	11:10	10:30	10:30	12:00	12:00	10:00	10:00	10:00	12:45						
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層						
採取水深 (m)	0.5	13.2	0.5	2.0	13.2	0.5	2.0	13.5	0.5	12.0	0.5	9.6	0.5	11.3	0.5	11.9	0.5	2.0	12.3	0.5						
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間							
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	18.8	18.8	18.5	18.5	18.5	19.4	19.4	19.4	21.2	21.2	30.3	30.3	29.7	29.7	28.2	28.2	26.8	26.8	27.3							
水温 (°C)	14.0	13.7	16.6	16.4	16.4	17.0	16.6	16.5	19.7	19.2	24.8	24.1	27.0	26.1	27.1	26.9	25.8	25.5	26.0							
流量 (m³/s)																										
全水深 (m)	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	10.6	10.6	12.3	12.3	12.9	12.9	13.3	13.3	15.4							
透明度 (m)	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	2.2	2.2	2.2	5.5	5.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	5.0	5.0	5.5							
透視度 (cm)																										
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH	8.1		8.1	8.1		8.1	8.1		8.1		8.0		8.1		8.0		8.2	8.2	8.1							
DO (mg/l)	9.5		7.8	8.1		8.0	8.1		8.3		6.3 *		7.0 *		5.8 *		7.2 *	6.9 *	6.6 *							
BOD (mg/l)																										
COD (mg/l)	1.8		1.9	2.0		2.4 *	2.5 *		1.9		1.6		2.5 *		2.0		2.1 *	2.2 *	2.1 *							
SS (mg/l)																										
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E+00		<1.8E00			<1.8E00			<1.8E00		7.8E+00		2.0E+00		9.3E+00		4.5E+00		1.8E+00							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND			ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND							
全窒素 (mg/l)	0.13					0.13			0.16		0.28		0.15		0.29				0.11							
全リン (mg/l)	0.022					0.025			0.022		0.042 *		0.036 *		0.060 *				0.037 *							
全亜鉛 (mg/l)																										
ノニルフェノール (mg/l)		8.9																								
LAS (mg/l)																										
底層DO (mg/l)				7.8			8.1		7.8			6.0		5.1		5.5		7.2								
健康項目													<0.0003													
カドミウム (mg/l)													ND													
全シアン (mg/l)													<0.005													
鉛 (mg/l)													<0.02													
六価クロム (mg/l)													<0.005													
ヒ素 (mg/l)													<0.0005													
総水銀 (mg/l)													ND													
アルキル水銀 (mg/l)													ND													
PCB (mg/l)													ND													
ジクロロメタン (mg/l)													ND													
四塩化炭素 (mg/l)													ND													
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																										
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																										
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																										
トリクロロエチレン (mg/l)																										
テトラクロロエチレン (mg/l)																										
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																										
チウラム (mg/l)																										
シマジン (mg/l)																										
チオベンカルブ (mg/l)																										
ベンゼン (mg/l)																										
セレン (mg/l)																										
ほう素 (mg/l)																										
ふっ素 (mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
1,4-ジオキサン (mg/l)																										
特殊項目																										
フェノール類 (mg/l)																										
銅 (mg/l)																										
亜鉛 (mg/l)																										
鉄 (溶解性) (mg/l)																										
マンガン (溶解性) (mg/l)																										
クロム (mg/l)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	網代諸島沖	分析機関	倉敷市環境監視センター									
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07
採取時刻	13:15	13:15	09:40	09:40	09:40	12:20	12:20	12:20	10:35	10:35	11:10	11:10	10:30	10:30	12:00	12:00	10:00	10:00	10:00	12:45
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層
採取水深 (m)	0.5	13.2	0.5	2.0	13.2	0.5	2.0	13.5	0.5	12.0	0.5	9.6	0.5	11.3	0.5	11.9	0.5	2.0	12.3	0.5
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02			<0.02		0.05		<0.02		0.06					0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		0.02		<0.01		0.01					<0.01
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02			<0.02		0.04		<0.02		0.02					<0.02
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		0.02		0.01		0.03					0.02
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	D.O飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	9.0E-01					3.4E+00			2.1E+00		1.1E+00		4.3E+00		2.2E+00				
トリハロメタン生成能																				
塩分	32		32	32		32	32		31		29		30		29		30	30		30
要監視項目	E P N (mg/l)										<0.0006									
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)														<0.005					
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																			
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	7カドシエチル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エビクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)									<2.5											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5											
PFOS及びPFOSの合計値 (ng/l)									<5											
大腸菌数 (MPN/100ml)	<1		<1			<1			<1		<1		<1		<1		<1			<1
透明度 (m)	3.5		5.0			2.2			5.5		3.5		3.0		3.5		5.0			5.5
全有機炭素 (mg/l)	2.0										2.2									1.4

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型 (達成期間)			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名		水島地先海域(乙)				調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域						河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名		網代諸島沖				分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	10/07	10/07	11/01	11/01	12/13	12/13	01/26	01/26	02/09	02/09	03/01	03/01										
採取時刻	12:45	12:45	11:07	11:07	11:10	11:10	09:35	09:35	09:45	09:45	12:20	12:20										
採取位置	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層										
採取水深 (m)	2.0	14.4	0.5	12.1	0.5	11.9	0.5	12.3	0.5	11.9	0.5	14.5										
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨										
	気温 (°C)	27.3	27.3	21.5	21.5	11.4	11.4	5.5	5.5	7.6	7.6	6.5										
	水温 (°C)	25.6	25.6	21.6	21.4	13.9	13.8	8.8	8.7	8.0	8.0	7.9										
	流量 (m³/s)																					
	全水深 (m)	15.4		13.1	13.1	12.9	12.9	13.3	13.3	12.9	12.9	15.6										
	透明度 (m)			6.5	6.5	3.5	3.5	7.0	7.0	4.0	4.0	5.5										
	透視度 (cm)				>30																	
	色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)									
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
生活環境項目	pH	8.1		8.0	8.0	8.2	8.3		8.5 *		8.2											
	DO (mg/l)	6.8 *		7.6		8.8	9.3		9.9 *		11											
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	2.1 *		1.7		2.2 *	1.8		1.8		1.9											
	SS (mg/l)																					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			<1.8E00		7.8E+00	3.7E+00		<1.8E00		4.0E+00											
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			ND		ND	ND		ND		ND											
	全窒素 (mg/l)			0.21		0.21	0.11		0.12		0.14											
	全リン (mg/l)			0.051 *		0.038 *	0.022		0.022		0.020											
	全亜鉛 (mg/l)							<0.001														
	ノニルフェノール (mg/l)											<0.00006										
	LAS (mg/l)																					
底層DO (mg/l)		6.9		7.1		8.6		9.5		9.8		10										
健康項目	カドミウム (µg/l)																					
	全シアン (µg/l)																					
	鉛 (µg/l)																					
	六価クロム (µg/l)																					
	ヒ素 (µg/l)																					
	総水銀 (µg/l)																					
	アルキル水銀 (µg/l)																					
	PCB (µg/l)																					
	ジクロロメタン (µg/l)																					
	四塩化炭素 (µg/l)																					
	1,2-ジクロロエタン (µg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン (µg/l)																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (µg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン (µg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン (µg/l)																					
	トリクロロエチレン (µg/l)																					
	テトラクロロエチレン (µg/l)																					
	1,3-ジクロロプロペン (µg/l)																					
	チウラム (mg/l)																					
シマジン (mg/l)																						
チオベンカルブ (mg/l)																						
ベンゼン (mg/l)																						
セレン (mg/l)																						
ほう素 (mg/l)																						
ふっ素 (mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.07		0.03		<0.03		<0.03		<0.03											
1,4-ジオキサン (mg/l)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																					
	マンガン (溶解性) (mg/l)																					
クロム (mg/l)																						



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団																						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	下津井沖								分析機関	倉敷市環境監視センター																						
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01																												
採取時刻	13:15	11:55	11:00	11:05	10:45	12:20	12:44	11:00	11:10	09:20	09:20	12:30																												
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層																												
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																												
測定区分	年間曇	年間薄曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間雨																												
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	18.0 13.7  34.8 5.7	20.7 16.7  36.3 5.5	22.6 19.5  34.2 6.2	28.1 24.7  33.8 6.4	29.7 26.5  33.5 5.3	27.2 27.1  33.5 4.0	25.8 26.0  35.8 5.5	19.4 22.1  34.3 4.6	11.8 14.2  35.2 9.4	6.2 8.9  35.3 6.8	6.2 8.0  35.6 8.5	7.5 8.1  35.5 6.2																											
	色相 臭気	緑青色(中) 無臭	緑青色(濃) 無臭	灰緑色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭	緑褐色(濃) 無臭	緑青色(中) 無臭	灰黄緑色(濃) 無臭	緑青色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	緑色(濃) 無臭	灰緑色(中) 無臭																											
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (μg/l) LAS (μg/l) 底層DO (μg/l)	8.1 9.3  1.7  2.0E+00  0.14 0.020	8.1 8.1  1.9  2.0E+00  0.14 0.020	8.1 8.2  2.0  2.0E+00  0.23 0.036 *	8.0 6.3 *  1.7  1.3E+01  0.23 0.036 *	8.0 6.3 *  2.1 *  1.9E+01  0.19 0.047 *	8.1 6.6 *  1.9  1.9E+01  0.19 0.047 *	8.1 7.2 *  2.3 *  1.9E+01  0.19 0.047 *	8.1 6.8 *  1.6  1.9E+01  0.19 0.047 *	8.2 8.5  1.7  4.0E+00  0.12 0.023	8.3 9.9  1.9  4.0E+00  0.12 0.023	8.5 * 9.7  1.8  4.0E+00  0.12 0.023	8.2 10  1.8  4.0E+00  0.12 0.023																											
健康項目	カドミウム (μg/l) 全シアン (μg/l) 鉛 (μg/l) 六価クロム (μg/l) ヒ素 (μg/l) 総水銀 (μg/l) アルキル水銀 (μg/l) PCB (μg/l) ジクロロメタン (μg/l) 四塩化炭素 (μg/l) 1,2-ジクロロエタン (μg/l) 1,1-ジクロロエタン (μg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (μg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (μg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (μg/l) トリクロロエチレン (μg/l) テトラクロロエチレン (μg/l) 1,3-ジクロロロベン (μg/l) チウラム (μg/l) シマジン (μg/l) チオベンカルブ (μg/l) ベンゼン (μg/l) セレン (μg/l) ほう素 (μg/l) ふっ素 (μg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l) 1,4-ジオキサン (μg/l)																																							
特殊項目	フェノール類 (μg/l) 銅 (μg/l) 亜鉛 (μg/l) 鉄 (溶解性) (μg/l) マンガン (溶解性) (μg/l) クロム (μg/l)																																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)	A(I)	II(I)	生物特A(I)	水域名	水島地先海域(乙)							調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	下津井沖							分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01									
採取時刻	13:15	11:55	11:00	11:05	10:45	12:20	12:44	11:00	11:10	09:20	09:20	12:30									
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02			0.03				<0.02												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.01				0.06												
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.03				0.04												
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.01			0.02				0.03												
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	31	30	30	30	30	30	31	31	32	32									
要監視項目	EPN (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7カハ酸ジエチルベンジル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エビクロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
	アニン (mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)(直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																					
PFOs及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.7	5.5	6.2	6.4	5.3	4.0	5.5	4.6	9.4	6.8	8.5	6.2								
	透明度 (m)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(乙)												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	寄島沖合												分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01																								
採取時刻	12:48	12:00	10:10	10:48	10:07	11:47	12:25	10:48	10:50	09:15	09:25	12:00																								
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層																								
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																								
現場観測項目	天気	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨																								
気温 (°C)	19.3	19.3	21.7	30.3	30.4	27.8	26.9	20.9	11.1	5.5	6.8	6.2																								
水温 (°C)	14.8	17.0	19.6	25.0	26.9	27.4	26.0	21.5	13.7	8.5	7.7	7.9																								
流量 (m³/s)																																				
全水深 (m)	12.9	17.8	11.1	10.4	11.0	12.4	13.3	11.8	10.5	11.5	11.6	13.3																								
透明度 (m)	1.8	3.0	5.5	4.0	4.0	3.0	2.7	2.5	3.0	4.5	3.8	5.5																								
透視度 (cm)																																				
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)																								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																								
pH	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.2	8.4	8.5	8.2																								
DO (mg/l)	9.3	7.9	8.1	6.4	6.7	6.0	7.0	7.6	8.8	9.9	10	10																								
BOD (mg/l)																																				
COD (mg/l)	1.9	2.2	2.2	1.9	2.5	1.8	2.2	1.9	2.0	2.1	2.5	1.9																								
SS (mg/l)																																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.0E+00			4.5E+00				<1.8E00		2.0E+00																										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																																				
全窒素 (mg/l)	0.15			0.24				0.29		0.14																										
全リン (mg/l)	0.023			0.042				0.056		0.025																										
全亜鉛 (mg/l)																																				
ノニルフェノール (mg/l)																																				
LAS (mg/l)																																				
底層DO (mg/l)																																				
健康項目																																				
カドミウム (μg/l)																																				
全シアン (μg/l)																																				
鉛 (μg/l)																																				
六価クロム (μg/l)																																				
ヒ素 (μg/l)																																				
総水銀 (μg/l)																																				
アルキル水銀 (μg/l)																																				
P C B (μg/l)																																				
ジクロロメタン (μg/l)		<0.002																																		
四塩化炭素 (μg/l)		<0.0002																																		
1,2-ジクロロエタン (μg/l)		<0.0004																																		
1,1-ジクロロエチレン (μg/l)		<0.002																																		
シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)		<0.004																																		
1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)		<0.0005																																		
1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)		<0.0006																																		
トリクロロエチレン (μg/l)		<0.001																																		
テトラクロロエチレン (μg/l)		<0.0005																																		
1,3-ジクロロプロペン (μg/l)		<0.0002																																		
チウラム (μg/l)																																				
シマジン (μg/l)																																				
チオベンカルブ (μg/l)																																				
ベンゼン (μg/l)		<0.001																																		
セレン (μg/l)																																				
ほう素 (μg/l)																																				
ふっ素 (μg/l)																																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.03		0.06																																
1,4-ジオキサン (mg/l)																																				
特殊項目																																				
フェノール類 (mg/l)																																				
銅 (mg/l)																																				
亜鉛 (mg/l)																																				
鉄 (溶解性) (mg/l)																																				
マンガン (溶解性) (mg/l)																																				
クロム (mg/l)																																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型 (達成期間)			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名					水島地先海域(乙)					調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域						河川名										採水機関	岡山県環境保全事業団																					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名					寄島沖合					分析機関	倉敷市環境監視センター																					
採取月日		採取時刻	04/12 12:48 表層	05/11 12:00 表層	06/03 10:10 表層	07/19 10:48 表層	08/02 10:07 表層	09/06 11:47 表層	10/07 12:25 表層	11/01 10:48 表層	12/13 10:50 表層	01/26 09:15 表層	02/09 09:25 表層	03/01 12:00 表層																											
採取位置		採取水深	(m)																																						
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02			0.02				0.07																															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			0.02				0.03																															
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			0.04				0.04																															
	有機態窒素	(mg/l)																																							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.02				0.04																															
	電気伝導度	(μ S/cm)																																							
	DO飽和度	(%)																																							
	塩化物イオン	(mg/l)																																							
	塩素量	(%)																																							
	クロロフィル a	(μ g/l)																																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)		32	32	31	29	31	28	29	30	30	32	32	32																											
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)				<0.0006																																			
	アンチモン	(mg/l)																																							
	ニッケル	(mg/l)																																							
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006																																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006																																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02																																					
	イソキサチオン	(mg/l)					<0.0008																																		
	ダイアジノン	(mg/l)					<0.0005																																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)					<0.0003																																		
	イソプロチオラン	(mg/l)					<0.004																																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)					<0.004																																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)					<0.004																																		
	プロピザミド	(mg/l)					<0.0008																																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)					<0.001																																		
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)					<0.002																																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)					<0.0008																																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)					<0.0001																																		
	トルエン	(mg/l)					<0.06																																		
	キシレン	(mg/l)					<0.04																																		
	7カドバチ酸シメチル	(mg/l)																																							
	モリブデン	(mg/l)																																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																							
	エビクロヒドリ	(mg/l)																																							
全マンガン	(mg/l)																																								
ウラン	(mg/l)																																								
フェノール	(mg/l)																																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																								
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																																								
アニリン	(mg/l)																																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)																																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																																								
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8	3.0	5.5	4.0	4.0	3.0	2.7	2.5	3.0	4.5	3.8	5.5																											
	透明度	(m)																																							
	全有機炭素	(mg/l)																																							



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A(I)	II(I)	生物特A(I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	網代諸島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日		04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01										
採取時刻		13:00	12:10	10:20	10:58	10:15	11:55	12:35	10:55	10:55	09:20	09:32	12:07										
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			0.02					0.02		0.02											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.01					0.02		<0.01											
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.02					0.02		<0.02											
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				0.02				0.03		<0.01											
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (‰)																						
	クロロフィル a (μg/l)																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)		32	32	32	30	30	29	30	30	31	32	32	32									
	監視項目	EPN (mg/l)																					
アンチモン (mg/l)																							
ニッケル (mg/l)																							
クロロホルム (mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
イソキサチオン (mg/l)																							
ダイアジノン (mg/l)																							
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																							
イソプロチオラン (mg/l)																							
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
クロロタロニル(TPN) (mg/l)																							
プロピザミド (mg/l)																							
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																							
フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																							
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																							
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																							
トルエン (mg/l)																							
キシレン (mg/l)																							
7カハ酸ジエチルベンジル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エビクロヒドリル (mg/l)																							
全マンガן (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.0	3.0	5.5	3.5	4.5	4.5	6.5	6.0	5.0	7.5	6.0	6.0										
	透明度 (m)																						
	全有機炭素 (mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	水島地先海域(乙)							調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	太濃地島西沖							分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01										
採取時刻	12:55	12:30	10:30	10:35	10:10	11:45	13:11	10:35	10:45	08:55	08:55	12:05										
採取位置																						
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨										
気温 (°C)	18.1	19.1	21.6	27.7	29.5	29.1	26.1	19.1	11.3	6.0	5.7	7.0										
水温 (°C)	13.8	16.8	19.7	24.8	27.0	27.7	26.2	22.0	13.9	8.9	8.1	8.0										
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	13.0	12.8	12.0	11.7	11.7	13.9	13.7	12.7	12.2	12.4	12.3	14.0										
透明度 (m)	5.5	5.8	6.2	6.5	4.7	4.3	6.0	5.3	9.5	8.0	7.6	7.6										
透視度 (cm)																						
色相	緑青色(中)													緑青色(濃)								
臭気	無臭													無臭								
pH	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.5 *	8.2										
DO (mg/l)	9.8	8.1	8.4	6.7 *	6.6 *	6.6 *	7.0 *	7.3 *	8.5	9.7	9.6	9.9										
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	1.7	2.2 *	2.3 *	1.6	2.6 *	1.8	3.3 *	1.6	1.8	2.1 *	2.0	1.9										
SS (mg/l)																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+01			1.3E+01			<1.8E00			4.0E+00												
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	0.13			0.25			0.25			0.12												
全リン (mg/l)	0.020			0.042 *			0.050 *			0.023												
全亜鉛 (mg/l)																						
ノニルフェノール (mg/l)																						
LAS (mg/l)																						
底層DO (mg/l)																						
カドミウム (mg/l)																						
全シアン (mg/l)																						
鉛 (mg/l)																						
六価クロム (mg/l)																						
ヒ素 (mg/l)																						
総水銀 (mg/l)																						
アルキル水銀 (mg/l)																						
PCB (mg/l)																						
ジクロロメタン (mg/l)																						
四塩化炭素 (mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																						
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																						
トリクロロエチレン (mg/l)																						
テトラクロロエチレン (mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
チウラム (mg/l)																						
シマジン (mg/l)																						
チオベンカルブ (mg/l)																						
ベンゼン (mg/l)																						
セレン (mg/l)																						
ほう素 (mg/l)																						
ふっ素 (mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03			0.06			0.09			<0.03												
1,4-ジオキサン (mg/l)																						
フェノール類 (mg/l)																						
銅 (mg/l)																						
亜鉛 (mg/l)																						
鉄 (溶解性) (mg/l)																						
マンガン (溶解性) (mg/l)																						
クロム (mg/l)																						



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	手島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	05/18	07/06	10/06	12/02					
採取時刻	16:00	11:15	11:54	11:07					
採取位置	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気	曇	晴	晴					
気温	(°C) 20.1	28.1	26.7	11.2					
水温	(°C) 18.4	24.7	26.1	15.8					
流量	(m³/s)								
全水深	(m) 20.0	18.8	20.4	20.2					
透明度	(m) 4.7	4.7	5.3	6.2					
透視度	(cm)								
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭					
pH	8.1	8.0	7.9	7.8					
DO	(mg/l) 8.5	7.6	7.1 *	8.2					
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l) 2.2 *	2.4 *	2.6 *	2.2 *					
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(μg/l)								
LAS	(μg/l)								
底層DO	(μg/l)								
健康項目	カドミウム (μg/l)								
	全シアン (μg/l)								
	鉛 (μg/l)								
	六価クロム (μg/l)								
	ヒ素 (μg/l)								
	総水銀 (μg/l)								
	アルキル水銀 (μg/l)								
	PCB (μg/l)								
	ジクロロメタン (μg/l)								
	四塩化炭素 (μg/l)								
	1,2-ジクロロエタン (μg/l)								
	1,1-ジクロロエチレン (μg/l)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)								
	1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)								
	1,1,2-トリクロロエタン (μg/l)								
	トリクロロエチレン (μg/l)								
	テトラクロロエチレン (μg/l)								
	1,3-ジクロロプロペン (μg/l)								
	チウラム (μg/l)								
	シマジン (μg/l)								
	チオベンカルブ (μg/l)								
	ベンゼン (μg/l)								
	セレン (μg/l)								
	ほう素 (μg/l)								
	ふっ素 (μg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)								
	1,4-ジオキサン (μg/l)								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	鉄 (溶解性) (mg/l)								
	マンガン (溶解性) (mg/l)								
	クロム (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型 (達成期間)	A ( ) II ( ) 生物特A ( )	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	手島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	05/18	07/06	10/06	12/02															
採取時刻	16:00	11:15	11:54	11:07															
採取位置																			
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5															
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)																		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他	(%)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
項目		31	31	29	30														
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
7カド酸ジエチル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																		
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.7	4.7	5.3	6.2														
	透明度 (m)																		
	全有機炭素 (mg/l)																		

○ 兎島湾水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (a) IV (f)						水域名	児島湾(甲)						調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県		水系名	児島湾水域						河川名							採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度		調査区分	測定計画調査						地点名	海岸通沖						分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日			採取時刻	04/06 09:43	04/06 09:43	04/06 09:43	04/06 15:51	04/06 15:51	04/06 15:51	05/10 11:14	05/10 11:14	06/01 11:20	06/01 11:20	07/19 10:59	07/19 10:59	08/02 11:23	08/02 11:23	09/06 11:44	09/06 11:44	10/04 12:00	10/04 12:00	11/01 10:17	11/01 10:17		
採取位置			採取水深	(m)																					
測定区分			天候	年間曇		年間曇		年間曇		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴			
現場観測項目			気温(°C)	11.2	11.2	11.2	12.5	12.5	12.5	21.0	21.0	24.4	24.4	30.8	30.8	31.0	31.0	29.0	29.0	27.1	27.1	17.0	17.0		
			水温(°C)	13.2	13.2	13.2	14.0	14.0	12.4	18.7	18.7	22.7	22.7	26.9	26.9	30.1	30.1	26.1	26.1	25.5	25.5	18.8	18.8		
			流量(m³/s)																						
			全水深(m)	5.3	5.3	5.3	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	4.4	4.4	4.1	4.1	4.4	4.4	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	4.8		
			透明度(m)	1.3	1.3	1.3	0.6	0.6	0.6	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	1.7	1.7	1.2	1.2	1.7	1.7		
			透視度(cm)																						
			色相	無臭	茶褐色(淡)	無臭	茶褐色(中)	茶褐色(中)	無臭	緑褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	茶褐色(淡)	無臭	灰黄色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	緑褐色(淡)	無臭	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)		
			臭気																						
生活環境項目			pH	8.6 *	8.1		8.8 *	8.0		8.4 *		8.4 *		9.0 *		7.6		7.8		8.5 *		8.1	7.9		
			DO (mg/L)	11	8.2		14	7.0		10		10		12		5.2		7.6		11		8.6	4.8		
			BOD (mg/L)																						
			COD (mg/L)	5.7	3.8		6.3	3.1		5.1		5.4		6.9		6.6		4.6		4.5		3.2	2.4		
			SS (mg/L)																						
			大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
			n-パラ抽出物質 (mg/L)																						
			全窒素 (mg/L)	0.88											0.89								0.73		
			全リン (mg/L)	0.10 *											0.14 *								0.082		
			全亜鉛 (mg/L)	0.004											0.002								0.002		
			ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006											<0.00006								<0.00006		
			LAS (mg/L)	0.0009											0.0009								0.0006		
			底層DO (mg/L)			7.8			8.2		7.4		8.0		3.4		3.4		4.8		5.2				
健康項目			カドミウム (mg/L)	<0.0003																					
			全シアン (mg/L)	ND																					
			鉛 (mg/L)	<0.005																					
			六価クロム (mg/L)	<0.02																					
			ヒ素 (mg/L)	<0.005																					
			総水銀 (mg/L)	<0.0005																					
			アルキル水銀 (mg/L)	ND																					
			PCB (mg/L)	ND																					
			ジクロロメタン (mg/L)	<0.002																					
			四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002																					
			1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004																					
			1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002																					
			ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004																					
			1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005																					
			1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006																					
			トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001																					
			テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005																					
			1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002																					
			チウラム (mg/L)	<0.0006																					
			シマジン (mg/L)	<0.0003																					
		チオベンカルブ (mg/L)	<0.002																						
		ベンゼン (mg/L)	<0.001																						
		セレン (mg/L)	<0.002																						
		ほう素 (mg/L)																							
		ふっ素 (mg/L)																							
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.03											0.03								0.12			
		1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005																<0.005						
特殊項目			フェノール類 (mg/L)																						
			銅 (mg/L)	<0.01																	<0.01				
			亜鉛 (mg/L)	0.004											0.002								0.002		
			鉄(溶解性) (mg/L)	0.04																		0.01			
			マンガン(溶解性) (mg/L)	0.06																		0.03			
		クロム (mg/L)	<0.03																		<0.03				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (u)	IV (I)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	海岸通沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/06 09:43 表層	04/06 09:43 中層	04/06 09:43 下層	04/06 15:51 表層	04/06 15:51 中層	04/06 15:51 下層	05/10 11:14 表層	05/10 11:14 下層	06/01 11:20 表層	06/01 11:20 下層	07/19 10:59 表層	07/19 10:59 下層	08/02 11:23 表層	08/02 11:23 下層	09/06 11:44 表層	09/06 11:44 下層	10/04 12:00 表層	10/04 12:00 下層	11/01 10:17 表層	11/01 10:17 中層							
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02																												
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																												
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02																												
有機態窒素	(mg/l)																													
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01																												
電気伝導度	(μS/cm)																													
DO飽和度	(%)																													
塩化物イオン	(mg/l)																													
他	(%)																													
クロロフィルa	(μg/l)	5.1E+01																												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
塩分	(mg/l)	14	26		10	27				18		8.7		4.6		4.8		4.3		10		18	27							
E P N	(mg/l)											<0.0006																		
アンチモン	(mg/l)																													
ニッケル	(mg/l)																													
クロロホルム	(mg/l)																													
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
イソキサチオン	(mg/l)																													
ダイアジノン	(mg/l)																													
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
イソプロチオラン	(mg/l)																													
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
プロピザミド	(mg/l)																													
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																													
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																													
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																													
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
トルエン	(mg/l)																													
キシレン	(mg/l)																													
7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																													
モリブデン	(mg/l)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
エピクロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																													
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3			0.6					1.4		1.1		1.0		0.6		1.7		1.2		1.7								
透明度	(m)																													
全有機炭素	(mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (水) IV (イ)	水域名	児島湾(甲)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名									採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	海岸通沖								分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取時刻	11/01 10:17	採取位置	11/01 15:20	11/01 15:20	11/01 15:20	11/01 15:20	12/06 11:41	12/06 11:41	01/15 11:08	01/15 11:08	02/24 11:03	02/24 11:03	03/07 11:28	03/07 11:28									
採取水深	4.3 (m)	採取水深	0.5 (m)	2.0 (m)	3.8 (m)	0.5 (m)	5.1 (m)	0.5 (m)	5.1 (m)	5.1 (m)	0.5 (m)	3.9 (m)	0.5 (m)	4.7 (m)									
測定区分	年間	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇									
気温 (°C)	17.0	気温 (°C)	21.6	21.6	21.6	21.6	9.2	9.2	4.5	4.5	6.3	6.3	8.1	8.1									
水温 (°C)	21.0	水温 (°C)	20.2	21.0	21.0	21.0	11.8	13.8	7.3	9.0	7.3	7.1	8.0	8.5									
流量 (m³/s)		流量 (m³/s)																					
全水深 (m)	4.8	全水深 (m)	4.3	4.3	4.3	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	4.4	4.4	5.2	5.2									
透明度 (m)		透明度 (m)	1.3				1.1			2.3			1.4										
透明度 (cm)		透明度 (cm)	無臭	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭									
色相		色相	無臭	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭									
臭気		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	8.4	pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1										
DO (mg/l)		DO (mg/l)	10	7.2		11		11		10		11											
BOD (mg/l)		BOD (mg/l)	4.4	2.9		5.9		4.0		2.6		3.3											
COD (mg/l)		COD (mg/l)																					
SS (mg/l)		SS (mg/l)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)		大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
n-4抽出物質 (mg/l)		n-4抽出物質 (mg/l)																					
全窒素 (mg/l)		全窒素 (mg/l)						0.57															
全リン (mg/l)		全リン (mg/l)						0.046															
全亜鉛 (mg/l)		全亜鉛 (mg/l)						0.003															
ノニルフェノール (mg/l)		ノニルフェノール (mg/l)						0.00006															
LAS (mg/l)		LAS (mg/l)						0.0006															
底層DO (mg/l)	4.4	底層DO (mg/l)			5.0		7.4		9.6		10		10										
健康項目		健康項目																					
カドミウム (mg/l)		カドミウム (mg/l)																					
全シアン (mg/l)		全シアン (mg/l)																					
鉛 (mg/l)		鉛 (mg/l)																					
六価クロム (mg/l)		六価クロム (mg/l)																					
ヒ素 (mg/l)		ヒ素 (mg/l)																					
総水銀 (mg/l)		総水銀 (mg/l)																					
アルキル水銀 (mg/l)		アルキル水銀 (mg/l)																					
PCB (mg/l)		PCB (mg/l)																					
ジクロロメタン (mg/l)		ジクロロメタン (mg/l)																					
四塩化炭素 (mg/l)		四塩化炭素 (mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
1,1-ジクロロエタン (mg/l)		1,1-ジクロロエタン (mg/l)																					
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																					
トリクロロエチレン (mg/l)		トリクロロエチレン (mg/l)																					
テトラクロロエチレン (mg/l)		テトラクロロエチレン (mg/l)																					
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
チウラム (mg/l)		チウラム (mg/l)																					
シマジン (mg/l)		シマジン (mg/l)																					
チオベンカルブ (mg/l)		チオベンカルブ (mg/l)																					
ベンゼン (mg/l)		ベンゼン (mg/l)																					
セレン (mg/l)		セレン (mg/l)																					
ほう素 (mg/l)		ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (mg/l)		ふっ素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.21														
1,4-ジオキサン (mg/l)		1,4-ジオキサン (mg/l)																					
特殊項目		特殊項目							0.003														
フェノール類 (mg/l)		フェノール類 (mg/l)																					
銅 (mg/l)		銅 (mg/l)																					
亜鉛 (mg/l)		亜鉛 (mg/l)																					
鉄 (溶解性) (mg/l)		鉄 (溶解性) (mg/l)																					
マンガン (溶解性) (mg/l)		マンガン (溶解性) (mg/l)																					
クロム (mg/l)		クロム (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型（達成期間）		C (水)		IV (イ)		水域名	児島湾(甲)				調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域							河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	海岸通沖				分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	11/01 10:17 下層	11/01 15:20 表層	11/01 15:20 中層	11/01 15:20 下層	12/06 11:41 表層	12/06 11:41 下層	01/15 11:08 表層	01/15 11:08 下層	02/24 11:03 表層	02/24 11:03 下層	03/07 11:28 表層	03/07 11:28 下層														
その他項目			(m)	4.3	0.5	2.0	3.8	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	3.9	0.5	4.7														
アンモニウム態窒素	(mg/l)																												
亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
硝酸性窒素	(mg/l)																												
有機態窒素	(mg/l)																												
リン酸態リン	(mg/l)									0.01																			
電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																												
DO飽和度	(%)																												
塩化物イオン	(mg/l)																												
他塩素量	(%)																												
クロロフィルa	( $\mu$ g/l)									5.2E+00																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)			13	24			11		19		26		25															
塩分	(mg/l)																												
E P N	(mg/l)																												
アンチモン	(mg/l)																												
ニッケル	(mg/l)																												
クロロホルム	(mg/l)																												
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
イソキサチオン	(mg/l)																												
ダイアジノン	(mg/l)																												
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
イソプロチオラン	(mg/l)																												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
プロピザミド	(mg/l)																												
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
トルエン	(mg/l)																												
キシレン	(mg/l)																												
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																												
モリブデン	(mg/l)																												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エピクロヒドリン	(mg/l)																												
全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																												
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																												
PFOS及びPFOAの含量値	(ng/l)																												
要測定指標項目		大腸菌数	(MPN/100ml)		1.3			1.1		2.3		2.1		1.4															
		透明度	(m)																										
		全有機炭素	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型 (達成期間)	B (u) IV (i)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水城			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	旭川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01										
採取時刻	09:32	09:32	09:32	15:43	15:43	15:43	10:54	10:54	11:12	11:12	10:47	10:47	11:15	11:15	11:37	11:37	11:53	11:53	10:08	10:08										
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層										
採取水深 (m)	0.5	2.0	4.2	0.5	2.0	3.3	0.5	4.1	0.5	3.1	0.5	3.0	0.5	3.2	0.5	3.8	0.5	3.6	0.5	2.0										
測定区分	年間曇		年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴										
現場気温 (°C)	10.2	10.2	10.2	12.5	12.5	12.5	20.7	20.7	24.0	24.0	32.5	32.5	31.2	31.2	28.1	28.1	27.0	27.0	17.0	17.0										
現場水温 (°C)	12.1	13.4		14.0	12.5		18.9		22.2		26.1		30.5		24.7		25.0		17.5	21.3										
現場流量 (m³/s)	4.7	4.7	4.7	3.8	3.8	3.8	4.6	4.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	3.7	4.3	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2										
現場全水深 (m)	0.7			1.3			1.7		1.6		1.6		1.4		2.0		1.6		1.7	4.2										
現場透明度 (m)																														
現場透視度 (cm)																														
現場色相	無臭	茶褐色(淡)	無臭	茶褐色(淡)	無臭	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	無臭	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)									
現場臭気																														
生項目	pH	(mg/l)	8.6 *	8.1		8.9 *	8.1		8.2		7.6 *		8.4 *		7.6 *		8.0		7.7 *	7.9										
環境項目	DO	(mg/l)	11	8.6		14	8.4		10		9.2		9.2		7.6		9.4		8.6	5.0										
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	6.7 *	3.7 *		3.9 *	3.5 *		3.6 *		2.9		4.1 *		4.3 *		3.2 *		3.0	2.5										
	SS	(mg/l)							2											2.5										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				ND			ND				ND		ND		ND		ND											
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND			ND			ND				ND		ND		ND		ND											
	全窒素	(mg/l)	1.1 *									0.78								0.63										
	全リン	(mg/l)	0.10 *									0.049								0.041										
	全亜鉛	(mg/l)	0.004									0.001								0.003										
	LAS	(mg/l)																												
健康項目	底層DO	(mg/l)			7.6			8.0		7.4		5.8		4.4		3.6		4.8		5.8										
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																											
	全シアン	(mg/l)	ND																											
	鉛	(mg/l)	<0.005																											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																											
	PCB	(mg/l)	ND																											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																											
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																											
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002																											
	チウラム	(mg/l)	<0.0006																											
健康項目	シマジン	(mg/l)	<0.0003																											
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																											
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001																											
	セレン	(mg/l)	<0.002																											
	ほう素	(mg/l)																												
	ふっ素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03								0.61									0.25										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																											
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																											
		銅	(mg/l)	<0.01																										
亜鉛		(mg/l)	0.004																											
鉄 (溶解性)		(mg/l)	0.02																											
マンガン (溶解性)		(mg/l)	0.04																											
クロム	(mg/l)	<0.03																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)		B (u) IV (i)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名				採水機関		岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名		旭川河口部		分析機関		岡山県健康づくり財団							
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01
採取時刻	09:32	09:32	09:32	09:32	15:43	15:43	15:43	10:54	10:54	11:12	11:12	10:47	10:47	11:15	11:15	11:37	11:37	11:53	11:53	10:08	10:08
採取位置																					
採取水深																					
項目	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02										0.03								0.03	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01										<0.01								<0.01	
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02										0.60								0.24	
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01										0.03								0.02	
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)	9.6	25		9.0	26		7.2		6.1		2.2		6.5		1.7		6.0		6.4	26
塩分	(mg/l)																				
E P N	(mg/l)									<0.0006										<0.0006	
アンチモン	(mg/l)											<0.002									
ニッケル	(mg/l)											<0.005									
クロロホルム	(mg/l)											<0.0006									
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)											<0.004									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											<0.006									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											<0.02									
イソキサチオン	(mg/l)											<0.0008									
ダイアジノン	(mg/l)											<0.0005									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											<0.0003									
イソプロチオラン	(mg/l)											<0.004									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											<0.004									
クロタロニル(TPN)	(mg/l)											<0.004									
プロピザミド	(mg/l)											<0.0008									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)											<0.001									
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)											<0.002									
イソペンボス(IBP)	(mg/l)											<0.0008									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											<0.0001									
トルエン	(mg/l)											<0.06									
キシレン	(mg/l)											<0.04									
776酸ジエチルキシル	(mg/l)											<0.006									
モリブデン	(mg/l)											<0.01									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											<0.0002									
エピクロヒドリン	(mg/l)											<0.0001									
全マンガン	(mg/l)											0.03									
ウラン	(mg/l)											0.0002									
フェノール	(mg/l)											<0.001									
ホルムアルデヒド	(mg/l)											<0.003									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)											<0.0001									
アニリン	(mg/l)											<0.002									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)											<0.0003									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)											<2.5									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)											<2.5									
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)											4.0									
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)											3.7									
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)											6.5									
大腸菌数	(MPN/100ml)	0.7			1.3					1.7		1.6		1.6		1.4		2.0		1.6	1.7
透明度	(m)																				
全有機炭素	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (u) IV (i)				水域名	児島湾(乙)						調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名							採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	旭川河口部						分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取時刻	11/01 10:08	採取位置	11/01 15:10	11/01 15:10	11/01 15:10	11/01 15:10	12/06 11:33	12/06 11:33	01/15 11:01	01/15 11:01	02/24 10:52	02/24 10:52	03/07 11:20	03/07 11:20								
採取水深	(m)	水深	3.7	0.5	2.0	2.7	0.5	4.1	0.5	4.4	0.5	2.6	0.5	3.9								
測定区分	年間	天候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	(°C)	気温	17.0	21.5	21.5	21.5	8.9	8.9	3.5	3.5	6.0	6.0	7.4	7.4								
	(°C)	水温	20.9	20.0	20.5	21.0	11.0	13.7	6.4	8.1	6.6	7.1	7.9	8.7								
	(m³/s)	流量																				
	(m)	全水深	4.2	3.2	3.2	3.2	4.6	4.6	4.9	4.9	3.1	3.1	4.4	4.4								
	(m)	透明度		1.2			1.1		2.4		2.1		2.1									
	(cm)	透明度																				
		色相	無臭	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭								
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目		pH		8.5 *			8.3		8.2		8.2		8.1									
		DO		11			11		11		12		10									
		BOD																				
		COD		4.8 *	3.1 *		4.9 *		3.4 *		2.3		2.9									
		SS																				
		大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
		n-4抽出物質	(mg/l)	ND			ND		ND		ND		ND									
		全窒素	(mg/l)							0.54												
		全リン	(mg/l)							0.038												
		全亜鉛	(mg/l)							0.003												
健康項目		ノニルフェノール																				
		LAS	(mg/l)	4.4			4.6		7.0		9.4		9.8		9.6							
		底層DO	(mg/l)																			
		カドミウム	(mg/l)																			
		全シアン	(mg/l)																			
		鉛	(mg/l)																			
		六価クロム	(mg/l)																			
		ヒ素	(mg/l)																			
		総水銀	(mg/l)																			
		アルキル水銀	(mg/l)																			
特殊項目		PCB	(mg/l)																			
		ジクロロメタン	(mg/l)																			
		四塩化炭素	(mg/l)																			
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
		1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
		ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
		トリクロロエチレン	(mg/l)																			
		テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
		1,3-ジクロロベン	(mg/l)																			
		チウラム	(mg/l)																			
		シマジン	(mg/l)																			
		チオベンカルブ	(mg/l)																			
		ベンゼン	(mg/l)																			
		セレン	(mg/l)																			
		ほう素	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.19													
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目		フェノール類	(mg/l)																			
		銅	(mg/l)																			
		亜鉛	(mg/l)							0.003												
		鉄(溶解性)	(mg/l)																			
		マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)		B (a) IV (イ)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名				採水機関		岡山県健康づくり財団													
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		旭川河口部		分析機関		岡山県健康づくり財団												
採取月日	11/01	採取時刻	10:08	11/01	15:10	11/01	15:10	12/06	11:33	12/06	11:33	01/15	11:01	01/15	11:01	02/24	10:52	02/24	10:52	03/07	11:20	03/07	11:20
採取位置		採取水深	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層
採取水深	(m)		3.7	0.5	2.0	2.7	0.5	4.1	0.5	4.4	0.5	2.6	0.5	3.9									
アンモニア態窒素	(mg/l)								0.02														
亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01														
硝酸性窒素	(mg/l)								0.18														
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)								0.01														
電気伝導度	(µS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他塩素量	(%)																						
クロロフィルa	(µg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)			11	21		12		18		19		19										
塩分																							
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
779酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
要測定指標項目																							
大腸菌数	(MPN/100ml)																						
透明度	(m)			1.2				1.1		2.4			2.1			2.1							
全有機炭素	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		33-606-02		類型（達成期間）		B (水) IV (イ)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市（水質汚濁防止法による）																							
都道府県名		岡山県		水系名		児島湾水域		河川名				採水機関		岡山県健康づくり財団																									
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		吉井川河口部		分析機関		岡山県健康づくり財団																									
採取月日		04/06		04/06		04/06		04/06		05/10		05/10		06/01		06/01		07/19		07/19		08/02		08/02		09/06		09/06		10/04		10/04		11/01		11/01			
採取時刻		08:52		08:52		08:52		15:08		15:08		15:08		10:23		10:23		10:10		10:10		10:40		10:40		11:08		11:08		11:16		11:16		09:33		09:33			
採取位置		表層		中層		下層		表層		中層		下層		表層		中層		表層		下層		表層		下層		表層		下層		表層		中層		中層					
採取水深		0.5		2.0		3.6		0.5		2.0		0.5		3.9		2.9		0.5		2.8		0.5		2.7		0.5		3.5		0.5		2.0		2.0					
測定区分		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間曇					
天候		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇					
気温		9.7		9.7		9.7		12.3		12.3		12.3		20.3		20.3		23.2		23.2		29.6		29.6		30.6		30.6		28.0		28.0		26.2		26.2			
水温		11.4		12.4		14.3		12.0		18.7		22.5		26.6		30.2		30.2		3.2		3.2		4.0		4.0		4.1		4.1		4.0		4.0					
流量		4.1		4.1		4.1		2.6		2.6		4.4		4.4		3.4		3.4		3.3		3.3		3.2		3.2		4.0		4.0		4.0		4.0					
全水深		1.9		1.9		1.9		1.4		1.4		1.6		1.6		1.4		1.4		1.4		1.4		1.1		1.1		1.4		1.4		1.5		1.5					
透明度		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		茶褐色(淡)		茶褐色(淡)		茶褐色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)					
色相		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
臭気		7.8		8.1		8.7		8.2		8.2		8.0		8.2		8.2		8.0		8.0		8.2		8.0		7.5		7.5		8.5		8.5		7.9		8.0			
pH		8.4		8.6		12		9.6		9.8		9.8		8.2		8.2		8.0		8.0		8.2		8.0		7.6		11		11		8.2		8.2					
DO		2.9		2.0		5.1		4.0		3.9		3.0		3.2		4.4		4.4		3.2		3.2		4.2		4.1		2.0		3.2		3.2		3.2					
BOD		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
COD		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47			
SS		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019			
大腸菌群数		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
MPN/100ml		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
n-4抽出物質		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
全窒素		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019			
全リン		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
全亜鉛		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
ノニルフェノール		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
LAS		8.6		8.6		8.6		8.4		8.4		8.6		8.6		7.4		7.4		6.8		6.8		5.2		5.2		4.0		4.0		5.8		5.8					
底層DO		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003			
カドミウム		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全シアン		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					
鉛		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					
六価クロム		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					
ヒ素		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
総水銀		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
アルキル水銀		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
PCB		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002					
四塩化炭素		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004					
1,2-ジクロロエタン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
1,1-ジクロロエタン		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
1,1,2-トリクロロエタン		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004					
トリクロロエチレン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
1,3-ジクロロプロペン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
チウラム		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002					
シマジン		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003					
チオベンカルブ		<0.002		<0.002</																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (u) IV (i)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	吉井川河口部				分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/06 08:52	04/06 08:52	04/06 08:52	04/06 15:08	04/06 15:08	04/06 15:08	05/10 10:23	05/10 10:23	06/01 10:43	06/01 10:43	07/19 10:10	07/19 10:10	08/02 10:40	08/02 10:40	09/06 11:08	09/06 11:08	10/04 11:16	10/04 11:16	11/01 09:33	11/01 09:33		
採取水深	(m)	(m)	(m)	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層		
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	2.0							0.5	3.9	0.5	2.9	0.5	2.8	0.5	2.7	0.5	3.5	0.5	3.6	0.5	2.0		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01												<0.01									0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.20												0.47									0.26		
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01												0.03									0.03		
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩化物イオン	(mg/l)																								
他	(%)																								
クロロフィルa	(μg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)	8.0	28			10	26			9.4		8.3		9.9		20		3.5		11		12	28		
塩分	(mg/l)																								
E P N	(mg/l)											<0.0006		<0.002								<0.0006			
アンチモン	(mg/l)													<0.005											
ニッケル	(mg/l)													<0.0006											
クロロホルム	(mg/l)													<0.004											
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)													<0.006											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													<0.02											
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)													<0.0008											
イソキサチオン	(mg/l)													<0.0005											
ダイアジノン	(mg/l)													<0.0003											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)													<0.004											
イソプロチオラン	(mg/l)													<0.004											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)													<0.004											
クロタロニル(TPN)	(mg/l)													<0.0008											
プロピザミド	(mg/l)													<0.001											
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)													<0.002											
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)													<0.0008											
イソペンホス(IBP)	(mg/l)													<0.0001											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)													<0.06											
トルエン	(mg/l)													<0.04											
キシレン	(mg/l)													<0.006											
776酸ジエチルキシル	(mg/l)													<0.01											
モリブデン	(mg/l)													<0.0002											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)													<0.0001											
エピクロヒドリン	(mg/l)													0.09											
全マンガン	(mg/l)													0.0009											
ウラン	(mg/l)													<0.001											
フェノール	(mg/l)													<0.003											
ホルムアルデヒド	(mg/l)													<0.0001											
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)													<0.002											
アニリン	(mg/l)													<0.0003											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)													<2.5											
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)													<2.5											
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)													<2.5											
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)													<2.5											
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)													<2.5											
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)													<5											
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.9			1.4					1.6		1.4		1.4		1.1		1.4		1.6		1.5			
透明度	(m)																								
全有機炭素	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型（達成期間）	B (水) IV (イ)	水域名	児島湾(乙)								調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名									採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	吉井川河口部								分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取時刻		採取位置		採取水深	(m)	11/01 09:33 下層	11/01 14:32 表層	11/01 14:32 中層	11/01 14:32 下層	12/06 11:00 表層	12/06 11:00 下層	01/15 10:30 表層	01/15 10:30 下層	02/24 10:20 表層	02/24 10:20 下層	03/07 10:48 表層	03/07 10:48 下層								
測定区分				年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目				天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
				気温 (°C)	17.0	22.4	22.4	22.4	8.2	8.2	3.2	3.2	4.8	4.8	6.4	6.4	6.4								
				水温 (°C)	20.6	22.0	21.0	21.2	14.0	13.3	5.2	8.4	5.3	7.0	7.6	8.2	8.2								
				流量 (m³/s)																					
				全水深 (m)	4.0	3.3	3.3	3.3	4.2	4.2	4.5	4.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6								
				透明度 (m)	1.3	1.3			1.3		3.5		2.7		2.1										
				透明度 (cm)																					
				色相	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	無臭								
				臭気																					
生活環境項目				pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1								
				DO (mg/l)	7.8	7.8	5.8		8.2		11		12		11										
				BOD (mg/l)																					
				COD (mg/l)	2.7	2.4		2.1		2.1		2.5		3.0											
				SS (mg/l)																					
				大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
				n-4抽出物質 (mg/l)	ND			ND		ND		ND		ND											
				全窒素 (mg/l)																					
				全リン (mg/l)																					
				全亜鉛 (mg/l)																					
	健康項目				ノニルフェノール (mg/l)																				
			LAS (mg/l)	5.8			6.2		7.8		9.8		10		9.8										
			底層DO (mg/l)																						
			カドミウム (mg/l)																						
			全シアン (mg/l)																						
			鉛 (mg/l)																						
			六価クロム (mg/l)																						
			ヒ素 (mg/l)																						
			総水銀 (mg/l)																						
			アルキル水銀 (mg/l)																						
			PCB (mg/l)																						
健康項目				ジクロロメタン (mg/l)																					
				四塩化炭素 (mg/l)																					
				1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
				1,1-ジクロロエタン (mg/l)																					
				ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
				1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																					
				1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																					
				トリクロロエチレン (mg/l)																					
				テトラクロロエチレン (mg/l)																					
				1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
				チウラム (mg/l)																					
健康項目				シマジン (mg/l)																					
				チオベンカルブ (mg/l)																					
				ベンゼン (mg/l)																					
				セレン (mg/l)																					
				ほう素 (mg/l)																					
				ふっ素 (mg/l)																					
				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
				1,4-ジオキサン (mg/l)																					
				フェノール類 (mg/l)																					
				銅 (mg/l)																					
	特殊項目				亜鉛 (mg/l)																				
			鉄 (溶解性) (mg/l)																						
			マンガン (溶解性) (mg/l)																						
			クロム (mg/l)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型 (達成期間)	B (u)	IV (i)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	横植沖						分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01									
採取時刻	09:17	09:17	09:17	15:30	15:30	15:30	10:42	10:42	11:01	11:01	10:34	10:34	11:02	11:02	11:25	11:25	11:41	11:41	09:55	09:55									
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層									
採取水深 (m)	0.5	2.0	3.6	0.5	2.0	2.8	0.5	3.4	0.5	2.3	0.5	2.3	0.5	2.7	0.5	3.1	0.5	2.9	0.5	2.0									
測定区分	年間曇		年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴									
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(cm)																						
天候	11.0	11.0	11.0	12.6	12.6	12.6	20.5	20.5	24.2	24.2	30.1	30.1	31.7	31.7	29.0	29.0	27.2	27.2	17.0	17.0									
気温	12.9	12.9	14.0	12.8	12.8	18.9	18.9	22.8	22.8	26.5	26.5	30.1	30.1	31.7	31.7	25.8	25.8	26.1	19.3	21.8									
水温	4.1	4.1	4.1	3.3	3.3	3.3	3.9	3.9	2.8	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.6	3.6	3.4	3.4	3.5	3.5									
流量	1.9			1.3			1.6		1.2			1.1		1.2		1.8		1.4	1.4	1.4									
全水深																													
透明度																													
透視度																													
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)									
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
項目	単位	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01									
pH		8.3	8.1		8.7 *	8.1		8.3		8.3		8.8 *		8.5 *	7.7 *		8.0		7.9	7.9									
DO	(mg/l)	10	8.2		13	8.6		10		9.0		11		10	7.0		7.6		7.2	5.8									
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l)	2.9	2.7		5.5 *	3.3 *		4.1 *		4.5 *		6.1 *		5.0 *	4.1 *		3.5 *		2.4	3.1 *									
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-4抽出物質	(mg/l)	ND			ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND									
全窒素	(mg/l)	0.33										0.81							0.67										
全リン	(mg/l)	0.033										0.098 *							0.092 *										
全亜鉛	(mg/l)	0.002										0.002							0.002										
ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																												
底層DO	(mg/l)			8.8			8.2		9.0		7.4		5.0		4.4		4.6		5.6										
健康項目	単位	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01									
カドミウム	(mg/l)	<0.0003																											
全シアン	(mg/l)	ND																											
鉛	(mg/l)	<0.005																											
六価クロム	(mg/l)	<0.02																											
ヒ素	(mg/l)	<0.005																											
総水銀	(mg/l)	<0.0005																											
アルキル水銀	(mg/l)	ND																											
PCB	(mg/l)	ND																											
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																											
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																											
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																											
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002																											
チウラム	(mg/l)	<0.0006																											
シマジン	(mg/l)	<0.0003																											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																											
セレン	(mg/l)	<0.002																											
ほう素	(mg/l)																												
ふっ素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04										0.05								0.31									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005															<0.005												
特殊項目	単位	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01									
フェノール類	(mg/l)																												
銅	(mg/l)	<0.01																											
亜鉛	(mg/l)	0.002																		0.002									
鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.01																											
マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.04																											
クロム	(mg/l)	<0.03																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型（達成期間）		B (u) IV (i)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市（水質汚濁防止法による）							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		横樋沖		分析機関		岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01
採取時刻	09:17	09:17	09:17	15:30	15:30	15:30	10:42	10:42	11:01	11:01	10:34	10:34	11:02	11:02	11:25	11:25	11:41	11:41	09:55	09:55	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	
採取水深	0.5	2.0	3.6	0.5	2.0	2.8	0.5	3.4	0.5	2.3	0.5	2.3	0.5	2.7	0.5	3.1	0.5	2.9	0.5	2.0	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02										<0.02								0.04	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01										0.01								0.03	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03										0.04								0.28	
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01										0.01								0.07	
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)	18	28		13	26			18		12		7.3		16		7.6		15		19	27
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006										<0.0006	
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7β酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.9		1.3				1.6		1.2		1.1		1.2		1.8		1.4		1.4	
	透明度 (m)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (水) IV (イ)	水域名	児島湾(乙)								調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名									採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	横樋沖								分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取時刻	11/01 09:55	採取位置	11/01 14:57	採取水深	11/01 14:57	11/01 14:57	12/06 11:19	12/06 11:19	01/15 10:49	01/15 10:49	02/24 10:40	02/24 10:40	03/07 11:08	03/07 11:08									
採取水深	(m)	水深	(m)	水深	(m)	水深	(m)	水深	(m)	水深	(m)	水深	(m)	水深	(m)								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇									
気温	17.0	21.9	21.9	21.9	9.2	9.2	9.2	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	7.5	7.5									
水温	21.1	22.0	21.4	21.2	13.0	14.3	7.1	8.7	7.2	7.2	7.2	7.9	8.3										
流量	(m³/s)	3.5	3.2	3.2	3.2	4.0	4.0	4.1	4.1	3.2	3.2	3.5	3.5										
全水深	(m)	1.2				1.0				2.6													
透明度	(m)	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭										
色相	(cm)																						
臭気																							
pH	(mg/l)	8.1	8.0	5.0		7.9	5.2	10		8.1	10		8.1	10									
DO	(mg/l)																						
BOD	(mg/l)		3.6	*	2.1		2.3		2.5		2.0		2.0										
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4抽出物質	(mg/l)		ND			ND			ND		ND		ND										
全窒素	(mg/l)								0.74														
全リン	(mg/l)								0.047														
全亜鉛	(mg/l)								0.002														
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)	6.2			5.0			8.2		9.6		10		9.8									
底層DO	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																						
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.13														
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	(mg/l)								0.002														
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (u) IV (i)		水域名	児島湾(乙)						調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名							採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	横樋沖						分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日		採取時刻	11/01 09:55	11/01 14:57	11/01 14:57	11/01 14:57	12/06 11:19	12/06 11:19	01/15 10:49	01/15 10:49	02/24 10:40	02/24 10:40	03/07 11:08	03/07 11:08								
採取位置		採取水深	下層 3.0	表層 0.5	中層 2.0	下層 2.7	表層 0.5	下層 3.5	表層 0.5	下層 3.6	表層 0.5	下層 2.7	表層 0.5	下層 3.0								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)								0.30													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)								0.12													
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)								0.03													
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィルa (μg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)			20	28		24			22		28		26									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
	7β酸ジエチルキシル (mg/l)																					
	モリブデン (mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
	エピクロヒドリン (mg/l)																					
	全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	透明度 (m)			1.2				1.0	3.4		2.6		2.2									
	全有機炭素 (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (u) IV (i)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)								
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水城			河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査											地点名	九幡沖						分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01							
採取時刻	09:07	09:07	09:07	15:22	15:22	15:22	10:35	10:35	10:54	10:54	10:25	10:25	10:54	10:54	11:19	11:19	11:32	11:32	09:46	09:46							
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層							
採取水深	0.5	2.0	3.0	0.5	2.0	1.9	0.5	2.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.1	0.5	2.7	0.5	2.5	0.5	2.0							
測定区分	年間曇		年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴							
現場気候	(°C)	10.1	10.1	10.1	12.3	12.3	12.3	20.3	20.3	23.9	23.9	30.0	30.0	32.0	32.0	29.0	29.0	27.1	27.1	17.0							
現場水温	(°C)	12.7	12.6		14.1	12.2		18.5	22.2					29.7		25.8		26.1		19.3							
現場流量	(m³/s)	3.5	3.5	3.5	2.4	2.4	2.4	3.3	3.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.6	2.6	3.2	3.2	3.0	3.0	3.1							
現場全水深	(m)	1.9			1.3			1.6		1.2		1.2		1.3		1.8		1.4		1.7							
現場透明度	(m)																										
現場透視度	(cm)																										
現場色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)							
現場臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生活環境項目	pH	8.3	8.1		8.6 *	8.1		8.3		8.3		8.7 *		8.4 *		7.8		8.3		8.0							
	DO	(mg/l) 9.4	8.8		12	8.8		9.6		9.6		11		4.8 *		6.0		8.8		7.4							
	BOD	(mg/l)																			6.4						
	COD	(mg/l)	2.9	2.2		5.3 *	3.2 *		3.9 *		4.6 *		5.6 *		4.8 *		3.5 *		3.6 *		2.5						
	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND						
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND			ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND						
	全窒素	(mg/l)	0.31						0.47		0.88		0.84		0.50		0.78		0.48		0.57						
	全リン	(mg/l)	0.031						0.060		0.087		0.097 *		0.12 *		0.089		0.097 *		0.076						
	全亜鉛	(mg/l)	0.002										0.002								0.002						
	ノニルフェノール	(mg/l)																									
	LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)			8.8				8.6		9.0		7.0		5.6		5.6		4.2		6.2							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																								
	全シアン	(mg/l)	ND																								
	鉛	(mg/l)	<0.005																								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																								
	PCB	(mg/l)	ND																								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0005																								
チウラム	(mg/l)	<0.0006																									
シマジン	(mg/l)	<0.0003																									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																									
セレン	(mg/l)	<0.002																									
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05						0.06		0.31		0.11		<0.03		0.44		<0.03									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																<0.005		0.18							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																									
	銅	(mg/l)	<0.01																								
	亜鉛	(mg/l)	0.002																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04																								
クロム	(mg/l)	<0.03																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)		B (u) IV (i)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		九幡沖		分析機関		岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01
採取時刻	09:07	09:07	09:07	15:22	15:22	15:22	10:35	10:35	10:54	10:54	10:25	10:25	10:54	10:54	11:19	11:19	11:32	11:32	09:46	09:46	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	
採取水深	0.5	2.0	3.0	0.5	2.0	1.9	0.5	2.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.1	0.5	2.7	0.5	2.5	0.5	2.0	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02						<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.06		<0.02		0.04	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01						<0.01		0.01		0.01		<0.01		0.01		<0.01		0.03	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04						0.05		0.30		0.10		<0.02		0.43		<0.02		0.15	
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01						0.01		0.02		0.01		0.07		0.07		0.05		0.05	
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)	8.6E+00						1.2E+01		1.2E+01		4.1E+01		1.1E+01		4.0E+00		2.0E+01		4.9E+00	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分	18	28		14	27		17		11		7.4		18		6.7		16		21	27	
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006								<0.0006			
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタニール(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.9		1.3			1.6		1.2		1.2		1.3		1.8		1.4		1.7		
	透明度 (m)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0604		地点統一番号		33-606-04		類型（達成期間）		B (u) IV (i)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市（水質汚濁防止法による）					
都道府県名		岡山県		水系名		児島湾水域		河川名				採水機関		岡山県健康づくり財団									
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		九幡沖		分析機関		岡山県健康づくり財団									
採取時刻		11/01 09:46		11/01 14:48		11/01 14:48		12/06 11:12		12/06 11:12		01/15 10:41		01/15 10:41		02/24 10:32		02/24 10:32		03/07 11:01		03/07 11:01	
採取位置				表層		中層		表層		下層		表層		下層		表層		下層		表層		下層	
採取水深		(m)		2.6		2.0		0.5		3.0		0.5		3.1		0.5		1.8		0.5		2.8	
測定区分		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間	
天候		晴		晴		晴		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇		曇	
気温		(℃)		17.0		22.1		9.0		9.0		3.5		3.5		5.1		5.1		7.1		7.1	
水温		(℃)		20.4		21.5		21.1		21.2		14.0		13.5		7.8		9.2		5.9		6.6	
流量		(m³/s)		20.4		21.5		21.1		21.2		14.0		13.5		7.8		9.2		5.9		6.6	
全水深		(m)		3.1		2.1		2.1		2.1		3.5		3.5		3.6		3.6		2.3		3.3	
透明度		(m)		3.1		2.1		2.1		2.1		3.5		3.5		3.6		3.6		2.3		3.3	
透視度		(cm)		3.1		2.1		2.1		2.1		3.5		3.5		3.6		3.6		2.3		3.3	
色相				無臭		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		無臭		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		無臭		黄緑色(淡)		無臭	
臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
pH				8.1		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
DO		(mg/l)		8.4		7.2		8.0		8.0		10		10		10		10		10		10	
BOD		(mg/l)		8.4		7.2		8.0		8.0		10		10		10		10		10		10	
COD		(mg/l)		2.9		3.2 *		2.2		2.2		2.0		2.0		1.3		1.3		2.3		2.3	
SS		(mg/l)		2.9		3.2 *		2.2		2.2		2.0		2.0		1.3		1.3		2.3		2.3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2.9		3.2 *		2.2		2.2		2.0		2.0		1.3		1.3		2.3		2.3	
n-4抽出物質		(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		(mg/l)		ND		ND		0.36		0.36		0.35		0.34		0.34		0.37		0.37		0.37	
全リン		(mg/l)		ND		ND		0.043		0.043		0.029		0.029		0.029		0.029		0.029		0.029	
全亜鉛		(mg/l)		ND		ND		0.043		0.043		0.029		0.029		0.029		0.029		0.029		0.029	
ノニルフェノール		(mg/l)		ND		ND		0.043		0.043		0.029		0.029		0.029		0.029		0.029		0.029	
LAS		(mg/l)		6.2		6.4		8.4		8.4		10		10		10		10		10		10	
底層DO		(mg/l)		6.2		6.4		8.4		8.4		10		10		10		10		10		10	
カドミウム		(mg/l)																					
全シアン		(mg/l)																					
鉛		(mg/l)																					
六価クロム		(mg/l)																					
ヒ素		(mg/l)																					
総水銀		(mg/l)																					
アルキル水銀		(mg/l)																					
PCB		(mg/l)																					
ジクロロメタン		(mg/l)																					
四塩化炭素		(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																					
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																					
ジス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																					
トリクロロエチレン		(mg/l)																					
テトラクロロエチレン		(mg/l)																					
1,3-ジクロロベン		(mg/l)																					
チウラム		(mg/l)																					
シマジン		(mg/l)																					
チオベンカルブ		(mg/l)																					
ベンゼン		(mg/l)																					
セレン		(mg/l)																					
ほう素		(mg/l)																					
ふっ素		(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)						0.08		0.08		0.07		0.07		0.09		0.09		0.10		0.10	
1,4-ジオキサン		(mg/l)																					
フェノール類		(mg/l)																					
銅		(mg/l)																					
亜鉛		(mg/l)										0.002		0.002									
鉄(溶解性)		(mg/l)																					
マンガン(溶解性)		(mg/l)																					
クロム		(mg/l)																					





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (u) IV (i)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	宮浦沖					分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日											04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	06/01	07/19	08/02	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	12/06	01/15	02/24	03/07		
採取時刻											07:10	07:10	13:38	13:38	08:21	09:24	08:12	09:31	10:03	10:07	07:48	07:48	13:05	13:05	09:41	09:03	09:06	09:37		
採取位置											表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深											(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素	(mg/l)																												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)																												
	電気伝導度	(μS/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィルa	(μg/l)																												
トリハロメタン生成能	(mg/l)	16	26	11	25	16	8.3	4.8	11	5.2	16	19	28	12	28	20	21	19	22											
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロロホルム	(mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																													
モリブデン	(mg/l)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
エピクロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																													
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7		1.0			1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	1.3	1.6		1.5		1.0	2.9	2.7	2.1									
	透明度	(m)																												
	全有機炭素	(mg/l)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)	B (u)	IV (i)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水城				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	阿津沖						分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01									
採取時刻	07:22	07:22	07:22	13:44	13:44	13:44	08:27	08:27	09:32	09:32	08:24	08:24	09:39	09:39	10:09	10:09	10:14	10:14	07:58	07:58									
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層									
採取水深 (m)	0.5	2.0	2.9	0.5	2.0	1.8	0.5	2.5	0.5	1.9	0.5	2.2	0.5	2.0	0.5	2.6	0.5	2.4	0.5	2.0									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇									
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	(cm)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭									
気温	7.6	7.6	7.6	12.8	12.8	12.8	14.9	14.9	23.7	23.7	28.6	28.6	30.5	30.5	27.5	27.5	25.7	25.7	15.0	15.0									
水温	10.3	12.1	14.0	12.8	12.8	12.8	16.1	16.1	21.8	21.8	26.0	26.0	29.1	29.1	25.8	25.8	24.8	24.8	19.0	19.0									
流量	3.4	3.4	3.4	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	2.4	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9									
全水深	1.6			1.0			1.4		1.2		1.1		1.5		1.6		1.4		1.7										
透明度																													
透視度																													
色相																													
臭気																													
生	pH	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)									
活	DO	10	9.0		14	9.2		10		8.6		9.8	8.8	7.0		8.8		8.8		8.0									
環	BOD	3.5	2.5		7.2	3.5		4.2		4.7		6.4	4.4	4.6		3.6		2.6		7.4									
境	COD							6												2.0									
項	SS																												
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-17抽出物質	ND			ND			ND		ND				ND		ND		ND		ND										
全窒素	0.38												0.78							0.70									
全リン	0.038												0.093							0.070									
全亜鉛	0.003												0.002							0.003									
ノニルフェノール																													
LAS																													
底層DO			8.8				8.8		8.4		7.2		5.6		5.2		6.8												
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																										
康	全シアン	(mg/l)	ND																										
項	鉛	(mg/l)	<0.005																										
目	六価クロム	(mg/l)	<0.02																										
ヒ素	(mg/l)	<0.005																											
総水銀	(mg/l)	<0.0005																											
アルキル水銀	(mg/l)	ND																											
PCB	(mg/l)	ND																											
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																											
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																											
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005																											
チウラム	(mg/l)	<0.0006																											
シマジン	(mg/l)	<0.0003																											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																											
セレン	(mg/l)	<0.002																											
ほう素	(mg/l)																												
ふっ素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03											0.05							0.16									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																											
特	フェノール類	(mg/l)																											
殊	銅	(mg/l)	<0.01																										
項	亜鉛	(mg/l)	0.003																										
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02																											
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.06																											
クロム	(mg/l)	<0.03																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)		B (u) IV (i)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		阿津沖		分析機関		岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01	
採取時刻	07:22	07:22	07:22	13:44	13:44	13:44	08:27	08:27	09:32	09:32	08:24	08:24	09:39	09:39	10:09	10:09	10:14	10:14	07:58	07:58	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	
採取水深	0.5	2.0	2.9	0.5	2.0	1.8	0.5	2.5	0.5	1.9	0.5	2.2	0.5	2.0	0.5	2.6	0.5	2.4	0.5	2.0	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02																		0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01																		0.02	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02																		0.14	
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01																		0.04	
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)	2.6E+01																		6.5E+00	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分	18	28		12	27		14		10		6.8		17		6.4		14		17	28	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)								<0.0006											<0.0006	
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	7β酸ジエチルキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
大腸菌数 (MPN/100ml)																					
透明度 (m)	1.6			1.0			1.4		1.2		1.1		1.5		1.6		1.4		1.7		
全有機炭素 (mg/l)																					



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型（達成期間）		B (u) IV (i)		水域名		児島湾(乙)				調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名						採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名		阿津沖				分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			11/01	11/01	11/01	11/01	12/06	12/06	01/15	01/15	02/24	02/24	03/07	03/07				
採取時刻			07:58	13:13	13:13	13:13	09:48	09:48	09:11	09:11	09:14	09:14	09:43	09:43				
採取位置			下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層				
採取水深			2.4	0.5	2.0	1.4	0.5	2.5	0.5	2.8	0.5	1.8	0.5	1.8				
項目																		
アンモニア態窒素	(mg/l)								0.02									
亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01									
硝酸性窒素	(mg/l)								0.08									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)								0.01									
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)																	
他	(%)																	
塩素量	(%)																	
クロロフィルa	(μg/l)								2.1E+00									
トリハロメタン生成能	(mg/l)		14	26			25		23				22					
塩分	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																	
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
透明度	(m)			1.5					2.8				2.2					
全有機炭素	(mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型 (達成期間)	B (水)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	テイクサ沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/06 08:43	04/06 08:43	04/06 14:45	04/06 14:45	05/10 10:16	06/01 10:34	07/19 09:59	08/02 10:32	09/06 11:01	10/04 11:09	11/01 09:24	11/01 09:24	11/01 14:20	11/01 14:20	12/06 10:52	01/15 10:22	02/24 10:11	03/07 10:41					
採取位置	(m)				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
測定区分	年間				年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴				曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	(°C)				9.8	9.8	12.0	12.0	20.2	23.5	28.5	29.5	27.5	26.0	16.5	16.5	21.8	21.8	8.9	3.8	4.9		
水温	(°C)				10.8	12.1	13.2	12.1	18.3	22.0	26.5	29.8	26.2	25.7	19.3	20.8	20.5	20.7	14.0	5.7	5.8		
流量	(m³/s)				4.5	4.5	3.8	3.8	4.5	3.7	3.7	3.7	5.5	5.3	4.4	4.4	3.8	3.8	5.5	5.7	3.5		
全水深	(m)				4.5	4.5	1.5	1.5	1.1	1.3	1.1	0.8	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.8	2.1	1.4		
透明度	(m)				1.6	1.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.1	0.8	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.8	2.1	1.4		
透視度	(cm)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色相	黄緑色(淡)				黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)		
臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	(mg/l)				8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	8.2	8.0	8.0	8.4	8.0	8.0	8.1	8.1		
DO	(mg/l)				8.8	8.6	9.8	9.0	9.4	7.8	8.0	6.4	7.4	6.0	7.8	7.0	10	6.2	8.6	10	10		
BOD	(mg/l)				2.6	2.5	3.0	3.5	3.9	3.1	4.0	5.5	4.6	3.5	1.8	2.4	4.1	3.0	2.1	2.4			
COD	(mg/l)				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
SS	(MPN/100ml)				0.24	0.023	0.023	0.023	0.023	0.089	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
大腸菌群数	(mg/l)				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
n-4種抽出物質	(mg/l)				0.24	0.023	0.023	0.023	0.023	0.089	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
全窒素	(mg/l)				0.24	0.023	0.023	0.023	0.023	0.089	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
全リン	(mg/l)				0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.088	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
全亜鉛	(mg/l)				0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.088	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
ノニルフェノール	(mg/l)				0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.088	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
LAS	(mg/l)				0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.088	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
底層DO	(mg/l)				0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.088	0.088	0.088	0.088	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054		
健康項目	カドミウム (mg/l)																						
	全シアン (mg/l)																						
	鉛 (mg/l)																						
	六価クロム (mg/l)																						
	ヒ素 (mg/l)																						
	総水銀 (mg/l)																						
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	P C B (mg/l)																						
	ジクロロメタン (mg/l)																						
	四塩化炭素 (mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																						
	トリクロロエチレン (mg/l)																						
	テトラクロロエチレン (mg/l)																						
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	チウラム (mg/l)																						
	シマジン (mg/l)																						
	チオベンカルブ (mg/l)																						
	ベンゼン (mg/l)																						
	セレン (mg/l)																						
	ほう素 (mg/l)																						
	ふっ素 (mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
	1,4-ジオキサン (mg/l)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)																						
	鉄 (溶解性) (mg/l)																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)																						
	クロム (mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型 (達成期間)	B (水)	IV (イ)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	テイカ沖													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日					04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	06/01	07/19	08/02	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	12/06	01/15	02/24	03/07				
採取時刻					08:43	08:43	14:45	14:45	10:16	10:34	09:59	10:32	11:01	11:09	09:24	09:24	14:20	14:20	10:52	10:22	10:11	10:41				
採取位置					表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深					(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																									
	硝酸性窒素 (mg/l)																									
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)																									
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)																									
トリハロメタン生成能																										
塩分		24	30	11	28	20	15	15	16	9.7	21	24	27	14	27	29	21	23	26							
要監視項目	E P N (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																									
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																									
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																									
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																									
	モリブデン (mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
	エピクロヒドリン (mg/l)																									
	全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		1.6		1.5			1.1	1.3	1.1	0.8	1.1	1.4	1.3		1.2		1.8	2.1	1.4	1.3					
	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (u)	IV (i)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	向小串沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01									
採取時刻	07:38	07:38	07:38	14:00	14:00	14:00	14:00	08:58	08:58	09:44	09:44	08:34	08:34	09:49	09:49	10:18	10:18	10:25	10:25	08:15	08:15									
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層								
採取水深	(m)	0.5	2.0	7.7	0.5	2.0	6.5	0.5	6.9	0.5	6.5	0.5	6.6	0.5	5.9	0.5	6.8	0.5	6.8	0.5	0.5	2.0								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇								
現場観測項目	(°C)	8.0	8.0	8.0	12.2	12.2	12.2	16.2	16.2	22.2	22.2	29.0	29.0	30.5	30.5	28.0	28.0	26.3	26.3	15.0	15.0									
水温	(°C)	8.0	8.0	8.0	12.2	12.2	12.2	16.2	16.2	22.2	22.2	29.0	29.0	30.5	30.5	28.0	28.0	26.3	26.3	15.0	15.0									
流量	(m³/s)	10.3	11.7	14.2	14.2	12.0	16.3	7.4	7.4	21.1	21.1	25.6	25.6	29.3	29.3	25.2	25.2	24.8	24.8	18.8	20.6									
全水深	(m)	8.2	8.2	8.2	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	6.4	6.4	7.3	7.3	7.9	7.9	7.5	7.5									
透明度	(m)	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.7	2.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	2.4	2.4	1.9	1.9	3.1	3.1									
色相	(cm)	緑色(淡)	緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	緑色(淡)									
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.4	8.1	8.8	8.2	8.0	8.0	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	7.7	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1									
	DO	(mg/l)	9.4	8.8	11	8.8	9.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.4	9.0	9.0	7.8	8.4	8.4	8.4	7.8	7.8	7.6									
	BOD	(mg/l)	2.3	1.8	3.1	2.5	3.6	3.9	3.7	4.9	3.6	3.1	2.2	2.3																
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.37	0.022	0.002	0.00006	0.0015	8.2	9.4	8.8	8.0	7.4	6.2	6.2	7.4															
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
	LAS	(mg/l)																												
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																											
	全シアン	(mg/l)	ND																											
	鉛	(mg/l)	<0.005																											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																											
	PCB	(mg/l)	ND																											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																											
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																											
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004																											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002																											
チウラム	(mg/l)	<0.0006																												
シマジン	(mg/l)	<0.0003																												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																												
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																												
セレン	(mg/l)	<0.002																												
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09					0.10	0.50	0.46	<0.03	0.60	0.03																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01																											
	亜鉛	(mg/l)	0.002									0.002																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03																											
クロム	(mg/l)	<0.03																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (水) IV (イ)		水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	向小串沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/06 07:38 表層	04/06 07:38 中層	04/06 07:38 下層	04/06 14:00 表層	04/06 14:00 中層	04/06 14:00 下層	05/10 08:58 表層	05/10 08:58 下層	06/01 09:44 表層	06/01 09:44 下層	07/19 08:34 表層	07/19 08:34 下層	08/02 09:49 表層	08/02 09:49 下層	09/06 10:18 表層	09/06 10:18 下層	10/04 10:25 表層	10/04 10:25 下層	11/01 08:15 表層	11/01 08:15 中層							
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03								<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.05		<0.02		0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02								<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.03								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.07								0.09		0.49		0.45		<0.02		0.59		<0.02		0.11								
	有機態窒素 (mg/l)																													
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01								<0.01		0.03		0.02		0.05		0.05		0.05		0.03								
	電気伝導度 (μS/cm)																													
	DO飽和度 (%)																													
	塩化物イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィルa (μg/l)	2.7E+00									5.5E+00		5.8E+00		9.0E+00		1.3E+01		3.0E+00		1.3E+01		4.9E+00							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																														
塩分	25	30			14	29				21		9.2		10		18		4.9		19		20	29							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)											<0.0006								<0.0006										
	アンチモン (mg/l)																													
	ニッケル (mg/l)																													
	クロロホルム (mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																													
	イソキサチオン (mg/l)																													
	ダイアジノン (mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																													
	イソプロチオラン (mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																													
	クロロタニール(TPN) (mg/l)																													
	プロピザミド (mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																													
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																													
	イソペンホス(IBP) (mg/l)																													
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																													
	トルエン (mg/l)																													
	キシレン (mg/l)																													
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																														
モリブデン (mg/l)																														
塩化ビニルモノマー (mg/l)																														
エピクロヒドリン (mg/l)																														
全マンガン (mg/l)																														
ウラン (mg/l)																														
フェノール (mg/l)																														
ホルムアルデヒド (mg/l)																														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																														
アニリン (mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																														
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																														
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																														
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.5			1.5					2.7		1.2		1.4		1.3		2.4		1.9		3.1								
	透明度 (m)																													
	全有機炭素 (mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (u) IV (i)	水域名	児島湾(乙)								調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名									採水機関	岡山県健康づくり財団																							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	向小串沖								分析機関	岡山県健康づくり財団																							
採取時刻		採取位置		採取水深	(m)	11/01 08:15 下層	11/01 13:26 表層	11/01 13:26 中層	11/01 13:26 下層	12/06 10:02 表層	12/06 10:02 下層	01/15 09:23 表層	01/15 09:23 下層	02/24 09:25 表層	02/24 09:25 下層	03/07 09:55 表層	03/07 09:55 下層																						
測定区分						年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴																						
現場観測項目						気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	透明度 (m)	透視度 (cm)	色相	臭気																										
生活環境項目						pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-4抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	ノニルフェノール (mg/l)	LAS (mg/l)	底層DO (mg/l)																					
健康項目						カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1,4-ジオキサン (mg/l)									
特殊項目						フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄(溶解性) (mg/l)	マンガン(溶解性) (mg/l)	クロム (mg/l)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-606-06		類型（達成期間）		B (u) IV (i)		水域名		児島湾(乙)		調査機関		政令市（水質汚濁防止法による）			
都道府県名		岡山県		水系名		児島湾水域		河川名				採水機関		岡山県健康づくり財団					
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		向小串沖		分析機関		岡山県健康づくり財団					
採取月日		11/01		11/01		11/01		12/06		01/15		01/15		02/24		03/07			
採取時刻		08:15		13:26		13:26		10:02		09:23		09:23		09:25		09:55			
採取位置		下層		表層		中層		下層		表層		下層		表層		下層			
採取水深		7.0		0.5		2.0		6.1		0.5		7.0		7.2		0.5		6.4	
アンモニア態窒素		(mg/l)						0.02		<0.02		0.05		<0.02					
亜硝酸態窒素		(mg/l)						<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
硝酸態窒素		(mg/l)						0.02		<0.02		0.11		0.07					
有機態窒素		(mg/l)																	
リン酸態リン		(mg/l)						0.01		0.01		0.01		<0.01					
電気伝導度		(μ S/cm)																	
DO飽和度		(%)																	
塩化物イオン		(mg/l)																	
他		(%)																	
項		(μ g/l)				3.0E+00		3.9E+00		1.8E+00		3.0E+00							
目		(mg/l)		20		27		29		30		25		25					
E P N		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン (MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅 (有機銅)		(mg/l)																	
クロタロニル (TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス (DDVP)		(mg/l)																	
フェノプロカルブ (BPAC)		(mg/l)																	
イソペンホス (IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
777酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エピクロヒドリン		(mg/l)																	
全マンガン		(mg/l)																	
ウラン		(mg/l)																	
フェノール		(mg/l)																	
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール		(mg/l)																	
アニリン		(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)		(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)		(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)		(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値		(ng/l)																	
要測定指標項目		大腸菌数 (MPN/100ml)						1.5		5.9		2.9		2.6					
		透明度 (m)		1.9															
		全有機炭素 (mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	別荘沖														分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01																
採取時刻	08:30	08:30	08:30	14:36	14:36	14:36	09:52	09:52	10:20	10:20	09:45	09:45	10:22	10:22	10:47	10:47	11:00	11:00	11:00	09:13	09:13																
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層															
採取水深	0.5	2.0	3.7	0.5	2.0	2.6	0.5	3.6	0.5	2.4	0.5	2.5	0.5	2.8	0.5	3.3	0.5	3.1	0.5	2.0	0.5	2.0															
測定区分	年間																																				
天候	晴																																				
現場気温	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	18.9	18.9	22.0	22.0	27.5	27.5	31.0	31.0	27.6	27.6	26.0	26.0	26.0	17.0	17.0																
現場水温	11.0	12.0		13.4	11.5		16.5		20.1		26.2		28.6		25.9		25.0		3.6	3.6	3.8																
現場流量	(m³/s)																																				
現場全水深	4.2	4.2	4.2	3.1	3.1	3.1	4.1	4.1	2.9	2.9	3.0	3.0	3.3	3.3	3.8	3.8	3.6	3.6	3.8	3.8																	
現場透明度	2.8			2.5			2.4		1.9		1.4		1.6		1.8		1.8		1.8		3.2																
現場透視度	(cm)																																				
現場色相	緑色(淡)																																				
現場臭気	無臭																																				
pH	8.1	8.1		8.2	8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		7.8		8.2		8.2		8.1																
DO	9.0	9.2		9.6	9.2		9.0		7.6		8.2		7.4 *		6.8 *		7.2 *		7.0 *		7.0 *																
BOD	(mg/l)																																				
COD	1.9	1.6		3.0 *	2.2 *		2.9 *		2.5 *		3.2 *		3.2 *		3.7 *		2.2 *		1.9		2.3 *																
SS	(mg/l)																																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																																				
n-4中抽出物質	<1.8E00			1.3E+01	ND		7.8E+00		1.7E+01		ND		3.3E+02		<1.8E00		2.4E+03 *		2.3E+01		4.5E+00																
全窒素	(mg/l)																																				
全リン	0.19			0.021			0.021		0.087 *		0.057 *		0.002		0.002		0.046 *		0.046 *		0.002																
全亜鉛	(mg/l)																																				
ノニルフェノール	(mg/l)																																				
LAS	(mg/l)																																				
底層DO			8.8			9.2		8.2		8.2		5.0		7.2		5.8		7.0																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																																		
	全シアン	(mg/l)	ND																																		
	鉛	(mg/l)	<0.005																																		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																																		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																																		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																																		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																																		
	PCB	(mg/l)	ND																																		
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																																		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002																																		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006																																		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003																																		
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																																		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001																																		
	セレン	(mg/l)	<0.002																																		
	ほう素	(mg/l)																																			
	ふっ素	(mg/l)																																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03								0.36																										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																		0.08																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																			
	銅	(mg/l)	<0.01																																		
	亜鉛	(mg/l)	0.001																																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01																																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																																		
	クロム	(mg/l)	<0.03																																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型（達成期間）		A (I) II (I)		水域名		児島湾(丙)		調査機関		政令市（水質汚濁防止法による）								
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域		河川名				採水機関		岡山県健康づくり財団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		別荘沖		分析機関		岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01	
採取時刻	08:30	08:30	08:30	14:36	14:36	14:36	14:36	09:52	09:52	10:20	10:20	09:45	09:45	10:22	10:22	10:47	10:47	11:00	11:00	09:13	09:13	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層
採取水深	0.5	2.0	3.7	0.5	2.0	2.6	0.5	3.6	0.5	2.4	0.5	2.5	0.5	2.8	0.5	3.3	0.5	3.1	0.5	0.5	2.0	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02										0.03									0.05	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01										0.01									0.03	
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02										0.35									0.05	
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01										0.03									0.03	
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィルa (μg/l)	2.3E+00											7.7E+00									1.5E+00
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
塩分	31	31		19	30			26		23		14		26		10		27		27	29	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006										<0.0006		
	アンチモン (mg/l)											<0.002										
	ニッケル (mg/l)											<0.005										
	クロロホルム (mg/l)											<0.0006										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)											<0.004										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)											<0.006										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)											<0.02										
	イソキサチオン (mg/l)											<0.0008										
	ダイアジノン (mg/l)											<0.0005										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)											<0.0003										
	イソプロチオラン (mg/l)											<0.004										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)											<0.004										
	クロタロニル (TPN) (mg/l)											<0.004										
	プロピザミド (mg/l)											<0.0008										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)											<0.001										
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)											<0.002										
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)											<0.0008										
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)											<0.0001										
	トルエン (mg/l)											<0.06										
	キシレン (mg/l)											<0.04										
	776酸ジエチルキシル (mg/l)											<0.006										
	モリブデン (mg/l)											<0.01										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)											<0.0002										
エピクロヒドリン (mg/l)											<0.0001											
全マンガン (mg/l)											0.06											
ウラン (mg/l)											0.0014											
フェノール (mg/l)											<0.001											
ホルムアルデヒド (mg/l)											<0.003											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)											<0.0001											
アニリン (mg/l)											<0.002											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)											<0.0003											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)											<2.5											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)											<2.5											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)											<2.5											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)											<2.5											
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)											<5											
大腸菌数 (MPN/100ml)		2.8		2.5				2.4		1.9		1.4		1.6		1.8		1.8		3.2		
透明度 (m)																						
全有機炭素 (mg/l)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)		A (イ)		II (イ)		水域名	児島湾(丙)				調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域						河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	別荘沖				分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	11/01	11/01	11/01	11/01	12/06	12/06	01/15	01/15	02/24	02/24	03/07	03/07									
採取時刻	09:13	14:09	14:09	14:09	10:41	10:41	10:08	10:08	10:00	10:00	10:31	10:31									
採取位置	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層									
採取水深	(m)	3.3	0.5	2.0	2.2	0.5	3.6	0.5	3.9	0.5	2.6	0.5	3.0								
アンモニア態窒素	(mg/l)						<0.02														
亜硝酸性窒素	(mg/l)						<0.01														
硝酸性窒素	(mg/l)						<0.02														
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)						0.01														
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他塩素量	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)						3.5E+00														
トリハロメタン生成能	(mg/l)		25	29		29				30		30									
塩分	(mg/l)						31														
E P N	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																				
PFOS及びPFOAの含量値	(ng/l)																				
大腸菌数	(MPN/100ml)																				
透明度	(m)		1.8				2.3		4.4		3.1		1.9								
全有機炭素	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (I) II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	児島湾口沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	10/04	11/01	11/01								
採取時刻	07:54	07:54	07:54	14:10	14:10	14:10	14:10	09:08	09:08	09:55	09:55	08:47	08:47	09:58	10:27	10:27	10:35	10:35	10:35	08:35	08:35									
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層								
採取水深	0.5	2.0	14.3	0.5	2.0	13.0	0.5	13.9	0.5	12.8	0.5	12.0	0.5	12.4	0.5	13.1	0.5	13.0	0.5	21.0	0.5	2.0								
測定区分	年間曇																													
天候	年間曇																													
現場気温	(°C)	10.0	10.0	10.0	11.8	11.8	11.8	16.3	16.3	22.4	22.4	27.5	27.5	30.6	30.6	27.5	27.5	25.0	25.0	25.0	17.0	17.0								
現場水温	(°C)	11.3	12.0		14.0	12.1		16.0		20.9		25.0		29.2		26.0		25.0		21.0		21.1								
現場流量	(m³/s)																													
現場全水深	(m)	14.8	14.8	14.8	13.5	13.5	13.5	14.4	14.4	13.3	13.3	12.5	12.5	12.9	12.9	13.6	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5								
現場透明度	(m)	3.6			2.3			3.7		2.9		1.6		1.5		3.8		3.9		4.6		4.6								
現場色相	(Pt-Co)	緑色(淡)	緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	無臭	緑色(淡)	無臭	緑色(淡)								
現場臭気	(mg/L)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH	8.1	8.1		8.4	8.1		8.1		8.1		8.3		8.4		7.9		8.2		8.1		8.1								
	DO	(mg/L)	8.8	9.0		10	9.2		8.6		8.0		9.8		9.4		6.0		7.4		7.2		7.4							
	BOD	(mg/L)																												
	COD	(mg/L)	1.7	1.9		3.5	2.2		1.9		3.2		3.7		4.5		3.5		2.1		1.6		1.9							
	SS	(mg/L)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00			2.1E+01			<1.8E00		1.7E+02		1.3E+03		4.9E+01		1.3E+03		2.0E+00		<1.8E00		<1.8E00							
	n-4中抽出物質	(mg/L)	ND			ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND							
	全窒素	(mg/L)	0.19						0.16		0.69		0.78		0.71		0.86		0.25		0.25		0.25							
	全リン	(mg/L)	0.021						0.018		0.056		0.063		0.11		0.083		0.031		0.038		0.038							
	全亜鉛	(mg/L)	0.001																				0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)																												
	LAS	(mg/L)																												
	底層DO	(mg/L)			9.2			9.2		8.4		7.6		6.8		6.0		5.4		7.0										
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003																											
	全シアン	(mg/L)	ND																											
	鉛	(mg/L)	<0.005																											
	六価クロム	(mg/L)	<0.02																											
	ヒ素	(mg/L)	<0.005																											
	総水銀	(mg/L)	<0.0005																											
	アルキル水銀	(mg/L)	ND																											
	PCB	(mg/L)	ND																											
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002																											
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002																											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004																											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002																											
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/L)	<0.004																											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005																											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006																											
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001																											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005																											
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002																												
チウラム	(mg/L)	<0.0006																												
シマジン	(mg/L)	<0.0003																												
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002																												
ベンゼン	(mg/L)	<0.001																												
セレン	(mg/L)	<0.002																												
ほう素	(mg/L)																													
ふっ素	(mg/L)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03						<0.03		0.35		0.24		<0.03		0.43		<0.03		0.05										
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005																												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																												
	銅	(mg/L)	<0.01															<0.01												
	亜鉛	(mg/L)	0.001										0.002																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)	<0.01															<0.01												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	<0.01															<0.01												
クロム	(mg/L)	<0.03															<0.03													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名								児島湾(丙)								調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)	
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名								採水機関		岡山県健康づくり財団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地点名								分析機関		岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	05/10	06/01	06/01	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/04	10/04	11/01	11/01					
採取時刻	07:54	07:54	07:54	14:10	14:10	14:10	14:10	14:10	09:08	09:08	09:55	09:55	08:47	08:47	09:58	09:58	10:27	10:27	10:35	10:35	08:35	08:35					
採取位置																											
採取水深																											
採取水深(m)	0.5	2.0	14.3	0.5	2.0	13.0	0.5	13.9	0.5	12.8	0.5	12.0	0.5	12.4	0.5	13.1	0.5	13.0	0.5	13.0	0.5	2.0					
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02							<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.07		<0.02		<0.02						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01							<0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02							<0.02		0.34		<0.02		0.23		0.42		<0.02		<0.02						
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01							<0.01		0.02		0.02		0.07		0.06		0.01		0.02						
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィルa (μg/l)	1.7E+00							1.2E+00		4.0E+00		1.9E+01		1.2E+01		3.0E+00		3.0E+00		4.5E+00						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																											
塩分	31	31		15	29			30		15		12		18		11		29		29		29					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)										<0.0006								<0.0006								
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																										
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
7β酸ジエチルキシル (mg/l)																											
モリブデン (mg/l)																											
塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
エピクロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																											
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																											
大腸菌数 (MPN/100ml)																											
透明度 (m)	3.6			2.3				3.7		2.9		1.6		1.5		3.8		3.9		4.6							
全有機炭素 (mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)								調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名									採水機関	岡山県健康づくり財団																												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	児島湾口沖								分析機関	岡山県健康づくり財団																												
採取時刻		採取位置		採取水深	(m)	11/01 08:35 下層	11/01 13:38 表層	11/01 13:38 中層	11/01 13:38 下層	12/06 10:14 表層	12/06 10:14 下層	01/15 09:34 表層	01/15 09:34 下層	02/24 09:36 表層	02/24 09:36 下層	03/07 10:06 表層	03/07 10:06 下層																											
測定区分						年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴																											
現場観測項目						気温 (°C) 17.0	気温 (°C) 23.0	水温 (°C) 20.2	水温 (°C) 21.0	流量 (m³/s) 13.5	全水深 (m) 12.4	透明度 (m) 2.3	透視度 (cm) 12.4	色相 12.4	臭気 14.2	無臭 14.2	無臭 14.3	無臭 14.3	無臭 13.6	無臭 13.6	無臭 13.6	無臭 13.6	無臭 13.6																					
生活環境項目						pH 7.6	DO (mg/L) 7.4	BOD (mg/L) 2.7	COD (mg/L) 2.8	SS (mg/L) 1.6	大腸菌群数 (MPN/100ml) ND	n-4抽出物質 (mg/L) ND	全窒素 (mg/L) 0.27	全リン (mg/L) 0.038	全亜鉛 (mg/L) 0.029	ノニルフェノール (mg/L) 0.026	LAS (mg/L) 0.001	底層DO (mg/L) 7.8	7.4	9.0	10	9.8	10																					
健康項目						カドミウム (mg/L)	全シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	アルキル水銀 (mg/L)	P C B (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	チウラム (mg/L)	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)	ほう素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.04	<0.03	0.10	<0.03								
特殊項目						フェノール類 (mg/L)	銅 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	鉄(溶解性) (mg/L)	マンガン(溶解性) (mg/L)	クロム (mg/L)	0.001																																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名		児島湾(丙)		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)	
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		児島湾口沖		分析機関		岡山県健康づくり財団				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	11/01 08:35 下層	11/01 13:38 表層	11/01 13:38 中層	11/01 13:38 下層	12/06 10:14 表層	12/06 10:14 下層	01/15 09:34 表層	01/15 09:34 下層	02/24 09:36 表層	02/24 09:36 下層	03/07 10:06 表層	03/07 10:06 下層
アンモニア態窒素 (mg/l)				13.0	0.5	2.0	11.9	0.5	13.7	0.5	13.8	0.5	13.1	0.5	13.1
亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.02		<0.02		0.03		<0.02	
硝酸性窒素 (mg/l)								<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
有機態窒素 (mg/l)								0.03		<0.02		0.09		<0.02	
リン酸態リン (mg/l)								0.01		0.01		<0.01		<0.01	
電気伝導度 (μS/cm)															
DO飽和度 (%)															
塩化物イオン (mg/l)															
他 塩素量 (%)															
クロロフィルa (μg/l)								2.7E+00		3.7E+00		1.3E+00		2.1E+00	
トリハロメタン生成能 (mg/l)				19	27			29		30		24		31	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)														
	アンチモン (mg/l)														
	ニッケル (mg/l)														
	クロロホルム (mg/l)														
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)														
	イソキサチオン (mg/l)														
	ダイアジノン (mg/l)														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)														
	イソプロチオラン (mg/l)														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)														
	クロタロニル(TPN) (mg/l)														
	プロピザミド (mg/l)														
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)														
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)														
	イソペンボス(IBP) (mg/l)														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)														
	トルエン (mg/l)														
	キシレン (mg/l)														
	776酸ジエチルキシル (mg/l)														
	モリブデン (mg/l)														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)														
	エピクロヒドリン (mg/l)														
	全マンガン (mg/l)														
	ウラン (mg/l)														
	フェノール (mg/l)														
	ホルムアルデヒド (mg/l)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)														
	アニリン (mg/l)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)														
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (ng/l)														
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) (ng/l)														
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/l)														
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体) (ng/l)														
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)														
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)														
	透明度 (m)			2.3				2.5		6.0		3.6		3.8	
	全有機炭素 (mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型 (達成期間)	A (I) II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	04/15	04/15	04/15	04/15	05/06	05/06	06/07	06/07	07/05	07/05	08/03	08/03	09/01	09/01	10/04	10/04	10/04	11/04								
採取時刻	11:47	11:47	11:49	13:03	13:03	13:10	13:10	09:57	09:57	11:30	11:30	10:12	10:12	11:27	11:27	09:55	09:55	10:11	10:11	10:11	09:40									
採取位置	表層	下層	中層	表層	下層	中層	中層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層									
採取水深	0.5	24.0	2.0	0.5	24.0	2.0	2.0	0.5	24.0	0.5	23.5	0.5	23.0	0.5	23.0	0.5	23.0	0.5	27.5	0.5	2.0									
測定区分	年間		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴									
気温	17.9		13.8	14.1	18.3	13.5	13.9	17.9	15.6	19.4	22.9	22.3	29.0	26.8	25.6	26.7	26.3	27.7	25.3	25.3	20.9									
水温	14.7		14.1	15.0	13.5	13.9	16.8	15.6	19.4	22.9	22.3	29.0	26.8	25.6	26.7	26.3	27.7	25.3	25.3	25.3	20.9									
流量	(m³/s)		25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.5	24.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	28.5	28.5	28.5	20.9									
全水深	(m)		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	3.8	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	5.1	5.1	5.1	2.7									
透明度	(m)		青緑色(中)	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
色相	(cm)		青緑色(中)	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
臭気			8.2	8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	7.9	7.2	6.7	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1									
pH	(mg/l)		8.9	8.7	8.8	8.6	8.2	8.2	8.2	7.7	7.2	7.2	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.9									
DO	(mg/l)		1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	2.2	2.2	2.2	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.1	2.4									
BOD	(mg/l)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.3E01	2.0E00	1.8E00	7.8E00	7.8E00	7.8E00	7.8E00	7.8E00	7.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00									
COD	(MPN/100ml)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
SS	(mg/l)		0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.034	0.034	0.034	0.034									
n-4種抽出物質	(mg/l)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001									
全窒素	(mg/l)		8.5	8.5	8.5	8.8	8.8	8.1	7.4	6.3	6.2	5.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7									
全リン	(mg/l)		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
全亜鉛	(mg/l)		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
ノニルフェノール	(mg/l)		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
LAS	(mg/l)		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
底層DO	(mg/l)		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
健康項目	カドミウム	(mg/l)							<0.0003																					
	全シアン	(mg/l)							ND																					
	鉛	(mg/l)							<0.005																					
	六価クロム	(mg/l)							<0.02																					
	ヒ素	(mg/l)							<0.005																					
	総水銀	(mg/l)							<0.0005																					
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)								ND																				
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002																				
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002																				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002																					
チウラム	(mg/l)								<0.0006																					
シマジン	(mg/l)								<0.0003																					
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																					
ベンゼン	(mg/l)								<0.001																					
セレン	(mg/l)								<0.002																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.03																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.03																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名		児島湾(丙)		調査機関		都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域		河川名		採水機関		岡山県環境保全事業団															
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		波張崎南		分析機関		岡山県環境保全事業団													
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/15 11:47 表層	04/15 11:47 下層	04/15 11:49 中層	04/15 13:03 表層	04/15 13:03 下層	04/15 13:10 中層	05/06 09:57 表層	05/06 09:57 下層	06/07 11:30 表層	06/07 11:30 下層	07/05 10:12 表層	07/05 10:12 下層	08/03 11:27 表層	08/03 11:27 下層	09/01 09:55 表層	09/01 09:55 下層	10/04 10:11 表層	10/04 10:11 下層	11/04 09:40 表層	11/04 09:40 中層	
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	24.0	2.0	<0.02	24.0	2.0	<0.02	24.0	<0.02	23.5	0.5	23.0	0.5	23.0	<0.02	23.0	<0.02	0.5	27.5	0.5	2.0
亜硝酸性窒素	(mg/l)						<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			0.01		<0.01				
硝酸性窒素	(mg/l)						<0.02			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02				
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)					<0.01				<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01			0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他																								
塩素量	(%)																							
クロロフィルa	(μg/l)					0.9E00				1.1E00		3.4E00		5.8E00		4.6E00		1.1E01		1.8E00				
トリハロメタン生成能	(mg/l)								31													30	30	
塩分																								
E P N	(mg/l)																							
アンチモン	(mg/l)																							
ニッケル	(mg/l)																							
クロロホルム	(mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
イソキサチオン	(mg/l)																							
ダイアジノン	(mg/l)																							
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
イソプロチオラン	(mg/l)																							
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
プロピザミド	(mg/l)																							
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																							
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mg/l)																							
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)																							
透明度	(m)																							
全有機炭素	(mg/l)																							



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)								調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	波張崎南								分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日		採取時刻	11/04 09:40	11/04 11:13	11/04 11:13	11/04 11:13	12/02 11:30	12/02 11:30	01/05 14:02	01/05 14:02	02/09 09:03	02/09 09:03	03/02 12:10	03/02 12:10									
採取位置		採取水深	下層 24.5	表層 0.5	中層 2.0	下層 24.0	表層 0.5	下層 24.0	表層 0.5	下層 24.0	表層 0.5	下層 24.0	表層 0.5	下層 25.0									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.02				0.02		<0.02		<0.02		<0.02										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.02				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02				0.02		<0.02		<0.02		<0.02										
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)		0.01				0.01		0.01		<0.01		<0.01										
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)		3.6E00				1.2E00		0.4E00		1.6E00		1.5E00										
	クロロフィルa (μg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)		30	30		30		31		31		31												
要監視項目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イソペンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																						
	モリブデン (mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
	エピクロヒドリン (mg/l)																						
	全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		<1				<1		<1		<1		<1										
	透明度 (m)		2.8				5.4		3.5		6.8		4.1										
	全有機炭素 (mg/l)		1.3						1.2														



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)		A (イ)	II (イ)		水域名	児島湾(丙)							調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域						河川名								採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	大島南沖							分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			04/06	07/19	11/01	01/15																
採取時刻			08:08	09:01	08:48	09:46																
採取位置			表層	表層	表層	表層																
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5																
項目	単位	04/06	07/19	11/01	01/15																	
アンモニア態窒素	(mg/l)																					
亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
硝酸性窒素	(mg/l)																					
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)																					
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		31	27	29	30																	
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																					
要測定指標項目																						
大腸菌数	(MPN/100ml)																					
透明度	(m)	3.2	5.5	5.2	5.7																	
全有機炭素	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	大島北沖						分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		採取時刻	04/06 08:17	04/06 08:17	04/06 14:24	04/06 14:24	05/10 09:34	06/01 10:10	07/19 09:23	08/02 10:12	09/06 10:37	10/04 10:47	11/01 08:59	11/01 08:59	11/01 13:53	11/01 13:53	12/06 10:30	01/15 09:57	02/24 09:49	03/07 10:19							
採取位置		採取水深	(m)																								
測定区分		天候	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴							
現場観測項目		気温	(℃)	10.0	10.0	12.0	12.0	16.2	22.4	27.0	30.6	28.4	24.9	17.0	17.0	21.8	21.8	10.1	5.0	4.5	6.3						
		水温	(℃)	11.4	12.0	12.5	11.8	16.0	19.0	24.6	26.8	26.1	25.0	21.0	21.0	20.9	14.5	9.2	6.5	8.1							
		流量	(m³/s)																								
		全水深	(m)	26.8	26.8	29.8	29.8	26.3	25.4	26.7	25.5	26.2	25.8	26.5	26.5	25.3	25.3	26.6	27.4	26.2	26.4						
		透明度	(m)	3.3		3.4		2.7	3.6	3.4	3.6	4.1	4.6	4.5	6.2	6.2	2.8	6.1	4.6	3.1							
		透視度	(cm)																								
		色相		緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)						
		臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目		pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1							
		DO	(mg/l)	8.8	9.0	9.2	9.0	8.2	8.2	9.0	7.4 *	6.4 *	7.6	7.6	7.4 *	7.4 *	7.8	8.0	9.6	10	9.8						
		BOD	(mg/l)																								
		COD	(mg/l)	2.0	1.8	2.0	2.0	2.1 *	2.4 *	2.5 *	2.8 *	2.1 *	1.9	1.5	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6	1.6	1.3						
		SS	(mg/l)																								
		大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	1.7E+01	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E00	2.0E+00	4.5E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00						
		n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		全窒素	(mg/l)	0.15							0.51 *	0.51 *			0.38 *				0.28	0.28							
		全リン	(mg/l)	0.020							0.031 *	0.031 *			0.040 *				0.026	0.026							
		全亜鉛	(mg/l)																								
		ノニルフェノール	(mg/l)																								
		LAS	(mg/l)																								
		底層DO	(mg/l)																								
健康項目		カドミウム	(mg/l)																								
		全シアン	(mg/l)																								
		鉛	(mg/l)																								
		六価クロム	(mg/l)																								
		ヒ素	(mg/l)																								
		総水銀	(mg/l)																								
		アルキル水銀	(mg/l)																								
		PCB	(mg/l)																								
		ジクロロメタン	(mg/l)																								
		四塩化炭素	(mg/l)																								
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
		トリクロロエチレン	(mg/l)																								
		テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
		1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	チウラム	(mg/l)																									
	シマジン	(mg/l)																									
	チオベンカルブ	(mg/l)																									
	ベンゼン	(mg/l)																									
	セレン	(mg/l)																									
	ほう素	(mg/l)																									
	ふっ素	(mg/l)																									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目		フェノール類	(mg/l)																								
		銅	(mg/l)																								
		亜鉛	(mg/l)																								
		鉄(溶解性)	(mg/l)																								
		マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
	クロム	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名								児島湾(丙)		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名								採水機関		岡山県健康づくり財団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名								大島北沖		分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/06	04/06	04/06	04/06	05/10	06/01	07/19	08/02	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	12/06	01/15	02/24	03/07					
採取時刻	08:17	08:17	14:24	14:24	09:34	10:10	09:23	10:12	10:37	10:47	08:59	08:59	13:53	10:30	09:57	09:49	10:19						
採取位置																							
採取水深																							
項目	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
アンモニア態窒素	(mg/l)																						
亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
硝酸性窒素	(mg/l)																						
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他	(%)																						
クロロフィルa	(μg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)	30	31	31	31	30	29	26	29	27	29	29	29	28	29	29	30	30	31				
塩分																							
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数(MPN/100ml)	3.3		3.4		2.7	3.6	3.4	3.6	4.1	4.6	4.5		6.2		2.8	6.1	4.6	3.1				
	透明度(m)																						
	全有機炭素(mg/l)																						





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A (I) II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水城					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	出崎東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取時刻	04/15 11:31	04/15 11:31	04/15 11:38	04/15 13:20	04/15 13:20	04/15 13:28	04/15 13:28	05/06 09:45	05/06 09:45	06/07 11:50	06/07 11:50	07/05 09:50	07/05 09:50	08/03 11:50	08/03 11:50	09/01 09:41	09/01 09:41	10/04 11:18	10/04 11:18	11/04 09:22	11/04 09:22									
採取位置																														
採取水深	(m)																													
測定区分	年間																													
天候	晴																													
気温	19.0	13.8	14.5	14.7	13.6	14.0	16.4	16.1	20.0	19.4	23.8	22.4	27.8	25.8	27.8	26.7	27.5	25.4	21.5	21.3										
水温	14.6																													
流量	(m³/s)																													
全水深	8.5			8.3				8.5					8.0				7.6			9.0										
透明度	2.2			2.2				4.2					3.0				2.5			2.9										
透視度	(cm)																													
色相	青緑色(中)																													
臭気	無臭																													
pH	8.0		8.3	8.0		8.3	8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0	8.1										
DO	8.8		8.7	8.7		8.5	8.3		7.9		7.4	*		7.1	*	8.0		7.0	*	7.7										
BOD	(mg/l)																													
COD	1.8		2.1	1.6		1.7	1.8		2.2	*	3.0	*		3.0	*	3.1	*	2.2	*	2.2										
SS	(mg/l)																													
大腸菌群数	(MPN/100ml)																													
n-4中抽出物質	ND																													
全窒素	(mg/l)																													
全リン	(mg/l)																													
全亜鉛	(mg/l)																													
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	8.7				8.8			8.0		7.6		6.5		6.1		5.7		6.7												
健康項目																														
カドミウム	(mg/l)																													
全シアン	(mg/l)																													
鉛	(mg/l)																													
六価クロム	(mg/l)																													
ヒ素	(mg/l)																													
総水銀	(mg/l)																													
アルキル水銀	(mg/l)																													
PCB	(mg/l)																													
ジクロロメタン	(mg/l)																													
四塩化炭素	(mg/l)																													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																													
トトリクロロエチレン	(mg/l)																													
テトラクロロエチレン	(mg/l)																													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
チウラム	(mg/l)																													
シマジン	(mg/l)																													
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
特殊項目																														
フェノール類	(mg/l)																													
銅	(mg/l)																													
亜鉛	(mg/l)																													
鉄(溶解性)	(mg/l)																													
マンガン(溶解性)	(mg/l)																													
クロム	(mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名								調査機関		都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名								採水機関		岡山県環境保全事業団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地点名								分析機関		岡山県環境保全事業団			
採取月日		採取時刻	04/15 11:31	04/15 11:31	04/15 11:38	04/15 13:20	04/15 13:20	04/15 13:28	05/06 09:45	05/06 09:45	06/07 11:50	06/07 11:50	07/05 09:50	07/05 09:50	08/03 11:50	08/03 11:50	09/01 09:41	09/01 09:41	10/04 11:18	10/04 11:18	11/04 09:22	11/04 09:22		
採取位置		採取水深	表層	下層	中層	表層	下層	中層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層		
採取水深		(m)	0.5	7.5	2.0	<0.02	7.3	2.0	<0.02	7.5	<0.02	7.0	0.5	7.0	0.5	6.7	0.5	6.6	0.5	7.3	0.5	2.0		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																							
	硝酸性窒素 (mg/l)																							
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)					<0.01			<0.01		<0.01		0.01		0.01		<0.01		0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィルa (μg/l)					1.4E00			1.0E00		4.0E00		6.0E00		2.7E00		5.0E00		2.0E00					
トリハロメタン生成能 (mg/l)		30		31	30		31	30		30		28		29		26		29		30	29			
要監視項目	EPN (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																								
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																								
大腸菌数 (MPN/100ml)		<1			<1				<1		<1			<1		4E00		<1		<1				
透明度 (m)		2.2			2.2				4.2		3.0			3.0		2.5		5.0		2.9				
全有機炭素 (mg/l)					1.4									1.7										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水城			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	出崎東沖						分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取時刻	11/04 09:22	採取位置	11/04 11:33	11/04 11:33	11/04 11:33	11/04 11:33	12/02 11:45	12/02 11:45	01/05 13:44	01/05 13:44	02/09 08:47	02/09 08:47	03/02 12:28	03/02 12:28												
採取水深	(m)	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層												
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場観測項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇													
気温	(℃)	21.5	19.5	21.7	21.9	10.6	15.9	6.4	10.2	6.1	8.0	12.2	8.1													
水温	(℃)																									
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)		8.8			8.5		9.0		8.1		9.0														
透明度	(m)		2.9			4.8		3.8		5.8		4.3														
透視度	(cm)																									
色相			青緑色(中)			青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)														
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	pH		8.1	8.0		7.9		8.1		7.9		8.0														
DO	(mg/l)		7.4 *	7.3 *		8.2		9.1		9.5		9.7														
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)		1.9	2.3 *		2.2 *		2.0		2.2 *		1.8														
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00			4.5E00		4.0E00		2.0E00		<1.8E00														
活菌抽出物質	(mg/l)		ND			ND		ND		ND		ND														
全窒素	(mg/l)		0.18			0.23		0.20		0.14		0.14														
全リン	(mg/l)		0.033 *			0.038 *		0.032 *		0.023		0.024														
全亜鉛	(mg/l)		0.001					<0.001																		
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006																		
LAS	(mg/l)		<0.0006					<0.0006																		
底層DO	(mg/l)	7.4			7.2			8.1		9.0		9.6		9.7												
健康項目	カドミウム	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)																									
鉛	(mg/l)																									
六価クロム	(mg/l)																									
ヒ素	(mg/l)																									
総水銀	(mg/l)																									
アルキル水銀	(mg/l)																									
PCB	(mg/l)																									
ジクロロメタン	(mg/l)																									
四塩化炭素	(mg/l)																									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																									
トリクロロエチレン	(mg/l)																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04			0.04		0.03		<0.03		<0.03														
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)		0.001			<0.01		<0.001																		
亜鉛	(mg/l)																									
鉄(溶解性)	(mg/l)					<0.01		<0.01																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)					<0.01		<0.01																		
クロム	(mg/l)					<0.03																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-607-04		類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名		児島湾(丙)		調査機関		都道府県								
都道府県名		岡山県		水系名		児島湾水域		河川名				採水機関		岡山県環境保全事業団										
調査年度		2021年度		調査区分		測定計画調査		地点名		出崎東沖		分析機関		岡山県環境保全事業団										
採取月日		11/04		11/04		11/04		12/02		12/02		01/05		01/05		02/09		02/09		03/02		03/02		
採取時刻		09:22		11:33		11:33		11:45		11:45		13:44		13:44		08:47		08:47		12:28		12:28		
採取位置		下層		表層		中層		下層		下層		表層		下層		表層		下層		表層		下層		
採取水深		8.0		0.5		2.0		7.8		0.5		7.5		8.0		0.5		7.1		0.5		8.0		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.02				<0.01				<0.01			<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02				0.03				0.02			<0.02										
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)		0.01				0.02				0.01			<0.01										
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィルa (μg/l)		4.2E00				2.1E00				1.7E00			1.0E00							1.8E00			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
塩分		30		30			29			30			30							31				
要監視項目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
	モリブデン (mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
	エピクロヒドリン (mg/l)																							
	全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																								
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																								
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		<1				2E00			<1			<1							<1				
	透明度 (m)		2.9				4.8			3.8			5.8							4.3				
	全有機炭素 (mg/l)		1.4							1.4														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鉢島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/06	06/07	07/05	08/03	09/03	10/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/02	01/05	02/09	03/02					
採取時刻	12:02	12:05	12:48	12:52	10:10	11:15	10:30	11:15	10:10	10:00	09:58	09:58	10:58	10:58	11:17	14:16	09:20	11:57						
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間																							
天候	晴																							
気温	(℃)																							
水温	(℃)																							
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透視度	(cm)																							
色相	青緑色(中)																							
臭気	無臭																							
pH	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0						
DO	(mg/l)	8.8	8.7	8.7	8.7	8.4	8.3	7.4 *	7.0 *	7.2 *	7.3 *	7.6	7.6	7.7	7.6	8.2	9.2	9.8						
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	1.5	1.8	1.7	1.7	1.6	2.8 *	2.6 *	2.1 *	2.2 *	2.2 *	2.1 *	2.3 *	2.1 *	2.3 *	2.3 *	1.8	2.1 *	1.9					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		1.8E00	2.0E00	7.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	1.7E01		1.3E01	4.9E01	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00						
n-4#抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)			0.14		0.14	0.18	0.15	0.16	0.22	0.13	ND		0.17	0.24	0.20	0.17	0.13						
全リン	(mg/l)			0.025		0.019	0.020	0.023	0.031 *	0.033 *	0.030			0.035 *	0.037 *	0.034 *	0.027	0.023						
全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001						<0.001										
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)																							
健康項目						<0.0003																		
全シアン	(mg/l)					ND																		
鉛	(mg/l)					<0.005																		
六価クロム	(mg/l)					<0.02																		
ヒ素	(mg/l)					<0.005																		
総水銀	(mg/l)					<0.0005																		
アルキル水銀	(mg/l)																							
PCB	(mg/l)					ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																		
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002																		
チウラム	(mg/l)					<0.0006																		
シマジン	(mg/l)					<0.0003																		
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																		
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																		
セレン	(mg/l)					<0.002																		
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03		0.03		0.05	<0.03	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							
特殊項目									<0.001						<0.001	<0.01	<0.001							
フェノール類	(mg/l)																							
銅	(mg/l)																							
亜鉛	(mg/l)			<0.001																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型（達成期間）		A (I)		II (I)		水域名	児島湾(丙)						調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域							河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	鉢島沖合						分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/15 12:02 表層	04/15 12:05 中層	04/15 12:48 表層	04/15 12:52 中層	05/06 10:10 表層	06/07 11:15 表層	07/05 10:30 表層	08/03 11:15 表層	09/01 10:10 表層	10/04 10:00 表層	11/04 09:58 表層	11/04 09:58 中層	11/04 10:58 表層	11/04 10:58 中層	12/02 11:17 表層	01/05 14:16 表層	02/09 09:20 表層	03/02 11:57 表層					
アンモニア態窒素	(mg/l)																									
亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
硝酸性窒素	(mg/l)																									
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)																									
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩化物イオン	(mg/l)																									
他																										
塩素量	(%)																									
クロロフィルa	(μg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分	(mg/l)		31	31	31	31	30	28	29	30	29	29	30	29	29	30	30	28	31	30	31	30	31			
E P N	(mg/l)																									
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)																									
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																									
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																									
要測定指標項目																										
大腸菌数	(MPN/100ml)																									
透明度	(m)		2.8		2.8			4.8	2.9	4.7	3.0	4.8	5.0	2.7				3.8	3.1	8.7	4.2					
全有機炭素	(mg/l)																									

○ 備讚瀬戸

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/18 14:45 表層 0.5	07/06 10:05 表層 0.5	09/07 12:51 表層 0.5	11/04 12:50 表層 0.5	01/05 13:40 表層 0.5	03/02 13:24 表層 0.5												
測定区分		年間曇	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間曇	年間薄曇												
現場観測項目	(°C)	22.8	28.1	27.4	19.5	8.8	13.1												
水温	(°C)	19.5	25.6	27.2	20.1	9.1	8.4												
流量	(m³/s)	12.5	12.0	12.9	12.3	12.6	12.0												
全水深	(m)	1.5	1.8	1.1	1.8	2.2	2.6												
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰茶色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)												
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
臭気		8.0	7.8	8.1	7.9	8.1	7.9												
pH	(mg/l)	7.1	6.3	8.7	7.5	9.3	9.7												
DO	(mg/l)	2.4	3.2	6.0	2.7	2.4	2.5												
BOD	(mg/l)	5.4E02	7.8E00	3.5E02	1.7E01	3.7E00	6.8E00												
COD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
SS	(mg/l)		0.36			0.22													
大腸菌群数	(mg/l)		0.072			0.038													
n-4中抽出物質	(mg/l)		<0.001			<0.001													
全窒素	(mg/l)		<0.0006			<0.0006													
全リン	(mg/l)		<0.0006			<0.0006													
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)		<0.001			<0.001													
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型（達成期間）			A (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	05/18	採取時刻	14:45	07/06	10:05	09/07	12:51	11/04	12:50	01/05	13:40	03/02	13:24
採取位置		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機態窒素 (mg/l)												
	リン酸態リン (mg/l)												
	電気伝導度 (μS/cm)												
	DO飽和度 (%)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	塩素量 (%)												
	クロロフィルa (μg/l)												
トリハロメタン生成能 (mg/l)	29	29	23	30	31	31							
要監視項目	E P N (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)												
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)												
	クロタロニル (TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)												
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	776酸ジエチルキシル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロヒドリン (mg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
ウラン (mg/l)													
フェノール (mg/l)													
ホルムアルデヒド (mg/l)													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)													
アニリン (mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)													
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)													
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.5	1.8	1.1	1.8	2.2	2.6						
	透明度 (m)												
	全有機炭素 (mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査				地点名	神島御崎沖														
採取月日	04/20	04/20	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	06/07	06/07	07/06	07/06	08/03	08/03	09/07	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	
採取時刻	10:41	10:41	13:05	13:05	13:05	13:05	17:18	17:18	17:18	11:20	11:20	12:31	12:31	11:13	11:13	12:21	12:21	10:10	10:10	10:10	13:01	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深	0.5	20.0	0.5	2.0	21.0	0.5	2.0	20.2	0.5	20.8	0.5	19.7	0.5	19.8	0.5	21.0	0.5	22.0	22.0	22.0	0.5	
測定区分	年間																					
天候	晴																					
気温	16.4	14.1	20.3	18.1	17.1	21.4	19.2	17.2	23.4	19.5	24.1	22.4	28.0	25.6	27.5	26.7	26.1	25.9	25.7	27.0		
水温	14.6		18.1			19.2			20.3				24.1		27.0		25.8			26.1		
流量	(m³/s)																					
全水深	21.0		22.0			21.2			21.8				20.7		22.0		23.0			21.7		
透明度	3.5		3.3			2.5			2.8				2.2		1.8		2.6			3.0		
濁度	(cm)																					
色相	灰緑色(中)																					
臭気	無臭																					
pH	8.0		8.1	8.1		8.2	8.2		8.1		7.9		8.0		8.0		8.0			8.1		
DO	8.6		7.9	8.2		8.9	9.5		8.6		7.7		7.0	*	8.2		6.9	*	6.1	*		
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)																					
SS	2.0		1.9	1.9		3.1	2.9	*	3.7	*	3.1	*	3.3	*	5.5	*	2.5	*	2.8	*		
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
n-4抽出物質	2.0E00		<1.8E00	ND		<1.8E00	ND		<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	1.1E02	ND	2.0E00	ND		<1.8E00		
全窒素	0.17		0.43	*		0.23	*		0.23	*	0.20	*	0.18	*	0.36	*	0.22	*		0.22		
全リン	0.022		0.037	*		0.030	*		0.030	*	0.035	*	0.040	*	0.079	*	0.049	*		0.049		
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO		7.9			7.2		6.7			6.3		5.1		5.4		4.5			6.2			
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)																					
全シアン	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)		A (I)	II (I)		生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関						都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸								河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	神島御崎沖						分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/20 10:41 表層	04/20 10:41 下層	05/18 13:05 表層	05/18 13:05 中層	05/18 13:05 下層	05/18 17:18 表層	05/18 17:18 中層	05/18 17:18 下層	06/07 11:20 表層	06/07 11:20 下層	07/06 12:31 表層	07/06 12:31 下層	08/03 11:13 表層	08/03 11:13 下層	09/07 12:21 表層	09/07 12:21 下層	10/06 10:10 表層	10/06 10:10 中層	10/06 10:10 下層	10/06 13:01 表層	
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02							0.05			<0.02				<0.02		<0.02						0.03
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01							<0.01			<0.01				<0.01		<0.01						<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02							0.04			<0.02				<0.02		<0.02						<0.02
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01							<0.01			<0.01			0.01		0.01		0.02					0.03
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他	(%)																							
項	クロロフィルa	(μg/l)	3.5E00						1.6E01			1.0E01			6.1E00		5.9E00		2.0E01					3.1E00
目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
	塩分		32			31	31		30	30		31			31		30		29			29		29
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)										<0.0006												
	アンチモン	(mg/l)										<0.002												
	ニッケル	(mg/l)										<0.005												
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006												
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)										<0.004												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02												
	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008												
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003												
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	<0.004					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004												
	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001												
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)										<0.002												
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)										<0.0008												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001												
	トルエン	(mg/l)										<0.06												
	キシレン	(mg/l)										<0.04												
	7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
	モリブデン	(mg/l)										<0.01												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002												
エピクロヒドリン	(mg/l)										<0.0001													
全マンガン	(mg/l)										<0.02													
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)										<0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)										<0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1				<1			<1				<1		<1		<1			<1	
	透明度	(m)	3.5		3.3				2.5			2.8				2.2		1.8		2.6			3.0	
	全有機炭素	(mg/l)							1.6							2.4							1.5	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島御崎沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	10/06 13:01 中層 2.0	10/06 13:01 下層 20.7	11/04 11:45 表層 0.5	11/04 11:45 下層 22.2	12/02 12:21 表層 0.5	12/02 12:21 下層 20.4	01/05 15:05 表層 0.5	01/05 15:05 下層 22.0	02/09 10:30 表層 0.5	02/09 10:30 下層 20.0	03/02 12:55 表層 0.5	03/02 12:55 下層 22.7						
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 26.1	年間 25.7	年間 薄曇 19.7 20.8	年間 晴 19.7 20.6	年間 晴 19.7 15.5	年間 晴 15.4	年間 曇 8.2 10.5	年間 曇 10.5	年間 晴 8.7 8.5	年間 晴 8.5	年間 薄曇 10.5 8.5	年間 薄曇 23.7 4.1	年間 薄曇 8.4					
現場観測項目		無臭	無臭	灰緑色(中) 無臭	無臭	灰緑色(中) 無臭	無臭	灰緑色(中) 無臭	無臭	灰緑色(中) 無臭	無臭	灰緑色(中) 無臭	無臭						
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.0 6.6 * 2.7 * MPN/100ml ND 0.30 0.050 * <0.001 <0.00006 <0.0006	* 7.8 7.3 * 2.4 * ND 0.30 0.050 * <0.001 <0.00006 6.0	7.8 7.3 * 2.4 * ND 0.30 0.050 * <0.001 <0.00006 7.0	8.0 8.2 2.4 * 2.0E00 ND 0.27 0.034 * <0.001 <0.0006 7.8	8.0 8.2 2.4 * 4.0E00 ND 0.21 0.029 7.8	8.0 9.2 2.1 * 4.0E00 ND 0.21 0.029 9.2	8.1 9.5 2.1 * 4.0E00 ND 0.15 0.023 9.2	8.1 9.5 2.1 * 4.0E00 ND 0.15 0.023 9.2	8.1 9.5 2.1 * 4.0E00 ND 0.15 0.023 9.3	8.1 9.5 2.1 * 4.0E00 ND 0.15 0.023 9.3	7.9 9.6 2.3 * 4.0E00 ND 0.18 0.027 9.5	7.9 9.6 2.3 * 4.0E00 ND 0.18 0.027 9.5						
健康項目	(mg/L)			0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
特殊項目	(mg/L)				<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.001 <0.01 <0.01 <0.03						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型（達成期間）		A (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	備讃瀬戸						調査機関	都道府県																						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸						河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団																						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	神島御崎沖						分析機関	岡山県環境保全事業団																						
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	10/06 13:01 中層	10/06 13:01 下層	11/04 11:45 表層	11/04 11:45 下層	12/02 12:21 表層	12/02 12:21 下層	01/05 15:05 表層	01/05 15:05 下層	02/09 10:30 表層	02/09 10:30 下層	03/02 12:55 表層	03/02 12:55 下層																								
アンモニア態窒素	(mg/l)			2.0	20.7	0.05	22.2	0.06	20.4	0.5	22.0	0.5	20.0	0.5	22.7																								
亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01																									
硝酸性窒素	(mg/l)					0.04		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02																									
有機態窒素	(mg/l)																																						
リン酸態リン	(mg/l)					0.03		0.01		0.01		<0.01		<0.01																									
電気伝導度	(μS/cm)																																						
DO飽和度	(%)																																						
塩化物イオン	(mg/l)																																						
他	(%)																																						
クロロフィルa	(μg/l)					4.4E00		5.2E00		3.2E00		1.2E00		4.7E00																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
塩分				29		29		30		31		32		32																									
E P N	(mg/l)																																						
アンチモン	(mg/l)																																						
ニッケル	(mg/l)																																						
クロロホルム	(mg/l)																																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																						
イソキサチオン	(mg/l)																																						
ダイアジノン	(mg/l)																																						
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																																						
イソプロチオラン	(mg/l)																																						
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																																						
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																																						
プロピザミド	(mg/l)																																						
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																																						
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																																						
イソペンボス (IBP)	(mg/l)																																						
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																																						
トルエン	(mg/l)																																						
キシレン	(mg/l)																																						
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																																						
モリブデン	(mg/l)																																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																																						
全マンガン	(mg/l)																																						
ウラン	(mg/l)																																						
フェノール	(mg/l)																																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																						
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																																						
アニリン	(mg/l)																																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																																						
大腸菌数	(MPN/100ml)					<1		1E00		<1		<1		<1																									
透明度	(m)					3.0		5.0		3.7		7.0		4.1																									
全有機炭素	(mg/l)							1.3																															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型(達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/18 17:39 表層 0.5	07/06 12:55 表層 0.5	09/07 12:36 表層 0.5	11/04 12:35 表層 0.5	01/05 15:20 表層 0.5	03/02 13:08 表層 0.5												
測定区分		年間曇	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間曇	年間薄曇												
現場観測項目	(°C)	21.9	28.5	27.0	19.6	8.0	11.1												
水温	(°C)	19.1	24.4	26.6	20.7	10.3	8.4												
流量	(m³/s)	18.5	18.5	20.0	19.3	20.0	21.5												
全水深	(m)	3.0	2.7	1.8	3.8	5.5	4.5												
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)												
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
臭気		8.2	8.0	8.2	7.9	8.1	8.0												
pH	(mg/l)	8.9	7.6	7.7	7.2	9.1	9.7												
DO	(mg/l)	3.2	3.1	5.2	2.2	2.0	2.3												
BOD	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	1.3E02	7.8E00	<1.8E00	1.8E00												
COD	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
SS	(MPN/100ml)																		
大腸菌群数	(mg/l)																		
n-4中抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																		
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型(達成期間)			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻	05/18 17:39	07/06 12:55	09/07 12:36	11/04 12:35	01/05 15:20	03/02 13:08																			
採取位置		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
	硝酸性窒素 (mg/l)																										
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)																										
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィルa (μg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)			30	31	27	29	31	31																			
要監視項目	E P N (mg/l)																										
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																										
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																										
	イソペンホス (IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																										
	モリブデン (mg/l)																										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
	エピクロヒドリン (mg/l)																										
	全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																											
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																											
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		3.0	2.7	1.8	3.8	5.5	4.5																			
	透明度 (m)																										
	全有機炭素 (mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型(達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島鹿落鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻		05/18 15:00	07/06 10:22	09/07 11:05	11/04 10:36	01/05 13:55	03/02 11:40												
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層												
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
測定区分		年間曇	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間曇	年間薄曇												
現場観測項目		気温 (°C)	20.5	27.8	27.7	19.7	9.0												
		水温 (°C)	18.5	24.7	26.6	20.3	9.5												
		流量 (m³/s)																	
		全水深 (m)	8.0	7.6	8.5	8.8	9.0	8.9											
		透明度 (m)	2.8	2.9	2.0	2.0	2.7	3.4											
		透視度 (cm)																	
		色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)											
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
生活環境項目		pH	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1											
		DO (mg/L)	8.1	7.7	6.8 *	7.4 *	9.4	9.7											
		BOD (mg/L)																	
		COD (mg/L)	2.0	3.0 *	4.2 *	2.8 *	2.8 *	2.5 *											
		SS (mg/L)																	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	7.8E00	7.9E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00											
		n-4中抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
		全窒素 (mg/L)																	
		全リン (mg/L)																	
		全亜鉛 (mg/L)																	
		ノニルフェノール (mg/L)																	
		LAS (mg/L)																	
		底層DO (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)																	
		全シアン (mg/L)																	
		鉛 (mg/L)																	
		六価クロム (mg/L)																	
		ヒ素 (mg/L)																	
		総水銀 (mg/L)																	
		アルキル水銀 (mg/L)																	
		PCB (mg/L)																	
		ジクロロメタン (mg/L)																	
		四塩化炭素 (mg/L)																	
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)																	
		1,1-ジクロロエタン (mg/L)																	
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																	
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																	
		トリクロロエチレン (mg/L)																	
		テトラクロロエチレン (mg/L)																	
		1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
		チウラム (mg/L)																	
		シマジン (mg/L)																	
		チオベンカルブ (mg/L)																	
		ベンゼン (mg/L)																	
		セレン (mg/L)																	
		ほう素 (mg/L)																	
		ふっ素 (mg/L)																	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
		1,4-ジオキサン (mg/L)																	
特殊項目		フェノール類 (mg/L)																	
		銅 (mg/L)																	
		亜鉛 (mg/L)																	
		鉄(溶解性) (mg/L)																	
		マンガン(溶解性) (mg/L)																	
		クロム (mg/L)																	



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	青佐鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	04/20	04/20	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	06/07	06/07	07/06	07/06	08/03	08/03	09/07	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	
採取時刻	09:37	09:37	12:10	12:10	12:10	12:10	15:10	15:10	15:10	10:17	10:17	10:32	10:32	10:12	10:12	11:15	11:15	09:25	09:25	09:25	11:10	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	
採取水深	0.5	8.6	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	9.5	0.5	9.6	0.5	8.8	0.5	8.2	0.5	10.0	0.5	2.0	9.8	0.5	9.8	
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間	
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	15.3	14.4	20.7	18.1	17.4	20.9	18.4	17.5	23.6	19.8	27.8	23.0	29.0	27.1	26.8	25.3	25.6	25.7	26.7	26.2	26.2	
水温	14.9	14.4	19.0	18.1	17.4	19.0	18.4	17.5	21.4	19.8	24.1	23.0	28.8	27.1	26.7	25.8	25.6	25.7	26.2	26.2	26.2	
流量																						
全水深	9.6	9.8	10.5	11.1	11.1	10.6	10.6	10.6	9.8	9.8	9.2	11.0	10.8	11.0	10.8	10.8	10.8	10.8	11.1	11.1	11.1	
透明度	1.7	2.5	2.6	2.6	2.6	4.9	4.9	4.9	3.8	3.8	3.3	2.2	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	
濁度																						
色相																						
臭気	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)
pH	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	8.7	8.1	8.2	7.8	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	6.8	6.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
BOD																						
COD																						
SS	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.3	2.7	2.4	2.9	3.6	2.6	3.1	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
大腸菌群数	4.5E00	4.9E01	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	7.8E00	1.1E02	2.0E00	2.0E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00
n-4抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	0.18	0.21	0.21	0.025	0.025	0.025	0.15	0.16	0.045	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
全リン	0.029	0.025	0.025	0.002	0.002	0.002	0.022	0.045	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
全亜鉛																						
ノニルフェノール																						
LAS																						
底層DO	7.9	7.4	7.2	6.4	5.5	6.6	4.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
健康項目																						
カドミウム																						
全シアン																						
鉛																						
六価クロム																						
ヒ素																						
総水銀																						
アルキル水銀																						
PCB																						
ジクロロメタン																						
四塩化炭素																						
1,2-ジクロロエタン																						
1,1-ジクロロエタン																						
ジス-1,2-ジクロロエタン																						
1,1,1-トリクロロエタン																						
1,1,2-トリクロロエタン																						
トリクロロエチレン																						
テトラクロロエチレン																						
1,3-ジクロロベンゼン																						
チウラム																						
シマジン																						
チオベンカルブ																						
ベンゼン																						
セレン																						
ほう素																						
ふっ素																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,4-ジオキサン																						
特殊項目																						
フェノール類																						
銅																						
亜鉛																						
鉄(溶解性)																						
マンガン(溶解性)																						
クロム																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関						都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名		採水機関						岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	青佐鼻沖	分析機関						岡山県環境保全事業団						
採取月日	04/20	04/20	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	06/07	06/07	07/06	07/06	08/03	08/03	09/07	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	
採取時刻	09:37	09:37	12:10	12:10	12:10	12:10	15:10	15:10	15:10	15:10	10:17	10:17	10:32	10:32	10:12	10:12	11:15	11:15	09:25	09:25	09:25	11:10	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深	0.5	8.6	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	9.5	0.5	9.6	0.5	8.8	0.5	8.2	0.5	10.0	0.5	10.0	0.5	2.0	9.8	0.5	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02			<0.02					<0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			0.01					<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02			0.04					<0.02	
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01		0.02		0.02					0.02
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	2.1E00					4.5E00				2.7E00				2.3E00		3.1E00		1.0E01				2.5E00
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
塩分	31		30	31		31	31			26			30		30		27		29	29		29	
要監視項目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロロタニール (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																							
PFOS及びPFOAの含量値 (ng/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1		3E00			1E00			<1				<1		1E00		1E00				<1	
	透明度 (m)	1.7		2.5			2.6			4.9				3.8		2.2		2.0				1.9	
	全有機炭素 (mg/l)						1.5						1.8		3.3							1.5	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青佐鼻沖							分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取時刻	10/06 11:10	10/06 11:10	11/04 10:45	11/04 10:45	12/02 10:25	12/02 10:25	01/05 14:10	01/05 14:10	02/09 09:25	02/09 09:25	03/02 11:48	03/02 11:48									
採取位置	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層									
採取水深	2.0	10.1	0.5	10.2	0.5	10.0	0.5	10.5	0.5	8.5	0.5	10.5									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候																					
現場観測項目	気温 (°C)	26.0	25.6	薄曇	19.8	20.5	晴	11.6	14.9	曇	8.4	9.4	晴	7.9	8.0	薄曇	10.8	8.2	11.5	10.5	
水深	(m)	11.2		2.2	11.0	3.2	11.5	2.8	9.5	3.9	11.5	3.8									
透明度	(m)																				
透明度	(cm)																				
色																					
臭気	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭									
生	pH	8.1	8.0	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	10	8.1	9.6									
活	DO	7.5	7.4 *	7.4 *	7.9	8.1	9.6	9.6	10	9.6	9.6	9.6									
環	BOD																				
境	COD	3.2 *	2.7 *	2.5 *	2.9 *	2.0	2.3 *														
項	SS																				
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E00	1.8E00	<1.8E00	3.6E00														
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND														
	全窒素	(mg/l)	0.29	0.26	0.22	0.17	0.14														
	全リン	(mg/l)	0.048 *	0.037 *	0.035 *	0.024	0.022														
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)	6.4	7.3	8.1	9.6	9.9	9.6													
健	カドミウム	(mg/l)																			
康	全シアン	(mg/l)																			
項	鉛	(mg/l)																			
目	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
	チオベンカルブ	(mg/l)																			
	ベンゼン	(mg/l)																			
	セレン	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.03	<0.03	<0.03	<0.03														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特	フェノール類	(mg/l)																			
殊	銅	(mg/l)																			
項	亜鉛	(mg/l)																			
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸								調査機関	都道府県																				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団																				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	青佐鼻沖								分析機関	岡山県環境保全事業団																				
採取月日		採取時刻	10/06 11:10	10/06 11:10	11/04 10:45	11/04 10:45	12/02 10:25	12/02 10:25	01/05 14:10	01/05 14:10	02/09 09:25	02/09 09:25	03/02 11:48	03/02 11:48																								
採取位置		採取水深	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層																								
採取水深	(m)		2.0	10.1	0.5	10.2	0.5	10.0	0.5	10.5	0.5	8.5	0.5	10.5																								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.02		0.05		<0.02		<0.02		<0.02																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.05		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01																									
	硝酸性窒素	(mg/l)			0.04		0.02		<0.02		<0.02		<0.02																									
	有機態窒素	(mg/l)																																				
	リン酸態リン	(mg/l)			0.02		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01																							
	電気伝導度	(μS/cm)																																				
	DO飽和度	(%)																																				
	塩化物イオン	(mg/l)																																				
	塩素量	(%)																																				
	クロロフィルa	(μg/l)			4.3E00		1.4E00		8.5E00		4.9E00		2.9E00																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																					
塩分		29		30		30		31		31		31																										
要監視項目	E P N	(mg/l)																																				
	アンチモン	(mg/l)																																				
	ニッケル	(mg/l)																																				
	クロロホルム	(mg/l)																																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																				
	イソキサチオン	(mg/l)																																				
	ダイアジノン	(mg/l)																																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																																				
	プロピザミド	(mg/l)																																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																																				
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																				
	トルエン	(mg/l)																																				
	キシレン	(mg/l)																																				
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																																					
モリブデン	(mg/l)																																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																																					
全マンガン	(mg/l)																																					
ウラン	(mg/l)																																					
フェノール	(mg/l)																																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																					
アニリン	(mg/l)																																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)			<1		<1		<1		<1		<1																									
	透明度	(m)			2.2		3.2		2.8		3.9		3.8																									
	全有機炭素	(mg/l)					1.4																															



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)			A (I) II (I) 生物特A (I)			水域名		備讃瀬戸		調査機関		都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名					採水機関		岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名			北木島布越崎北		分析機関		岡山県環境保全事業団										
採取月日	04/20	04/20	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	06/07	06/07	07/06	07/06	08/03	08/03	09/07	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	
採取時刻	10:00	10:00	12:35	12:35	12:35	15:35	15:35	15:35	15:35	15:35	10:38	10:38	10:55	10:55	10:32	10:32	11:33	11:33	09:45	09:45	09:45	11:35	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深	0.5	20.0	0.5	2.0	20.0	0.5	2.0	20.5	0.5	20.6	0.5	19.7	0.5	19.0	0.5	20.7	0.5	20.7	0.5	2.0	20.7	0.5	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02						0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01						<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02						<0.02	
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01						0.02
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	2.2E00					3.0E00			1.5E00		5.1E00			1.6E00		7.6E00						1.1E00
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
塩分	32		31	31		31	31		30		31			30		28			29	29		29	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																						
	モリブデン (mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																							
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																							
大腸菌数 (MPN/100ml)	<1		<1			<1			<1		<1			<1		<1			<1			<1	
透明度 (m)	5.4		3.5			4.0			6.3		3.5			4.1		2.1			3.0			5.5	
全有機炭素 (mg/l)						1.5								1.7								1.4	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	北木島布越崎北							分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	10/06	10/06	11/04	11/04	12/02	12/02	01/05	01/05	02/09	02/09	03/02	03/02							
採取時刻	11:35	11:35	11:00	11:00	10:47	10:47	14:25	14:25	09:47	09:47	12:05	12:05							
採取位置	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層							
採取水深	2.0	21.0	0.5	21.5	0.5	20.8	0.5	21.7	0.5	19.6	0.5	21.9							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴天	晴天	薄曇	晴天	晴天	晴天	曇	晴天	晴天	晴天	薄曇	晴天							
現場観測項目	25.9	25.8	21.3	21.3	15.3	15.6	10.7	10.8	8.7	8.8	8.8	8.6							
気温(℃)																			
水温(℃)																			
流量(m <sup>3</sup> /s)																			
全水深(m)			22.5		21.8		22.7		20.6		22.9								
透明度(m)			3.5		5.5		6.3		9.2		6.5								
透明度(cm)																			
色相			灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
pH	8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1								
DO	6.6 *		7.3 *		8.0		9.2		9.1		9.4								
BOD																			
COD	2.4 *		2.3 *		2.2 *		1.6		2.0		1.7								
SS																			
大腸菌群数			2.0E00		<1.8E00		1.8E00		<1.8E00		2.0E00								
n-4抽出物質			ND		ND		ND		ND		ND								
全窒素			0.20		0.22		0.16		0.12		0.13								
全リン			0.037 *		0.033 *		0.028		0.022		0.023								
全亜鉛					<0.001														
ノニルフェノール																			
LAS																			
底層DO		6.2		7.1		7.7		8.8		9.0		9.3							
健康項目																			
カドミウム																			
全シアン																			
鉛																			
六価クロム																			
ヒ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
PCB																			
ジクロロメタン																			
四塩化炭素																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
トリクロロエチレン																			
テトラクロロエチレン																			
1,3-ジクロロベン																			
チウラム																			
シマジン																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03								
1,4-ジオキサン																			
特殊項目																			
フェノール類																			
銅																			
亜鉛																			
鉄(溶解性)																			
マンガン(溶解性)																			
クロム																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)			A (I) II (I) 生物特A (I)			水域名		備讃瀬戸				調査機関		都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸						河川名						採水機関		岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名		北木島布越崎北				分析機関		岡山県環境保全事業団				
採取月日	10/06	10/06	11/04	11/04	12/02	12/02	01/05	01/05	02/09	02/09	03/02	03/02									
採取時刻	11:35	11:35	11:00	11:00	10:47	10:47	14:25	14:25	09:47	09:47	12:05	12:05									
採取位置	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層									
採取水深	2.0	21.0	0.5	21.5	0.5	20.8	0.5	21.7	0.5	19.6	0.5	21.9									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02		0.03		<0.02		<0.02		<0.02										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02										
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)		0.02		0.01		0.01		<0.01		<0.01										
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)			4.2E00		1.8E00		2.9E00		1.0E00		2.3E00									
	クロロフィルa (μg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)	29		29		30		31		32		32										
要監視項目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
776酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		<1		<1		<1		<1		<1										
	透明度 (m)		3.5		5.5		6.3		9.2		6.5										
	全有機炭素 (mg/l)				1.3																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型（達成期間）	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/18 16:23 表層 0.5	07/06 11:35 表層 0.5	10/06 12:14 表層 0.5	12/02 11:26 表層 0.5				
測定区分		年間曇	年間曇	年間晴	年間晴				
現場観測項目	(°C)	20.2	30.3	26.5	10.6				
気温	(°C)	18.0	23.8	26.3	16.2				
水温	(m³/s)								
流量	(m)	25.2	24.5	25.8	25.8				
全水深	(m)	6.0	5.8	8.5	8.9				
透明度	(cm)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)				
透視度		無臭	無臭	無臭	無臭				
色相		8.1	8.0	8.0	8.1				
臭気	(mg/l)	8.0	7.3 *	6.9 *	8.1				
pH	(mg/l)	2.1 *	2.5 *	2.1 *	2.2 *				
DO	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
BOD	(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
COD	(mg/l)								
SS	(MPN/100ml)								
大腸菌群数	(mg/l)								
n-4中抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(mg/l)								
健康項目	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目	(mg/l)								
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型（達成期間）				A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団	
採取月日	05/18	採取時刻	16:23	07/06	11:35	10/06	12:14	12/02	11:26			
採取位置		採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5			
採取水深	(m)											
アンモニア態窒素 (mg/l)												
亜硝酸性窒素 (mg/l)												
硝酸性窒素 (mg/l)												
有機態窒素 (mg/l)												
リン酸態リン (mg/l)												
電気伝導度 (μS/cm)												
DO飽和度 (%)												
塩化物イオン (mg/l)												
他塩素量 (%)												
クロロフィルa (μg/l)												
トリハロメタン生成能 (mg/l)												
塩分		32	31	30	31							
E P N (mg/l)												
アンチモン (mg/l)												
ニッケル (mg/l)												
クロロホルム (mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
イソキサチオン (mg/l)												
ダイアジノン (mg/l)												
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)												
イソプロチオラン (mg/l)												
オキシ銅(有機銅) (mg/l)												
クロタロニル (TPN) (mg/l)												
プロピザミド (mg/l)												
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)												
イプロベンホス (IBP) (mg/l)												
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)												
トルエン (mg/l)												
キシレン (mg/l)												
776酸ジエチルキシル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)												
塩化ビニルモノマー (mg/l)												
エピクロヒドリン (mg/l)												
全マンガン (mg/l)												
ウラン (mg/l)												
フェノール (mg/l)												
ホルムアルデヒド (mg/l)												
4-t-オクチルフェノール (mg/l)												
アニリン (mg/l)												
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)												
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)												
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)												
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)												
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)												
要測定指標項目												
大腸菌数 (MPN/100ml)		6.0	5.8	8.5	8.9							
透明度 (m)												
全有機炭素 (mg/l)												







公共用水域水質測定結果表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型（達成期間）			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県	
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団	
採取月日	05/18	07/06	09/07	11/04	01/05	03/02								
採取時刻	16:53	12:04	11:54	11:20	14:45	12:28								
採取位置														
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)													
	硝酸性窒素 (mg/l)													
	有機態窒素 (mg/l)													
	リン酸態リン (mg/l)													
	電気伝導度 (μS/cm)													
	DO飽和度 (%)													
	塩化物イオン (mg/l)													
	塩素量 (%)													
	クロロフィルa (μg/l)													
トリハロメタン生成能 (mg/l)	30	30	29	30	31	32								
塩分														
要監視項目	E P N (mg/l)													
	アンチモン (mg/l)													
	ニッケル (mg/l)													
	クロロホルム (mg/l)													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
	イソキサチオン (mg/l)													
	ダイアジノン (mg/l)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)													
	イソプロチオラン (mg/l)													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)													
	クロタロニル (TPN) (mg/l)													
	プロピザミド (mg/l)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)													
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)													
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)													
	トルエン (mg/l)													
	キシレン (mg/l)													
	776酸ジエチルキシル (mg/l)													
	モリブデン (mg/l)													
	塩化ビニルモノマー (mg/l)													
	エピクロヒドリン (mg/l)													
	全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)														
フェノール (mg/l)														
ホルムアルデヒド (mg/l)														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)														
アニリン (mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)														
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)														
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)														
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)														
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)														
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.5	2.7	2.8	7.5	5.5	5.5							
	透明度 (m)													
	全有機炭素 (mg/l)													





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	味野沖											分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01											
採取時刻	14:05	10:55	11:50	12:05	11:40	13:35	11:51	11:40	12:05	10:13	10:10	13:30											
採取位置																							
採取水深	(m)																						
測定区分	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間雨											
現場気温	(°C)	19.2	17.9	21.6	29.1	29.8	27.5	26.8	20.8	12.1	6.6	8.5	6.4										
現場水温	(°C)	14.0	16.9	19.8	25.1	27.6	27.2	26.1	22.0	14.3	9.0	8.4	8.1										
現場流量	(m³/s)																						
現場全水深	(m)	9.1	9.5	9.6	9.3	9.6	9.3	11.1	7.6	6.7	5.6	8.8	10.0										
現場透明度	(m)	3.0	4.7	4.8	7.2	5.7	2.7	3.6	3.7	5.3	6.4	7.5	6.0										
現場透視度	(cm)																						
色相	灰緑色(中)	青緑色(濃)	灰緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(濃)	緑青色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	無臭										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.5 *	8.2										
	DO (mg/l)	9.3	8.6	8.6	6.7 *	6.7 *	6.9 *	8.0	7.7	8.7	9.8	9.8	10										
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	1.6	2.1 *	2.4 *	1.7	2.1 *	2.2 *	2.2 *	1.9	1.8	2.3 *	2.1 *	2.1 *										
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.0E+00			4.5E+00			2.0E+00			2.0E+00												
	n-4抽出物質 (mg/l)																						
	全窒素 (mg/l)	0.12			0.20			0.25			0.12												
	全リン (mg/l)	0.021			0.035 *			0.051 *			0.022												
	全亜鉛 (mg/l)																						
	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
	底層DO (mg/l)																						
健康項目	カドミウム (mg/l)																						
	全シアン (mg/l)																						
	鉛 (mg/l)																						
	六価クロム (mg/l)																						
	ヒ素 (mg/l)																						
	総水銀 (mg/l)																						
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	PCB (mg/l)																						
	ジクロロメタン (mg/l)																						
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.002																					
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0002																					
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002																					
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																					
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																					
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																					
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002																					
	チウラム (mg/l)																						
シマジン (mg/l)																							
チオベンカルブ (mg/l)																							
ベンゼン (mg/l)	<0.001																						
セレン (mg/l)																							
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03			0.03			<0.005			0.09			<0.03										
1,4-ジオキサン (mg/l)																							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)																						
	鉄 (溶解性) (mg/l)																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)																						





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	洪川沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日		採取時刻	05/18 14:38	07/06 11:30	09/07 11:00	11/04 10:57	01/05 13:55	03/02 13:20					
採取位置		採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機態窒素 (mg/l)												
	リン酸態リン (mg/l)												
	電気伝導度 (μS/cm)												
	DO飽和度 (%)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	塩素量 (%)												
	クロロフィルa (μg/l)												
トリハロメタン生成能 (mg/l)			31	31	29	30	31	32					
塩分													
要監視項目	E P N (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)												
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)												
	クロタロニル (TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)												
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	776酸ジエチルキシル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロヒドリン (mg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
ウラン (mg/l)													
フェノール (mg/l)													
ホルムアルデヒド (mg/l)													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)													
アニリン (mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)													
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)													
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		5.3	3.3	3.8	4.0	4.5	5.3					
	透明度 (m)												
	全有機炭素 (mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/18 15:04 表層 0.5	07/06 10:45 表層 0.5	09/07 11:35 表層 0.5	11/04 13:43 表層 0.5	01/05 14:38 表層 0.5	03/02 13:58 表層 0.5												
測定区分		年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間薄曇												
現場観測項目	(°C)	19.3	27.6	25.8	20.4	7.8	11.8												
	(°C)	17.2	23.2	26.5	21.7	10.2	8.9												
	(m³/s)																		
	(m)	54.2	53.0	54.1	54.0	56.0	57.8												
	(m)	4.6	4.8	2.8	3.2	3.9	5.0												
	(cm)																		
		灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)												
		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		8.0	7.9	7.9	7.8	8.1	8.1												
DO	(mg/l)	8.1	7.2 *	6.3 *	7.2 *	8.2	9.5												
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.7	2.0	2.3 *	2.2 *	2.0	1.8												
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E01	<1.8E00	3.7E00	<1.8E00	1.8E00	4.5E00												
n-4中抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型（達成期間）			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日		採取時刻		05/18	07/06	09/07	11/04	01/05	03/02													
採取位置		採取水深	(m)	15:04	10:45	11:35	13:43	14:38	13:58													
採取水			0.5	表層	表層	表層	表層	表層	表層													
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)		31	30	29	30	31	32														
要監視項目	E P N	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)	4.6	4.8	2.8	3.2	3.9	5.0														
	全有機炭素	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名	採水機関											岡山県環境保全事業団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	久須美鼻東	分析機関											倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	
採取時刻	13:30	13:30	10:00	10:00	10:00	10:00	11:30	11:30	11:30	11:10	11:10	11:25	11:25	11:00	11:00	12:35	12:35	10:37	10:37	10:37	10:37	12:15	
採取位置																							
採取水深	(m)																						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
現場気温	17.3	17.3	19.5	19.5	19.5	19.5	17.6	17.6	17.6	20.4	20.4	28.2	28.2	28.6	28.6	28.3	28.3	28.3	24.9	24.9	24.9	26.5	
現場水温	13.7	13.6	16.7	16.8	16.6	16.4	16.7	21.6	19.4	19.3	24.4	24.0	26.5	26.3	27.2	27.3	27.3	25.6	25.6	25.6	25.6		
現場流量	(m³/s)																						
現場全水深	23.4	23.4	22.6	22.6	22.6	20.6	20.6	20.6	20.6	21.2	21.2	19.8	19.8	21.8	21.8	19.2	19.2	19.2	23.4	23.4	23.4	23.8	
現場透明度	4.8	4.8	7.3	7.3	7.3	5.0	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	7.3	7.3	6.2	6.2	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	3.5	
現場透視度	(cm)																						
現場色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(濃)	無臭	青緑色(濃)	青緑色(濃)	無臭	緑青色(濃)	緑青色(濃)	無臭	緑青色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(濃)	緑青色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	灰緑色(中)
現場臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	9.7	9.7	8.3	8.3	8.3	8.0	8.2	7.8	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
	BOD	(mg/l)																					
	COD	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.0	2.2	2.0	2.2	2.2	2.2	
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	ND	<1.8E00	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00
	n-4種抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	0.18	0.18	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.13
	全リン	0.029	0.029	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036
	全亜鉛	(mg/l)																					
	ノニルフェノール	(mg/l)																					
	LAS	(mg/l)																					
	底層DO	9.5	9.5	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	6.5	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.8
健康項目	カドミウム	(mg/l)																					
	全シアン	(mg/l)																					
	鉛	(mg/l)																					
	六価クロム	(mg/l)																					
	ヒ素	(mg/l)																					
	総水銀	(mg/l)																					
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	PCB	(mg/l)																					
	ジクロロメタン	(mg/l)																					
	四塩化炭素	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																					
	チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間)			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関										政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	測定計画調査						河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名						久須美鼻東	分析機関										倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/12	04/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	06/03	06/03	07/19	07/19	08/02	08/02	09/06	09/06	10/07	10/07	10/07	10/07			
採取時刻	13:30	13:30	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:10	11:10	11:25	11:25	11:00	11:00	12:35	12:35	10:37	10:37	10:37	10:37			
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	中層	下層			
採取水深	0.5	22.4	0.5	2.0	21.6	0.5	2.0	7.3	0.5	20.2	0.5	18.8	0.5	20.8	0.5	0.5	18.2	0.5	2.0	2.0	2.0	0.5			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02				0.02			0.02		<0.02			0.02	<0.02		0.04					0.02			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01		<0.01			0.01	<0.01		0.01					<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02				<0.02			<0.02		<0.02			0.02	<0.02		0.02					<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	0.01				<0.01			<0.01		<0.01			0.02	0.01		0.03					0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩化物イオン	(mg/l)																								
他	(%)																								
塩素量	(%)																								
クロロフィルa	(μg/l)	1.1E+00				1.9E+00			2.9E+00		2.9E+00			1.6E+00	3.4E+00		4.2E+00					2.8E+00			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分	(mg/l)	32		32	32	32	31		31		31		30	31		29		30	30			30			
E P N	(mg/l)												<0.0006												
アンチモン	(mg/l)								<0.002																
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)								<0.0006																
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)								<0.004																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02																
イソキサチオン	(mg/l)													<0.0008											
ダイアジノン	(mg/l)													<0.0005											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)													<0.0003											
イソプロチオラン	(mg/l)													<0.004											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)													<0.004											
クロタロニル(TPN)	(mg/l)													<0.004											
プロピザミド	(mg/l)													<0.0008											
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)													<0.001											
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)													<0.002											
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)													<0.0008											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)													<0.0001											
トルエン	(mg/l)								<0.06																
キシレン	(mg/l)								<0.04																
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)								<0.01																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)								<0.02																
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)										<2.5														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)										<2.5														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)										<2.5														
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)										<2.5														
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)										<5														
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1		<1			<1		<1			<1			1.0E+00					<1			
透明度	(m)	4.8		7.3		5.0			6.5		7.3			6.2			3.5					3.5			
全有機炭素	(mg/l)	1.3									1.7											1.4			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型（達成期間）			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸					調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	久須美鼻東					分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取時刻	採取位置	採取水深	10/07 12:15 中層	10/07 12:15 下層	11/01 11:10 表層	11/01 11:10 下層	12/13 11:30 表層	12/13 11:30 下層	01/26 09:35 表層	01/26 09:35 下層	02/09 09:40 表層	02/09 09:40 下層	03/01 12:45 表層	03/01 12:45 下層							
測定区分		(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
現場観測項目			天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨							
気温	(°C)		26.5	26.5	20.1	20.1	11.8	11.8	6.4	6.4	6.9	6.9	7.3	7.3							
水温	(°C)		25.8	25.8	22.1	22.2	14.3	14.5	8.9	9.0	8.4	8.4	8.1	8.1							
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)		23.8		17.0	17.0	24.0	24.0	20.9	20.9	22.3	22.3	26.0	26.0							
透明度	(m)				4.7	4.7	9.0	9.0	7.2	7.2	8.8	8.8	7.0	7.0							
透視度	(cm)				>30	>30															
色相			無臭	灰緑色(中)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(濃)	緑青色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)							
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
pH			8.1		8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.5	8.5	8.2	8.2							
DO	(mg/l)		7.0 *		7.3 *		8.4	8.4	9.7	9.7	9.7	9.7	10								
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)		2.4 *		1.6		2.0		2.1 *		2.0		1.9								
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)				<1.8E00		4.5E+00		4.0E+00		<1.8E00		2.0E+00								
n-4抽出物質	(mg/l)				ND		ND		ND		ND		ND								
全窒素	(mg/l)				0.22		0.19		0.13		0.11		0.12								
全リン	(mg/l)				0.047 *		0.036 *		0.025		0.021		0.023								
全亜鉛	(mg/l)								<0.001												
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.0006		<0.00006								
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)			6.7		7.4			8.2		9.5		9.6		10						
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)																				
全シアン	(mg/l)																				
鉛	(mg/l)																				
六価クロム	(mg/l)																				
ヒ素	(mg/l)																				
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
PCB	(mg/l)																				
ジクロロメタン	(mg/l)																				
四塩化炭素	(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
トリクロロエチレン	(mg/l)																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.10		0.04		<0.03		<0.03		<0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型（達成期間）			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸				調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸						河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	久須美鼻東				分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	10/07	10/07	11/01	11/01	12/13	12/13	01/26	01/26	02/09	02/09	03/01	03/01							
採取時刻	12:15	12:15	11:10	11:10	11:30	11:30	09:35	09:35	09:40	09:40	12:45	12:45							
採取位置																			
採取水深	(m)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)		<0.02		0.05		<0.02		<0.02		<0.02								
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.06		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01								
硝酸性窒素	(mg/l)		0.03		0.03		<0.02		<0.02		<0.02								
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)		0.03		0.02		0.01		<0.01		<0.01								
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他	(%)																		
クロロフィルa	(μg/l)		1.5E+00		1.2E+00		1.9E+00		9.0E-01		2.9E+00								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分		30	30		31		32		32		32								
要監視項目	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																		
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																		
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																		
要測定指標項目	(MPN/100ml)		<1		1.0E+00		<1		<1		<1								
透明度	(m)		4.7		9.0		7.2		8.8		7.0								
全有機炭素	(mg/l)						1.3												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名														
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大槌島北													
採取月日	04/20	04/20	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	06/07	06/07	07/06	07/06	08/03	08/03	09/07	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	
採取時刻	09:45	09:45	13:52	13:52	13:52	13:52	14:52	14:52	14:52	10:25	10:25	11:00	11:00	10:20	10:20	11:15	11:15	10:25	10:25	10:25	10:25	
採取位置	表層	下層	表層	中層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	中層	下層	
採取水深	0.5	45.1	0.5	2.0	2.0	45.3	0.5	2.0	45.2	0.5	45.0	0.5	42.0	0.5	44.0	0.5	46.3	0.5	2.0	2.0	46.0	
測定区分	年間																					
天候	晴																					
現場観測項目	気温 (°C)	15.9	14.0	19.4	17.2	17.0	19.3	17.2	17.1	19.9	19.5	22.7	22.7	29.8	26.1	26.5	26.5	27.0	25.6	25.5	26.9	
水温 (°C)	14.3		17.2			17.2				24.9		22.9		26.5		26.5		25.6		25.5	26.9	
流量 (m³/s)	46.1		46.3			46.2				46.0		43.0		45.0		47.3		47.0		47.0	47.0	
全水深 (m)	7.0		6.0			6.0				5.0		5.5		4.7		3.8		5.0		5.1	5.1	
透明度 (m)																						
透視度 (cm)																						
色相	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	無臭	灰緑色(中)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生	pH	8.0		8.0	8.1		8.0	8.0		8.0		7.9		6.6		7.9		8.0		8.0	7.9	
活	DO (mg/L)	8.4		8.5	8.1		8.1	8.0		7.5		6.9	*	6.6	*	6.5	*	7.0	*	7.1	6.7	
環	BOD (mg/L)																					
境	COD (mg/L)	1.7		1.6	1.5		1.8	2.1	*	1.9		2.0		2.0		2.3	*	2.5	*	2.2	2.3	
項	SS (mg/L)																					
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5E00		6.1E00	ND		2.0E00	ND		<1.8E00		4.0E00		3.7E00		<1.8E00		2.0E00		<1.8E00	<1.8E00	
	n-4種抽出物質 (mg/L)	ND		ND			ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
	全窒素 (mg/L)	0.14					0.16	0.13		0.13		0.15		0.16		0.24					0.16	
	全リン (mg/L)	0.019					0.021	0.015		0.015		0.023		0.033	*	0.046	*				0.031	
	全亜鉛 (mg/L)						<0.001					<0.001									<0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)																					
	LAS (mg/L)																					
	底層DO (mg/L)		8.2			7.9			8.4		7.7		7.0		6.6		4.4				7.3	
健	カドミウム (mg/L)						<0.0003															
康	全シアン (mg/L)						ND															
項	鉛 (mg/L)						<0.005															
目	六価クロム (mg/L)						<0.02															
	ヒ素 (mg/L)						<0.005															
	総水銀 (mg/L)						<0.0005															
	アルキル水銀 (mg/L)																					
	P C B (mg/L)									ND												
	ジクロロメタン (mg/L)						<0.002			<0.002												
	四塩化炭素 (mg/L)						<0.0002			<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004			<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002			<0.002												
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004			<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.0005			<0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						<0.0006			<0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001			<0.001												
	テトラクロロエチレン (mg/L)						<0.0005			<0.0005												
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)						<0.0002			<0.0002												
	チウラム (mg/L)						<0.0006			<0.0006												
	シマジン (mg/L)						<0.0003			<0.0003												
	チオベンカルブ (mg/L)						<0.002			<0.002												
	ベンゼン (mg/L)						<0.001			<0.001												
	セレン (mg/L)						<0.002			<0.002												
	ほう素 (mg/L)																					
	ふっ素 (mg/L)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.03					<0.03			<0.03		<0.03		<0.03		0.05					<0.03	
	1,4-ジオキサン (mg/L)																					
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																					
	銅 (mg/L)																					
	亜鉛 (mg/L)						<0.001														<0.001	
	鉄(溶解性) (mg/L)																					
	マンガン(溶解性) (mg/L)																					
	クロム (mg/L)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)			A (I) II (I) 生物特A (I)			水域名			備讃瀬戸			調査機関			都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名						採水機関			岡山県環境保全事業団						
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名			大槌島北			分析機関			岡山県環境保全事業団							
採取月日	04/20	04/20	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	05/18	06/07	06/07	07/06	07/06	08/03	08/03	09/07	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	
採取時刻	09:45	09:45	13:52	13:52	13:52	14:52	14:52	14:52	14:52	10:25	10:25	11:00	11:00	10:20	10:20	11:15	11:15	10:25	10:25	10:25	11:00	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深	0.5	45.1	0.5	2.0	45.3	0.5	2.0	45.2	45.0	0.5	42.0	0.5	44.0	0.5	46.3	0.5	46.0	2.0	46.0	0.5	0.5	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02				<0.02		0.02		<0.02		<0.02					<0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		0.02					<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02				<0.02		<0.02		<0.02		0.03					<0.02	
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01		0.01		0.01		0.02						0.01
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィルa (μg/l)	2.0E00					3.3E00				0.5E00		2.2E00		4.7E00		7.1E00					1.6E00
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
塩分	32		31	31		31	31			31		30		30		29					30	
要監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロラトニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β酸γエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																						
大腸菌数 (MPN/100ml)	<1		1E00			<1				<1		<1		<1		<1					<1	
透明度 (m)	7.0		6.0			6.0				5.0		5.5		4.7		3.8					5.1	
全有機炭素 (mg/l)						1.3						1.4									1.5	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大槌島北							分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日		採取時刻	10/06 11:00	10/06 11:00	11/04 11:15	11/04 11:15	12/02 10:20	12/02 10:20	01/05 14:13	01/05 14:13	02/09 10:07	02/09 10:07	03/02 13:40	03/02 13:40							
採取位置		採取水深	(m)	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層						
採取水深		水深	2.0	46.0	0.5	45.0	0.5	45.5	0.5	46.9	0.5	45.5	0.5	46.0							
測定区分		天候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
現場観測項目		気温(℃)	25.4	25.3	19.4	21.7	9.9	14.9	14.8	7.8	10.6	8.4	8.3	11.8							
現場観測項目		水温(℃)	25.4	25.3	22.0	21.7	19.4	14.9	14.8	7.8	10.6	8.4	8.3	11.8							
現場観測項目		流量(m <sup>3</sup> /s)			46.0		46.5		47.9		46.5		47.0								
現場観測項目		全水深(m)			5.8		6.8		5.5		8.6		6.5								
現場観測項目		透明度(m)			青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)								
現場観測項目		透明度(cm)			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭								
現場観測項目		色相			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭								
現場観測項目		臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭								
環境項目		pH	8.1		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1								
		DO (mg/l)	7.2 *		7.3 *		8.0		9.0		9.4		9.5								
		BOD (mg/l)																			
		COD (mg/l)	2.4 *		2.0		2.1 *		2.0		1.9		1.8								
		SS (mg/l)																			
		大腸菌群数 (MPN/100ml)			<1.8E00		4.5E00		<1.8E00		<1.8E00		1.8E00								
		n-4抽出物質 (mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND								
		全窒素 (mg/l)			0.18		0.22		0.18		0.13		0.13								
		全リン (mg/l)			0.031 *		0.035 *		0.031 *		0.023		0.023								
		全亜鉛 (mg/l)					<0.001														
		ノニルフェノール (mg/l)																			
		LAS (mg/l)																			
		底層DO (mg/l)		6.6		7.1		7.8		8.9		9.4		9.4							
健康項目		カドミウム (mg/l)																			
		全シアン (mg/l)																			
		鉛 (mg/l)																			
		六価クロム (mg/l)																			
		ヒ素 (mg/l)																			
		総水銀 (mg/l)																			
		アルキル水銀 (mg/l)																			
		PCB (mg/l)																			
		ジクロロメタン (mg/l)																			
		四塩化炭素 (mg/l)																			
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)																			
		1,1-ジクロロエタン (mg/l)																			
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																			
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																			
		トリクロロエチレン (mg/l)																			
		テトラクロロエチレン (mg/l)																			
		1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	チウラム (mg/l)																				
	シマジン (mg/l)																				
	チオベンカルブ (mg/l)																				
	ベンゼン (mg/l)																				
	セレン (mg/l)																				
	ほう素 (mg/l)																				
	ふっ素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.04		0.03		<0.03		<0.03		<0.03									
	1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目		フェノール類 (mg/l)																			
		銅 (mg/l)					<0.01														
		亜鉛 (mg/l)					<0.001														
		鉄(溶解性) (mg/l)					<0.01														
		マンガン(溶解性) (mg/l)					<0.01														
	クロム (mg/l)					<0.03															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型（達成期間）			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸						河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	大槌島北				分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	10/06	10/06	11/04	11/04	12/02	12/02	01/05	01/05	02/09	02/09	03/02	03/02							
採取時刻	11:00	11:00	11:15	11:15	10:20	10:20	14:13	14:13	10:07	10:07	13:40	13:40							
採取位置	中層		下層		表層		下層		表層		下層								
採取水深	2.0		46.0		0.5		45.0		0.5		45.5								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)			<0.02		0.02		<0.02		<0.02		<0.02							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.02		0.02		0.02		0.02		0.02							
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)			0.01		0.02		0.01		<0.01		<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)			2.4E00		2.2E00		2.5E00		2.0E00		1.7E00							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	30		30		30		31		31		31								
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
776酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)			<1		1E00		<1		<1		<1							
	透明度 (m)			5.8		6.8		5.5		8.6		6.5							
	全有機炭素 (mg/l)					1.3													



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型（達成期間）			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸							河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日		採取時刻		05/18 15:15	07/06 10:25	09/07 11:50	11/04 13:59	01/05 14:50	03/02 14:15									
採取位置		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																
トリハロメタン生成能	(mg/l)		31	30	29	30	31	31										
塩分																		
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)		5.1	4.8	3.2	4.5	4.4	5.0									
	透明度	(m)																
	全有機炭素	(mg/l)																







公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)			A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸					調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸						河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団																							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	引網沖					分析機関	倉敷市環境監視センター																							
採取月日													04/12	05/11	06/03	07/19	08/02	09/06	10/07	11/01	12/13	01/26	02/09	03/01															
採取時刻													13:55	11:05	11:40	11:55	11:30	13:15	12:00	11:35	11:55	09:55	10:00	13:20															
採取位置													表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層														
採取水深													0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目													(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
その 他 項 目	アンモニア態窒素		0.02			0.02							<0.02																										
	亜硝酸性窒素		<0.01			0.01							0.06								<0.01																		
	硝酸性窒素		<0.02			0.02							0.03								<0.01																		
	有機態窒素																																						
	リン酸態リン		0.01			0.02								0.03							0.01																		
	電気伝導度		(μS/cm)																																				
	DO飽和度		(%)																																				
	塩化物イオン		(mg/l)																																				
	塩素量		(%)																																				
	クロロフィルa		(μg/l)																																				
トリハロメタン生成能		(mg/l)	32	31	31	30	31	30	29	30	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
要 監 視 項 目	E P N		(mg/l)																																				
	アンチモン		(mg/l)																																				
	ニッケル		(mg/l)																																				
	クロロホルム		(mg/l)																																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																																				
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																																				
	p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																				
	イソキサチオン		(mg/l)																																				
	ダイアジノン		(mg/l)																																				
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																																				
	イソプロチオラン		(mg/l)																																				
	オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																																				
	クロタロニル(TPN)		(mg/l)																																				
	プロピザミド		(mg/l)																																				
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																																				
	フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																																				
	イソペンホス(IBP)		(mg/l)																																				
	クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																																				
	トルエン		(mg/l)																																				
	キシレン		(mg/l)																																				
7β-酸ジエチルキシル		(mg/l)																																					
モリブデン		(mg/l)																																					
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																																					
エピクロヒドリン		(mg/l)																																					
全マンガン		(mg/l)																																					
ウラン		(mg/l)																																					
フェノール		(mg/l)																																					
ホルムアルデヒド		(mg/l)																																					
4-t-オクチルフェノール		(mg/l)																																					
アニリン		(mg/l)																																					
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		(ng/l)																																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)		(ng/l)																																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		(ng/l)																																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)		(ng/l)																																					
PFOS及びPFOAの合算値		(ng/l)																																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0	5.5	5.2	7.2	5.0	3.6	4.0	4.3	7.0	6.7	8.8	6.5																									
	透明度	(m)																																					
	全有機炭素	(mg/l)																																					





○ 牛窓地先海域及び播磨灘北西部

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)		水域名	牛窓地先海域												調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	錦海湾												分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15				
採取時刻	14:10	14:10	11:00	11:00	09:55	09:55	09:55	09:55	09:55	09:55	12:10	12:10	12:10	10:50	10:50	11:20	11:20	13:20	12:00	12:00	12:05	12:05				
採取位置																										
採取水深	(m)																									
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間					
天候	晴																									
気温	19.9		17.5		16.3		22.1		21.9		22.5		22.6		25.7		29.2		26.1		25.1					
水温	14.6		17.3		16.3		22.1		21.9		22.5		22.6		26.7		29.5		26.5		25.2					
流量	(m³/s)																									
全水深	5.9		6.0		6.0		6.0		5.8		5.8		5.8		5.7		6.4		5.9		5.9					
透明度	2.3		2.0		2.0		1.5		1.3		1.3		4.5		3.0		1.7		1.9		4.0					
透視度	(cm)																									
色相	青緑色(中)		無臭		灰緑色(中)		無臭		灰緑色(中)		無臭		無臭		灰緑色(中)		灰緑色(中)		無臭		灰緑色(中)					
臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
生活環境項目	pH	8.0																								
	DO	8.5		8.0		8.1		8.1		8.1		7.9		7.8		6.8 *		6.4 *		7.0 *		6.7 *				
	BOD																									
	COD	1.9		1.8		2.7 *		2.7 *		1.9		2.5 *		2.3 *		2.3 *		3.1 *		2.3 *		2.1 *				
	SS																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.5E00		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		2.0E00		1.8E00		7.8E00		4.5E00		<1.8E00		<1.8E00				
	n-4中抽出物質	ND																								
	全窒素	0.14		0.14		0.17		0.17		0.17		0.18		0.17		0.17		0.25		0.16		0.19				
	全リン	0.028		0.023		0.022		0.022		0.022		0.022		0.036 *		0.036 *		0.051 *		0.036 *		0.031 *				
	全亜鉛																									
	ノニルフェノール																									
	LAS																									
	底層DO	8.5		8.1		8.1		7.9		8.0		7.0		6.6		6.1		6.6		7.7		7.7				
健康項目	カドミウム	(mg/L)																								
	全シアン																									
	鉛	<0.003																								
	六価クロム	ND																								
	ヒ素	<0.005																								
	総水銀	<0.0005																								
	アルキル水銀																									
	PCB	ND																								
	ジクロロメタン	<0.002																								
	四塩化炭素	<0.0002																								
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004																								
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004																								
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005																								
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006																								
	トリクロロエチレン	<0.001																								
	テトラクロロエチレン	<0.0005																								
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002																								
	チウラム	<0.0006																								
シマジン	<0.0003																									
チオベンカルブ	<0.002																									
ベンゼン	<0.001																									
セレン																										
ほう素	<0.002																									
ふっ素																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																										
1,4-ジオキサン	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.03		0.03					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																								
	銅																									
	亜鉛																									
	鉄(溶解性)	<0.001																								
	マンガン(溶解性)																									
クロム																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査													地点名	錦海湾				分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日		採取時刻	04/15 14:10	04/15 14:10	05/06 11:00	05/06 11:00	06/10 09:55	06/10 09:55	06/10 09:55	06/10 09:55	06/10 12:10	06/10 12:10	06/10 12:10	07/05 10:50	07/05 10:50	08/05 11:20	08/05 11:20	09/09 13:20	09/09 13:20	10/04 12:00	10/04 12:00	11/15 12:05	11/15 12:05		
採取位置		採取水深	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	
採取水		深	0.5	4.9	0.5	5.0	0.5	2.0	5.0	0.5	2.0	4.8	0.5	4.8	0.5	4.7	0.5	5.4	0.5	4.9	0.5	4.9			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02						<0.02			0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01						<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02						<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		<0.01						<0.01			<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)	1.8E00		1.1E00							2.1E00			2.6E00		1.3E00		1.0E01		1.6E00		2.0E00			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
塩分	31		31		30	30				30	30				30		29		30		30				
要監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																									
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																									
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1		<1		<1				<1			<1		<1		<1		<1		<1		<1		
	透明度 (m)	2.3		2.0		1.5				1.3			4.5		3.0		1.7		1.9		1.4		4.0		
	全有機炭素 (mg/l)									1.7					2.3										



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)		A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域						調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	錦海湾						分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日		採取時刻	12/06 11:43	12/06 11:43	12/06 11:43	12/06 14:33	12/06 14:33	12/06 14:33	01/06 15:10	01/06 15:10	02/25 11:30	02/25 11:30	03/08 15:10	03/08 15:10						
採取位置		採取水深	表層 0.5	中層 2.0	下層 5.6	表層 0.5	中層 2.0	下層 5.7	表層 0.5	下層 5.6	表層 0.5	下層 4.8	表層 0.5	下層 5.2						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)				0.01				0.01		<0.01		<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)					1.2E00				2.7E00			1.5E00		0.9E00					
トリハロメタン生成能 (mg/l)		30	30			30	30		31			31		31						
要監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エピクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																				
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1				<1			<1				<1							
	透明度 (m)	2.0				2.0			2.5				3.5							
	全有機炭素 (mg/l)					1.5														





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (I)	II (I)		水 域 名								牛窓地先海域		調査機関		都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河 川 名								採水機関		岡山県環境保全事業団								
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査								地 点 名								前島南西		分析機関		岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15				
採取時刻	13:00	13:00	10:10	10:10	08:50	08:50	08:50	08:50	08:50	08:50	08:50	10:50	10:50	10:10	10:10	10:15	12:25	12:25	10:18	10:18	11:15	11:15				
採取位置																										
採取水深	(m)																									
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間					
天候	晴																									
気温	20.2		17.6		24.6		20.6		18.6		21.0		20.9		19.8		24.3		23.7		28.5					
水温	14.0		13.0		16.3		15.3		20.6		20.6		18.6		21.0		20.9		19.8		24.3					
流量	(m³/s)																									
全水深	16.7		16.8		16.7		16.3		16.3		16.3		16.3		14.3		16.6		16.7		16.3					
透明度	3.2		5.5		2.5		3.0		3.0		3.0		5.5		4.5		3.0		3.5		3.5					
透視度	(cm)																									
色相	青緑色(中)																									
臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
pH	8.1																									
DO	8.5		8.4		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		7.3 *		7.2 *		7.2 *		7.6					
BOD	(mg/l)																									
COD	1.9		1.6		2.3 *		2.2 *		2.0		2.1 *		2.0		2.2 *		2.4 *		2.2 *		2.6 *					
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	MPN/100ml		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		2.0E00		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00					
n-4抽出物質	ND																									
全窒素	0.12		0.11		0.15		0.15		0.15		0.13		0.13		0.15		0.17		0.14		0.21					
全リン	0.023		0.019		0.019		0.019		0.019		0.019		0.016		0.016		0.035 *		0.030		0.036 *					
全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	8.6		7.9		7.2		7.2		7.2		7.8		7.1		5.8		5.6		6.5		7.7					
健康項目																										
カドミウム	(mg/l)																									
全シアン	ND																									
鉛	<0.005																									
六価クロム	<0.02																									
ヒ素	<0.005																									
総水銀	<0.0005																									
アルキル水銀	(mg/l)																									
PCB	ND																									
ジクロロメタン	<0.002																									
四塩化炭素	<0.0002																									
1,2-ジクロロエタン	<0.0004																									
1,1-ジクロロエチレン	<0.002																									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006																									
トリクロロエチレン	<0.001																									
テトラクロロエチレン	<0.0005																									
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002																									
チウラム	<0.0006																									
シマジン	<0.0003																									
チオベンカルブ	<0.002																									
ベンゼン	<0.001																									
セレン	(mg/l)																									
ほう素	<0.002																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
1,4-ジオキサン	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.05					
特殊項目																										
フェノール類	(mg/l)																									
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)																									
鉄(溶解性)	(mg/l)																									
マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名		牛窓地先海域		調査機関		都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部		河川名		調査機関		岡山県環境保全事業団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		前島南西		分析機関		岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15
採取時刻	13:00	13:00	10:10	10:10	08:50	08:50	08:50	08:50	10:50	10:50	10:10	10:10	10:15	10:15	12:25	12:25	10:18	10:18	11:15	11:15
採取位置	表層		下層		表層		下層		表層		下層		表層		下層		表層		下層	
採取水深	0.5		15.7		0.5		15.8		0.5		2.0		15.7		0.5		15.3		15.3	
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02					<0.02				<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01					<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02					<0.02				<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01					<0.01				<0.01		0.01		0.01		0.01	
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩化物イオン	(mg/l)																			
他	(%)																			
塩素量	(%)																			
クロロフィルa	(μg/l)	1.0E00		0.9E00					1.3E00				1.1E00		0.8E00		4.5E00		2.2E00	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分	(mg/l)	31		31		31	31		31	31			30		30		29		30	30
E P N	(mg/l)																			
アンチモン	(mg/l)																			
ニッケル	(mg/l)																			
クロロホルム	(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
イソキサチオン	(mg/l)																			
ダイアジノン	(mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
イソプロチオラン	(mg/l)																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
プロピザミド	(mg/l)																			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																			
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1		<1			<1				<1		<1		<1		<1	
透明度	(m)	3.2		5.5		2.5			3.0				5.5		4.5		3.0		3.5	2.0
全有機炭素	(mg/l)								1.6						2.2				1.5	



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)		A (I)		II (I)		水域名	牛窓地先海域				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部							河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	前島南西				分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日			12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	01/06	01/06	02/25	02/25	03/08	03/08				
採取時刻			10:55	10:55	10:55	13:25	13:25	13:25	13:25	14:22	14:22	10:20	10:20	14:17	14:17				
採取位置			表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	下層	表層	下層	表層	下層				
採取水深			0.5	2.0	15.8	0.5	2.0	16.3	0.5	16.1	0.5	15.7	0.5	15.8					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)					<0.02			<0.02		<0.02		<0.02						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.01			<0.01		<0.01		<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)					0.02			<0.02		<0.02		<0.02						
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)					0.01			0.01		<0.01		<0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)						1.8E00			1.1E00		2.8E00		2.4E00					
トリハロメタン生成能 (mg/l)			30	30					31		31		31						
塩分																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イソペンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
776酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																			
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																			
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																			
大腸菌数 (MPN/100ml)			<1			<1			<1		<1		<1						
透明度 (m)			3.0			2.5			2.2		3.0		2.5						
全有機炭素 (mg/l)						1.4													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (I) II (I)		水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査										地点名	前島東南										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/15	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	08/05	09/09	10/04	11/15	12/06	12/06	12/06	12/06	01/06	02/25	03/08										
採取時刻	13:23	10:25	09:10	09:10	09:10	09:10	11:15	10:25	10:30	12:45	10:40	11:35	11:10	11:10	13:40	13:40	14:40	10:40	14:35										
採取位置																													
採取水深	(m)																												
測定区分	年間																												
天候	晴																												
気温	19.8	17.8	22.6		24.7		28.0	30.0	28.4	29.0	19.2	13.5		15.6	15.4	11.2	11.5	6.6	10.8										
水温	13.2	16.2	20.6	20.6	21.1	20.8	25.0	28.6	27.1	25.0	19.5	15.4		15.3		15.6	15.4	11.2	7.5	9.7									
流量	(m³/s)																												
全水深	22.7	22.6	22.3		22.3		22.3	22.3	22.7	22.6	22.3	23.0		23.2		23.2	23.0	23.3	22.2	23.2									
透明度	4.2	6.0	3.0		3.5		5.5	4.5	2.5	6.5	7.0	7.0		8.0		8.0	8.0	4.5	6.0	4.0									
透視度	(cm)																												
色相	灰青色(中)																												
臭気	無臭																												
生活環境項目	pH	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1								
	DO	8.6	8.3	8.2	7.8	7.9	8.1	7.2	6.9	6.9	7.1	7.7	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	9.8	9.5							
	BOD	(mg/l)																											
	COD	1.7	1.6	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	2.6	2.8	2.0	2.0	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8	2.2	1.8										
	SS	(mg/l)																											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	7.8E00	2.0E00	<1.8E00	6.8E00	<1.8E00	2.0E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
	n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素	(mg/l)	0.12	0.11		0.14		0.13	0.15	0.20	0.13	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.13	0.13	0.13								
	全リン	(mg/l)	0.021	0.018		0.019		0.014	0.029	0.039	0.025	0.029	0.029	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031								
	全亜鉛	(mg/l)				<0.001			0.002																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																											
	LAS	(mg/l)																											
	底層DO	(mg/l)																											
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																									
全シアン		(mg/l)	ND																										
鉛		(mg/l)	<0.005																										
六価クロム		(mg/l)	<0.02																										
ヒ素		(mg/l)	<0.005																										
総水銀		(mg/l)	<0.0005																										
アルキル水銀		(mg/l)																											
P C B		(mg/l)						ND																					
ジクロロメタン		(mg/l)						<0.002																					
四塩化炭素		(mg/l)						<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)						<0.0004																					
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)						<0.002																					
ジス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)						<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)						<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)						<0.0006																					
トリクロロエチレン		(mg/l)						<0.001																					
テトラクロロエチレン		(mg/l)						<0.0005																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0002																						
チウラム	(mg/l)						<0.0006																						
シマジン	(mg/l)						<0.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002																						
ベンゼン	(mg/l)						<0.001																						
セレン	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)		<0.002																										
ふっ素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04			<0.03			0.03	<0.03	<0.03										
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																											
	銅	(mg/l)																			<0.01								
	亜鉛	(mg/l)								0.002											<0.001								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			<0.01								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			<0.01								
クロム	(mg/l)																				<0.03								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)		A (I)		II (I)		水域名		牛窓地先海域		調査機関		都道府県		
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部		河川名				採水機関		岡山県環境保全事業団							
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査		地点名		前島東南		分析機関		岡山県環境保全事業団							
採取月日	04/15	05/06	06/10	06/10	06/10	07/05	08/05	09/09	10/04	11/15	12/06	12/06	12/06	12/06	01/06	02/25	03/08	
採取時刻	13:23	10:25	09:10	09:10	11:15	10:25	10:30	12:45	10:40	11:35	11:10	11:10	13:40	13:40	14:40	10:40	14:35	
採取位置	表層		表層		表層		表層		表層		表層		表層		表層		表層	
採取水深	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
亜硝酸性窒素		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
硝酸性窒素		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
有機態窒素																		
リン酸態リン		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01		0.01		0.01	<0.01	<0.01	
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)																	
他	(%)																	
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	0.3E00		2.0E00		1.3E00	1.9E00	7.8E00	0.9E00	3.3E00			1.0E00	1.2E00	2.3E00	0.6E00	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
塩分		31	31	31	31	31	31	30	30	29	30	30	30	30	30	31	31	31
要監視項目																		
E P N	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																	
クロラトニル (TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																	
フェノカルブ (BPAC)	(mg/l)																	
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																	
要測定指標項目																		
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
透明度	(m)	4.2	6.0	3.0		3.5		5.5	4.5	2.5	6.5	7.0	7.0		8.0	4.5	6.0	4.0
全有機炭素	(mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (水) II (I) 生物特A (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	布浜沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取時刻	04/15 13:40	採取位置	10:25	06/10 12:35	07/05 11:05	08/05 11:13	09/09 13:34	10/04 11:38	11/15 10:18	12/06 14:43	01/06 14:33	02/25 10:31	03/08 14:30										
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴	薄曇	快晴	快晴	快晴										
気温	(℃)	16.7	20.4	27.5	30.2	31.9	28.0	28.4	15.8	14.6	8.3	6.4	10.8										
水温	(℃)	15.8	18.3	23.7	27.3	30.7	27.6	25.8	15.6	12.2	7.8	5.8	8.6										
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)	5.1	5.3	4.5	4.3	4.8	5.5	5.3	5.3	5.8	5.8	4.6	5.4										
透明度	(m)	2.6	2.4	3.5	1.8	2.0	2.6	1.6	1.8	3.2	4.2	3.5	3.6										
透明度	(cm)																						
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(濃)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(中)										
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2										
DO	(mg/l)	8.4	8.0	7.1 *	7.3 *	7.3 *	6.1 *	6.7 *	7.8	8.4	9.6	10	9.7										
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	1.8	2.4 *	2.1 *	4.2 *	5.0 *	3.2 *	2.8 *	2.7 *	1.7	2.2 *	2.2 *	2.1 *										
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	1.8E00	9.3E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	1.8E00										
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型 (達成期間)	A (u) II (i) 生物特A (i)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	頭島東										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/15 13:30	採取位置	06/10 10:52	採取水深	08/05 11:00	採取水深	10/04 11:25	採取水深	12/06 14:25	採取水深	02/25 10:47	採取水深										
現場観測項目	測定区分 天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	(m)	年間 晴 16.0 27.5 14.3 9.8 2.7	年間 快晴 27.5 23.1 8.0 4.3	年間 快晴 31.2 30.0 9.0 4.5	年間 快晴 28.5 25.7 9.6 3.8	年間 薄曇 15.3 14.2 8.7 2.6	年間 快晴 8.8 6.7 9.2 4.5	灰緑色(中) 灰青色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 青緑色(中) 灰緑色(中)													
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-4抽出物質 (mg/L) 全窒素 (mg/L) 全リン (mg/L) 全亜鉛 (mg/L) ノニルフェノール (mg/L) LAS (mg/L) 底層DO (mg/L)	(mg/L)	8.0 8.4 1.9 ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 7.8 2.6 * ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 7.2 * 2.6 * ND ND ND ND ND ND ND ND	8.0 6.7 * 2.5 * ND ND ND ND ND ND ND ND	7.9 8.0 1.3 ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 9.6 2.2 * ND ND ND ND ND ND ND ND														
健康項目	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 鉛 (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) PCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエタン (mg/L) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) ほう素 (mg/L) ふっ素 (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)	(mg/L)																				
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄 (溶解性) (mg/L) マンガン (溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)	(mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (水) II (イ) 生物特A (イ)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	頭島東										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日				04/15	06/10	08/05	10/04	12/06	02/25														
採取時刻				13:30	10:52	11:00	11:25	14:25	10:47														
採取位置				表層	表層	表層	表層	表層	表層														
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目				(m)																			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素	(mg/l)																					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分			31	30	30	30	30	31															
要監視項目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	776酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)	2.7	4.3	4.5	3.8	2.6	4.5															
	全有機炭素	(mg/l)																					





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (水)	II (I)	生物特A (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査							地点名	長島西南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15	
採取時刻	14:00	14:00	10:45	10:45	09:40	09:40	09:40	09:40	11:55	11:55	11:55	10:40	10:40	11:05	11:05	13:05	13:05	11:10	11:10	11:50	11:50	
採取位置																						
採取水深																						
測定区分																						
天候																						
現場観測項目																						
気温(℃)	20.3	14.1	17.6	16.1	22.4	21.6	19.5	22.2	22.1	22.0	25.2	25.5	29.5	28.1	26.6	25.9	29.5	25.1	18.6	19.3	19.4	
水温(℃)	14.9		16.8		21.6		19.5		22.1		22.0		25.5		26.6		29.5		25.1		19.4	
流量(m³/s)																						
全水深(m)	8.0		8.2		8.4		7.9		7.9		7.8		7.9		8.4		8.9		8.9		7.9	
透明度(m)	3.0		3.0		3.0		2.1		2.1		5.8		2.5		2.2		2.8		2.8		3.5	
透視度(cm)																						
色相																						
臭気	灰青色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	
pH	8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.1		8.1		8.0		8.0		8.1		8.1	
DO (mg/L)	8.5		8.2		8.1		7.8		7.6		8.2		7.2	*	7.1	*	7.3	*	6.9	*	7.7	
BOD (mg/L)																						
COD (mg/L)	2.0		1.7		2.6	*	2.5	*	2.5	*	2.5	*	2.2	*	2.7	*	2.9	*	2.2	*	2.2	*
SS (mg/L)																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		ND		<1.8E00		ND		2.0E00		<1.8E00		2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	
n-4中抽出物質 (mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素 (mg/L)	0.13		0.13		0.16		0.16		0.16		0.13		0.16		0.18		0.18		0.13		0.19	
全リン (mg/L)	0.024		0.021		0.019		0.019		0.019		0.014		0.035	*	0.036	*	0.036	*	0.031	*	0.034	*
全亜鉛 (mg/L)																						
ノニルフェノール (mg/L)																						
LAS (mg/L)																						
底層DO (mg/L)		8.7		8.2			8.1				8.1			7.3		6.6		6.6		6.6	7.6	
健康項目																						
カドミウム (mg/L)																						
全シアン (mg/L)																						
鉛 (mg/L)																						
六価クロム (mg/L)																						
ヒ素 (mg/L)																						
総水銀 (mg/L)																						
アルキル水銀 (mg/L)																						
P C B (mg/L)																						
ジクロロメタン (mg/L)																						
四塩化炭素 (mg/L)																						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																						
1,1-ジクロロエタン (mg/L)																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																						
トリクロロエチレン (mg/L)																						
テトラクロロエチレン (mg/L)																						
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)																						
チウラム (mg/L)																						
シマジン (mg/L)																						
チオベンカルブ (mg/L)																						
ベンゼン (mg/L)																						
セレン (mg/L)																						
ほう素 (mg/L)																						
ふっ素 (mg/L)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.04	
1,4-ジオキサン (mg/L)																						
特殊項目																						
フェノール類 (mg/L)																						
銅 (mg/L)																						
亜鉛 (mg/L)																						
鉄(溶解性) (mg/L)																						
マンガン(溶解性) (mg/L)																						
クロム (mg/L)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (水)	II (イ)	生物特A (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	長島西南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/15 14:00 表層	04/15 14:00 下層	05/06 10:45 表層	05/06 10:45 下層	06/10 09:40 表層	06/10 09:40 中層	06/10 09:40 下層	06/10 11:55 表層	06/10 11:55 中層	06/10 11:55 下層	07/05 10:40 表層	07/05 10:40 下層	08/05 11:05 表層	08/05 11:05 下層	09/09 13:05 表層	09/09 13:05 下層	10/04 11:10 表層	10/04 11:10 下層	11/15 11:50 表層	11/15 11:50 下層
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02							<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01							<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.02	
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02							<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01							<0.01			<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他	(%)																						
クロロフィルa	(μg/l)	1.6E00		0.4E00							2.9E00			1.0E00		1.8E00		4.6E00		2.1E00		4.5E00	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		31		31				30	30		30	30		30		30		29		30		30	
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
7β酸γエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1				<1			<1			<1		<1		<1		<1		<1	
透明度	(m)	3.0		3.0				3.0			2.1			5.8		2.5		2.2		2.8		3.5	
全有機炭素	(mg/l)										1.7					2.4				1.5			





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (水)	II (I)	生物特A (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大多府島東南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15	
採取時刻	13:15	13:15	10:40	10:40	09:25	09:25	09:25	09:25	12:05	12:05	12:05	11:35	11:35	10:48	13:16	13:16	11:12	11:12	10:33	10:33	
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	中層	中層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	
採取水深	0.5	11.2	0.5	11.2	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0	9.6	0.5	9.9	0.5	10.5	0.5	11.3	0.5	11.0	0.5	11.1	
測定区分	(m)																				
現場観測項目																					
天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 快晴	
気温	(℃) 15.5	13.9	19.0	15.9	22.5	22.7	20.5	23.9	23.8	21.4	30.5	22.9	27.0	27.1	26.0	25.5	25.5	25.5	18.9	18.4	
水温	(℃) 14.4	13.9	16.5	15.9	22.5	22.7	20.5	23.9	23.8	21.4	30.5	22.9	27.0	27.1	26.0	25.5	25.5	25.5	18.9	18.4	
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)		12.2		11.7			10.6			10.9			11.5			12.0		12.1		
透明度	(m)		4.0		4.5			5.8			6.3			5.5			2.5		4.5		
透視度	(cm)																				
色相			灰緑色(中)		灰青色(中)			灰青色(中)			緑青色(中)			灰緑色(中)			灰緑色(濃)		灰緑色(中)		灰青色(中)
臭気			無臭		無臭			無臭			無臭			無臭			無臭		無臭		無臭
pH			8.1		8.2			8.2			8.1			8.1			8.1		7.9		
DO	(mg/l)		8.6		8.3			8.0			7.3			7.0			7.4		6.7		
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)		1.7		2.0			3.1			2.6			2.7			3.4		2.3		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00		<1.8E00			<1.8E00			1.3E01			<1.8E00			4.5E00		2.0E00		
n-4抽出物質	(mg/l)		ND		ND			ND			ND			ND			ND		ND		
全窒素	(mg/l)		0.14		0.14			0.17			0.15			0.15			0.21		0.14		
全リン	(mg/l)		0.023		0.024			0.017			0.017			0.030			0.040		0.030		
全亜鉛	(mg/l)							<0.001						<0.001					<0.001		
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)		8.5		8.1			7.7			7.9			6.0			6.7		6.3		7.3
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)				<0.0003																
全シアン	(mg/l)				ND																
鉛	(mg/l)				<0.005																
六価クロム	(mg/l)				<0.02																
ヒ素	(mg/l)				<0.005																
総水銀	(mg/l)				<0.0005																
アルキル水銀	(mg/l)																				
PCB	(mg/l)							ND													
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002			<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002			<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004			<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.002			<0.002													
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.004			<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005			<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006			<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.001			<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005			<0.0005													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)				<0.0002			<0.0002													
チウラム	(mg/l)				<0.0006			<0.0006													
シマジン	(mg/l)				<0.0003			<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002			<0.002													
ベンゼン	(mg/l)				<0.001			<0.001													
セレン	(mg/l)				<0.002			<0.002													
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)							<0.001						<0.001			<0.001		<0.001		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (水)	II (イ)	生物特A (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査						地点名	大多府島東南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15
採取時刻	13:15	13:15	10:40	10:40	09:25	09:25	09:25	09:25	09:25	12:05	12:05	12:05	12:05	11:35	11:35	10:48	10:48	13:16	13:16	11:12	11:12	10:33	10:33
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
採取水深	0.5	11.2	0.5	11.2	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0	9.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	10.5	0.5	11.3	0.5	11.0	0.5	11.1	
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他	(%)																						
クロロフィルa	(μg/l)	1.1E00		0.5E00							1.4E00			2.6E00		1.3E00		1.0E01		1.1E00		3.8E00	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分	(mg/l)	31		31		30	30		30	30		30		30		30		28		30		30	
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																						
イソペンボス (IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)													0.0026 *									
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	
透明度	(m)	4.0		2.8		4.5					5.8			6.3		5.5		2.5		3.7		4.5	
全有機炭素	(mg/l)										1.8					1.7				1.5			



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (a)	II (i)	生物特A (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島東南沖							分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	12/06 10:05 表層	12/06 10:05 中層	12/06 10:05 下層	12/06 14:08 表層	12/06 14:08 中層	12/06 14:08 下層	01/06 14:52 表層	01/06 14:52 下層	02/25 11:05 表層	02/25 11:05 下層	03/08 14:45 表層	03/08 14:45 下層							
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	9.4	0.02	2.0	11.0	<0.02	11.8	<0.02	10.5	0.5	11.6							
亜硝酸性窒素	(mg/l)						<0.01			<0.01		<0.01		<0.01								
硝酸性窒素	(mg/l)						<0.02			<0.02		<0.02		<0.02								
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)					0.01				0.01		<0.01		<0.01								
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)					1.3E00				3.0E00		1.6E00		2.0E00								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分	(mg/l)	30	30			30	30			31		31		31								
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																					
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1				<1				<1		<1		<1								
透明度	(m)	2.3				2.8				3.8		3.3		4.5								
全有機炭素	(mg/l)					1.3																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (水)	II (I)	生物特A (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鹿久居島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15	
採取時刻	12:55	12:55	11:00	11:00	08:55	08:55	08:55	08:55	11:10	11:10	11:10	12:00	12:00	10:12	10:12	12:50	12:50	10:33	10:33	10:50	10:50	
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	中層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	
採取水深	0.5	9.7	0.5	9.6	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.9	0.5	8.6	0.5	9.4	10.0	0.5	10.0	0.5	9.8	0.5	9.6	
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間	
現場観測項目	気温 (°C)	15.5	21.2	15.8	22.2	19.6	23.0	22.9	19.8	29.3	26.6	22.6	30.2	26.5	27.1	25.9	26.9	25.3	25.1	16.8	17.3	
	水温 (°C)	14.0	16.1	15.8	22.2	19.6	23.0	22.9	19.8	29.3	26.6	22.6	30.2	26.5	27.1	25.9	26.9	25.3	25.1	16.8	17.3	
	流量 (m³/s)	10.7	10.6	9.5	5.0	9.9	5.0	9.9	5.0	9.6	6.0	10.4	3.8	11.0	2.8	10.8	5.8	10.8	5.8	10.6	4.5	
	全水深 (m)	3.0	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	透明度 (m)	10.7	10.6	9.5	5.0	9.9	5.0	9.9	5.0	9.6	6.0	10.4	3.8	11.0	2.8	10.8	5.8	10.8	5.8	10.6	4.5	
	透視度 (cm)	3.0	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	
	DO (mg/L)	8.5	8.2	9.0	8.4	8.6	8.7	8.6	8.7	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2	6.9	7.2	7.6	7.6	
	BOD (mg/L)																					
	COD (mg/L)	1.9	1.7	3.2	3.2	2.6	3.0	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.3	3.0	2.3	3.0	2.3	2.3	
	SS (mg/L)																					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	3.4E01	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E00	<1.8E00	1.8E00	<1.8E00
	n-4抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全窒素 (mg/L)	0.14	0.12	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	0.16	0.16	
	全リン (mg/L)	0.024	0.022	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.038	0.038	0.038	0.035	0.024	0.035	0.024	0.038	0.030	0.030	
	全亜鉛 (mg/L)																					
ノニルフェノール (mg/L)																						
LAS (mg/L)																						
底層DO (mg/L)		8.5		8.2		6.9			7.0		6.8		6.3		6.2		5.9			7.4		
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0.0003																		
	全シアン (mg/L)			ND																		
	鉛 (mg/L)			<0.005																		
	六価クロム (mg/L)			<0.02																		
	ヒ素 (mg/L)			<0.005																		
	総水銀 (mg/L)			<0.0005																		
	アルキル水銀 (mg/L)																					
	PCB (mg/L)					ND																
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004																
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)			<0.002		<0.002																
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.004		<0.004																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005		<0.0005																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006		<0.0006																
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001																
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005		<0.0005																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002		<0.0002																
チウラム (mg/L)			<0.0006		<0.0006																	
シマジン (mg/L)			<0.0003		<0.0003																	
チオベンカルブ (mg/L)			<0.002		<0.002																	
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001																	
セレン (mg/L)			<0.002		<0.002																	
ほう素 (mg/L)																						
ふっ素 (mg/L)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.03	<0.03		<0.03				<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			<0.03		
1,4-ジオキサン (mg/L)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																					
	銅 (mg/L)																					
	亜鉛 (mg/L)																					
	鉄(溶解性) (mg/L)																					
	マンガン(溶解性) (mg/L)																					
クロム (mg/L)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (水)	II (イ)	生物特A (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鹿久居島東沖						分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	04/15	04/15	05/06	05/06	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/05	07/05	08/05	08/05	09/09	09/09	10/04	10/04	11/15	11/15	
採取時刻	12:55	12:55	11:00	11:00	08:55	08:55	08:55	08:55	11:10	11:10	11:10	12:00	12:00	10:12	10:12	12:50	12:50	10:33	10:33	10:50	10:50	
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
採取水深	0.5	9.7	0.5	9.6	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.9	0.5	8.6	0.5	9.4	0.5	10.0	0.5	9.8	0.5	9.6	0.5	9.6
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02				<0.02				<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02				<0.02				<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01				<0.01				<0.01		0.01		0.01		<0.01		0.01		0.01
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)	2.1E00		0.8E00					1.6E00			3.4E00		4.1E00		4.3E00		1.2E00		6.0E00		6.0E00
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		31		31		30	30		30	30		29		29		29		30		30		30
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イソペンホス(IBP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																					
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																					
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1		<1		<1				<1		1E00		<1		<1		<1		<1
透明度	(m)	3.0		3.9		5.0		5.0				6.0		3.8		2.8		5.8		1.4		4.5
全有機炭素	(mg/l)													1.8								







公共用水域水質測定結果表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (a) II (i) 生物特A (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島米子湾北										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日				04/15	06/10	08/05	10/04	12/06	02/25														
採取時刻				12:36	13:15	11:35	10:11	15:20	11:55														
採取位置				表層	表層	表層	表層	表層	表層														
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目				(m)																			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素	(mg/l)																					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分			31	30	29	30	30	31															
要監視項目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	777酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	(ng/l)																						
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)(直鎖体)	(ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)	1.7	1.7	2.3	1.2	2.1	2.1															
	全有機炭素	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (水) II (I) 生物特A (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前市前島北										分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取時刻	04/15 13:55	採取位置	05/06 10:15	06/10 12:49	07/05 09:55	08/05 11:22	09/09 13:44	10/04 11:49	11/15 10:07	12/06 14:55	01/06 14:25	02/25 10:18	03/08 14:20														
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
現場観測項目		晴天	晴天	快晴	曇	快晴	晴	快晴	快晴	薄曇	快晴	快晴	快晴														
気温	(℃)	16.5	22.8	27.9	30.8	32.8	27.5	29.2	17.0	14.1	11.1	10.6	11.1														
水温	(℃)	16.5	19.8	24.8	28.1	32.0	28.1	26.2	15.3	11.5	7.1	6.2	9.0														
流量	(m³/s)	2.8	3.0	2.1	3.0	3.0	3.2	3.0	3.1	3.0	3.5	2.4	3.1														
全水深	(m)	1.3	1.7	1.8	1.4	1.0	1.7	1.5	1.5	2.3	3.3	2.2	2.3														
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相		黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰黄緑色(濃)	緑褐色(濃)	灰黄緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(中)														
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
pH		8.2	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1														
DO	(mg/l)	8.3	7.8	7.4	7.8	9.0	8.3	7.4	7.9	8.1	9.6	9.9	9.6														
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	2.6	2.9	3.2	6.6	10	6.5	4.1	3.4	2.8	2.0	2.4	2.6														
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	6.8E00	<1.8E00	1.7E02	4.5E00	2.3E01	7.8E00	1.8E00	4.5E00	<1.8E00	2.3E01	<1.8E00														
n-4中抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND														
全窒素	(mg/l)																										
全リン	(mg/l)																										
全亜鉛	(mg/l)																										
ノニルフェノール	(mg/l)																										
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(mg/l)																										
健康項目																											
カドミウム	(mg/l)																										
全シアン	(mg/l)																										
鉛	(mg/l)																										
六価クロム	(mg/l)																										
ヒ素	(mg/l)																										
総水銀	(mg/l)																										
アルキル水銀	(mg/l)																										
PCB	(mg/l)																										
ジクロロメタン	(mg/l)																										
四塩化炭素	(mg/l)																										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																										
トリクロロエチレン	(mg/l)																										
テトラクロロエチレン	(mg/l)																										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																										
チウラム	(mg/l)																										
シマジン	(mg/l)																										
チオベンカルブ	(mg/l)																										
ベンゼン	(mg/l)																										
セレン	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										
特殊項目																											
フェノール類	(mg/l)																										
銅	(mg/l)																										
亜鉛	(mg/l)																										
鉄(溶解性)	(mg/l)																										
マンガン(溶解性)	(mg/l)																										
クロム	(mg/l)																										





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (a) II (イ) 生物特A (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県																														
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																																
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団																																
採取月日		採取時刻	04/15 13:37	採取位置	06/10 11:40	採取水深	08/05 10:45	採取水	10/04 11:00	採取水	12/06 13:53	採取水	02/25 10:55	採取水		採取水		採取水		採取水		採取水		採取水		採取水		採取水		採取水		採取水		採取水		採取水			
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																															
亜硝酸性窒素 (mg/l)																																							
硝酸性窒素 (mg/l)																																							
有機態窒素 (mg/l)																																							
リン酸態リン (mg/l)																																							
電気伝導度 (μS/cm)																																							
DO飽和度 (%)																																							
塩化物イオン (mg/l)																																							
塩素量 (%)																																							
クロロフィルa (μg/l)																																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)			31	30	30	30	30	31																															
塩分 (mg/l)																																							
E P N (mg/l)																																							
アンチモン (mg/l)																																							
ニッケル (mg/l)																																							
クロロホルム (mg/l)																																							
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																																							
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																							
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																																							
イソキサチオン (mg/l)																																							
ダイアジノン (mg/l)																																							
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																																							
イソプロチオラン (mg/l)																																							
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																							
クロタロニル (TPN) (mg/l)																																							
プロピザミド (mg/l)																																							
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																																							
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																																							
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																																							
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																																							
トルエン (mg/l)																																							
キシレン (mg/l)																																							
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																																							
モリブデン (mg/l)																																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																																							
エピクロヒドリン (mg/l)																																							
全マンガン (mg/l)																																							
ウラン (mg/l)																																							
フェノール (mg/l)																																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																																							
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																							
アニリン (mg/l)																																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (ng/l)																																							
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																																							
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																																							
大腸菌数 (MPN/100ml)			3.4	2.5	4.0	3.0	2.7	4.8																															
透明度 (m)																																							
全有機炭素 (mg/l)																																							





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (水) II (イ) 生物特A (イ)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2021年度	調査区分	測定計画調査			地点名	赤穂港沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻				06/10 11:30	08/05 10:28	10/04 10:52	12/06 13:29															
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5															
採取水深				(m)																		
測定区分				年間	年間	年間	年間															
天候				快晴	快晴	快晴	薄曇															
気温				(℃)	26.8	31.2	27.1	16.4														
水温				(℃)	22.8	28.6	25.1	15.4														
流量				(m³/s)																		
全水深				(m)	12.1	12.2	12.4	13.1														
透明度				(m)	8.0	8.5	5.2	3.8														
透視度				(cm)																		
色相				青緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)															
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭															
pH				(mg/l)	8.1	8.1	8.1	8.1														
DO				(mg/l)	7.5	7.8	7.2	7.8														
BOD				(mg/l)																		
COD				(mg/l)	2.3	2.7	2.2	1.7														
SS				(mg/l)																		
大腸菌群数				(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00														
n-4中抽出物質				(mg/l)	ND	ND	ND	ND														
全窒素				(mg/l)																		
全リン				(mg/l)																		
全亜鉛				(mg/l)																		
ノニルフェノール				(mg/l)																		
LAS				(mg/l)																		
底層DO				(mg/l)																		
健康項目				(mg/l)																		
カドミウム				(mg/l)																		
全シアン				(mg/l)																		
鉛				(mg/l)																		
六価クロム				(mg/l)																		
ヒ素				(mg/l)																		
総水銀				(mg/l)																		
アルキル水銀				(mg/l)																		
PCB				(mg/l)																		
ジクロロメタン				(mg/l)																		
四塩化炭素				(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン				(mg/l)																		
1,1-ジクロロエレン				(mg/l)																		
ジス-1,2-ジクロロエレン				(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/l)																		
トリクロロエチレン				(mg/l)																		
テトラクロロエチレン				(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロペン				(mg/l)																		
チウラム				(mg/l)																		
シマジン				(mg/l)																		
チオベンカルブ				(mg/l)																		
ベンゼン				(mg/l)																		
セレン				(mg/l)																		
ほう素				(mg/l)																		
ふっ素				(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l)																		
1,4-ジオキサン				(mg/l)																		
特殊項目				(mg/l)																		
フェノール類				(mg/l)																		
銅				(mg/l)																		
亜鉛				(mg/l)																		
鉄(溶解性)				(mg/l)																		
マンガン(溶解性)				(mg/l)																		
クロム				(mg/l)																		

