

## (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	2022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	04/06	採取時刻	08:45	採取位置	05/20	採取水深	08:26	06/08	09:10	07/06	08:11	08/02	08:28	09/08	09:10	10/12	09:17	11/04	07:20	12/07	08:55	01/05	08:18	02/01	09:32	03/09	08:49												
測定区分	(m)	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3	年間	0.3												
現場観測項目		天気	晴	気温 (°C)	10.5	水温 (°C)	8.5	流量 (m³/s)	12.9	全水深 (m)	15.0	透明度 (m)	22.0	透視度 (cm)	21.5	色相	19.0	臭気	12.0	無臭	10.8	無臭	5.2	無臭	3.2	無臭	1.0	無臭	6.1										
生活環境項目		pH	7.7	D.O. (mg/l)	7.8	B.O.D. (mg/l)	11	C.O.D. (mg/l)	10	S.S. (mg/l)	10	大腸菌数 (CFU/100ml)	5.8	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	8.0	全窒素 (mg/l)	7.9	全リン (mg/l)	8.0	全亜鉛 (mg/l)	7.9	ノニルフェノール (μg/l)	7.8	LAS (μg/l)	7.7	底層D.O. (μg/l)	7.6												
			<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
			1.8	1.8	2.7	2.6	2.2	2.6	1.8	1.6	1.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1													
			2.5E+01	4.1E+01	7.4E+01	6.1E+01	1.0E+02	1.7E+02	1.6E+02	9.7E+01	3.3E+01	2.9E+01	1.8E+02	1.6E+01	0.58	0.49	0.51	0.47	0.38	0.52	0.42	0.44	0.43	0.55	0.58	0.63													
			0.014	0.021	0.024	0.027	0.018	0.019	0.011	0.010	0.013	0.011	0.010	0.010																									
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 (mg/l)	1,4-ジオキサン (μg/l)
			0.52	0.44	0.20	0.39	0.35	0.39	0.38	0.38	0.39	0.50	0.54	0.48																									
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	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	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09												
採取時刻	08:45	08:26	09:10	08:11	08:28	09:10	09:17	07:20	08:55	08:18	09:32	08:49												
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												
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.51	0.43	0.19	0.38	0.34	0.38	0.37	0.38	0.49	0.53	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												
	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+00	1.2E+00	1.1E+00	1.8E+00	1.2E+00	7.0E-01	1.7E+00	2.7E+00	7.0E-01	6.0E-01	6.0E-01	1.2E+00											
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	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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	10:30	06:22	12:22	18:22	00:22	10:45	09:45	09:34	10:10	06:23	12:23	12:23	18:23	00:23	09:35	09:57	09:18	10:55	10:16							
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	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							
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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴							
	気温 (°C)	17.7	14.5	22.5	19.0	15.7	21.8	30.0	31.1	28.0	10.1	20.5	16.2	12.0	13.5	7.2	1.0	4.9	12.0							
	水温 (°C)	12.5	13.5	16.0	16.3	15.0	18.0	24.0	24.0	23.2	14.0	17.9	17.1	14.8	14.0	9.3	4.3	5.0	8.0							
	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							
	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							
生活環境項目	pH	8.0	7.8	9.0 *	8.0	7.8	8.2	8.2	8.7 *	8.4	7.8	8.8 *	8.1	7.8	8.3	8.1	8.1	8.0	7.9							
	DO (mg/l)	11	10	11	9.6	9.8	9.6	9.6	8.8	9.2	9.8	10	9.8	10	10	11	13	12	12							
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.8	<0.5	1.4	0.6							
	COD (mg/l)																									
	SS (mg/l)	<1	1	1	<1	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	1	1							
	大腸菌数 (CFU/100ml)	8.0E+00	4.6E+01	2.4E+01	3.3E+01	1.3E+02	3.3E+01	1.1E+02	6.0E+01	4.6E+01	6.3E+01	3.9E+01	4.2E+01	3.8E+01	4.4E+01	3.3E+01	6.6E+01	3.1E+01	1.3E+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)		<0.001																							
	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										<0.0003							
	全シアン (mg/l)								ND										ND							
	鉛 (mg/l)								<0.005										<0.005							
	六価クロム (mg/l)								<0.01										<0.01							
	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										<0.08								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.42										0.65								
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)																									
	亜鉛 (mg/l)		<0.001																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)														0.001				0.28							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																		0.02							
クロム (mg/l)																		<0.03								



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 (イ)										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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	12:40	06:41	12:41	18:41	00:41	11:53	12:07	12:09	12:04	06:37	12:37	12:37	18:37	00:37	10:29	12:00	11:55	12:56	11:34							
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	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							
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	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	晴 23.0 15.1	曇 15.0 16.9	曇 22.0 18.2	曇 18.0 17.2	曇 15.2 16.5	晴 25.4 19.9	曇 31.8 25.5	晴 35.0 27.2	曇 27.0 24.1	晴 11.0 15.1	晴 22.0 17.5	晴 15.0 16.5	晴 10.0 15.6	晴 18.1 16.2	晴 10.0 8.8	晴 7.3 5.5	曇 6.9 6.2	晴 18.7 11.6							
生活環境項目	pH D O (mg/l) B O D (mg/l) C O D (mg/l) S S (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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D O (mg/l)	8.4 11 0.6	8.0 9.4 0.8	8.6 * 10 1.0	8.3 9.4 <0.5	8.0 9.8 1.2	8.6 * 10 1.2	8.5 9.6 1.0	8.7 * 9.4 <0.5	8.8 * 10 <0.5	8.1 10 <0.5	8.7 * 11 0.6	8.6 * 10 1.0	8.5 10 <0.5	8.6 * 11 1.8	8.5 13 1.0	8.6 * 14 1.0	8.5 14 1.4	8.5 12 1.0							
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)	<0.003 ND <0.005 <0.01 <0.005 <0.0005							<0.003 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 <0.08 0.38 <0.005								<0.003 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 <0.08 0.52 <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)		0.001						0.001						<0.001				<0.01 0.001 0.02 0.01 <0.03							

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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	12:40	06:41	12:41	18:41	00:41	11:53	12:07	12:09	12:04	06:37	12:37	18:37	00:37	10:29	12:00	11:55	12:56	11:34								
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	0.3							
その他の項目	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)																									
	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)																									
	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)																										
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	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)		1.0																							









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 (イ)							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	2022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			04/06	06/08	08/02	10/12	12/07	02/01										採取時刻	08:20	08:39	08:25	05:46	08:46	08:50	採取位置								採取水深				
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																												
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																																			
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/l)																																			
	有機態窒素	(mg/l)																																			
その他の項目	リン酸態リン	(mg/l)																																			
	電気伝導度	(μ S/cm)																																			
その他の項目	DO飽和度	(%)																																			
	塩化物イオン	(mg/l)																																			
その他の項目	塩素量	(%)																																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																																			
その他の項目	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)																																			
要監視項目	ニッケル	(mg/l)																																			
	クロロホルム	(mg/l)																																			
要監視項目	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)																																			
要監視項目	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																			
	イソキサチオン	(mg/l)																																			
要監視項目	ダイアジノン	(mg/l)																																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																			
要監視項目	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)																																			
要監視項目	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																			
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)																																			
要監視項目	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																			
要監視項目	トルエン	(mg/l)																																			
	キシレン	(mg/l)																																			
要監視項目	7,7,8,8-テトラフルオロオクタヒドロフルオレン	(mg/l)																																			
	モリブデン	(mg/l)																																			
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																			
	エビクロヒドリ	(mg/l)																																			
要監視項目	全マンガン	(mg/l)																																			
	ウラン	(mg/l)																																			
要監視項目	フェノール	(mg/l)																																			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																																			
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																																			
	アニリン	(mg/l)																																			
要監視項目	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)																																			
要監視項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																																			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)																																			
要監視項目	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	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 (イ)	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	2022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				04/13 08:50 左岸	05/12 08:40 左岸	06/02 09:45 左岸	07/13 08:25 左岸	07/13 14:00 左岸	07/13 21:40 左岸	07/14 02:00 左岸	08/03 11:20 左岸	09/08 09:55 左岸	10/07 10:45 左岸	11/10 08:55 左岸	12/01 09:40 左岸	12/01 15:45 左岸	12/01 21:55 左岸	12/02 02:05 左岸	01/06 09:10 左岸	02/01 10:35 左岸	03/01 10:10 左岸				
		(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				
現場 観測 項目	測定区分	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 雨	年間 晴	年間 曇	年間 雨	年間 曇	年間 雨	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴				
	気温 (°C)	18.8	20.6	24.5	25.8	30.5	25.5	24.0	34.0	26.5	15.5	13.0	6.8	9.1	4.2	4.1	10.8	10.6	2.5	6.8	11.5				
	水温 (°C)	16.0	17.6	21.6	25.8	25.8	25.8	25.5	28.2	24.8	19.0	15.0	11.8	11.9	10.8	10.6	5.2	4.9	2.5	6.8	8.7				
	流量 (m³/s)	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1				
全水深 (m)	>30	>30	>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				
透視度 (cm)	カビ(中)	カビ(微)	カビ(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川濁(微)	川濁(微)	無臭	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)				
生 活 環 境 項 目	pH	7.8	7.7	8.0	8.0	8.2	8.4	8.2	8.5	8.2	8.0	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	7.8				
	DO (mg/l)	9.5	8.8	8.8	7.5	8.6	8.9	8.1	8.1	8.0	8.7	10	10	10	10	10	10	13	13	13	11				
	BOD (mg/l)	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.7	0.7				
	COD (mg/l)	2.3	2.3	2.6	2.8	2.8	2.9	2.9	2.2	2.9	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	1.8	2.1	2.0	2.0				
	SS (mg/l)	3	3	2	4	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	<1	1	1				
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.0E+01	1.3E+01	4.0E+00	3.9E+01	8.0E+00	8.0E+00	5.0E+01	2.8E+01	2.1E+01	2.4E+01	9.0E+00	7.0E+01	4.7E+01	4.9E+01	3.6E+01	3.0E+00	<1	1.0E+00	1.0E+00	1.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.50	0.67	0.53	0.60				0.42	0.58	0.66	0.55	0.51					0.45	0.55	0.69	0.69				
	全リン (mg/l)	0.019	0.026	0.021	0.029				0.014	0.023	0.019										0.008	0.007			
	全亜鉛 (mg/l)		0.002						0.001												0.001				
	ノニルフェノール (μg/l)								<0.00006												<0.00006				
	LAS (μg/l)								<0.0006												<0.0006				
	底層DO (μg/l)																								
	健 康 項 目	カドミウム (μg/l)								<0.0003												<0.0003			
全シアン (μg/l)									ND												ND				
鉛 (μg/l)			<0.005						<0.005						<0.005						<0.005				
六価クロム (μg/l)			<0.02						<0.02						<0.02						<0.02				
ヒ素 (μg/l)			<0.005						<0.005						<0.005						<0.005				
総水銀 (μg/l)									<0.0005												<0.0005				
アルキル水銀 (μg/l)																									
P C B (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)								<0.001																	
セレン (μg/l)								<0.002																	
ほう素 (μg/l)								<0.03																	
ふっ素 (μg/l)								<0.08																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.37	0.42	0.35	0.40				0.24	0.38	0.46	0.36	0.38						0.32	0.42	0.54					
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												0.001				
	鉄 (溶解性) (mg/l)								0.03					<0.001							0.02				
	マンガン (溶解性) (mg/l)								<0.01												<0.01				
クロム (μg/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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	湛井堰						分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取月日	04/13	05/12	06/02	07/13	07/13	07/13	07/13	07/14	08/03	09/08	10/07	11/10	12/01	12/01	12/01	12/02	01/06	02/01	03/01						
採取時刻	08:50	08:40	09:45	08:25	14:00	21:40	02:00	11:20	09:55	10:45	08:55	09:40	15:45	21:55	02:05	09:10	10:35	10:10							
採取位置	(m)																								
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.05	0.04	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	0.42	0.35	0.40				0.24	0.38	0.46	0.36	0.38				0.32	0.42	0.54						
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.011	<0.01	0.017				<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)		6						5			5							10						
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)		0.033							0.038			0.033						0.024						
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-メチルシクロヘキサン (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	透明度 (m)	1.0	1.0	1.1	1.4				1.3	1.5	1.3	1.2	1.1				1.0	1.0	1.0						
	全有機炭素 (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 (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		2022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												
採取月日	04/13	05/12	06/02	07/13	08/03	09/08	10/07	11/10	12/01	01/06	02/01	03/01																		
	10:40	09:55	09:00	09:55	10:20	10:50	10:25	10:00	10:20	11:30	09:30	09:15																		
採取時刻	10:40	09:55	09:00	09:55	10:20	10:50	10:25	10:00	10:20	11:30	09:30	09:15																		
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																		
採取水深	0.5	0.6	0.5	0.6	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																		
	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴																		
現場観測項目	気温 (°C)	23.0	19.9	21.5	29.0	32.1	27.3	15.8	15.2	8.3	9.7	3.8																		
	水温 (°C)	17.9	18.8	20.3	25.8	28.0	27.0	19.1	16.3	11.4	7.0	3.8																		
	流量 (m³/s)																													
	全水深 (m)	2.7	2.8	2.6	2.9	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.4	2.6																		
	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	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ(微)	カビ(微)	カビ(微)																		
生活環境項目	pH	8.0	7.9	8.0	8.1	8.4	8.3	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	7.9																	
	DO (mg/l)	9.9	10	8.9	8.3	8.2	8.8	9.0	10	10	13	13	11																	
	BOD (mg/l)	1.1	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.6	0.7																		
	COD (mg/l)																													
	SS (mg/l)	2	2	2	4	1	1	1	1	<1	1	2																		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	3.0E+00	1.9E+01	4.0E+00	2.8E+01	1.8E+01	1.7E+01	1.2E+02	1.4E+01	5.3E+01	5.0E+00	3.0E+00	5.0E+00																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																													
	全窒素 (mg/l)	0.55	0.68	0.54	0.63	0.46	0.58	0.71	0.55	0.60	0.54	0.73																		
	全リン (mg/l)	0.023	0.025	0.023	0.034	0.019	0.030	0.019	0.016	0.024	0.009	0.011																		
	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)	<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 (μg/l)																													
	ヒ素 (μg/l)	<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 (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 (mg/l)		0.42			0.24																								
	1,4-ジオキサン (mg/l)								0.37																					
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	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	エクスランテックニカルセンター												
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	川辺橋				分析機関	エクスランテックニカルセンター												
採取月日		04/13	05/12	06/02	07/13	08/03	09/08	10/07	11/10	12/01	01/06	02/01	03/01																		
採取時刻		10:40	09:55	09:00	09:55	10:20	10:50	10:25	10:00	10:20	11:30	09:30	09:15																		
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																		
採取水深	(m)	0.5	0.6	0.5	0.6	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)	0.05			0.06			0.04			0.06																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01			<0.01			<0.01			<0.01																			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41			0.24			0.37			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																			
	電気伝導度	(μ S/cm)																													
	D.O飽和度	(%)																													
	塩化物イオン	(mg/l)					6			7			11																		
	塩素量	(%)																													
	クロロフィル a	(μ g/l)	2.7E+00	3.2E+00	3.0E+00	2.9E+00	2.2E+00	1.7E+00	1.5E+00	1.6E+00	1.4E+00	2.8E+00	2.6E+00																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.030			0.049			0.033																					
	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	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	2022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											04/13	05/12	06/02	07/13	07/13	07/13	07/13	07/14	08/03	09/08	10/07	11/10	12/01	12/01	12/01	12/02	01/06	02/01	03/01			
採取時刻											08:55	09:15	08:00	08:15	15:20	20:05	03:30	07:45	08:45	08:55	07:25	08:30	08:30	14:10	20:15	03:30	07:55	08:05	08:25			
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)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.03	0.03	0.02						0.04	<0.02	0.04	0.03	<0.02										<0.02	0.05	0.05				
	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	0.44									0.01	0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	0.35	<0.02	0.27						<0.02	0.31	0.49	0.31	0.44										0.28	0.41	0.52				
	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	0.030	0.021	<0.01	0.01										<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																														
	D.O飽和度	(%)																														
	塩化物イオン	(mg/l)	7	8	10	6						6	6	5	7	8										11	10	9				
	塩素量	(%)																														
	クロロフィル a	(μg/l)	1.8E+01	1.5E+01	2.1E+01	3.2E+01						1.1E+01	2.3E+01	4.8E+00	5.1E+00	7.0E+00										1.2E+01	1.5E+01	6.2E+00				
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.040																													
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PFOAの合算値	(ng/l)																															
要 測 定 指 標 項 目	透明度	(m)																														
	全有機炭素	(mg/l)	1.5	1.3	1.5	2.4							1.9	2.3	1.6	1.5	1.7									1.5	1.6	1.2				

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	高梁川水域										河川名	西川										採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2022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	04/06		05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09																							
採取時刻	11:05		09:42	11:12	10:27	10:20	11:15	10:43	10:05	10:37	09:44	11:32	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																							
採取水深	(m)		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	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	年間																							
現場観測項目	天気		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇																							
気温	(°C)		19.0	17.0	21.2	28.2	29.2	25.7	17.9	14.9	7.0	2.0	4.5																							
水温	(°C)		15.5	19.0	22.9	28.0	27.8	26.2	17.9	15.0	10.1	6.0	5.0																							
流量	(m³/s)		>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																							
透明度	(m)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																							
透視度	(cm)		8.7 *	9.5 *	9.9 *	9.5 *	9.1 *	8.9 *	8.1	7.8	7.8	7.9	8.2																							
色相			12	13	12	11	9.4	10	8.6	7.8	10	11	13																							
臭気			1.0	1.8	0.6	0.8	1.4	2.6 *	0.8	<0.5	<0.5	1.6	0.6																							
pH	(mg/l)		2.5	3.1	3.0	2.9	2.7	5.6	3.1	1.9	1.7	1.5	2.1																							
D.O	(mg/l)		<1	4	<1	1	<1	5	2	<1	1	<1	<1																							
B.O.D	(mg/l)		<1	<1	<1	3.0E+00	1.0E+00	2.0E+00	3.0E+00	<1	1.0E+00	2.0E+00	1.0E+00																							
C.O.D	(CFU/100ml)		0.43	0.40	0.18	0.29	0.40	0.72	0.46	0.36	0.38	0.57	0.70																							
S.S	(mg/l)		0.010	0.011	0.006	0.017	0.014	0.049	0.012	0.005	0.009	0.010	0.008																							
大腸菌数			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
n-ヘキサン抽出物質			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
全窒素			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
全リン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
全亜鉛			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
ノニルフェノール			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
LAS			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
底層D.O			(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)																							
カドミウム			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
全シアン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
鉛			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
六価クロム			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
ヒ素			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
総水銀			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
アルキル水銀			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
P.C.B			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
ジクロロメタン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
四塩化炭素			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
トリクロロエチレン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
1,3-ジクロロプロペン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
チウラム			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
シマジン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
チオベンカルブ			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
ベンゼン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
セレン			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
ほう素			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
ふっ素			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
1,4-ジオキサン			(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)																							
フェノール類			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
銅			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
亜鉛			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
鉄 (溶解性)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
マンガン (溶解性)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																							
クロム			(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	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	高梁川水域										河 川 名	西川		採水機関	岡山県健康づくり財団																							
調査年度	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09																												
採取時刻	11:05	09:42	11:12	10:27	10:20	11:15	10:43	10:05	10:37	09:44	11:32	10:50																												
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	0.03	0.05	<0.02	<0.02																												
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																												
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.32	0.18	0.03	0.04	0.18	0.07	0.38	0.23	0.25	0.40	0.63	0.48																											
	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)																																							
	塩素量 (%)																																							
	クロロフィル a (μ g/l)	2.6E+00	1.1E+01	2.1E+00	6.8E+00	5.5E+00	3.0E+01	1.4E+01	2.7E+00	1.8E+00	3.2E+00	4.3E+00	1.5E+00																											
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カハ酸ジエチルエステル (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-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	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	高梁川水域										河川名	西川					採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	10:10	06:00	12:00	18:00	00:00	10:21	09:14	07:48	08:32	06:00	12:00	18:00	00:00	08:25	08:15	07:38	08:51	09:50								
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	0.3							
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							
	天気	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇							
	気温	13.8	12.3	20.0	18.5	15.4	20.8	27.8	25.2	21.0	10.4	18.7	16.0	11.8	9.3	3.5	-2.0	0.5	9.1							
	水温	11.2	14.2	15.9	16.3	15.5	16.7	23.0	23.0	20.2	13.9	15.2	15.3	14.2	12.0	6.1	3.5	2.9	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	>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	8.0	7.9	8.4	8.1	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	7.9	8.5	8.8*	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9							
	DO	(mg/l)	11	9.8	10	10	10	10	9.0	8.8	9.2	10	11	10	9.8	10	12	13	12							
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.6	0.8	<0.5	1.0	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5						
	COD	(mg/l)	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8	2.8	2.5	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	1.4	1.8	1.2	2.0	1.5						
	SS	(mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1						
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2.7E+01	2.3E+01	7.0E+00	2.6E+01	1.3E+01	2.8E+01	9.2E+01	5.1E+01	6.9E+01	7.9E+01	5.2E+01	3.6E+01	8.8E+01	5.1E+01	1.5E+01	1.9E+01	7.0E+00	1.0E+01						
	n-ヘキサ抽出物質	(mg/l)																								
	全窒素	(mg/l)	0.54	0.46	0.46	0.42	0.45	0.53	0.62	0.35	0.46	0.41	0.43	0.33	0.32	0.43	0.64	0.64	0.65	0.61						
	全リン	(mg/l)	0.011	0.013	0.012	0.012	0.015	0.020	0.023	0.006	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009	0.006	0.011	0.009	0.006	0.009						
	全亜鉛	(mg/l)		<0.001						<0.001						<0.001			0.001							
ノニルフェノール	(μg/l)		<0.00006						<0.00006						<0.00006			<0.00006								
LAS	(μg/l)		<0.0006						0.0008						<0.0006			0.0006								
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)							<0.01																	
	ヒ素	(μg/l)							<0.005																	
	総水銀	(μg/l)							<0.0005																	
	アルキル水銀	(μg/l)																								
	P C B	(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)							<0.001																		
セレン	(μg/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)	0.47	0.41	0.39	0.39	0.40	0.19	0.37	0.30	0.31	0.37	0.36	0.29	0.29	0.37	0.47	0.60	0.60	0.47							
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)		<0.001																						
	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	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	高梁川水域										河 川 名	西川					採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09								
採取時刻	10:10	06:00	12:00	18:00	00:00	10:21	09:14	07:48	08:32	06:00	12:00	18:00	00:00	08:25	08:15	07:38	08:51	09:50								
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 の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<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)	0.46	0.40	0.38	0.38	0.39	0.18	0.36	0.29	0.30	0.36	0.35	0.28	0.28	0.36	0.46	0.59	0.46								
	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							
	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	1.2E+00	1.0E+00	9.2E-01	1.2E+00	1.2E+00	1.7E+00	2.1E+00	1.2E+00	1.6E+00	1.7E+00	1.2E+00	1.2E+00	2.0E+00	9.0E-01	6.0E-01	7.0E-01	1.2E+00							
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)																									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
	7-メチルシクロヘキサン (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)																										
透明度 (m)																										
全有機炭素 (mg/l)		0.8							0.8					0.7			0.6									

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	2022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	04/06		05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09																							
採取時刻	12:43		07:37	12:55	11:43	11:55	12:52	08:29	12:05	12:12	11:25	07:55	08:00																							
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																							
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																							
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇																							
	(°C)		19.5	14.2	20.2	27.7	30.5	25.0	12.0	15.3	8.2	5.5	-1.4																							
	(°C)		14.8	14.7	18.4	25.0	25.4	24.1	13.0	14.2	6.8	3.7	2.0																							
	(m³/s)																																			
	(m)																																			
	(m)																																			
	(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		8.1	7.8	8.2	8.5	9.1 *	8.9 *	7.9	8.5	8.1	8.0	7.6	7.6																						
	DO	(mg/l)	11	10	9.8	9.2	9.8	9.2	10	10	12	14	13	12																						
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.0	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.6	1.8	0.6																						
	COD	(mg/l)	1.8	1.9	3.1	2.6	2.1	2.3	2.4	1.8	2.1	1.3	2.1	1.5																						
	SS	(mg/l)	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1																						
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2.2E+01	1.2E+01	4.2E+01	1.2E+02	2.3E+01	3.4E+01	5.6E+01	5.2E+01	5.8E+01	2.2E+01	3.6E+01	2.6E+01																						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																		
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.47	0.48	0.45	0.16	0.37	0.28	0.28	0.36	0.43	0.50	0.47																						
	全リン	(mg/l)	0.014	0.022	0.026	0.038	0.012	0.021	0.005	0.007	0.016	0.011	0.012	0.009																						
	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	(mg/l)	0.37	0.37	0.16	0.30	0.12	0.32	0.25	0.20	0.29	0.38	0.44	0.40																							
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	(μg/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	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09								
採取時刻	12:43	07:37	12:55	11:43	11:55	12:52	08:29	12:05	12:12	11:25	07:55	08:00								
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								
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								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.36	0.36	0.15	0.29	0.11	0.31	0.24	0.19	0.28	0.37	0.43								
	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	0.01	<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)	1.0E+00	2.1E+00	2.1E+00	2.4E+00	1.8E+00	1.3E+00	3.1E+00	2.0E+00	9.0E-01	1.0E+00	9.0E-01	1.3E+00							
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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	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	0024	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	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09																														
採取時刻	12:10	07:11	12:23	11:16	11:23	11:25	07:17	11:20	11:28	10:39	12:26	12:00																														
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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																														
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 20.5 16.5	年間 曇 14.0 17.9	年間 曇 25.4 23.0	年間 曇 27.5 27.5	年間 晴 32.1 29.0	年間 曇 26.9 26.3	年間 曇 10.8 16.0	年間 晴 18.5 16.8	年間 曇 7.4 11.0	年間 晴 5.9 7.3	年間 曇 4.0 5.1	年間 晴 19.0 10.7																													
生活環境項目	pH D O B O D C O D S S 大腸菌数 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D O	8.7 * 12 2.4 * 3.9 2 <1 <1 0.63 0.031	8.6 * 11 0.6 2.2 <1 <1 0.38 0.007	9.8 * 13 1.2 4.5 8 1.0E+00 0.31 0.010	9.2 * 10 0.6 2.6 <1 2.0E+00 0.14 0.007	9.3 * 8.8 2.0 4.1 8 3.0E+00 0.49 0.013	9.6 * 11 5.8 * 9.3 8 <1 0.98 0.031	7.6 8.8 <0.5 2.7 <1 1.0E+00 0.63 0.012	7.8 9.0 <0.5 1.9 1 <1 0.42 0.004	7.4 8.8 0.8 2.2 <1 1.0E+00 0.47 0.005	7.4 9.6 <0.5 1.5 <1 <1 0.31 0.006	7.3 8.8 0.8 2.3 <1 <1 0.42 0.006	7.8 12 0.8 2.1 <1 <1 0.55 0.007																													
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 P C B 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	(μg/l) (μg/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	0024	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	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09												
採取時刻	12:10	07:11	12:23	11:16	11:23	11:25	07:17	11:20	11:28	10:39	12:26	12:00												
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)	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	0.04	0.05	<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)	0.38	0.28	<0.02	<0.02	0.09	0.04	0.56	0.34	0.25	0.23	0.31												
	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)																							
	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)	1.9E+01	1.6E+00	2.4E+01	3.4E+00	9.3E+00	4.0E+01	9.3E+00	3.5E+00	2.6E+00	1.0E+00	1.0E+00	2.7E+00											
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)																							
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
	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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																								
要 測 定 指 標 項 目	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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	巖橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09								
採取時刻	11:40	06:49	12:49	18:49	00:49	11:53	10:54	10:59	12:00	06:51	12:51	18:51	00:51	10:55	11:03	10:21	12:04	11:35								
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	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								
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							
天気			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇							
気温 (°C)			20.3	14.0	22.0	16.7	14.9	23.9	29.3	32.1	27.1	11.1	20.9	15.3	12.0	18.5	9.1	5.5	5.1							
水温 (°C)			15.8	15.7	18.3	17.7	16.7	23.8	23.0	25.0	24.2	15.1	18.4	17.0	15.3	16.8	9.9									
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
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	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							
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.2	7.8	7.6	8.9 *	8.2	8.2	8.4	7.6	8.6 *	8.3	7.6	8.1	8.0	7.9	7.9							
DO (mg/l)			11	9.6	10	9.2	9.8	9.6	9.6	8.6	9.2	9.6	10	10	9.6	10	12	14	12							
BOD (mg/l)			1.2	<0.5	1.0	0.8	<0.5	1.2	0.8	0.8	0.8	0.6	1.2	1.2	0.8	<0.5	1.4	0.6	1.4							
COD (mg/l)																										
SS (mg/l)			2	1	1	1	<1	10	2	2	<1	2	1	1	<1	1	<1	<1	<1							
大腸菌数 (CFU/100ml)			<1	3.0E+00	4.0E+00	6.0E+00	5.0E+00	1.3E+01	1.4E+01	2.2E+01	2.0E+01	1.4E+01	1.0E+01	2.0E+01	3.6E+01	1.5E+01	7.0E+00	2.0E+00	2.0E+00							
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																
ノニルフェノール (mg/l)				<0.00006						<0.00006						<0.00006										
LAS (mg/l)				<0.0006						0.0011						<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)										<0.01																
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)										0.36																
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)																										
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	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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	巖橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	11:40	06:49	12:49	18:49	00:49	11:53	10:54	10:59	12:00	06:51	12:51	18:51	00:51	10:55	11:03	10:21	12:04	11:35								
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	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 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)								0.033																		
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カド酸ジエチルカド (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	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)		1.2												1.0											

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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	12:08	06:17	12:17	18:17	00:17	11:30	11:33	12:54	11:32	06:14	12:14	18:14	00:14	12:00	11:35	11:25	12:25	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	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								
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	天気	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇							
	気温 (°C)	22.6	14.2	24.5	18.9	15.0	24.2	31.2	28.2	12.5	22.8	16.0	11.0	20.9	11.0	5.5	5.7	15.7								
	水温 (°C)	15.1	16.3	18.9	18.0	16.8	21.0	27.6	30.8	24.2	14.2	17.1	17.0	15.2	16.2	7.7	3.3	3.9	11.5							
	流量 (m³/s)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
	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							
	透視度 (cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	黄褐色(淡)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	無色無臭							
生活環境項目	pH	8.5	7.8	8.6 *	8.2	7.8	8.3	8.7 *	9.0 *	8.7 *	7.9	8.5	8.5	8.0	8.6 *	8.4	8.3	8.4	8.4							
	DO (mg/l)	12	9.2	11	10	9.6	10	10	10	10	10	11	9.8	10	11	13	15	15	13							
	BOD (mg/l)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.0	1.6	0.8	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.6	2.2 *	1.2							
	COD (mg/l)	<1	2	1	<1	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1							
	SS (mg/l)	<1	2	1	<1	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.2E+01	8.3E+01	2.8E+01	1.6E+02	5.1E+01	5.7E+01	6.0E+01	4.1E+01	8.4E+01	7.5E+01	5.4E+01	5.7E+01	8.6E+01	9.9E+01	8.0E+00	<1	3.0E+00	3.0E+00							
	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			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						0.0006						<0.0006			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)								<0.01																	
	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)								0.26																	
	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)		0.001																							
	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	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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09									
採取時刻	12:08	06:17	12:17	18:17	00:17	11:30	11:33	12:54	11:32	06:14	12:14	18:14	00:14	12:00	11:35	11:25	12:25	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	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深	(m)																										
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
その他	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)							0.053																			
	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)																										
	フェノフルアルブ(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)																										
	透明度 (m)																										
	全有機炭素 (mg/l)		1.9											1.5													

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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	09:28	06:00	12:00	18:00	00:00	09:10	09:20	09:20	09:30	06:00	12:00	18:00	00:00	09:09	09:22	09:15	09:30	09:19								
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	0.3							
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							
	天気	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴							
	気温 (°C)	12.0	13.2	23.2	19.0	15.3	22.2	30.0	32.7	27.1	11.1	21.2	16.2	11.4	12.0	5.2	-0.1	0.8	9.3							
	水温 (°C)	10.0	13.5	15.2	16.3	14.0	17.0	20.8	29.3	23.1	17.5	19.5	19.8	17.6	16.0	8.7	4.3	4.8	8.2							
	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	>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	無臭	無臭						
生活環境項目	pH	8.0	7.8	8.2	8.3	7.8	8.1	8.1	8.3	7.8	8.4	8.6 *	7.8	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9								
	DO (mg/l)	11	9.6	11	11	10	10	10	9.8	9.4	9.4	10	10	9.2	11	13	13	12								
	BOD (mg/l)	<0.5	0.6	1.0	0.6	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.8	<0.5	1.0	0.8	1.4	1.2								
	COD (mg/l)																									
	SS (mg/l)	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	1	<1	<1	1	2								
	大腸菌数 (CFU/100ml)	3.0E+00	1.8E+01	8.0E+00	7.0E+00	1.5E+01	3.9E+01	1.6E+01	1.6E+01	1.3E+01	1.8E+01	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+01	2.4E+01	8.0E+00	2.0E+00	1.0E+01	1.0E+00							
	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						<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																	
	全シアン (mg/l)								ND																	
	鉛 (mg/l)								<0.005																	
	六価クロム (mg/l)								<0.01																	
	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)								0.45																		
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)		0.002																							
	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	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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09								
採取時刻	09:28	06:00	12:00	18:00	00:00	09:10	09:20	09:20	09:30	06:00	12:00	18:00	00:00	09:09	09:22	09:15	09:30	09:19									
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)																										
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
その他の項目	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)																										
	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																	
項目	E P N (mg/l)																										
監視項目	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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																											
要測定指標項目	透明度 (m)																										
	全有機炭素 (mg/l)		1.0						1.2						1.3			1.1									



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	2022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			04/06 10:08 流心	06/08 10:27 流心	08/02 10:22 流心	10/12 08:46 流心	12/07 09:55 流心	02/01 10:17 流心																			
			(m)	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																		
現場観測項目			天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴																		
			気温 (°C)	14.0	20.7	31.5	14.0	6.5	2.1																		
			水温 (°C)	9.8	16.0	19.5	18.2	13.0	7.0																		
			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																		
			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																		
生活環境項目			pH	7.8	8.1	7.4	7.5	7.5	7.9																		
			DO (mg/l)	11	11	4.2 *	6.2 *	8.6	11																		
			BOD (mg/l)	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6																		
			COD (mg/l)																								
			SS (mg/l)	1	1	3	3	3	3																		
			大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	2.5E+01	3.0E+00	1.5E+01	1.4E+01	2.0E+00																		
			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)																								
			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	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	2022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			04/06	06/08	08/02	10/12	12/07	02/01																				
採取時刻			10:08	10:27	10:22	08:46	09:55	10:17																				
採取位置																												
採取水深			(m)																									
項目	その他		(mg/l)																									
	アンモニア態窒素		(mg/l)																									
項目	亜硝酸性窒素		(mg/l)																									
	硝酸性窒素		(mg/l)																									
項目	有機態窒素		(mg/l)																									
	リン酸態リン		(mg/l)																									
項目	電気伝導度		(μ S/cm)																									
	DO飽和度		(%)																									
項目	塩化物イオン		(mg/l)																									
	塩素量		(%)																									
項目	クロロフィル a		(μ g/l)																									
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																									
項目	塩分																											
	E P N		(mg/l)																									
項目	アンチモン		(mg/l)																									
	ニッケル		(mg/l)																									
項目	クロロホルム		(μ g/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(μ g/l)																									
項目	1,2-ジクロロプロパン		(μ g/l)																									
	P-ジクロロベンゼン		(μ g/l)																									
項目	イソキサチオン		(μ g/l)																									
	ダイアジノン		(μ g/l)																									
項目	フェニトロチオン(MEP)		(μ g/l)																									
	イソプロチオラン		(μ g/l)																									
項目	オキシ銅(有機銅)		(μ g/l)																									
	クロロタロニル(TPN)		(μ g/l)																									
項目	プロピザミド		(μ g/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)		(μ g/l)																									
項目	フェノバルブ(BPMC)		(μ g/l)																									
	イプロベンホス(IBP)		(μ g/l)																									
項目	クロルニトロフェン(CNP)		(μ g/l)																									
	トルエン		(μ g/l)																									
項目	キシレン		(μ g/l)																									
	774酸シメチル		(μ g/l)																									
項目	モリブデン		(μ g/l)																									
	塩化ビニルモノマー		(μ g/l)																									
項目	エビクロヒドリ		(mg/l)																									
	全マンガン		(mg/l)																									
項目	ウラン		(mg/l)																									
	フェノール		(mg/l)																									
項目	ホルムアルデヒド		(mg/l)																									
	4-t-オクチルフェノール		(mg/l)																									
項目	アニリン		(mg/l)																									
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																									
項目	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		(ng/l)																									
	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (直鎖体)		(ng/l)																									
項目	ヘルフルオロオクタン酸(PFOA)		(ng/l)																									
	ヘルフルオロオクタン酸(PFOA) (直鎖体)		(ng/l)																									
項目	PFOS及びPFOAの合算値		(ng/l)																									
	透明度		(m)																									
項目	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	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09																						
採取時刻	10:40	08:50	09:57	10:23	10:49	10:32	09:08	10:45	10:24	10:15	10:48	10:11																						
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																						
測定区分	年間										年間																							
天気	晴										曇																							
気温	18.0	15.8	18.7	26.5	29.1	26.2	15.2	17.3	7.7	6.2	3.9	11.8																						
水温	14.8	19.0	22.0	28.0	29.5	26.0	19.2	18.4	15.1	10.3	8.3	10.0																						
流量	(m <sup>3</sup> /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																						
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	9.1 *	9.7 *	9.5 *	9.1 *	9.5 *	7.6	7.5	7.4	7.7	7.7	8.1																						
D O	12	10	14	12	11	12	6.4 *	6.4 *	6.6 *	9.0	11	12																						
B O D	0.8	1.6	2.0	1.6	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.2	1.8																						
C O D	2.7	3.0	5.1	4.9	4.9	4.9	3.0	2.5	2.6	1.7	2.4	2.4																						
S S	2	<1	6	4	1	3	1	1	2	1	2	1																						
大腸菌数	(CFU/100ml)																																	
n-ヘキサノ抽出物質	<1	<1	2.0E+00	3.4E+01	4.0E+00	4.0E+00	<1	3.0E+00	1.0E+00	<1	5.0E+00	<1																						
全窒素	0.58	0.44	0.52	0.32	0.64	0.44	0.62	0.61	0.58	0.56	0.63	0.68																						
全リン	0.017	0.016	0.022	0.016	0.012	0.020	0.020	0.013	0.017	0.014	0.013	0.013																						
全亜鉛																																		
ノニルフェノール																																		
LAS																																		
底層D O																																		
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																																		
P C B																																		
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																																		
トリス(1, 1, 2-ジクロロエチレン)																																		
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	0.48	0.29	0.06	<0.03	0.25	0.13	0.57	0.52	0.54	0.50	0.53	0.45																						
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	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	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09												
採取時刻	10:40	08:50	09:57	10:23	10:49	10:32	09:08	10:45	10:24	10:15	10:48	10:11												
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												
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)	0.47	0.28	0.05	<0.02	0.24	0.12	0.56	0.51	0.53	0.49	0.52												
	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												
	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)	4.8E+00	5.8E+00	2.2E+01	1.4E+01	7.8E+00	1.6E+01	7.1E+00	1.6E+00	2.6E+00	5.1E+00	1.1E+01	5.9E+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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																								
要測定指標項目	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	2022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						
採取月日	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	10:35	06:30	12:30	18:30	00:30	10:46	11:09	10:50	10:32	06:32	12:32	18:32	00:32	12:16	10:30	10:20	11:08	10:45								
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	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								
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							
	天気	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇							
	気温 (°C)	20.6	14.3	25.0	21.0	17.1	23.1	33.0	34.0	30.2	14.0	23.5	18.2	13.1	21.0	12.5	3.0	6.1	18.1							
	水温 (°C)	14.7	16.3	18.8	18.4	16.9	20.4	26.5	29.6	24.9	15.9	19.7	19.4	18.0	18.3	11.4	6.1	6.0	12.2							
	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	>30							
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							
生活環境項目	pH	8.2	7.7	9.0 *	8.7 *	7.8	8.1	8.1	8.9 *	8.4	7.7	8.8 *	8.2	7.7	8.7 *	8.0	8.1	8.0	8.1							
	DO (mg/l)	11	9.0	13	11	9.4	10	8.8	11	10	8.6	12	9.6	8.6	12	12	14	13	12							
	BOD (mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.6	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.8	1.4							
	COD (mg/l)																									
	SS (mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	<1	9	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	3	<1	1	1							
	大腸菌数 (CFU/100ml)	9.0E+00	2.8E+01	2.3E+01	3.1E+01	3.3E+01	7.6E+01	1.2E+03	1.2E+01	4.0E+01	7.9E+01	2.4E+01	5.0E+01	4.4E+01	2.5E+01	1.7E+01	1.5E+01	3.7E+01	1.1E+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)		0.001																							
	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)																									
	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)																										
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	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	2022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						
採取月日	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09									
採取時刻	10:35	06:30	12:30	18:30	00:30	10:46	11:09	10:50	10:32	06:32	12:32	18:32	00:32	12:16	10:30	10:20	11:08	10:45									
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	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									
その他の項目	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)							0.29																			
	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)								0.026																			
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	透明度 (m)																										
	全有機炭素 (mg/l)		1.1											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	2022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	04/06			05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09																						
採取時刻	09:15			11:30	09:36	09:40	09:16	09:20	11:20	08:28	09:20	09:10	09:42	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																							
採取水深	(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																							
天気	晴			曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴																							
気温	(°C)			(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)																							
水温	16.9			22.4	24.2	33.1	33.9	28.9	21.1	10.8	8.2	1.0	2.1																							
流量	(m³/s)			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)																							
全水深	(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)																							
透視度	(cm)			(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)																							
色相	>30			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																							
臭気	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)	無色	無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)																						
pH	8.4			8.1	7.8	7.8	8.0	7.7	7.7	7.7	7.9	8.4	8.2	7.9																						
DO	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
BOD	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
COD	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
SS	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
大腸菌数	(CFU/100ml)			(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(μg/l)			(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)																						
LAS	(μg/l)			(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)																						
底層DO	(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)																						
カドミウム	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(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)																						
フェノール類	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
銅	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																						
クロム	(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	0009	地点統一番号	33-026-51	類型 (達成期間)	B (イ)										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	2022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	04/06	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09										
採取時刻	09:15	11:30	09:36	09:40	09:16	09:20	11:20	08:28	09:20	09:10	09:42	09:37										
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										
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 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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																						
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	エクスランテックニカルセンター				
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	福松橋						分析機関	エクスランテックニカルセンター				
採取月日		採取時刻	04/13 07:55	05/12 07:45	06/02 07:15	07/13 09:20	07/13 14:35	07/13 20:50	07/14 02:40	08/03 09:30	09/08 10:00	10/07 10:00	11/10 08:50	12/01 09:30	12/01 15:00	12/01 21:10	12/02 02:40	01/06 10:00	02/01 10:00	03/01 09:20					
採取位置		採取水深	(m)																						
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	年間曇	年間曇	年間曇				
現場観測項目		気温 (°C)	17.7	20.5	16.5	28.2	30.0	26.0	24.0	30.2	27.0	14.9	14.3	6.5	10.5	4.1	2.9	5.9	4.8	9.1					
		水温 (°C)	20.0	20.0	18.8	29.5	30.5	29.2	28.2	31.0	28.6	19.8	13.6	9.7	11.2	9.5	8.5	4.5	3.8	9.6					
		流量 (m <sup>3</sup> /s)																							
		全水深 (m)	0.6	0.6	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5					
		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	>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	無臭	無臭			
生活環境項目	pH		8.3	7.7	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	8.4	8.4	7.8	8.0	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8					
	DO (mg/l)		8.1	8.3	9.2	7.6	8.5	7.0	6.8	7.8	9.1	7.8	10	10	11	10	10	13	12	10					
	BOD (mg/l)		1.3	0.8	4.4 *	2.1	2.5	2.7	2.4	5.1 *	2.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	1.0	1.4	3.1			*		
	COD (mg/l)																								
	SS (mg/l)		5	3	9	9	11	10	6	11	7	3	1	3	2	2	1	1	2	4					
	大腸菌数 (CFU/100ml)		6.0E+00	5.1E+01	4.8E+01	3.2E+02	5.4E+01	9.5E+01	8.5E+01	4.4E+01	7.0E+01	1.2E+02	3.5E+01	6.0E+01	1.9E+01	2.7E+01	2.9E+01	1.0E+01	9.0E+00	8.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																								
	全窒素 (mg/l)		0.50	0.69	0.60	0.91				1.1	0.69	0.83	0.76	1.0				1.3	1.4	1.1					
	全リン (mg/l)		0.072	0.054	0.096	0.24				0.16	0.14	0.10	0.10	0.081				0.078	0.086	0.058					
	全亜鉛 (mg/l)			0.004						0.002			0.002						0.003	0.003					
	ノニルフェノール (mg/l)			<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006	<0.00006					
LAS (mg/l)			<0.0006						<0.0006			<0.0006						0.0008	0.0008						
底層DO (mg/l)																									
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.003									<0.003	<0.003					
	全シアン (mg/l)									ND									ND	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)									<0.01									<0.01	<0.01					
	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					
	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)									0.22																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.20	0.36	<0.03	0.28				0.11	0.14	0.50	0.47	0.76				0.91	0.95	0.86						
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							<0.01										0.003					
	鉄 (溶解性) (mg/l)									0.05										0.07					
	マンガン (溶解性) (mg/l)									0.02										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	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	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	福松橋					分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取月日	04/13	05/12	06/02	07/13	07/13	07/13	07/13	07/14	08/03	09/08	10/07	11/10	12/01	12/01	12/01	12/02	01/06	02/01	03/01							
採取時刻	07:55	07:45	07:15	09:20	14:35	20:50	02:40	09:30	10:00	10:00	08:50	09:30	15:00	21:10	02:40	10:00	10:00	09:20								
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	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							
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.03	0.02				0.14	0.04	0.05	0.04	0.03				<0.02	0.15	0.04							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	<0.01	0.02				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.01	0.03	0.02							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.19	0.35	<0.02	0.26				0.11	0.13	0.50	0.47	0.75				0.90	0.92	0.84							
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	0.04	0.03	0.01	0.18				0.08	0.07	0.09	0.08	0.06				0.06	0.06	0.03							
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	D.O飽和度 (%)		10						10			15							17							
	塩化物イオン (mg/l)								10			15														
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)	8.6E+00	6.6E+00	3.6E+01	3.6E+01				5.7E+01	4.3E+01	3.1E+00	2.5E+00	4.9E+00				4.4E+00	4.0E+00	1.0E+01							
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.046						0.081			0.048															
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)																										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																										
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)	2.1	1.8	3.1	4.3				3.3	3.1	2.0	1.9	1.9				1.7	2.0	2.0							
	全有機炭素 (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 (イ)	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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09					
採取時刻	09:50	06:00	12:00	18:00	00:00	10:04	10:11	09:48	09:40	06:00	12:00	18:00	00:00	08:55	09:50	09:41	10:16	10:05					
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					
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
気温	(℃)	17.2	16.1	23.1	20.9	18.1	24.8	32.0	33.1	30.1	14.9	22.2	20.0	14.2	13.1	8.7	1.6	4.8					
水温	(℃)	14.4	16.8	19.0	20.0	17.6	20.5	28.2	29.2	24.7	17.0	18.6	20.0	18.0	14.5	9.1	5.0	3.5					
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					
色相	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)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	>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	7.8	7.5	8.4	8.6	7.5	8.0	7.9	7.7	7.4	8.0	8.0	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7					
	DO	(mg/l)	12	8.2	10	11	8.2	10	9.8	8.6	9.0	8.4	11	10	8.2	11	13	13					
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	1.6	1.4	1.2	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	2.0	1.4	2.0				
	COD	(mg/l)																					
	SS	(mg/l)	2	3	2	1	1	2	6	1	1	2	1	2	1	3	<1	1	2				
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.6E+01	7.8E+01	7.9E+01	2.0E+01	3.0E+01	1.1E+02	4.9E+01	4.0E+01	1.1E+02	6.2E+01	4.5E+01	4.4E+01	1.1E+02	8.1E+01	1.0E+02	3.6E+01	6.2E+01	5.1E+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)		0.003						0.002					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)		0.0012						0.0006					<0.0006			0.0012					
	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)							<0.01														
	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)							0.27															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.34															
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)		0.003																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)							0.002						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	0019	地点統一番号	33-025-01	類型 (達成期間)	A (イ)											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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09								
採取時刻	09:50	06:00	12:00	18:00	00:00	10:04	10:11	09:48	09:40	06:00	12:00	18:00	00:00	08:55	09:50	09:41	10:16	10:05									
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)																										
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
その	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01																			
他	硝酸性窒素 (mg/l)							0.33																			
項	有機態窒素 (mg/l)																										
目	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)							0.049																			
	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カド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	透明度 (m)																										
	全有機炭素 (mg/l)		2.3												1.5						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	2022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 採取位置 採取水深 (m)	04/06 12:54 流心	05/20 07:02 流心	06/08 12:15 流心	07/06 12:35 流心	08/02 12:28 流心	09/08 12:19 流心	10/12 06:50 流心	11/04 11:28 流心	12/07 12:12 流心	01/05 12:10 流心	02/01 13:28 流心	03/09 11:52 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								
	現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透視度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 23.0 14.8	曇 14.1 15.0	晴 22.5 19.0	曇 30.8 25.2	晴 35.0 25.9	曇 25.1 23.0	晴 11.8 13.0	晴 18.0 13.2	晴 9.3 6.0	曇 6.0 2.3	曇 6.2 3.6	晴 19.8 10.5						
	生活環境項目	pH D O (mg/l) B O D (mg/l) C O D (mg/l) S S (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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D O (mg/l)	8.6 11 <0.5 <1 8.0E+00	8.2 9.6 <0.5 <1 1.7E+01	8.6 9.6 1.4 <1 1.1E+02	8.6 9.6 <0.5 <1 1.1E+02	8.8 10 <0.5 <1 5.6E+01	8.6 10 <0.5 <1 3.5E+01	8.3 10 0.6 <1 1.1E+02	8.4 10 <0.5 <1 5.9E+01	8.4 13 1.2 <1 1.4E+01	8.4 15 <0.5 <1 1.0E+01	8.4 15 0.6 <1 1.6E+01	8.5 13 1.0 <1 1.1E+01						
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)																			
	ジス-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)																				
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 (μg/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	2022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	04/06	採取時刻	05/20	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09											
採取位置	12:54	採取水深	07:02	12:15	12:35	12:28	12:19	06:50	11:28	12:12	12:10	13:28	11:52											
採取水深	流心	(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
項目	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)																								
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-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)																								
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																								
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																								
ヘルフルオロオクタン酸 (PFOA) (ng/l)																								
ヘ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	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 (イ)		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	2022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	04/13	05/10	06/01	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	12/14	01/12	02/08	03/09					
採取時刻	08:30	08:55	08:22	09:10	07:44	07:53	07:30	09:15	07:51	08:05	08:00	08:10					
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	0.3	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					
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) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 18.0 15.5 >30 無色 無臭	晴 14.0 12.5 >30 無色 無臭	晴 15.5 15.5 >30 無色 無臭	晴 25.1 20.0 >30 無色 無臭	晴 25.3 22.3 >30 無色 無臭	晴 21.3 18.3 >30 無色 無臭	晴 11.0 13.0 >30 無色 無臭	晴 11.5 10.5 >30 無色 無臭	雪 1.0 6.0 >30 無色 無臭	晴 -4.0 3.8 >30 無色 無臭	曇 1.2 4.9 >30 無色 無臭	曇 6.7 6.1 >30 無色 無臭				
生活環境項目	pH D O (mg/l) B O D (mg/l) C O D (mg/l) S S (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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D O (mg/l)	7.5 10 0.6 2.3 3 2.0E+02 0.73 0.020	7.5 11 <0.5 2.2 3 8.0E+01 0.65 0.030	7.5 9.2 0.6 2.0 3 5.8E+01 0.39 0.027	7.4 9.4 <0.5 2.3 2 1.5E+02 0.74 0.023	7.5 7.6 <0.5 2.4 2 1.7E+02 0.49 0.021	7.6 8.6 <0.5 2.2 1 1.3E+02 0.54 0.022	7.4 10 0.6 1.6 1 1.6E+02 0.66 0.016	7.2 12 1.0 2.1 <1 6.3E+01 0.42 0.016	7.4 11 0.8 1.6 2 8.3E+01 0.48 0.024	7.3 12 1.0 2.3 1 3.4E+01 1.0 0.014	7.4 11 <0.5 2.4 1 6.7E+01 0.92 0.019	7.3 8.2 <0.5 1.7 1 2.6E+01 0.86 0.010				
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)	0.50	0.59	0.33	0.69	0.35	0.41	0.61	0.36	0.42	0.93	0.77	0.81				
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	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	2022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	04/13	05/10	06/01	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	12/14	01/12	02/08	03/09											
採取時刻	08:30	08:55	08:22	09:10	07:44	07:53	07:30	09:15	07:51	08:05	08:00	08:10											
採取位置	流心																						
採取水深	(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											
その他の項目	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)	0.49	0.58	0.32	0.68	0.34	0.40	0.60	0.35	0.41	0.92	0.76											
	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	2.1E+00	2.2E+00	7.0E-01	2.4E+00	1.8E+00	1.2E+00	1.6E+00	1.5E+00	1.5E+00	1.2E+00	1.0E+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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																							
要測定指標項目	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	0101	地点統一番号	33-011-01	類型 (達成期間)	AA (イ)	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	2022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	04/13	05/10	06/01	06/01	06/01	06/02	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	11/10	11/10	11/11	12/14	01/12	02/08	03/09				
採取時刻	09:30	09:40	06:00	12:00	18:00	00:00	09:40	08:20	08:21	11:00	06:00	12:00	18:00	00:00	07:26	07:35	07:35	07:40				
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 (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				
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				
	天気	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雪	晴	晴	曇				
	気温 (°C)	20.8	15.3	9.0	21.9	21.8	11.7	25.2	25.5	21.0	17.5	3.9	17.0	12.2	9.0	1.4	9.0	0.2				
	水温 (°C)	16.1	16.8	19.3	21.1	20.3	20.0	24.2	27.0	23.0	19.0	13.6	17.5	15.3	14.2	9.8	5.1	4.4				
生活環境項目	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				
生活環境項目	pH	8.4	9.0 *	8.8 *	8.4	9.0 *	9.0 *	7.0	9.0 *	7.7	7.0	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7				
	DO (mg/l)	11	11	9.8	9.6	10	7.6	9.4	8.2	8.2	7.6	9.4	9.2	9.4	9.4	10	12	9.6				
	BOD (mg/l)	0.8	1.4 *	<0.5	1.0	<0.5	1.0	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.8	0.8	1.4 *	1.0	1.0				
	COD (mg/l)	2.3	2.6	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	2.9	2.7	3.0	3.0	3.0	1.8	2.4	2.4	1.9	1.9				
	SS (mg/l)	1	1	<1	1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1				
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0E+00	7.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	3.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	<1	<1	<1				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	0.63	0.53	0.31			1.4	0.76	0.46	0.81	0.56				0.41	0.48	0.62	0.79				
	全リン (mg/l)	0.009	0.011	0.010			0.018	0.010	0.014	0.007	0.003				0.006	0.005	0.007	0.008				
	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														
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)								<0.01								<0.01					
	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								<0.08						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.56	0.33	0.23				0.45	0.32	0.71	0.48				0.38	0.42	0.54	0.72					
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)																					
	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	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	2022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	04/13	05/10	06/01	06/01	06/01	06/02	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	11/10	11/10	11/11	12/14	01/12	02/08	03/09	
採取時刻	09:30	09:40	06:00	12:00	18:00	00:00	09:40	08:20	08:21	11:00	06:00	12:00	18:00	00:00	07:26	07:35	07:35	07:40	
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			0.75	0.18	<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			0.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	0.32	0.22			0.38	0.31	0.31	0.70	0.47				0.37	0.41	0.53	0.71	
	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)	2.4E+00	4.6E+00	1.8E+00				1.7E+01	2.1E+00	4.4E+00	3.5E+00	2.6E+00				1.7E+00	1.5E+00	1.4E+00	2.7E+00
トリハロメタン生成能								0.041											
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)						<0.0002												
	エビクロヒドリン (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ンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)						<2.5													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	透明度 (m)																		
	全有機炭素 (mg/l)		1.2						1.4			0.9					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	2022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	04/13	採取時刻	10:47	採取位置	06/01	08/10	10/13	12/14	02/08	採取水深	08:57	08:49	08:20	08:24	08:40												
測定区分	年間	天気	晴	天気	晴	天気	曇	天気	晴	天気	曇	天気	雪	天気	曇												
現場観測項目	気温 (°C)	23.0	17.0	26.8	15.5	2.9	2.1	4.9	流量 (m³/s)	15.1	16.0	23.2	13.9	7.9	4.9												
現場観測項目	全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
現場観測項目	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色												
現場観測項目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																			
生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	D O (mg/l)	11	10	8.4	10	11	12												
	B O D (mg/l)	0.6	0.8	<0.5	1.6	1.2	1.6																				
	C O D (mg/l)																										
	S S (mg/l)	1	2	1	<1	1	<1																				
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2.5E+01	2.1E+01	6.5E+01	3.8E+01	2.5E+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)																										
健康項目	L A S (mg/l)																										
	底層 D O (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)																										
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-ジクロロプロペン (mg/l)																										
健康項目	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)																										
	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)																											
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	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	2022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	04/13	採取時刻	10:47	採取位置	06/01	08/10	10/13	12/14	02/08	採取水深	08:57	08:49	08:20	08:24	08:40	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																					
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) D O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) 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) ジクロルボス(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) 7/8/9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ナ酸 (PFOA) (ng/l) ペルフルオロオクタナ酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l) PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																																										
要 測 定 指 標 項 目	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		類型 (達成期間)		A (イ)			水域名				調査機関																		
都道府県名		水系名		旭川水域		旭川中流			旭川				都道府県																		
調査年度		調査区分		測定計画調査			地点名				大上橋																				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/13	06/01	08/10	10/13	12/14	02/08																						
			(m)	11:55 流心	09:27 流心	09:43 流心	08:55 流心	09:10 流心	09:45 流心																						
測定区分				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)	透視度 (cm)	色相	臭気																						
	晴	26.5	18.7	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭																						
	26.5	17.8	25.3	14.2	7.9	5.9																									
生活環境項目	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/100ml)	n-ヘキサノ抽出物質 (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)																		
	7.9	10	0.8	1	2.1E+01																										
	7.9	9.8	0.6	1	5.9E+01																										
	8.0	8.4	0.8	1	8.5E+01																										
	7.8	10	<0.5	<1	1.8E+02																										
	7.7	12	1.4	<1	3.1E+01																										
	7.8	12	1.2	<1	8.5E+01																										
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)				
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	0102	地点統一番号	33-012-52	類型 (達成期間)	A ( )							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	2022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	04/13	採取時刻	11:55	採取位置	06/01	08/10	10/13	12/14	02/08	採取水深	09:27	09:43	08:55	09:10	09:45	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																				
採取水		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																		
その他項目	E P N	(mg/l)																																								
	アンチモン	(mg/l)																																								
監視項目	ニッケル	(mg/l)																																								
	クロロホルム	(mg/l)																																								
要視項目	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)																																								
要測定指標項目	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																								
	イソキサチオン	(mg/l)																																								
要測定指標項目	ダイアジノン	(mg/l)																																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																								
要測定指標項目	イソプロチオラン	(mg/l)																																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																								
要測定指標項目	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																								
	プロピザミド	(mg/l)																																								
要測定指標項目	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																								
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																																								
要測定指標項目	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																								
要測定指標項目	トルエン	(mg/l)																																								
	キシレン	(mg/l)																																								
要測定指標項目	7カハ酸ジエチルベンジル	(mg/l)																																								
	モリブデン	(mg/l)																																								
要測定指標項目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																								
	エビクロヒドリ	(mg/l)																																								
要測定指標項目	全マンガン	(mg/l)																																								
	ウラン	(mg/l)																																								
要測定指標項目	フェノール	(mg/l)																																								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																																								
要測定指標項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																																								
	アニリン	(mg/l)																																								
要測定指標項目	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)																																								
要測定指標項目	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																																								
	ヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)																																								
要測定指標項目	ヘ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	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	2022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	04/13	05/10	06/01	06/01	06/01	06/02	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	11/10	11/10	11/11	12/14	01/12	02/08	03/09						
採取時刻	08:45	09:35	07:16	07:16	13:16	19:16	01:16	10:56	10:43	09:58	08:17	07:20	13:20	19:20	01:20	10:10	10:35	08:08	08:13					
採取位置				03		03		03		03		03		03		03		03						
採取水深	(m)			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	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) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 20.5 15.0	晴 14.8 14.0	晴 16.0 16.1	薄曇 25.2 20.9	晴 19.3 20.0	晴 12.5 16.8	曇 27.7 24.2	曇 30.9 27.3	晴 29.0 22.9	晴 12.8 14.3	霧 7.8 12.0	晴 22.0 15.6	晴 13.7 14.9	晴 10.0 13.0	雪 4.2 7.1	晴 5.5 5.4	曇 1.6 4.8	晴 7.1 7.0					
生活環境項目	pH	7.4	7.8	7.6	8.9 *	7.8	7.4	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	8.0	7.9	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4					
	DO (mg/l)	10	11	9.2	9.0	9.4	8.8	9.0	9.2	9.2	10	10	11	11	10	11	13	12	11					
	BOD (mg/l)	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.8	1.4	1.2	1.0	1.4					
	COD (mg/l)																							
	SS (mg/l)	2	1	3	3	3	3	1	3	3	<1	1	1	1	2	<1	1	<1	2					
	大腸菌数 (CFU/100ml)	5.9E+01	5.0E+01	4.9E+01	2.2E+01	4.6E+01	7.9E+01	7.6E+01	6.1E+01	6.4E+01	5.8E+01	4.7E+01	2.1E+01	2.1E+01	9.8E+01	2.6E+01	3.4E+01	1.1E+02	3.6E+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)		0.01																					
	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)		0.01																					
	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	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	2022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	04/13	05/10	06/01	06/01	06/01	06/02	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	11/10	11/10	11/11	12/14	01/12	02/08	03/09						
採取時刻	08:45	09:35	07:16	13:16	19:16	01:16	10:56	10:43	09:58	08:17	07:20	13:20	19:20	01:20	10:10	10:35	08:08	08:13						
採取位置																								
採取水深	(m)																							
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																							
その他の項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01																
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.49																
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)																							
	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)								0.033															
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
項目	E.P.N (mg/l)							<0.0006																
要監視項目	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																
	7,7,8,8-テトラフルオロジブチルエチレン (mg/l)							<0.006																
	モリブデン (mg/l)							<0.01																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002																
	エビクロヒドリル (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ンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)							<2.5																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	透明度 (m)																							
	全有機炭素 (mg/l)		0.7						1.0				0.5					0.7						

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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	間瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																						
採取月日	04/13	採取時刻	09:17	採取位置	05/10 10:05	採取水深	06/01 10:17	採取位置	07/25 10:10	採取水深	08/10 11:19	採取位置	09/08 10:30	採取水深	10/13 10:23	採取位置	11/10 08:17	採取位置	12/14 09:30	採取位置	01/12 09:45	採取位置	02/08 08:26	採取位置	03/09 08:41	採取位置			
現場観測項目	測定区分 天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 晴 19.1 15.2 >30 無色 無臭	年間 曇 16.2 14.0 >30 無色 無臭	年間 晴 20.9 18.6 >30 無色 無臭	年間 曇 26.9 22.7 >30 無色 無臭	年間 曇 30.6 26.0 >30 無色 無臭	年間 曇 26.5 23.0 >30 無色 無臭	年間 晴 17.0 16.0 >30 無色 無臭	年間 霧 8.2 12.0 >30 無色 無臭	年間 雪 3.0 7.0 >30 無色 無臭	年間 晴 -0.2 4.7 >30 無色 無臭	年間 曇 2.1 5.0 >30 無色 無臭	年間 晴 5.9 7.1 >30 無色 無臭																
生活環境項目	pH D O B O D C O D S S 大腸菌数 (CFU/100ml) 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D O	7.6 10 1.2 2.5 3 6.2E+01 0.64 0.023	7.8 11 <0.5 2 4 3.8E+01 0.56 0.023	7.8 10 <0.5 2.6 4 3.8E+01 0.49 0.030	7.7 8.8 <0.5 2.0 1 8.3E+01 0.76 0.028	8.0 8.8 <0.5 2.7 3 8.9E+01 0.63 0.022	7.9 9.2 <0.5 2.8 3 6.0E+01 0.57 0.026	8.4 11 <0.5 2.0 <1 5.9E+01 0.40 0.014	7.5 10 0.6 3.6 1 6.2E+01 0.52 0.011	7.7 12 1.0 1.5 <1 4.1E+01 0.37 0.017	7.6 12 1.0 2.2 <1 3.3E+01 0.50 0.008	7.6 11 1.2 2.3 1 8.1E+01 0.62 0.014	7.5 12 1.6 2.0 2 2.9E+01 0.74 0.014																
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 P C B 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 セレネ 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	0.52	0.49	0.43	0.67	0.45	0.48	0.33	0.41	0.31	0.41	0.57	0.66																
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	0119	地点統一番号	33-012-58		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	2022年度	調査区分	測定計画調査								地点名	間瀬橋				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			04/13 09:17 流心 (m) 0.3	05/10 10:05 流心 0.3	06/01 10:17 流心 0.3	07/25 10:10 流心 0.3	08/10 11:19 流心 0.3	09/08 10:30 流心 0.3	10/13 10:23 流心 0.3	11/10 08:17 流心 0.3	12/14 09:30 流心 0.3	01/12 09:45 流心 0.3	02/08 08:26 流心 0.3	03/09 08:41 流心 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															
	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)	0.51	0.48	0.42	0.66	0.44	0.47	0.32	0.40	0.30	0.40	0.56	0.65															
	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)	2.5E+00	2.4E+00	1.7E+00	3.2E+00	3.6E+00	1.9E+00	1.5E+00	2.1E+00	1.3E+00	2.6E+00	3.9E+00	4.6E+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-メチル-2-エチルベンゼン		(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-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	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										分析機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2022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	04/13	採取時刻	10:06	採取位置	05/10	採取水深	10:45	水深	06/01	水深	07/25	水深	08/10	水深	09/08	水深	10/13	水深	11/10	水深	12/14	水深	01/12	水深	02/08	水深	03/09	水深	
採取水深	(m)	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.15	0.07	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.05	<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	<0.01	<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.44	0.42	0.61	0.46	0.44	0.40	0.38	0.33	0.44	0.50	0.61																
	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)																												
	D O飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)	1.1E+01	1.9E+01	1.0E+00	4.0E+00	3.3E+00	3.0E+00	2.0E+01	1.2E+00	1.6E+00	2.1E+00	5.9E-01	1.7E+00																
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)																												
	7,7,8,8-テトラフルオロジブチレン (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 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																													
要測定指標項目	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	2022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 採取時刻 採取位置 採取水深			04/13	05/23	06/09	06/09	06/09	06/10	07/08	08/04	09/09	10/06	11/10	11/10	11/10	11/11	12/08	01/13	02/08	03/08												
			12:36 流心	11:35 流心	06:52 流心	12:52 流心	18:52 流心	00:52 流心	11:00 流心	11:58 流心	11:00 流心	11:10 流心	07:00 流心	13:13 流心	19:13 流心	01:13 流心	12:20 流心	12:13 流心	11:33 流心	11:25 流心												
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												
				晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴											
測定区分			(°C)	26.3	26.9	18.2	29.0	22.2	18.8	27.4	32.2	30.1	22.0	6.2	22.1	11.8	13.9	9.6	11.8	15.5												
			(°C)	17.3	19.4	18.8	23.0	20.9	20.0	26.1	28.0	25.9	20.1	13.2	17.0	15.0	14.1	11.1	6.0	7.2	9.2											
観測項目			(m/s)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
			(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	>30											
観測項目			(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	>30											
			(cm)											黄褐色(淡)																		
生活環境項目				7.9	7.9	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	8.1	7.9	8.1	7.5	8.0	7.5	7.5	7.9	8.1	7.7												
			(mg/l)	11	10	7.8	9.0	9.0	8.4	7.2	8.8	9.0	10	10	10	10	10	12	14	13	12											
生活環境項目			(mg/l)	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	0.6	0.8	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.8	1.2	1.6	1.2	0.8	1.2											
			(mg/l)	2.5	2.7	3.0	3.2	2.7	3.2	2.3	2.8	3.0	3.4	2.4	2.2	3.9	1.9	2.4	2.1	2.4	2.4											
生活環境項目			(mg/l)	<1	2	2	3	1	2	<1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
			(CFU/100ml)	1.0E+00	5.0E+00	2.7E+01	1.6E+01	2.4E+01	2.5E+01	1.2E+01	3.0E+00	1.0E+01	9.0E+00	1.0E+01	4.0E+00	7.0E+00	7.0E+00	3.0E+00	2.0E+00	<1	<1											
生活環境項目			(mg/l)	0.61	0.56	0.75				0.83	0.57	0.60	0.72	0.45			0.55	0.48	0.52	0.60												
			(mg/l)	0.012	0.019	0.020				0.025	0.020	0.028	0.021	0.010	<0.001		0.018	0.011	0.009	0.012												
生活環境項目			(mg/l)							0.006								0.002														
			(mg/l)																													
生活環境項目			(mg/l)																													
			(mg/l)																													
生活環境項目			(mg/l)																													
			(mg/l)																													
健康項目			(mg/l)		<0.0003																											
			(mg/l)		ND																											
健康項目			(mg/l)		<0.005																											
			(mg/l)		<0.01																											
健康項目			(mg/l)		<0.005																											
			(mg/l)		<0.0005																											
健康項目			(mg/l)		ND																											
			(mg/l)		ND																											
健康項目			(mg/l)		<0.002																											
			(mg/l)		<0.0002																											
健康項目			(mg/l)		<0.0004																											
			(mg/l)		<0.002																											
健康項目			(mg/l)		<0.004																											
			(mg/l)		<0.0005																											
健康項目			(mg/l)		<0.0006																											
			(mg/l)		<0.001																											
健康項目			(mg/l)		<0.0005																											
			(mg/l)		<0.0002																											
健康項目			(mg/l)		<0.0006																											
			(mg/l)		<0.0003																											
健康項目			(mg/l)		<0.002																											
			(mg/l)		<0.001																											
健康項目			(mg/l)		<0.002																											
			(mg/l)		<0.03																											
健康項目			(mg/l)		<0.08																											
			(mg/l)		0.42				0.62					0.41					0.43													
健康項目			(mg/l)		<0.005																											
			(mg/l)																													
特殊項目			(mg/l)																													
			(mg/l)		0.001																											
特殊項目			(mg/l)							0.006																						
			(mg/l)																		0.18											
特殊項目			(mg/l)																		0.02											
			(mg/l)																		<0.03											

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	2022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			04/13	05/23	06/09	06/09	06/09	06/10	07/08	08/04	09/09	10/06	11/10	11/10	11/10	11/11	12/08	01/13	02/08	03/08						
採 取 時 刻			12:36	11:35	06:52	12:52	18:52	00:52	11:00	11:58	11:00	11:10	07:00	13:13	19:13	01:13	12:20	12:13	11:33	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			(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)			0.02					0.11				<0.02													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.01					0.02				<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.41					0.60				0.40													
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)			<0.01					0.01				<0.01													
	電気伝導度 (μ S/cm)																									
	D O飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μ g/l)			8.2E+00					2.6E+00																	
	トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.034				2.7E+00													
	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-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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																										
要 測 定 指 標 項 目	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	2022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	04/13 13:22	05/23 12:37	06/09 07:32	07/08 11:44	08/04 12:45	09/09 11:45	10/06 12:00	11/10 07:35	12/08 12:43	01/13 11:45	02/08 12:25	03/08 12:10																									
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																									
その他の項目	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-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	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	エクスランテックニカルセンター										
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査								地点名	合同堰					分析機関	エクスランテックニカルセンター						
採取月日	04/20	採取時刻	08:45	採取位置	05/11 09:40 右岸	採取水深	06/09 10:05 右岸	07/07 09:40 右岸	08/04 08:35 右岸	09/07 09:55 右岸	10/06 09:30 右岸	11/04 07:55 右岸	12/07 08:55 右岸	01/11 07:40 右岸	02/08 07:40 右岸	03/03 07:05 右岸								
測定区分	年間																							
現場観測項目	天気	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇								
気温	(°C)	11.5	17.3	23.6	27.8	30.3	26.0	29.6	26.0	21.2	16.3	8.4	5.2	1.8	7.3									
水温	(°C)	16.2	18.1	22.0	29.4	29.6	26.0	21.2	16.3	8.4	5.2	1.8	7.3											
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	1.4	1.4	1.6	1.1	1.6	1.4	1.4	1.3	0.3	1.0	0.4	0.3											
透明度	(m)																							
透視度	(cm)	>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									
臭気		無臭	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	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	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.5											
D.O	(mg/l)	8.7	8.5	7.9	6.7	6.6	7.4	8.1	9.2	12	12	12	11											
BOD	(mg/l)	1.0	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0											
COD	(mg/l)	2.3	2.8	2.7	2.9	2.3	2.6	2.7	2.2	1.8	1.6	1.9	2.4											
SS	(mg/l)	2	2	2	2	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1											
大腸菌数	(CFU/100ml)	5.0E+00	4.0E+00	1.4E+01	9.0E+00	2.1E+01	2.8E+01	2.0E+01	1.2E+01	1.1E+01	<1	3.0E+00	1.6E+01											
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)	0.60	0.71	0.66	0.64	0.56	0.69	0.80	0.55	0.42	0.43	0.57	0.70											
全リン	(mg/l)	0.017	0.020	0.027	0.026	0.024	0.030	0.032	0.017	0.009	0.008	0.009	0.010											
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(μg/l)																							
LAS	(μg/l)																							
底層D.O	(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)																							
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)	0.50															0.39	0.39	0.39					
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	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	2022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	04/20	05/11	06/09	07/07	08/04	09/07	10/06	11/04	12/07	01/11	02/08	03/03					
採取時刻	08:45	09:40	10:05	09:40	08:35	09:55	09:30	07:55	08:55	07:40	07:40	07:05					
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
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			<0.01			<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.50			0.39			0.39			0.39						
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			0.010			<0.01			<0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)	7			6			7			9						
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μg/l)					0.039											
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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																	
要測定指標項目	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 (イ)		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		エクスランテクノニカルセンター					
調査年度		2022年度		調査区分		測定計画調査		地点名		乙井手堰		分析機関		エクスランテクノニカルセンター					
採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 水 深 (m)	04/20	05/11	05/11	05/11	05/12	06/09	07/07	08/04	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/04	12/07	01/11	02/08	03/03
	09:10 右岸	08:30 右岸	14:35 右岸	20:20 右岸	02:00 右岸	08:15 右岸	10:40 右岸	09:15 右岸	10:45 右岸	08:30 右岸	14:30 右岸	20:05 右岸	03:05 右岸	08:35 右岸	10:05 右岸	08:20 右岸	09:10 右岸	08:45 右岸	
	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	
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	年間 晴	年間 雨	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 晴	年間 曇	年間 雨	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	
	13.8	16.5	21.0	18.0	17.2	20.6	29.5	30.2	27.1	16.8	22.5	16.2	22.5	15.2	11.0	10.0	-0.8	6.2	
	17.3	18.0	19.5	18.9	18.3	21.0	29.0	30.0	27.0	21.5	22.5	21.3	20.2	16.7	10.1	5.9	6.4	8.3	
現場 観 測 項 目	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	
	>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	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	
	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	
生 活 環 境 項 目	9.4	8.8	9.1	9.1	8.7	8.3	7.3	7.4	8.1	8.0	8.8	8.9	8.4	9.3	11	12	12	11	
	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.2	
	2.5	2.8	2.5	2.5	2.4	2.5	2.9	2.2	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7	2.1	
生 活 環 境 項 目	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
	5.0E+00	2.4E+01	1.1E+01	2.7E+01	1.7E+01	3.4E+01	9.0E+00	1.2E+01	2.3E+01	1.4E+01	1.0E+01	5.0E+00	1.4E+01	2.3E+01	2.1E+01	2.1E+01	7.0E+00	1.1E+01	
	0.59	0.75			0.63	0.57	0.55	0.62	0.76	0.028	0.57	0.45	0.48	0.54	0.72				
生 活 環 境 項 目	0.018	0.028			0.029	0.028	0.003	0.031	0.028	0.00006	0.00006	<0.001	0.014	0.011	0.011	0.011	<0.001	<0.0006	
		0.001																	
健 康 項 目								<0.0003											
								ND											
		<0.005	<0.01	<0.005				<0.005							<0.005		<0.005	<0.0005	
健 康 項 目								<0.01											
								<0.0005											
								ND											
健 康 項 目								<0.002											
								<0.0002											
								<0.0004											
健 康 項 目								<0.002											
								<0.0005											
								<0.0006											
健 康 項 目								<0.001											
								<0.0005											
								<0.0002											
健 康 項 目								<0.0006											
								<0.0003											
								<0.002											
健 康 項 目								<0.001											
								<0.001											
								<0.002											
健 康 項 目								<0.001											
								<0.002											
								<0.03											
健 康 項 目								0.08											
								0.37											
		0.42	0.50			0.44	0.39	0.46	0.63					0.42	0.36	0.33	0.39	0.56	
健 康 項 目								<0.005											
								<0.001											
								<0.001											
特 殊 項 目								<0.01											
								0.003											
								0.02											
特 殊 項 目								<0.01											
								<0.01											
								<0.03											
特 殊 項 目																			
特 殊 項 目																			

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 (イ)		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		エクスランテックニカルセンター							
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査								地点名								乙井手堰		分析機関		エクスランテックニカルセンター	
採取月日	04/20	05/11	05/11	05/11	05/12	06/09	07/07	08/04	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/04	12/07	01/11	02/08	03/03					
採取時刻	09:10	08:30	14:35	20:20	02:00	08:15	10:40	09:15	10:45	08:30	14:30	20:05	03:05	08:35	10:05	08:20	09:10	08:45						
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	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
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)			
その他項目	アンモニア態窒素	<0.02	0.04				0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02				0.02	<0.02	0.03	<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					
	硝酸性窒素	0.42	0.50				0.44	0.39	0.37	0.46	0.63				0.42	0.36	0.33	0.39	0.56					
	有機態窒素																							
	リン酸態リン	<0.01	0.01				0.01	0.01	0.01	0.01	0.02				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D.O飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)		7																				
	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)																							
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															
	エビクロヒドリ	(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ンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)							<2.5																
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	透明度	(m)	1.2	1.3											1.2	0.9	0.9	0.8	0.9					
	全有機炭素	(mg/l)						1.2	1.3	1.2	1.3	1.4												

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 (a)	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	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査			地点名	桜橋											分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取月日	04/20	05/11	05/11	05/11	05/12	06/09	07/07	08/04	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/04	12/07	01/11	02/08	03/03				
採取時刻	07:00	07:10	13:35	19:35	01:10	12:15	11:15	08:50	13:30	07:55	13:10	21:10	04:05	11/04	16:20	07:25	06:35	15:25					
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	流心				
採取水深 (m)	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	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				
現場観測項目	天気	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温 (°C)	13.5	16.0	21.8	20.0	17.5	25.4	31.3	30.2	30.2	18.3	24.3	15.6	14.0	23.0	11.3	0.5	2.6	10.5					
水温 (°C)	16.2	19.0	21.5	19.5	18.7	22.6	26.8	29.9	28.6	25.0	24.0	19.8	17.8	21.0	13.4	8.0	7.0	11.3					
流量 (m³/s)																							
全水深 (m)	4.9	5.9	4.6	5.4	4.5	4.7	4.8	4.4	4.3	5.4	4.2	6.3	5.0	4.4	5.0	3.8	4.0	4.8					
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)	褐色(中)	黄褐色(中)	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	>30				
色相	海藻(微)	海藻(微)	無臭	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	海藻(微)	海藻(微)	無臭				
臭気	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	7.7					
pH	8.2	7.8	8.3	9.3	8.2	8.0	4.2	5.9	5.3	3.5	6.4	6.8	7.0	5.7	9.0	9.2	9.8	11					
DO (mg/l)	16	15	2.1	0.5	0.6	0.5	4.2	1.3	1.1	1.0	0.7	1.4	0.8	1.0	1.3	1.5	16	0.8					
BOD (mg/l)	8.7	8.0	3.3	2.4	2.2	2.3	3.9	2.6	2.9	2.4	2.3	3.2	2.4	2.7	2.6	3.1	6.2	2.0					
COD (mg/l)	9	12	3	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	9	1					
SS (mg/l)	5.0E+00	1.0E+00	9.3E+01	8.3E+01	9.2E+01	6.5E+01	1.0E+01	4.0E+01	2.1E+01	2.5E+02	9.0E+01	1.7E+01	7.0E+01	8.0E+00	1.7E+01	2.0E+00	6.0E+00	3.0E+00					
大腸菌数 (CFU/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	1.5		0.77			0.61	0.63	0.58	0.62		0.71		0.49	0.50	0.28	1.5	0.68						
全窒素 (mg/l)	0.15		0.037			0.033	0.16	0.085	0.11		0.057		0.065	0.048	0.030	0.17	0.014						
全リン (mg/l)			0.010					0.011					0.014			0.016							
全亜鉛 (mg/l)			<0.00006					<0.00006					<0.00006			<0.00006							
ノニルフェノール (μg/l)			<0.0006					<0.0006					<0.0006			<0.0006							
LAS (μg/l)			<0.0006					<0.0006					<0.0006			<0.0006							
底層DO (μg/l)																							
健康項目								<0.0003									<0.0003						
全シアン (μg/l)								ND									ND						
鉛 (μg/l)								<0.005									<0.005						
六価クロム (μg/l)								<0.01									<0.01						
ヒ素 (μg/l)								<0.005									<0.005						
総水銀 (μg/l)								<0.0005									<0.0005						
アルキル水銀 (μg/l)																							
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-ジクロロエタン (μg/l)								<0.002															
ジス-1,2-ジクロロエタン (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)								<0.001															
セレン (μg/l)								<0.002															
ほう素 (μg/l)																							
ふっ素 (μg/l)																							
硝酸性窒素及比重硝酸性窒素 (mg/l)			<0.03			0.40	<0.03	0.16	0.20		0.46			0.20	0.26	<0.03	<0.03	0.49					
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005															
特殊項目								<0.01						0.014									
フェノール類 (mg/l)																							
銅 (mg/l)																							
亜鉛 (mg/l)			0.010					0.011															
鉄 (溶解性) (mg/l)								0.02															
マンガン (溶解性) (mg/l)								0.08															
クロム (mg/l)								<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 (a)		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		エクスランテクニカルセンター									
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査								地点名								桜橋		分析機関		エクスランテクニカルセンター			
採取月日	04/20	05/11	05/11	05/11	05/12	06/09	07/07	08/04	09/07	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/04	12/07	01/11	02/08	03/03							
採取時刻	07:00	07:10	13:35	19:35	01:10	12:15	11:15	08:50	13:30	07:55	13:10	21:10	04:05	13:50	16:20	07:25	06:35	15:25								
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	流心							
採取水深	(m)	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02		0.04		0.04	0.13	0.07	0.11		0.06			0.06	0.04	0.03	<0.02	<0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.02			0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		0.41		0.40	<0.02	0.16	0.20		0.44			0.17	0.25	<0.02	0.02	0.49								
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		<0.01		0.02	0.11	0.06	0.09		0.04			0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	D.O飽和度 (%)			2410																						
	塩化物イオン (mg/l)	6810		2410			1420	14400	6620	7240		5570			11900	8770	14300	7960	1640							
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)			1.2E+01					6.3E+00						3.0E+00			1.1E+02								
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)																									
	7カド酸ジエチルカキシル (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-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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																										
透明度 (m)																										
全有機炭素 (mg/l)	2.5		1.5			1.3	2.4	1.5	1.8		1.5			1.3	1.5	1.6	1.9	1.1								

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 (イ)										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	2022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	04/13	05/10	06/01	06/01	06/01	06/02	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	11/10	11/10	11/11	12/14	01/12	02/08	03/09								
採取時刻	12:45	10:40	06:44	12:44	18:44	00:44	10:45	09:25	09:04	09:00	06:45	12:45	18:45	00:45	08:50	08:55	09:05	09:10								
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	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	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) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 28.4 20.0	晴 17.7 14.3	晴 11.0 15.7	薄曇 20.8 19.0	晴 17.3 19.4	晴 12.0 17.0	曇 25.2 21.7	曇 25.2 25.2	晴 22.0 21.5	晴 13.2 14.0	晴 4.8 9.1	晴 15.2 12.8	晴 10.0 12.2	晴 7.0 11.0	雪 2.6 7.0	晴 -2.0 2.1	曇 3.5 4.2	曇 8.2 7.9							
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	8.4 10 0.6	8.0 10 <0.5	7.8 9.6 0.6	7.9 9.4 1.2	8.1 9.6 <0.5	7.7 9.2 1.0	7.9 9.4 <0.5	8.1 8.4 <0.5	8.1 9.2 0.6	8.1 11 0.6	7.7 10 0.8	8.1 11 1.6	7.8 11 0.6	7.7 11 1.2	7.8 12 1.0	7.7 13 1.4	7.7 12 0.8	7.8 8.8 0.6							
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)	<0.003 ND <0.005 <0.01 <0.005 <0.0005																								
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								<0.001			<0.001								<0.01 0.003 0.02 <0.01 <0.03				



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	2022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 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	04/13 07:24 流心 0.3	05/10 08:55 流心 0.3	06/01 07:44 流心 0.3	07/25 11:20 流心 0.3	08/10 10:12 流心 0.3	09/08 09:32 流心 0.3	10/13 09:25 流心 0.3	11/10 10:20 流心 0.3	12/14 10:37 流心 0.3	01/12 09:38 流心 0.3	02/08 10:15 流心 0.3	03/09 09:45 流心 0.3									
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 18.1 14.5	年間 晴 13.9 12.6	年間 晴 15.1 15.9	年間 曇 28.7 21.7	年間 曇 30.4 25.2	年間 晴 27.1 21.2	年間 晴 16.5 14.9	年間 晴 11.8 12.3	年間 雪 5.0 6.7	年間 晴 5.1 5.3	年間 曇 9.8 7.2									
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	7.5 10 0.8	7.8 11 <0.5	7.7 9.8 <0.5	7.7 9.4 <0.5	8.7 8.8 <0.5	8.1 9.4 0.8	7.8 11 <0.5	8.0 11 <0.5	7.8 12 1.0	7.5 13 0.6	7.4 13 0.8	7.4 9.2 <0.5								
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)																				
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	0112	地点統一番号	33-204-01	類型(達成期間)									水域名					調査機関										
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	2022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	04/13			05/10	06/01	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	12/14	01/12	02/08	03/09														
採取時刻	07:24			08:55	07:44	11:20	10:12	09:32	09:25	10:20	10:37	09:38	10:15	09:45														
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)			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)																										
	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																												
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	(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)																											
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																											
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																											
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																											
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																											
PFOS及びPFQAの合算値	(ng/l)																											
要測定指標項目	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	2022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	04/13	05/10	06/01	07/25	08/10	09/08	10/13	11/10	12/14	01/12	02/08	03/09									
採取時刻	08:03	08:10	09:55	11:19	10:58	10:12	09:56	07:55	09:53	10:10	07:42	07:47									
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									
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 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 18.4 17.0	曇 10.0 15.7	晴 21.2 21.6	曇 28.0 24.8	曇 31.7 29.2	晴 27.2 26.0	晴 17.7 17.7	霧 7.1 12.1	雪 4.5 7.9	晴 2.8 5.4	曇 1.5 6.4	晴 5.0 9.7								
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/100ml) n-ヘキサン抽出物質 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)	7.9 8.8 <0.5 5 2.1E+01	8.2 9.4 1.0 2 6.6E+01	8.2 9.8 <0.5 2 7.4E+01	8.1 8.8 <0.5 1 5.5E+01	8.1 9.2 <0.5 1 4.9E+01	8.3 9.4 <0.5 1 7.1E+01	8.4 11 0.8 1 1.0E+02	7.8 9.4 <0.5 <1 3.3E+01	8.0 12 0.8 1 2.3E+01	8.1 12 0.8 6 1.4E+01	8.0 10 1.8 5 9.0E+00	7.9 10 0.8								
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) 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	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	2022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	04/13	採取時刻	05/10	採取位置	06/01	採取水深	07/25	08/10	08/10	09/08	10/13	11/10	12/14	01/12	02/08	03/09							
採取位置	08:03	採取水深	08:10	採取水深	09:55	採取水深	11:19	採取水深	10:58	採取水深	10:12	採取水深	09:56	採取水深	07:55	採取水深	10:10	採取水深	07:42	採取水深	07:47	採取水深	0.3
採取水深	(m)	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	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	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	2022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		04/13	05/23	06/09	07/08	08/04	09/09	10/06	11/10	12/08	01/13	02/08	03/08																											
採取時刻		12:55	12:00	07:08	11:21	12:22	11:20	11:24	07:15	12:03	12:30	11:55	11:45																											
採取位置		流心																																						
採取水深 (m)		0.3																																						
現場観測項目	測定区分	年間																																						
	天候	晴																																						
	気温 (°C)	26.7													26.0		18.5		26.1		31.5		26.0		19.8		20.0		11.2		7.8		8.4		10.0		15.2		11.0	
	水温 (°C)	20.8													21.8		19.0		26.7		28.2		25.6																	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																																							
環境項目	全水深 (m)																																							
	透明度 (m)																																							
	透視度 (cm)														>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30							
	色相	無色													黄褐色(淡)		無色		無色		無色		無色		黄褐色(淡)		無色		無色		無色		無色		無色					
生活環境項目	pH	8.2													8.4		7.6		7.6		8.1		9.1		8.1		7.8		7.9		8.1		8.3		8.1					
	DO (mg/l)	10													10		8.4		7.4		9.8		13		10		9.6		12		13		12		12					
	BOD (mg/l)	0.6													0.6		0.6		<0.5		<0.5		1.0		1.0		<0.5		1.4		1.2		1.2		1.2					
	COD (mg/l)	3.8													4.0		4.9		4.6		3.3		3.7		4.2		3.7		2.8		3.2		3.1		3.8					
	SS (mg/l)	1													2		4		4		1		<1		1		<1		1		<1		1							
	大腸菌数 (CFU/100ml)	4.9E+01													1.9E+01		6.8E+01		8.5E+01		8.1E+01		4.4E+01		1.0E+02		7.3E+01		5.2E+01		9.0E+00		1.0E+01		9.1E+01					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																																							
	全窒素 (mg/l)	0.37													0.57		1.2		0.53		0.37		0.25		0.35		0.50		0.61		0.29		0.37		0.38					
	全リン (mg/l)	0.031													0.028		0.048		0.054		0.034		0.029		0.031		0.023		0.018		0.012		0.010		0.021					
	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)																																								
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)																																								
ジス-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)																																								
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)																																							







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	2022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	04/13	採取時刻	11:44	採取位置	11:44	採取水深	0.3	05/23	10:24	06/09	08:15	07/08	10:00	08/04	10:48	09/09	10:07	10/06	11:19	11/10	08:10	12/08	11:01	01/13	10:40	02/08	10:40	03/08	10:35
項目		(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	
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PFOAの合算値 (ng/l)																												
要測定指標項目	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	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	清内橋					分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取月日	04/20	05/11	05/11	05/11	05/12	06/09	07/07	08/04	09/07	10/06	10/06	10/06	10/07	11/04	12/07	01/11	02/08	03/03								
採取時刻	09:00	09:05	14:20	21:20	02:55	08:45	09:15	09:40	08:40	08:25	14:10	21:55	02:15	09:05	10:10	08:45	09:05	10:20								
採取位置																										
採取水深	(m)																									
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)			
アンモニア態窒素	<0.02	0.10				<0.02	0.02	0.16	0.04	0.10				0.05	0.19	0.21	0.48	0.11								
亜硝酸性窒素	0.03	0.01				0.03	0.01	<0.01	0.01	0.02				0.02	0.01	0.02	0.03	0.02								
硝酸性窒素	0.49	0.03				0.92	0.09	0.02	0.39	0.56				0.34	0.55	0.52	0.64	0.57								
有機態窒素																										
リン酸態リン	0.04	0.04				0.10	0.13	0.18	0.12	0.07				0.04	0.10	0.08	0.13	0.04								
電気伝導度	(μ S/cm)																									
D.O飽和度	(%)																									
塩化物イオン								42						92												
塩素量	(%)																									
クロロフィル a	6.5E+01	9.1E+01				6.9E+01	6.7E+01	3.8E+01	2.8E+01	3.7E+01				5.9E+01	4.4E+00	9.1E+00	6.7E+00	5.9E+01								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分	(mg/l)																									
要監視項目	(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)			
E P N																										
アンチモン																										
ニッケル																										
クロロホルム																										
トリス-1,2-ジクロロエチレン																										
1,2-ジクロロプロパン																										
p-ジクロロベンゼン																										
イソキサチオン																										
ダイアジノン																										
フェニトロチオン(MEP)																										
イソプロチオラン																										
オキシ銅(有機銅)																										
クロロタロニル(TPN)																										
プロピザミド																										
ジクロロボス(DDVP)																										
フェノバルブ(BPMC)																										
イプロベンホス(IBP)																										
クロルニトロフェン(CNP)																										
トルエン																										
キシレン																										
7カドシエチル																										
モリブデン																										
塩化ビニルモノマー																										
エビクロヒドリ																										
全マンガン																										
ウラン																										
フェノール																										
ホルムアルデヒド																										
4-tert-ブチルフェノール																										
アニリン																										
2,4-ジクロロフェノール																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体)																										
PFOS及びPFOAの合算値																										
要測定指標項目	(m)	(mg/l)																								
透明度	3.4	3.0																								
全有機炭素						3.4	3.9	3.5	2.7	2.8				2.6	2.0	2.1	1.9	2.4								





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		B (ロ)				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	2022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		04/13	05/23	06/09	07/08	08/04	09/09	10/06	11/10	12/08	01/13	02/08	03/08																									
採 取 時 刻		10:46	12:22	12:25	09:46	09:40	11:33	09:26	12:30	09:53	11:50	09:38	09:35																									
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																									
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 (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)																																					
	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)																																						
7/9/酸ジエチルベンシル (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PFOAの合算値 (ng/l)																																						
要 測 定 指 標 項 目	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 (B)				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	2022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	04/13			05/23	06/09	06/09	06/09	06/10	07/08	08/04	09/09	10/06	11/10	11/10	11/10	11/11	12/08	01/13	02/08	03/08			
採取時刻	08:44			11:10	06:00	12:00	18:00	00:00	08:28	08:56	10:16	08:54	06:00	12:00	18:00	00:00	09:09	10:25	08:58	08:55			
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			
天候	晴			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	(°C)			(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)			
水温	23.2			27.5	19.1	28.0	25.9	21.0	27.8	32.0	32.0	20.0	9.5	21.3	16.5	12.8	7.4	10.8	8.3	12.3			
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)			
色相	>30			>30	18	26	23	19	21	26	>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			
pH	7.6			7.7	8.0	7.4	7.5	7.1	7.4	7.5	7.3	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	8.3	8.1				
DO	(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)			
BOD	(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)			
COD	(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)			
SS	(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)			
大腸菌数	(CFU/100ml)			(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)			
n-ヘキサノ抽出物質	(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)			
全窒素	(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)			
全リン	(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)			
全亜鉛	(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)			
ノニルフェノール	(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)			
LAS	(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)			
底層DO	(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																							
カドミウム	(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)			
全シアン	(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)			
鉛	(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)			
六価クロム	(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)			
ヒ素	(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)			
総水銀	(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)			
アルキル水銀	(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)			
P C B	(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)			
ジクロロメタン	(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)			
四塩化炭素	(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)			
1,2-ジクロロエタン	(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)			
1,1-ジクロロエチレン	(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)			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)			
1,1,1-トリクロロエタン	(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)			
1,1,2-トリクロロエタン	(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)			
トリクロロエチレン	(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)			
テトラクロロエチレン	(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)			
1,3-ジクロロプロペン	(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)			
チウラム	(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)			
シマジン	(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)			
チオベンカルブ	(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)			
ベンゼン	(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)			
セレン	(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)			
ほう素	(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)			
ふっ素	(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)			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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)			
1,4-ジオキサン	(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																							
フェノール類	(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)			
銅	(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)			
亜鉛	(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)			
鉄 (溶解性)	(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)			
マンガン (溶解性)	(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)			
クロム	(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	0303	地点統一番号	33-029-01	類型 (達成期間)	B (ロ)										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	2022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	04/13	採取時刻	05/23	採取位置	06/09	06/09	06/09	06/10	07/08	08/04	09/09	10/06	11/10	11/10	11/10	11/11	12/08	01/13	02/08	03/08						
採取水深	08:44 流心	11:10 流心	06:00 流心	12:00 流心	18:00 流心	00:00 流心	08:28 流心	08:56 流心	10:16 流心	08:54 流心	06:00 流心	12:00 流心	18:00 流心	00:00 流心	09:09 流心	10:25 流心	08:58 流心	08:55 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	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)	0.12						0.15				0.07														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02						0.02				0.01														
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.43						0.52				0.50														
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	0.09						0.13				0.09														
	電気伝導度 (μ S/cm)																									
	D.O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)	<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カド酸ジエチルベンシル (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) (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)																										
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																										
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)																									

○ 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	エクスランテクノカルセンター										
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	杉橋										分析機関	エクスランテクノカルセンター										
採取月日	04/18			05/09	06/01	07/04	08/01	09/09	10/03	11/07	12/05	01/05	02/02	03/02												
採取時刻	09:30			09:30	09:20	10:35	09:50	09:25	09:35	09:30	09:20	09:30	09:40	09:30												
採取位置	流心			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心												
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	0.2												
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<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												
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.23	0.27	0.26	0.21	0.20	0.20	0.27	0.19	0.23	0.26	0.31	0.39													
	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 (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)	1.3E+00	4.0E-01	5.0E-01	2.5E+00	1.3E+00	1.0E+00	7.0E-01	1.0E+00	7.0E-01	1.0E+00	8.0E-01	1.7E+00													
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
	塩分																									
	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 (μg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチレン (μg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン (μg/l)																										
P-ジクロロベンゼン (μg/l)																										
イソキサチオン (μg/l)																										
ダイアジノン (μg/l)																										
フェニトロチオン(MEP) (μg/l)																										
イソプロチオラン (μg/l)																										
オキシ銅(有機銅) (μg/l)																										
クロロタロニル(TPN) (μg/l)																										
プロピザミド (μg/l)																										
ジクロロボス(DDVP) (μg/l)																										
フェノフルアルブ(BPMC) (μg/l)																										
イプロベンホス(IBP) (μg/l)																										
クロロニトロフェン(CNP) (μg/l)																										
トルエン (μg/l)																										
キシレン (μg/l)																										
7カド酸シメチル (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 (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)																										
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	0228	地点統一番号	33-014-55	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	吉井川水城	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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	苫田ダム					分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取月日				04/18	05/09	06/01	07/04	08/01	09/09	10/03	11/07	12/05	01/05	02/02	03/02											
採取時刻				09:35	09:20	09:15	10:55	09:45	09:50	09:30	10:00	09:20	09:20	11:10	09:40											
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)			<0.02	<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											
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/l)			0.15	0.10	0.09	0.07	0.13	0.08	0.03	0.14	0.16	0.23	0.30												
	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											
その他の項目	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)																									
その他の項目	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
その他の項目	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)			4.1E+00	4.2E+00	1.8E+00	2.8E+00	4.2E+00	1.3E+01	6.1E+01	4.8E+00	6.1E+00	6.0E+00	2.6E+00	3.7E+00											
その他の項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)							0.042			0.034															
	塩分																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
要 監 視 項 目	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
要 監 視 項 目	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)																									
要 監 視 項 目	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
要 監 視 項 目	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
要 監 視 項 目	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
要 監 視 項 目	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
要 監 視 項 目	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																									
要 監 視 項 目	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
要 監 視 項 目	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
要 監 視 項 目	7-クロロニトロベンゼン (mg/l)																									
	モリブデン (mg/l)																									
要 監 視 項 目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
	エビクロヒドリン (mg/l)																									
要 監 視 項 目	全マンガン (mg/l)																									
	ウラン (mg/l)																									
要 監 視 項 目	フェノール (mg/l)																									
	ホルムアルデヒド (mg/l)																									
要 監 視 項 目	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
	アニン (mg/l)																									
要 監 視 項 目	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)																									
要 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)																									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
要 監 視 項 目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)																									
要 監 視 項 目	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																									
	透明度 (m)																									
要 監 視 項 目	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	2022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								
採取月日	04/07	採取時刻	07:00	採取位置	06/10	採取水深	07:28	08/10	06:44	10/06	07:58	12/19	07:54	02/02	08:30												
測定区分	年間	天気	晴	気温	年間	水温	年間	流量	年間	全水深	年間	透明度	年間	透視度	年間	色相	臭気										
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								
生活環境項目	pH	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3																				
	DO (mg/l)	11	9.4	7.6	9.4	11	12																				
	BOD (mg/l)	1.0	<0.5	1.0	<0.5	1.0	0.6																				
	COD (mg/l)	<1	<1	1	1	<1	<1																				
	SS (mg/l)	<1	<1	1	1	<1	<1																				
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2.2E+01	2.3E+01	1.0E+01	2.1E+01	1.0E+00	4.0E+00																				
	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)																										
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)																										
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	0227	地点統一番号	33-014-54		類型 (達成期間)				A (イ)				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	2022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														
採取月日	04/07	06/10	08/10	10/06	12/19	02/02																									
採取時刻																															
採取位置																															
採取水深																															
(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																									
その他の項目	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)																														
	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)																															
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)																														
	7/8/9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)																															
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																															
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																															
ヘ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	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	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	2022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	04/07	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08						
採取時刻	08:25	08:25	08:29	06:00	12:00	18:00	00:00	06:50	08:52	08:52	08:42	06:00	12:00	18:00	00:00	08:30	09:50	08:25						
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 (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						
現場観測項目	天気	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温 (°C)	9.0	16.0	19.0	26.0	30.8	29.9	26.1	25.0	24.6	19.0	10.1	-3.8	1.8	1.0	-0.5	-3.0	4.8	3.6						
水温 (°C)	8.2	13.0	17.9	22.5	22.7	25.5	24.0	25.3	24.0	18.0	13.2	6.0	5.5	6.8	6.7	4.0	4.4	5.4						
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
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						
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3						
	DO	10	10	8.8	9.0	9.2	8.6	7.2	8.4	9.4	10	12	13	12	11	13	12	12						
	BOD	<0.5	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4						
	COD																							
	SS	1	3	4	3	2	1	1	2	2	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1						
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2.1E+01	5.6E+01	1.0E+02	7.4E+01	4.3E+01	2.0E+01	6.4E+01	5.6E+01	8.1E+01	4.8E+01	3.9E+01	4.1E+01	1.2E+01	4.0E+00	1.0E+01	1.3E+01	2.6E+01	1.3E+01					
	n-ヘキサン抽出物質																							
	全窒素																							
	全リン																							
	全亜鉛		<0.001																					
	ノニルフェノール								<0.001															
	LAS								<0.00006															
	底層DO								<0.0006															
健康項目	カドミウム								<0.0003									<0.0003						
	全シアン								ND									ND						
	鉛								<0.005									<0.005						
	六価クロム								<0.02									<0.02						
	ヒ素								<0.005									<0.005						
	総水銀								<0.0005									<0.0005						
	アルキル水銀																							
	P C B								ND									ND						
	ジクロロメタン								<0.002									<0.002						
	四塩化炭素								<0.0002									<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン								<0.0004									<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン								<0.002									<0.002						
	ジス-1,2-ジクロロエチレン								<0.004									<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン								<0.0005									<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン								<0.0006									<0.0006						
	トリクロロエチレン								<0.001									<0.001						
	テトラクロロエチレン								<0.0005									<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン								<0.0002									<0.0002						
	チウラム								<0.0006									<0.0006						
	シマジン								<0.0003									<0.0003						
	チオベンカルブ								<0.002									<0.002						
	ベンゼン								<0.001									<0.001						
	セレン								<0.002									<0.002						
	ほう素								<0.03									<0.03						
	ふっ素								<0.08									<0.08						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								0.20									0.33						
	1,4-ジオキサン								<0.005									<0.005						
特殊項目	フェノール類																							
	銅																							
	亜鉛		<0.001																					
	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	0201	地点統一番号	33-014-01	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	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	2022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	04/07	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08				
採取時刻	08:25	08:25	08:29	06:00	12:00	18:00	00:00	06:50	08:52	08:52	08:42	06:00	12:00	18:00	00:00	08:30	09:50	08:25				
採取位置	右岸																					
採取水深	(m)																					
項目	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 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)				<0.006																
		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カド酸ジエチルカド (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																	
エビクロヒドリン (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PFQAの合算値 (ng/l)				<5																		
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)																					
	全有機炭素 (mg/l)		0.9						1.1									0.7				

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 (中)	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	2022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	04/07	採取時刻	06/10	採取位置	08/10	採取水深	10/06		12/19		02/02														
探取水深	(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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天気	晴	晴	晴	曇	雪	曇																		
	気温 (°C)	23.5	28.4	30.0	17.8	0.0	1.3																		
	水温 (°C)	14.5	23.5	27.0	17.7	3.8	4.5																		
	流量 (m³/s)																								
	全水深 (m)																								
	透明度 (m)																								
生活環境項目	色	>30	>30	>30	>30	>30	>30																		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																		
	pH	7.9	8.0	7.8	7.6	7.6	7.4																		
	DO (mg/l)	12	9.4	8.0	9.8	13	10																		
	BOD (mg/l)	1.0	0.6	0.6	0.6	1.8	1.8																		
	COD (mg/l)																								
	SS (mg/l)	1	4	2	1	1	1																		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.3E+01	5.3E+01	1.2E+02	6.6E+01	9.0E+01	1.0E+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)																								
	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-ジクロロエチレン (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-トリクロロエチレン (mg/l)																								
	1,1,2-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)																								
	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 (□)				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	2022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			04/07	06/10	08/10	10/06	12/19	02/02												
採取時刻			12:40	11:43	08:31	08:10	09:26	08:14												
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	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)																		
その他	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
項目	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																		
項目	D.O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
項目	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	( $\mu$ g/l)																		
項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	塩分	(mg/l)																		
項目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
項目	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
項目	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)																		
項目	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
項目	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
項目	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
項目	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
項目	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
項目	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
項目	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
項目	7カド酸シメチル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
項目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エビクロヒドリン	(mg/l)																		
項目	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
項目	フェノール	(mg/l)																		
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
	アニリン	(mg/l)																		
項目	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)																		
項目	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)																		
項目	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)																		
項目	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 (口)						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	2022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	04/07						採取時刻	11:46						採取位置	(m)						採取水深	0.3																			
項目							06/10	11:03						08/10	08:57						10/06	08:39						12/19	09:58						02/02	08:48					
項目							06/10	0.3						08/10	0.3						10/06	0.3						12/19	0.3						02/02	0.3					
その他の項目	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)																																							
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	(μg/l)																																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(μg/l)																																							
	1,2-ジクロロプロパン	(μg/l)																																							
	p-ジクロロベンゼン	(μg/l)																																							
	イソキサチオン	(μg/l)																																							
	ダイアジノン	(μg/l)																																							
	フェニトロチオン(MEP)	(μg/l)																																							
	イソプロチオラン	(μg/l)																																							
	オキシ銅(有機銅)	(μg/l)																																							
	クロロタロニル(TPN)	(μg/l)																																							
	プロピザミド	(μg/l)																																							
	ジクロロボス(DDVP)	(μg/l)																																							
	フェノバルブ(BPMC)	(μg/l)																																							
	イプロベンホス(IPBP)	(μg/l)																																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(μg/l)																																							
	トルエン	(μg/l)																																							
	キシレン	(μg/l)																																							
	7/8/9/10-ジクロロシクロヘキサジエン	(μg/l)																																							
	モリブデン	(μg/l)																																							
	塩化ビニルモノマー	(μg/l)																																							
	エビクロヒドリソール	(μg/l)																																							
	全マンガン	(mg/l)																																							
ウラン	(μg/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	(μg/l)																																								
アニリン	(μg/l)																																								
2,4-ジクロロフェノール	(μg/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)	(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の合算値	(ng/l)																																								
要測定指標項目	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 (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	2022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	04/07	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08											
採取時刻	11:42	10:35	12:05	07:00	13:00	19:00	01:00	10:15	11:43	11:50	11:30	07:06	13:07	19:07	01:07	12:25	09:35	11:00											
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											
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	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)											
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)											
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)											
色相																													
臭気																													
pH	8.6 *	7.8	8.0	7.6	8.8 *	7.8	7.7	8.8 *	8.4	8.0	8.3	7.6	8.1	8.3	7.7	8.6 *	7.9	7.8											
DO	(mg/l)	10	9.8	9.0	7.6	9.0	9.2	8.0	10	10	12	13	14	13	13	13	14	12											
BOD	(mg/l)	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.8	0.8	1.4	1.0	1.4	1.4	1.0											
COD	(mg/l)																												
SS	(mg/l)	3	4	1	4	3	3	3	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	4											
大腸菌数	(CFU/100ml)	2.7E+01	1.9E+01	2.1E+01	8.4E+01	3.9E+01	8.6E+01	5.4E+01	3.9E+01	3.2E+01	2.9E+01	7.0E+00	3.0E+00	1.0E+00	1.7E+01	1.3E+01	7.0E+00	4.1E+01	8.0E+00										
n-ヘキサ抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	(mg/l)																												
全リン	(mg/l)																												
全亜鉛	(mg/l)		0.005								0.002																		
ノニルフェノール	(mg/l)								0.001																				
LAS	(mg/l)								<0.00006																				
底層DO	(mg/l)								0.0006																				
健康項目									<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									<0.08											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.17									0.67											
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)		0.005																										
亜鉛	(mg/l)																												
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	0203	地点統一番号	33-015-01	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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	岡区大橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/07	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08								
採取時刻	11:42	10:35	12:05	07:00	13:00	19:00	01:00	10:15	11:43	11:50	11:30	07:06	13:07	19:07	01:07	12:25	09:35	11:00								
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								
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								
その他の項目	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	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-メチルシクロヘキサン (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																					
エビクロヒドリン (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PFQAの合算値 (ng/l)				<5																						
要測定指標項目	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)		1.2																							



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 (□)							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	2022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	04/07			採取時刻	10:53	採取位置	11:28	採取水深	0.3	08/10	10:45	10/06	11:14	12/19	07:52	02/02	10:30																								
									(m)																																
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	(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)																																							
	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)																																							
7/8/9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-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 (PFOS)	(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PFOAの合算値	(ng/l)																																								
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 (a)	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	2022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		
採取月日			04/18	05/09	06/01	06/01	06/01	06/02	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/05	01/05	02/02	03/02				
採取時刻			09:15	09:30	09:00	14:45	21:05	02:50	08:25	09:15	09:35	09:10	09:20	15:00	21:15	02:45	09:50	09:10	09:40	09:20				
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	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深	(m)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	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				
	天気		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇				
	気温 (°C)		15.0	13.0	20.0	28.2	16.5	11.8	28.6	31.5	27.8	22.8	14.0	15.8	11.2	7.2	9.8	11.2	7.2	9.8				
	水温 (°C)		15.5	18.3	21.5	25.0	22.1	19.8	27.7	29.3	28.0	22.0	15.0	16.8	16.8	13.4	9.6	4.3	5.0	6.0				
	流量 (m³/s)																							
全水深 (m)		2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.4	2.8					
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)		黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
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				
臭気																								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.7	8.4	8.1	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6				
	DO (mg/l)		9.9	8.6	8.4	9.9	8.8	7.1	7.3	7.8	7.9	8.8	9.7	10	9.7	9.0	11	12	13	11				
	BOD (mg/l)		0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.0	1.0				
	COD (mg/l)																							
	SS (mg/l)		3	2	3	3	3	3	4	1	2	1	1	<1	1	1	1	<1	1	1				
	大腸菌数 (CFU/100ml)		5.0E+00	1.0E+01	1.9E+01	3.5E+01	1.6E+01	2.6E+01	4.8E+01	3.7E+01	2.9E+01	1.7E+01	6.4E+01	1.2E+01	5.2E+01	1.0E+02	1.2E+02	5.0E+00	5.1E+01	9.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)		0.75	0.66	0.67				0.85	0.47	0.44	0.56	0.61				0.75	0.55	0.65	0.79				
	全リン (mg/l)		0.035	0.034	0.053				0.074	0.033	0.042	0.032	0.034				0.037	0.018	0.017	0.018				
	全亜鉛 (mg/l)			0.007						0.005			0.004							0.005				
	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										<0.005					
六価クロム (mg/l)				<0.01					<0.01										<0.02					
ヒ素 (mg/l)				<0.005					<0.005										<0.005					
総水銀 (mg/l)				<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															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.54	0.48	0.44				0.58	0.23	0.43	0.46				0.54	0.40	0.49	0.58					
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)			0.007						<0.01														
	鉄 (溶解性) (mg/l)									0.005				0.004										
	マンガン (溶解性) (mg/l)									0.03														
クロム (mg/l)									<0.01															

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 (a)		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	2022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	04/18	05/09	06/01	06/01	06/01	06/02	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/05	01/05	02/02	03/02						
採取時刻	09:15	09:30	09:00	14:45	21:05	02:50	08:25	09:15	09:35	09:10	09:20	15:00	21:15	02:45	09:50	09:10	09:40	09:20						
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	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深	(m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5						
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.03			0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02				<0.02	0.03	<0.02	0.05						
	亜硝酸態窒素 (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						
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.54	0.48	0.44			0.58	0.26	0.23	0.43	0.46				0.54	0.40	0.49	0.57						
	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	0.02	0.02				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)		8						5			7												
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.040						0.043			0.037						0.031							
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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																								
要測定指標項目	透明度 (m)																							
	全有機炭素 (mg/l)	1.5	1.1	1.8					2.2	1.3	1.4	1.2	1.3		1.4	1.0	1.3	1.0						

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(甲)					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	エクランテックニカルセンター																													
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	弓削橋					分析機関	エクランテックニカルセンター																													
採取月日	04/18	05/09	06/01	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	12/05	01/05	02/02	03/02																																
採取時刻	09:50	08:40	10:35	09:40	10:55	10:20	08:45	11:20	09:20	08:40	08:10	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)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																																
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 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	晴 16.0 15.0 (m/s) (m) (m) (cm) 黄色(淡) 無臭	曇 14.0 18.5 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭	曇 23.8 22.9 (m/s) (m) (m) (cm) >30 黄色(淡) 無臭	晴 31.1 27.7 (m/s) (m) (m) (cm) >30 黄色(淡) 無臭	晴 32.1 29.8 (m/s) (m) (m) (cm) >30 黄色(淡) 川藻(微)	雨 27.5 28.0 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭	晴 21.0 21.6 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭	晴 16.2 16.0 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭	曇 8.9 10.2 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭	晴 -1.0 5.1 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭	曇 4.0 4.8 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭	曇 6.1 8.8 (m/s) (m) (m) (cm) >30 無臭																															
生活環境項目	pH D O B O D C O D S S 大腸菌数 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D O	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (CFU/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 9.3 0.9 3.1 3 1.6E+01 0.80 0.037	7.6 7.9 0.6 2.6 2 3.0E+01 0.65 0.037	7.5 7.6 0.8 3.7 3 1.3E+01 0.68 0.049	7.3 6.4 0.7 4.2 5 6.2E+01 0.92 0.080	7.5 6.7 0.9 2.6 2 2.5E+01 0.53 0.039	7.7 6.5 0.5 2.2 2 6.5E+01 0.48 0.047	7.5 7.8 0.6 2.3 2 4.2E+01 0.63 0.039	7.7 9.3 0.5 2.6 1 5.2E+01 0.62 0.045	7.8 10 0.6 2.8 1 1.9E+02 0.79 0.044	8.1 12 0.6 2.3 1 1.6E+01 0.57 0.028	7.7 12 0.7 2.5 1 1.6E+02 0.68 0.019	7.5 11 0.7 2.2 1 3.5E+01 0.75 0.018																														
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 P C B 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-ジオキサソ	(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	0206	地点統一番号	33-015-55		B (甲)					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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名					弓削橋		分析機関		エクスランテクニカルセンター				
採取月日			04/18	05/09	06/01	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	12/05	01/05	02/02	03/02							
採取時刻			09:50	08:40	10:35	09:40	10:55	10:20	08:45	11:20	09:20	08:40	08:10	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)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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			0.02		0.03			<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)		0.48			0.32		0.46			0.51									
	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)		7			6		8				13								
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)					0.047														
	トリハロメタン生成能	(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)																			
	7,7,8-トリクロロシクロヘキサン	(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	(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)																				
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(ng/l)																				
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(ng/l)																				
ヘ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	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	0229	地点統一番号	33-015-60	類型 (達成期間)	B (ロ)					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	2022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							
採取月日	04/18	採取時刻	09:00	採取位置	05/09 09:15 右岸	採取水深	06/01 10:00 右岸	07/11 10:00 右岸	08/01 11:45 右岸	09/01 10:20 右岸	10/03 09:20 右岸	11/07 09:00 右岸	12/05 09:20 右岸	01/05 10:05 右岸	02/02 09:15 右岸	03/02 11:35 右岸						
測定区分	年間					天気	晴					気温 (°C)	12.8									
現場観測項目	(m)					水温 (°C)	15.8					流量 (m³/s)										
全水深 (m)	0.5					透明度 (m)	>30					透視度 (cm)	>30									
色相	黄色(淡)					臭気	無臭															
生活環境項目						pH	7.3					D.O (mg/l)	9.3									
BOD (mg/l)	1.1					COD (mg/l)	4.1					SS (mg/l)	3									
大腸菌数 (CFU/100ml)	1.4E+01					n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.86					全窒素 (mg/l)	0.036									
全リン (mg/l)	0.036					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)						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)						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)	0.32					1,4-ジオキサン (μg/l)	0.15					0.34				
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	0229	地点統一番号	33-015-60	類型 (達成期間)	B (甲)								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	2022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																						
採取月日	04/18		05/09	06/01	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	12/05	01/05	02/02	03/02																											
採取時刻	09:00		09:15	10:00	10:00	11:45	10:20	09:20	09:00	09:20	10:05	09:15	11:35																											
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)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																											
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.05			0.08			0.05			0.03																												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01																												
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.32			0.15			0.34			0.40																												
	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)		6	7	9	7	6	6	6	8	8	10	14	8																										
	塩素量 (%)																																							
	クロロフィルa (µg/l)																																							
	トリハロメタン生成能 (mg/l)						0.065																																	
	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)																																								
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																								
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																								
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																								
PFOS及びPFQAの合算値 (ng/l)																																								
要 測 定 指 標 項 目	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 (甲)										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	2022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											04/18	05/09	06/01	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	12/05	01/05	02/02	03/02														
採取時刻											10:30	10:00	07:15	10:30	08:30	07:35	07:55	06:45	08:20	07:55	10:50	07:55														
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1														
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	0.02	0.05	0.09	<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	<0.01	<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)	0.72	0.38	0.21	0.44	0.09	0.12	0.60	0.26	0.42	0.37	0.40	0.55																							
	有機態窒素 (mg/l)																																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01																							
	電気伝導度 (μ S/cm)																																			
	D O飽和度 (%)																																			
	塩化物イオン (mg/l)		6			6				7			12																							
	塩素量 (%)																																			
	クロロフィル a (μ g/l)		3.0E+01			1.1E+01				7.2E+00			3.3E+00																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.039			0.051				0.035			0.028																								
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)					<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 (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の合算値 (ng/l)					<5																															
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)																																			
	全有機炭素 (mg/l)	2.6	1.2	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0																							

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 (〇)	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	2022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)		04/18	05/09	06/01	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	12/05	01/05	02/02	03/02								
		06:30 流心	11:20 流心	06:05 流心	13:40 流心	07:40 流心	08:10 流心	10:10 流心	16:00 流心	15:55 流心	16:15 流心	15:45 流心	15:10 流心								
測定区分 現場観測項目		年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴								
		9.3 15.0	15.2 19.0	15.0 20.0	31.6 30.5	26.9 29.0	31.0 29.8	26.0 25.2	17.8 20.0	11.3 15.2	9.6 9.6	5.2 7.0	7.5 9.4								
項目		1.7	2.0	2.3	1.5	2.2	2.0	1.4	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0								
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
項目		10	25	>30	>30	21	>30	>30	>30	>30	22	>30	>30								
		褐色(中)海藻(微)	褐色(中)海藻(微)	黄色(淡)海藻(微)	黄色(淡)魚(微)	黄色(中)海藻(微)	黄色(淡)海藻(微)	黄色(淡)海藻(微)	無臭	褐色(淡)海藻(微)	無臭	褐色(淡)海藻(微)	黄色(淡)海藻(微)	無臭							
項目		7.7	8.0	7.7	8.0	7.8	8.2	7.7	8.1	7.9	8.3	8.0	7.9								
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
項目		47	15	5.5	2.5	4.0	3.8	1.0	5.4	2.0	23	8.3	0.6								
		(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)							
項目		21	6.1	4.8	3.7	4.9	3.8	2.8	4.8	2.9	10	4.8	2.3								
		(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)							
項目		20	8	6	4	12	6	3	5	2	13	4	1								
		(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)							
項目		4.0E+00	<1	5.0E+00	7.0E+00	4.0E+01	5.0E+00	3.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	3.0E+00	<1	<1								
		(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)							
項目		4.8	1.7	0.66	0.75	0.64	0.50	0.72	0.58	0.58	2.0	0.92	0.59								
		(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)							
項目		0.56	0.18	0.080	0.090	0.104	0.094	0.058	0.071	0.068	0.28	0.091	0.013								
		(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)							
項目																					
項目																					
項目																					
項目																					
項目																					
項目																					
項目																					
項目																					
項目																					
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 (mg/l)	0.11	<0.03	0.07	0.32	<0.03	<0.03	0.47	0.11	0.22	<0.03	0.13	0.38									
1, 4-ジオキササン (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	0208	地点統一番号	33-015-57	類型 (達成期間)	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	2022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)	04/18 06:30 流心	05/09 11:20 流心	06/01 06:05 流心	07/11 13:40 流心	08/01 07:40 流心	09/01 08:10 流心	10/03 10:10 流心	11/07 16:00 流心	12/05 15:55 流心	01/05 16:15 流心	02/02 15:45 流心	03/02 15:10 流心												
		0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4											
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.09	0.04	0.15	0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.09	0.33	0.19	0.04											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01											
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.10	<0.02	0.07	0.32	<0.02	<0.02	0.46	0.10	0.20	<0.02	0.13	0.38											
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.048	<0.01	<0.01	0.04	0.02	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)	5740	8570	8900	5850	11500	9880	4610	10600	12700	13500	11000	4660											
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (µg/l)	5.7E+02	8.8E+01	2.8E+01	1.6E+01	4.4E+01	3.5E+01	2.0E+00	2.0E+01	6.9E+00	1.3E+02	4.2E+01	1.8E+00											
	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酸ジエチルベンシル (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	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	2022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	04/07	採取時刻	07:40	05/06 07:50	06/10 07:56	07/28 05:30	08/10 07:12	09/16 08:22	10/06 08:22	11/21 08:15	12/19 07:25	01/11 08:13	02/02 09:00	03/08 07:49																											
採取位置															採取水深 (m)	0.3																									
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													
	天気															晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雪	晴	曇	晴															
	気温 (°C)															9.2	17.5	20.4	26.5	27.5	26.0	18.8	10.6	-3.8	-4.1	4.5	4.0														
	水温 (°C)															9.7	14.2	18.0	22.5	24.9	24.2	16.5	11.4	1.0	0.7	3.5	5.9														
	流量 (m³/s)																																								
	全水深 (m)															>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
生活環境項目	透明度 (m)															>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
	透視度 (cm)															無色	無色	無色	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	>30	無色	無色	無色	無色	>30	無色											
	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	>30	無臭										
	臭気															7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4											
	pH															11	10	9.6	8.6	7.4	8.2	10	10	13	13	13	12														
	D O (mg/l)															<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.6	1.2	0.8	0.8	1.0														
	B O D (mg/l)															<1	1	2	6	1	4	<1	1	<1	1	1	2														
	C O D (mg/l)															3.6E+02	2.5E+02	1.3E+02	2.0E+02	1.6E+02	6.7E+02	2.5E+02	1.2E+02	7.8E+01	5.3E+01	6.5E+01	3.0E+02														
	S S (mg/l)																																								
	大腸菌数 (CFU/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)																																								
	L A S (µg/l)																																								
	底層D O (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)																																								
	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)																																								
	ジス-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 (µg/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		2022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	採取位置	採取水深	04/07	05/06	06/10	07/28	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	01/11	02/02	03/08				
		(m)		07:40 流心	07:50 流心	07:56 流心	05:30 流心	07:12 流心	08:22 流心	08:22 流心	08:15 流心	07:25 流心	08:13 流心	09:00 流心	07:49 流心				
項目		(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 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	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	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	皿川	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	皿川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2022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	04/07	05/06	06/10	07/28	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	01/11	02/02	03/08								
採取時刻	08:50	08:45	08:55	08:46	07:39	09:15	09:11	09:00	08:35	08:45	10:45	08:52								
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								
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	曇	曇	曇	霧	雪	晴	曇	晴								
	気温 (°C)	14.8	18.8	22.9	29.0	28.0	26.9	19.2	-2.0	-2.5	6.3	5.9								
	水温 (°C)	12.2	18.2	22.2	26.0	28.0	27.0	20.0	4.0	2.8	5.3	9.3								
	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	>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	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	7.9	8.5	7.9	7.6	7.5	7.8	8.2	7.9	7.9	8.2	8.1								
	DO (mg/l)	11	11	9.8	7.8	6.6	8.0	10	12	13	14	12								
	BOD (mg/l)	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.0	1.4	<0.5	1.6	1.6	2.2								
	COD (mg/l)																			
	SS (mg/l)	2	1	1	1	2	4	2	<1	<1	<1	2								
	大腸菌数 (CFU/100ml)	4.8E+01	2.0E+01	3.0E+01	5.7E+01	5.5E+01	2.7E+02	1.4E+02	4.6E+01	1.3E+01	1.4E+01	1.9E+01	7.3E+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 (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)																			
	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 (μg/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	2022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	04/07	採取時刻	10:05	採取位置	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08							
採取水深	(m)	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 の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																											
	亜硝酸態窒素 (mg/l)										<0.01																	
	硝酸態窒素 (mg/l)										0.35																	
	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)											0.028																
	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カド酸ジエチルベンシル (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)																												
透明度 (m)																												
全有機炭素 (mg/l)					0.8						0.9											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	2022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	04/07	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08																
採取時刻	11:35	10:50	08:09	07:16	13:16	19:16	01:16	09:00	11:04	10:40	10:53	07:28	13:28	19:28	01:28	10:40	11:10	10:30																
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	(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				
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																																	
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カド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-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PFOAの合算値 (ng/l)																																		
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)																																	
	全有機炭素 (mg/l)		1.1																															









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	2022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	04/07	採取時刻	07:14	採取位置	06/10	採取水深	09:33	採取水深	08/10	採取水深	10/06	採取水深	12/19	採取水深	02/02	採取水深	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深	
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	(m)	年間 晴 6.3 11.9	年間 晴 26.2 23.1	年間 曇 34.2 28.7	年間 曇 21.0 18.8	年間 晴 -5.4 2.3	年間 晴 8.0 4.8																														
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	(mg/l)	7.6 10 0.6 3 7.0E+00	7.6 8.8 0.6 3 4.2E+01	7.9 8.0 <0.5 2 2.7E+01	8.0 9.4 1.0 1 6.6E+01	8.0 13 0.6 <1 1.8E+01	7.8 13 1.2 <1 2.5E+01																														
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	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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	鷺湯橋						分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/07	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08							
採取時刻	12:00	11:15	10:18	07:40	13:40	19:40	01:40	09:45	11:33	11:12	11:15	07:42	13:42	19:42	01:42	11:45	11:54	10:55							
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)	(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	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴							
気温	(℃)	21.0	25.0	27.5	29.0	33.1	29.0	26.0	33.4	30.3	19.4	14.4	-6.2	3.5	-1.0	-2.8	3.9	7.1							
水温	(℃)	16.5	20.7	24.9	27.4	28.5	28.0	26.8	30.0	28.0	19.1	13.2	1.3	3.7	3.0	2.2	4.6	5.2							
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							
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							
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							
生活環境項目	pH	8.5	8.2	8.3	7.9	8.7 *	8.6 *	7.8	8.5	8.6 *	8.4	8.2	7.8	8.1	8.0	7.8	8.2	8.0	7.8						
	DO	(mg/l)	11	10	10	8.4	9.0	8.0	7.4 *	8.0	10	11	13	14	13	13	14	14	14						
	BOD	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0	0.8	0.8	1.4	0.8	1.4						
	COD	(mg/l)																							
	SS	(mg/l)	3	3	4	4	3	2	2	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2						
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2.5E+01	3.6E+01	2.9E+01	7.4E+01	3.7E+01	4.6E+01	4.4E+01	3.0E+01	3.3E+01	4.8E+01	4.5E+01	3.2E+02	7.0E+00	2.8E+01	1.7E+02	3.8E+01	5.5E+02	2.9E+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)		0.002						0.001									0.002						
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006									<0.00006						
	LAS	(mg/l)		0.0006						<0.0006									0.0010						
	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)							0.29																	
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	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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	鷺湯橋										分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/07	採取時刻	05/06	採取位置	06/10	採取水深	07/28	(m)	07/28	07/28 <th>07/28 <th>07/29 <th>08/10 <th>09/16 <th>10/06 <th>11/21 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	07/28 <th>07/29 <th>08/10 <th>09/16 <th>10/06 <th>11/21 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	07/29 <th>08/10 <th>09/16 <th>10/06 <th>11/21 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	08/10 <th>09/16 <th>10/06 <th>11/21 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	09/16 <th>10/06 <th>11/21 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	10/06 <th>11/21 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th></th></th>	11/21 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th></th>	12/19 <th>12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th></th>	12/19 <th>12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th></th>	12/19 <th>12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th></th>	12/20 <th>01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th></th>	01/11 <th>02/02 <th>03/08 </th></th>	02/02 <th>03/08 </th>	03/08													
採取時刻	12:00	採取位置	11:15	採取水深	10:18	(m)	07:40	07:40 <th>07:40 <th>07:40 <th>01:40 <th>09:45 <th>11:33 <th>11:12 <th>11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	07:40 <th>07:40 <th>01:40 <th>09:45 <th>11:33 <th>11:12 <th>11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	07:40 <th>01:40 <th>09:45 <th>11:33 <th>11:12 <th>11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	01:40 <th>09:45 <th>11:33 <th>11:12 <th>11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	09:45 <th>11:33 <th>11:12 <th>11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	11:33 <th>11:12 <th>11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	11:12 <th>11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th></th>	11:15 <th>07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th></th>	07:42 <th>13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th></th>	13:42 <th>19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th></th>	19:42 <th>01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th></th>	01:42 <th>11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th></th>	11:45 <th>11:54 <th>10:55 </th></th>	11:54 <th>10:55 </th>	10:55														
採取水深	0.3	(m)	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th></th></th></th></th></th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th></th></th></th></th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th></th></th></th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th></th></th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th></th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th></th>	0.3	0.3 <td>0.3</td> <th>0.3 </th>	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PFOAの合算値 (ng/l)																																				
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 (甲)							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	2022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	04/07	採取時刻	10:09	採取位置	06/10 10:46 右岸	採取水深	08/10 11:16 右岸	採取水深	10/06 10:40 右岸	採取水深	12/19 08:25 右岸	採取水深	02/02 11:05 右岸	採取水深													
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														
現場観測項目	天気		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇															
現場観測項目	気温 (°C)		18.9	26.0	33.6	21.8	-2.7	8.0																			
現場観測項目	水温 (°C)		16.2	24.6	28.9	19.8	5.9	8.9																			
現場観測項目	流量 (m³/s)																										
現場観測項目	全水深 (m)																										
現場観測項目	透明度 (m)																										
現場観測項目	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30																			
現場観測項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色																			
現場観測項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																			
生活環境項目	pH		7.8	7.3	7.3	7.4	7.1	7.6																			
	DO (mg/l)		14	8.4	8.0	10	11	14																			
	BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	1.2	0.6	1.0	1.4																			
	COD (mg/l)																										
	SS (mg/l)		1	1	1	<1	<1	<1																			
	大腸菌数 (CFU/100ml)		1.2E+01	6.1E+01	4.6E+01	7.5E+01	8.6E+01	1.2E+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)																										
健康項目	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)																										
	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)																											
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	0204	地点統一番号	33-020-01	類型 (達成期間)	A (甲)										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	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	宮橋					分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取月日	04/18	05/09	06/01	06/01	06/01	06/02	07/11	08/01	09/01	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/05	01/05	02/02	03/02								
採取時刻	08:40	07:20	08:00	14:10	20:15	02:15	09:05	07:30	08:40	10:00	08:15	14:10	20:30	02:05	10:40	09:50	10:40	09:55								
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)	0.1	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								
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02						0.03																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01						<0.01																		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.27						0.17																		
	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)																									
	D.O飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)	6						6				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)	0.047							0.042																		
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-メチルシクロヘキサン (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の合算値 (ng/l)																										
透明度 (m)	1.1	1.3	1.3				1.4	1.3	1.4	1.6	1.2															
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	2022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	04/21	05/06	06/01	06/01	06/01	06/02	07/01	08/03	09/22	10/06	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/06	02/09	03/09																		
採取時刻	10:20	09:00	08:45	14:45	20:45	02:45	08:43	11:55	08:46	12:27	08:57	14:57	20:57	02:57	12:10	08:50	12:30	12:33																		
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																		
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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴																		
	気温 (°C)	20.0	23.3	27.4	18.2	12.6	30.0	34.1	22.0	22.5	13.5	20.3	11.2	7.0	12.1	3.0	9.2	18.3																		
	水温 (°C)	17.7	20.0	24.0	22.2	19.5	28.5	32.8	21.0	21.3	14.0	16.5	15.0	12.0	9.9	4.0	9.2	14.7																		
	流量 (m³/s)																																			
	全水深 (m)																																			
	透明度 (m)																																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	24	26	>30	23	18	25	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																		
	色相	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)	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																		
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.6	8.2	7.9	7.6	8.9 *	7.4	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.9	7.7	8.0	7.8																		
	D.O (mg/l)	9.0	7.6	8.4	10	8.4	7.6	6.6	10	7.0	7.2	10	10	9.4	12	12	13	11																		
	B.O.D (mg/l)	2.2	1.4	1.2	1.8	1.2	<0.5	2.6	4.0 *	<0.5	1.0	2.0	1.6	1.4	2.2	2.0	1.6	3.4 *	2.6																	
	C.O.D (mg/l)	6.7	6.8	5.7	6.4	7.0	5.8	8.3	8.7	5.3	6.5	6.2	6.3	5.7	5.0	4.7	4.1	6.8	6.2																	
	S.S (mg/l)	14	12	11	15	19	16	13	15	11	11	9	8	8	3	2	5	11																		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	5.0E+02	1.0E+03	1.0E+02	8.0E+01	2.3E+02	4.2E+02	7.8E+01	7.7E+01	1.0E+03	5.0E+02	2.5E+02	1.4E+02	2.8E+02	2.5E+02	1.8E+02	8.2E+02	1.3E+02	9.6E+01																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																																			
	全窒素 (mg/l)	1.7	1.6	1.0				1.3	1.1	1.4	1.5	1.6			1.6	1.9	2.9	2.0																		
	全リン (mg/l)	0.29	0.26	0.17				0.34	0.30	0.12	0.22	0.29			0.17	0.16	0.30	0.21																		
	全亜鉛 (mg/l)		0.008					0.006								0.007																				
	ノニルフェノール (μg/l)																																			
	LAS (μg/l)																																			
	底層D.O (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																																	
	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)		<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																																		
セレン (μg/l)		<0.002																																		
ほう素 (mg/l)		0.03																																		
ふっ素 (mg/l)		0.17																																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.72	0.74	0.44			0.44	0.35	0.98	0.83	1.2			1.1	0.98	1.3	0.94																			
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)		0.008					0.006																												
	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.21																																	
	マンガン (溶解性) (mg/l)		0.08																																	
クロム (mg/l)		<0.03																																		























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 (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	倉敷市環境監視センター											
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査										地点名	下瀬橋										分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/06	05/17	06/01	07/05	08/02	09/14	09/22	10/18	11/15	12/01	01/10	02/07	03/09																							
採取時刻	10:37	11:44	11:10	11:15	09:40	11:20	14:21	11:28	11:05	10:50	11:09	10:48	10:58																							
採取位置											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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3														
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.14	0.15	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	0.11	0.07	0.08	0.05	0.13																							
	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)	0.34	0.49	0.30	0.26	0.26	0.27	0.21	0.30	0.37	0.34	0.28	0.38																							
	有機態窒素 (mg/l)											0.60	0.10	0.03	0.06	0.05	0.04	0.80	1.0	0.88	0.76	0.94	0.44													
	リン酸態リン (mg/l)											0.60	0.10	0.03	0.06	0.05	0.04	0.80	1.0	0.88	0.76	0.94	0.44													
	電気伝導度 (μS/cm)											0.60	0.10	0.03	0.06	0.05	0.04	0.80	1.0	0.88	0.76	0.94	0.44													
	D.O飽和度 (%)											0.60	0.10	0.03	0.06	0.05	0.04	0.80	1.0	0.88	0.76	0.94	0.44													
	塩化物イオン (mg/l)											0.60	0.10	0.03	0.06	0.05	0.04	0.80	1.0	0.88	0.76	0.94	0.44													
	塩素量 (%)											0.60	0.10	0.03	0.06	0.05	0.04	0.80	1.0	0.88	0.76	0.94	0.44													
	クロロフィル a (μg/l)	4.1E+00	2.4E+00	3.5E+00	2.4E+00	4.5E+00	3.0E+00																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)											4.1E+00	2.4E+00	3.5E+00	2.4E+00	4.5E+00	3.0E+00	2.3E+00	1.1E+00	2.1E+00	2.0E+00	3.3E+00	8.4E+00														
塩分											4.1E+00	2.4E+00	3.5E+00	2.4E+00	4.5E+00	3.0E+00	2.3E+00	1.1E+00	2.1E+00	2.0E+00	3.3E+00	8.4E+00														
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)											<0.0006																								
	アンチモン (mg/l)											<0.0006																								
	ニッケル (mg/l)											<0.0006																								
	クロロホルム (mg/l)											<0.004																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (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																								
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)											<0.0008																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)											<0.0001																								
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)											<0.06																								
	トルエン (mg/l)											<0.04																								
	キシレン (mg/l)											<0.04																								
	7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000																																			
	全有機炭素 (mg/l)																																			
	透明度 (m)																																			

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 (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	倉敷市環境監視センター									
調査年度	2022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			05/17	06/01	07/05	08/02	09/14	09/22	10/18	11/15	12/01	01/10	02/07	03/09																					
採取時刻	11:41			11:17	10:45	10:47	10:35	10:45	14:07	10:12	10:46	10:28	10:45	11:30	10:40																					
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)			0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	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	天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴																						
	(°C)			22.3	23.2	26.5	29.0	34.5	32.0	19.0	17.0	9.0	10.0	8.4	17.0																					
	(°C)			15.8	20.8	24.1	27.9	30.7	29.0	20.6	16.0	12.9	8.1	7.8	14.8																					
	(m/s)																																			
	(m)																																			
	(m)																																			
	(cm)			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																					
	色相			黄色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(中)	黄色(淡)	黄緑色(淡)																					
	臭気			その他(微)	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	7.7	7.7	8.4	7.9	7.7	7.6	7.5	8.2	8.4	7.8																					
	DO	(mg/l)			8.9	6.8	6.8	6.5	8.4	7.7	8.1	7.7	7.6	11	11	9.3																				
	BOD	(mg/l)			1.7	2.7	1.9	2.2	2.5		1.1	0.9	<0.5	0.8	1.1	1.3																				
	COD	(mg/l)			4.4	5.0	4.6	4.7	4.5	4.6	4.4	4.4	4.7	3.5	3.9	3.7																				
	SS	(mg/l)			11	9	8	9	5	5	6	5	8	2	3	6																				
	大腸菌数	(CFU/100ml)			9.5E+01			2.0E+02				1.6E+02		1.5E+02																						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																		
	全窒素	(mg/l)			1.0	1.1	0.86	0.74	0.55	0.60	0.88	1.0	1.0	0.84	0.93	0.97																				
	全リン	(mg/l)			0.22	0.23	0.19	0.15	0.12	0.12	0.27	0.23	0.21	0.34	0.16	0.28																				
	全亜鉛	(mg/l)				0.011			0.007			0.011																								
	ノニルフェノール	(μg/l)													0.0094																					
	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																														
	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)								<0.03																											
ふっ素	(mg/l)								0.13																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.48	0.71	0.37	0.22	0.22	0.26		0.35	0.54	0.51	0.47	0.38	0.47																				
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)					0.05																													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)					<0.01																													
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 (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	倉敷市環境監視センター						
調査年度	2022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	05/17	06/01	07/05	08/02	09/14	09/22	10/18	11/15	12/01	01/10	02/07	03/09													
採取時刻	11:41	11:17	10:45	10:47	10:35	10:45	14:07	10:12	10:46	10:28	10:45	11:30	10:40													
採取位置														流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心					
採取水深														0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.27	0.32	0.16	0.16	<0.02	0.04	0.03	0.23	0.23	0.17	0.20	0.20													
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01													
硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.68	0.35	0.20	0.21	0.24	0.33	0.50	0.49	0.44	0.37	0.46													
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)	0.16	0.15	0.10	0.10	0.07	0.09	0.18	0.19	0.13	0.32	0.11	0.15													
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)	8.0E+00	5.9E+00	1.1E+01	4.4E+00	1.9E+01	1.4E+01	1.2E+01	4.6E+00	5.6E+00	2.9E+00	4.8E+00	5.5E+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-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																										
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 (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	2022年度	調査区分	測定計画調査			地点名	新稔橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		04/21	05/06	06/01	06/01	06/01	06/02	07/01	08/03	09/22	10/06	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/06	02/09	03/09				
採取時刻		10:11	11:04	07:03	13:03	19:03	01:03	12:09	10:05	11:10	10:35	07:10	13:18	19:18	01:18	10:27	11:28	10:29	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	0.3	0.3				
現場観測項目		年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴				
気温	(℃)	18.5	23.5	17.9	24.0	22.0	14.4	32.0	32.0	23.0	21.5	8.8	21.1	15.7	8.8	12.6	10.5	10.1	17.8				
水温	(℃)	18.8	21.8	20.9	23.4	23.8	21.9	32.0	31.2	23.7	22.7	14.5	17.1	15.6	14.1	9.2	6.8	8.2	14.0				
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)	16	>30	20	23	17	18	>30	20	>30	>30	24	25	23	20	>30	>30	>30	16				
色		黄褐色(淡)	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(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				
生活環境項目		7.8	7.8	7.7	8.1	7.9	7.7	8.7 *	8.3	7.5	7.6	8.9 *	7.8	7.8	7.8	8.2	8.5	8.3	8.6 *				
pH		9.6	7.0	6.0	8.4	8.4	7.2	10	8.4	6.0	7.4	9.6	8.8	8.8	8.6	11	13	12	12				
D O	(mg/l)	2.0	1.4	1.8	1.8	2.2	2.0	3.6	2.0	0.8	2.0	1.2	1.2	2.8	2.0	2.4	1.2	2.4	3.8				
B O D	(mg/l)	7.0	5.9	5.8	5.7	8.0	6.1	7.8	5.8	5.3	5.7	4.4	5.0	4.6	5.4	5.3	4.8	5.2	6.5				
C O D	(mg/l)	23	17	23	15	50	25	14	16	8	11	16	11	12	14	9	4	10	18				
S S	(mg/l)	(CFU/100ml)																					
大腸菌数		1.3	1.2	1.0				0.81	0.64	1.0	1.0	1.0			1.1	1.2	1.1	1.5					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.27	0.25	0.24				0.23	0.15	0.15	0.15	0.22			0.27	0.25	0.27	0.26					
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D O	(μg/l)																						
健康項目				0.39				0.04	0.13	0.64	0.56	0.61			0.72	0.65	0.58	0.68					
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	(mg/l)	0.56	0.56	0.39				0.04	0.13	0.64	0.56	0.61			0.72	0.65	0.58	0.68					
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	2022年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	新稔橋		分析機関	岡山県健康づくり財団						
採 取 月 日		04/21	05/06	06/01	06/01	06/01	06/01	06/02	07/01	08/03	09/22	10/06	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/06	02/09	03/09			
採 取 時 刻		10:11	11:04	07:03	13:03	19:03	01:03	12:09	12:09	10:05	11:10	10:35	07:10	13:18	19:18	01:18	10:27	11:28	10:29	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	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	0.3			
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.24	0.25	0.17					<0.02	<0.02	0.15	0.09	0.17			0.14	0.22	0.27	0.15				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.04	0.03					0.01	0.01	0.03	0.03	0.03			0.03	0.03	0.03	0.03				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.52	0.52	0.36					0.03	0.12	0.61	0.53	0.58			0.69	0.62	0.55	0.65				
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.17	0.17	0.14					0.13	0.08	0.11	0.09	0.17			0.20	0.20	0.21	0.16				
	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)	3.0E+01	1.2E+01	2.2E+01					4.5E+01	3.3E+01	1.2E+01	2.5E+01	1.2E+01			2.9E+01	9.5E+00	1.4E+01	5.2E+01				
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カド酸ジエチルカド (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PFOAの合算値 (ng/l)																							
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 (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	2022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	04/21	05/06	06/01	06/01	06/01	06/01	06/02	07/01	08/03	09/22	10/06	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/06	02/09	03/09				
採取時刻	09:45	12:09	06:42	12:42	18:42	00:42	11:10	09:43	10:41	10:05	06:45	12:52	18:52	00:52	10:03	10:57	10:00	11:40					
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				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.13	0.12	0.13				0.04	0.08	0.17	0.07	0.17			0.13	0.05	0.18	0.02					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.06	0.03				0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03			0.03	0.02	0.02	0.03					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.51	0.70	0.33				0.06	0.05	0.37	0.48	0.64			0.76	0.57	0.57	0.62					
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.12	0.11	0.17				0.34	0.19	0.15	0.09	0.10			0.16	0.16	0.18	0.11					
	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)	4.9E+01	3.8E+01	3.4E+01				4.2E+01	3.8E+01	1.2E+01	2.4E+01	1.6E+01			2.5E+01	2.6E+01	1.9E+01	9.0E+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																				
	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カドシエチル (mg/l)							<0.006															
	モリブデン (mg/l)							<0.01															
	塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002															
エビクロヒドリン (mg/l)							<0.0001																
全マンガン (mg/l)							0.12																
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)							4.0																
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)							9.7																
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)							9.0																
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)							13																
要測定指標項目	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 (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	六間川										採水機関	倉敷市環境監視センター									
調査年度	2022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			05/17	06/01	07/05	08/02	09/14	10/18	11/15	12/01	01/10	02/07	03/09																						
採取時刻	09:22			11:00	10:33	10:31	11:22	10:33	10:19	10:34	10:18	10:26	09:32	10:28																						
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	0.5	0.3	0.3	0.2	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																							
現場観測項目	天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴																							
気温	(°C)			19.0	22.5	25.5	28.0	36.0	32.0	18.7	18.0	9.0	7.0	18.0																						
水温	(°C)			15.4	21.9	23.5	27.9	33.6	29.7	19.9	15.1	11.9	7.6	14.0																						
流量	(m³/s)																																			
全水深	(m)																																			
透明度	(m)																																			
透視度	(cm)																																			
色相				16	>30	19	>30	28	>30	>30	>30	>30	22	29																						
臭気				黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄緑色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)																					
pH				7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	8.6 *	8.3	7.8																					
DO	(mg/l)			8.7	7.9	7.5	5.0	6.1	6.9	6.4	8.1	8.1	11	11	9.0																					
BOD	(mg/l)			3.1	3.0	2.4	2.6	2.6	0.8	2.1	1.1	0.5	2.6	2.6																						
COD	(mg/l)			6.0	7.1	5.9	6.4	5.1	6.0	5.3	4.5	5.6	5.2	6.5	5.7																					
SS	(mg/l)			29	26	26	15	12	10	20	9	8	11	21	21																					
大腸菌数	(CFU/100ml)			2.2E+02			2.7E+02				1.8E+02		1.4E+02																							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																			
全窒素	(mg/l)			1.2	1.4	1.0	1.0	0.76	0.92	1.1	1.1	1.3	1.0	1.5	1.3																					
全リン	(mg/l)			0.19	0.21	0.19	0.24	0.21	0.16	0.17	0.11	0.14	0.12	0.19	0.16																					
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)																																			
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)			0.55	0.53	0.39	0.27	0.27	0.37	0.35	0.57	0.70	0.51	0.50	0.65																					
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)																																			



○ 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 (イ)										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	里見川水域										河 川 名	里見川					採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09							
採取時刻	12:15	08:00	14:00	20:00	02:00	12:57	12:38	12:36	12:15	07:57	14:00	20:00	02:00	08:25	12:05	12:10	12:56	12:20								
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							
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)																									
	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)																									
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	透明度 (m)																									
	全有機炭素 (mg/l)		4.1						5.8						4.4			4.5								



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	2022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	04/06	05/20	05/20	05/20	05/21	06/08	07/06	08/02	09/08	10/12	10/12	10/12	10/13	11/04	12/07	01/05	02/01	03/09									
採取時刻	11:05	06:53	12:53	18:53	00:53	11:22	11:41	11:29	11:05	06:57	13:02	19:02	01:02	10:18	10:56	10:50	11:43	11:13									
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 (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 の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.02																			
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.88																			
	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)																											
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																											
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																											
ヘ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	透明度 (m)																										
	全有機炭素 (mg/l)		1.0						0.5						1.1			1.2									



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 (ロ)										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	2022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	04/07	05/06	06/10	07/28	07/28	07/28	07/29	08/10	09/16	10/06	11/21	12/19	12/19	12/19	12/20	01/11	02/02	03/08						
採取時刻	08:52	09:19	09:35	06:00	12:00	18:00	00:00	12:08	09:37	09:40	09:50	06:00	12:00	18:00	00:00	09:55	12:00	09:30						
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深	(m)																							
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																							
その他の項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)																							
	硝酸性窒素 (mg/l)								0.01															
	有機態窒素 (mg/l)								0.29															
	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)																							
項目	E P N (mg/l)																							
監視項目	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PFOAの合算値 (ng/l)																								
要測定指標項目	透明度 (m)																							
	全有機炭素 (mg/l)		1.6						2.8												1.5			







○ 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 (△) 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	2022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	04/04	05/09	06/19	06/19	06/19	06/20	07/04	08/08	09/13	10/03	11/15	11/15	11/15	11/16	12/05	01/06	02/21	03/09				
採取時刻	10:30	10:26	06:37	12:37	18:37	00:37	10:17	10:06	10:27	10:29	06:45	12:45	18:45	00:45	10:30	10:15	09:44	10:02				
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	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	天気	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	15.1	17.0	22.1	29.0	26.0	23.0	27.0	32.1	31.0	28.1	9.3	18.3	13.0	9.5	11.3	6.6	5.3	16.0			
	水温 (°C)	16.4	19.4	25.0	27.2	26.4	26.1	29.5	32.1	29.0	25.5	14.5	16.4	15.8	14.7	11.0	6.9	7.5	13.0			
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.9				
透明度 (m)	0.6	0.5		0.6			0.6	0.9	0.9	0.7		0.5		0.6		1.1	0.9	0.8				
透視度 (cm)	15	13	15	15	16	15	13	16	18	17	17	16	15	25	>30	25	25	19				
色相	黄褐色(淡)	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(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)				
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	9.0 *	8.7 *	7.6	8.7 *	7.8	7.7	7.8	7.7	8.6 *	8.8 *	7.6	8.0	7.7	7.6	7.8	8.6 *	7.9	7.9			
	DO (mg/l)	12	9.2	7.4	10	9.2	9.6	6.6	7.2	10	11	8.6	9.6	9.4	8.4	10	13	10	10			
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	9.2 *	8.8 *	7.7 *	7.9 *	8.1 *	8.4 *	7.1 *	7.3 *	8.2 *	9.0 *	6.3 *	6.8 *	6.6 *	6.0 *	5.8 *	5.3 *	5.9 *	6.1 *			
	SS (mg/l)	21	25 *	25 *	25 *	26 *	30 *	15	15	11	16 *	20 *	21 *	21 *	19 *	9	6	15	15			
	大腸菌数 (CFU/100ml)																					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	1.4 *	1.1 *	1.3 *				0.85	1.0	0.89	1.3 *	1.0			1.1 *	1.0	1.1 *	1.3 *	1.3 *			
	全リン (mg/l)	0.16 *	0.28 *	0.24 *				0.31 *	0.29 *	0.16 *	0.21 *	0.12 *			0.13 *	0.096	0.12 *	0.13 *	0.13 *			
	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)																					
	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)																					
	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 (mg/l)	0.60	0.23	0.56					0.08	0.39	0.17	0.24	0.54		0.74	0.56	0.63	0.57					
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	0401	地点統一番号	33-501-51		類型 (達成期間)		B (ハ) 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	2022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	04/04	05/09	06/19	06/19	06/19	06/20	07/04	08/08	09/13	10/03	11/15	11/15	11/15	11/16	12/05	01/06	02/21	03/09					
採取時刻	10:30	10:26	06:37	12:37	18:37	00:37	10:17	10:06	10:27	10:29	06:45	12:45	18:45	00:45	10:30	10:15	09:44	10:02					
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					
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.06			0.13	0.07	<0.02	<0.02	0.24				0.14	0.09	0.20	0.12					
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.03			0.01	0.03	0.02	0.02	0.03				0.03	0.02	0.02	0.03					
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.57	0.21	0.53			0.07	0.36	0.15	0.22	0.51				0.71	0.54	0.61	0.54					
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.04	0.12	0.13						0.11	0.07	0.05			0.07	0.04	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)	6.4E+01	8.2E+01	4.2E+01				2.1E+01	2.4E+01	4.8E+01	9.7E+01	1.8E+01			1.7E+01	1.4E+01	9.9E+00	2.9E+01					
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-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	透明度 (m)	0.6	0.5		0.6			0.6	0.9	0.9	0.7		0.5		0.6	1.1	0.9	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 (ハ) V (-)		水域名										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	2022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	04/04	05/09	06/19	06/19	06/19	06/20	07/04	08/08	09/13	10/03	11/15	11/15	11/15	11/16	12/05	01/06	02/21	03/09				
採取時刻	10:15	10:11	06:26	12:26	18:26	00:26	10:05	09:56	10:02	10:12	06:35	12:35	18:35	00:35	10:15	09:59	09:31	09:48				
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 (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	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	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天気	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
気温 (°C)	15.3	16.3	21.9	27.9	26.0	23.0	28.0	32.0	30.0	27.9	10.0	18.0	13.9	9.7	11.0	6.4	4.0	15.1				
水温 (°C)	16.1	19.7	25.1	28.1	27.4	26.3	29.1	32.2	28.9	25.5	15.0	16.0	16.0	15.3	10.8	6.8	7.5	13.6				
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.5	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9				
透明度 (m)	0.5	0.4		0.5			0.5	0.7	0.6	0.8		0.4		10	0.4	0.7	1.0	0.5				
透視度 (cm)	11	12	12	15	10	10	12	11	17	15	11	11	11	10	15	14	25	11				
色相	黄褐色(中)	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(中)	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(濃)	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	無臭	無臭				
pH	9.6 *	9.2 *	7.6	8.8 *	8.3	7.6	7.7	7.4	7.9	8.3	8.5	8.7 *	8.4	8.1	8.4	9.5 *	7.9	9.5 *				
DO (mg/l)	17	10	7.8	10	11	9.6	5.8	6.2	9.2	11	11	11	11	9.6	12	17	10	15				
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	12 *	9.8 *	8.8 *	8.4 *	9.9 *	10 *	10 *	9.2 *	8.2 *	8.6 *	7.0 *	7.8 *	7.0 *	7.6 *	7.8 *	8.6 *	6.1 *	9.5 *				
SS (mg/l)	32 *	30 *	37 *	23 *	46 *	43 *	30 *	30 *	22 *	18 *	32 *	29 *	29 *	39 *	18 *	18 *	11	31 *				
大腸菌数 (CFU/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	1.5 *	1.4 *	1.6 *				1.1 *	1.1 *	0.76	0.94	0.97				1.4 *	1.0	1.1 *	1.6 *				
全リン (mg/l)	0.22 *	0.27 *	0.26 *				0.31 *	0.44 *	0.18 *	0.18 *	0.12 *				0.18 *	0.17 *	0.12 *	0.23 *				
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)																						
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)																						
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)	0.32	0.14	0.82				0.18	0.30	<0.03	0.05	0.26			0.86	0.23	0.60	0.17					
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	0402	地点統一番号	33-501-52	類型 (達成期間)	B (ハ) 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	2022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	04/04	05/09	06/19	06/19	06/19	06/20	07/04	08/08	09/13	10/03	11/15	11/15	11/15	11/16	12/05	01/06	02/21	03/09				
採取時刻	10:15	10:11	06:26	12:26	18:26	00:26	10:05	09:56	10:02	10:12	06:35	12:35	18:35	00:35	10:15	09:59	09:31	09:48				
採取位置																						
採取水深	(m)																					
項目	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.06			0.26	0.21	<0.02	<0.02	0.05				0.02	<0.02	0.15	0.02				
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.06			0.26	0.21	<0.02	<0.02	0.05			0.02	<0.02	0.15	0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.04			0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02			0.03	0.01	0.02	0.02				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.11	0.78			0.16	0.27	<0.02	0.04	0.24			0.83	0.22	0.58	0.15				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.09	0.12				0.28	0.31	0.15	0.08	0.01			0.08	0.04	0.06	0.07			
	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)	1.3E+02	1.2E+02	4.5E+01			1.6E+01	2.1E+01	3.6E+01	5.9E+01	4.5E+01			5.3E+01	8.6E+01	1.3E+01	1.0E+02				
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	透明度	(m)	0.5	0.4		0.5			0.5	0.7	0.6	0.8		0.4		0.4	0.7	1.0	0.5			
	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 (ハ) 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	2022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	04/04		04/04	05/09	05/09	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/20	06/20	07/04	07/04	08/08	08/08	09/13	09/13	10/03	10/03				
採取時刻	09:29		09:29	09:50	09:50	06:14	06:14	12:14	12:14	18:14	18:14	00:14	00:14	09:47	09:47	09:40	09:40	09:48	09:48	09:55	09:55					
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					
採取水深 (m)	0.3		0.8	0.3	1.0	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.3	1.5	0.3	1.2	0.3	1.3	0.3	1.1					
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	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	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温 (°C)	14.0		14.0	16.5	16.5	21.5	21.5	27.4	27.4	26.7	26.7	23.1	23.1	27.9	27.9	35.0	35.0	31.2	31.2	26.5	26.5					
水温 (°C)	15.6		15.6	20.0	19.8	24.8	24.6	27.9	27.9	26.8	26.7	26.1	26.2	29.5	29.1	33.0	32.4	27.8	28.1	25.1	25.0					
流量 (m³/s)																										
全水深 (m)	1.1		1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4					
透明度 (m)	0.5			0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.5		0.8		0.8		0.8	0.8					
透視度 (cm)	16			13		15		20		14		12		13		16		25		18	18					
色相	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)		黄褐色(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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	9.4 *		9.3 *		7.6		8.3		8.1		7.9		7.6		8.4		8.0		8.9 *	8.9 *					
	DO (mg/l)	15		10		7.2		8.6		10		8.8		5.4		9.0		7.4		10						
	BOD (mg/l)	9.4 *		8.8 *		7.5 *		7.8 *		8.6 *		8.4 *		8.2 *		8.1 *		7.0 *		7.7 *	7.7 *					
	COD (mg/l)	18 *		23 *		26 *		17 *		31 *		30 *		16 *		16 *		10		16 *	16 *					
	SS (mg/l)	18 *		23 *		26 *		17 *		31 *		30 *		16 *		16 *		10		16 *	16 *					
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.3 *		1.1 *		1.2 *		0.25 *		0.29 *		0.99 *		0.35 *		0.89		0.20 *		0.88	0.88					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.10		0.006		0.23 *		0.00006		0.008		<0.00006		0.0006		0.0006		0.0006		0.16	0.16					
	全窒素 (mg/l)	0.10		0.006		0.23 *		0.00006		0.008		<0.00006		0.0006		0.0006		0.0006		0.16	0.16					
	全リン (mg/l)	0.10		0.006		0.23 *		0.00006		0.008		<0.00006		0.0006		0.0006		0.0006		0.16	0.16					
	全亜鉛 (mg/l)	0.10		0.006		0.23 *		0.00006		0.008		<0.00006		0.0006		0.0006		0.0006		0.16	0.16					
	ノニルフェノール (mg/l)	0.10		0.006		0.23 *		0.00006		0.008		<0.00006		0.0006		0.0006		0.0006		0.16	0.16					
	LAS (mg/l)	0.10		0.006		0.23 *		0.00006		0.008		<0.00006		0.0006		0.0006		0.0006		0.16	0.16					
	底層DO (mg/l)	15		9.6		7.0		7.2		10		8.6		5.2		6.6		7.8		10	10					
	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)	0.08																									
ふっ素 (mg/l)	0.17																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42					0.52								0.35		0.28		0.50		0.16	<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)																									
	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	0403	地点統一番号	33-501-01	類型 (達成期間)	B (ハ) 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	2022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	04/04	04/04	05/09	05/09	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/20	06/20	07/04	07/04	08/08	08/08	09/13	09/13	10/03	10/03					
採取時刻	09:29	09:29	09:50	09:50	06:14	06:14	12:14	12:14	18:14	18:14	00:14	00:14	00:14	00:14	09:47	09:47	09:40	09:40	09:48	09:48	09:55	09:55					
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)																										
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.11									0.38	0.38	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03									0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.39	0.04	0.49	0.49									0.33	0.33	0.25	0.25	0.47	0.47	0.14	0.14					
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	0.08	0.13	0.13									0.27	0.27	0.27	0.27	0.18	0.18	0.07	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)	7.8E+01	7.8E+01	1.1E+02	3.0E+01	3.0E+01									6.0E+00	6.0E+00	2.5E+01	2.5E+01	1.5E+01	1.5E+01	4.4E+01	4.4E+01					
トリハロメタン生成能 (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 (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 (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	透明度 (m)	0.5	0.5	0.6			0.6								0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8						
	全有機炭素 (mg/l)			3.4											4.0	4.0											







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 (△) 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	2022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	04/04	04/04	05/09	05/09	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/20	06/20	07/04	07/04	08/08	08/08	09/13	09/13	10/03	10/03				
採取時刻	08:40	08:40	09:25	09:25	06:00	06:00	12:00	12:00	12:00	18:00	18:00	18:00	00:00	00:00	09:30	09:30	09:25	09:25	09:28	09:28	09:35	09:35				
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)																									
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				
現場観測項目	天気	天気	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	13.6	13.6	17.4	17.4	21.6	21.6	28.2	28.2	27.1	27.1	27.1	23.0	23.0	27.1	27.1	32.5	32.5	31.6	31.6	26.2	26.2					
水温	14.2	12.7	19.8	17.0	24.2	23.5	26.0	25.0	26.6	25.0	25.5	24.0	29.5	29.2	33.1	31.0	27.7	28.6	24.8	24.2						
流量	(m³/s)																									
全水深	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	5.1	5.1	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	5.1	5.2	5.2	4.9	4.9						
透明度	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8						
透視度	(cm)																									
色相	18	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	14	15	15	15	25	21	21	21						
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	9.6 *	9.2 *	10	10	7.7	7.0	7.0	7.0	8.0	7.7	8.0	7.6	7.6	8.4	8.4	8.4	7.8	7.8	8.8 *							
DO	16	16	10	10	7.0	7.0	7.0	7.0	9.6	9.6	8.0	5.6	5.6	8.4	8.4	8.4	7.2	7.2	11							
BOD	(mg/l)																									
COD	9.2 *	8.9 *	7.0 *	7.0 *	7.5 *	7.5 *	7.5 *	7.5 *	7.5 *	7.5 *	7.5 *	8.3 *	8.3 *	8.4 *	8.4 *	6.9 *	6.9 *	7.7 *								
SS	14	20 *	21 *	21 *	22 *	22 *	22 *	22 *	18 *	18 *	18 *	12	12	15	10	10	10	10	10							
大腸菌数	(CFU/100ml)																									
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	1.4 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1.2 *	1.2 *	1.2 *	1.0	1.0	0.96	0.96	0.92	0.92	0.92								
全リン	0.089	0.24 *	0.23 *	0.23 *	0.23 *	0.23 *	0.23 *	0.23 *	0.28 *	0.28 *	0.28 *	0.007	0.007	0.38 *	0.38 *	0.16 *	0.16 *	0.16 *								
全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	6.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	6.2	6.2	4.4	4.4	4.4	4.4	2.0	2.0	3.6	3.6	8.0							
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	ND																								
	P C B	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	<0.002																									
ほう素	0.09																									
ふっ素	0.17																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.14																									
1,4-ジオキサン	<0.005																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	<0.01																								
	亜鉛	0.005																								
	鉄 (溶解性)	0.05																								
	マンガン (溶解性)	0.01																								
クロム	<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 (ハ) 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	2022年度	調査区分	測定計画調査								地点名		種門		分析機関		岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/04	04/04	05/09	05/09	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/19	06/20	06/20	07/04	07/04	08/08	08/08	09/13	09/13	10/03	10/03	
採取時刻	08:40	08:40	09:25	09:25	06:00	06:00	12:00	12:00	18:00	18:00	00:00	00:00	00:00	09:30	09:30	09:25	09:25	09:28	09:28	09:35	09:35	
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)																					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02		0.12									0.34		<0.02		0.06		<0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03		0.02	0.03									0.02		0.03		0.03		0.02		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.36		0.12	0.49									0.31		0.29		0.47		0.26		
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		0.09		0.14															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)	8.3E+01		1.0E+02		2.1E+01									5.5E+00		2.7E+01		1.3E+01		3.7E+01	
トリハロメタン生成能 (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-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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	透明度 (m)	0.7		0.6					0.6							0.6		0.8		0.8		
	全有機炭素 (mg/l)			3.2												4.4						

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 (ハ) 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	2022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 採取位置 採取水深 (m)		11/15 06:00 表層	11/15 06:00 下層	11/15 12:00 表層	11/15 12:00 下層	11/15 18:00 表層	11/15 18:00 下層	11/16 00:00 表層	11/16 00:00 下層	12/05 09:33 表層	12/05 09:33 下層	01/06 09:25 表層	01/06 09:25 下層	02/21 09:00 表層	02/21 09:00 下層	03/09 09:18 表層	03/09 09:18 下層										
現場観測項目		年間 晴 10.1 15.5	年間 晴 10.1 16.8	年間 晴 18.0 16.9	年間 晴 18.0 19.2	年間 晴 15.2 16.5	年間 晴 15.2 17.4	年間 晴 11.4 16.1	年間 晴 11.4 17.2	年間 曇 11.1 11.5	年間 曇 11.1 13.1	年間 晴 5.0 6.0	年間 晴 5.0 6.5	年間 晴 6.1 8.7	年間 晴 6.1 8.4	年間 晴 13.8 13.1	年間 晴 13.8 11.7										
測定区分		年間 0.5	年間 4.2	年間 0.5	年間 4.3	年間 0.5	年間 4.1	年間 0.5	年間 4.0	年間 0.5	年間 4.4	年間 0.5	年間 4.1	年間 0.5	年間 4.2	年間 0.5	年間 4.3										
気温 (℃)		10.1	10.1	18.0	18.0	15.2	15.2	11.4	11.4	11.1	11.1	5.0	5.0	6.1	6.1	13.8	13.8										
水温 (℃)		15.5	16.8	16.9	19.2	16.5	17.4	16.1	17.2	11.5	13.1	6.0	6.5	8.7	8.4	13.1	11.7										
流量 (m³/s)																											
全水深 (m)		4.7	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.5	4.9	4.9	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8										
透明度 (m)				0.5						0.5		1.0		0.7		1.0											
透視度 (cm)		17		14		16		17		20		24		20		20											
色相 臭気		黄褐色(淡) 無臭	無臭	黄褐色(淡) 無臭	無臭	黄褐色(淡) 無臭	無臭	黄褐色(淡) 無臭	無臭	黄褐色(中) 無臭	無臭	黄褐色(淡) 無臭	無臭	黄褐色(中) 無臭	無臭	黄褐色(淡) 無臭	無臭										
pH		8.2		8.8 *		8.6 *		8.5		8.4		8.8 *		8.0		9.4 *											
DO (mg/l)		10		11		12		11		11		14		11		15											
BOD (mg/l)																											
COD (mg/l)		6.4 *		7.6 *		6.8 *		7.3 *		7.0 *		6.6 *		6.1 *		7.1 *											
SS (mg/l)		14		17 *		14		12		9		9		12		10											
大腸菌数 (CFU/100ml)																											
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																											
全窒素 (mg/l)		1.1 *								1.5 *		1.3 *		1.3 *		0.98											
全リン (mg/l)		0.094								0.10		0.091		0.10		0.083											
全亜鉛 (mg/l)		0.005																									
ノニルフェノール (μg/l)																											
LAS (μg/l)																											
底層DO (μg/l)			4.6		5.4		5.6		4.6		7.2		12		10		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)																											
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)		0.46								0.91		0.65		0.73		0.14											
1,4-ジオキサン (μg/l)																											
特殊項目																											
フェノール類 (mg/l)																											
銅 (mg/l)		0.005																									
亜鉛 (mg/l)																											
鉄 (溶解性) (mg/l)												0.008															
マンガン (溶解性) (mg/l)																											
クロム (μg/l)																											



○ 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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05		
採取時刻	09:31	09:31	08:58	08:58	08:58	12:47	12:47	12:47	09:18	09:18	10:20	10:20	09:48	09:48	12:11	12:11	09:58	09:58	09:58	14:03		
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	2.5	0.5	1.6	2.1	0.5	1.4	1.9	0.5	2.1	0.5	2.9	0.5	1.6	0.5	3.3	0.5	1.0	1.5	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	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	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇		
気温 (°C)	18.9	18.9	15.5	15.5	15.5	17.1	17.1	17.1	21.0	21.0	27.6	27.6	29.8	29.8	29.6	29.6	20.9	20.9	20.9	22.4		
水温 (°C)	17.5	17.3	18.8	18.5	18.6	18.8	18.7	18.7	21.2	21.0	28.4	27.6	31.3	31.0	28.6	28.4	26.4	26.6	26.7	26.2		
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	3.5	3.5	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	3.4	3.4	2.1	2.1	4.3	2.0	2.0	2.0	1.8			
透明度 (m)	1.3		1.2			1.0			1.4		1.1		1.1		1.0	1.1			0.8			
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)		灰黄緑色(中)		灰黄緑色(中)		灰黄緑色(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			
pH	8.1		8.2	8.2		8.1			8.0		8.0		8.1		7.8		8.0		8.0	8.0		
DO (mg/l)	7.9		7.8	8.3		8.8	7.9		5.9		6.5		7.0		5.4		5.9	5.4	6.7			
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	2.7		3.0	3.2		3.5	3.4		3.0		5.4		4.1		3.6		3.6	3.8	8.3 *			
SS (mg/l)																						
大腸菌数 (CFU/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	0.31 *		0.32 *						0.31 *		0.47 *		0.35 *		0.43 *		0.46 *					
全リン (mg/l)	0.049 *		0.063 *						0.062 *		0.13 *		0.12 *		0.10 *		0.079 *					
全亜鉛 (mg/l)																						
ノニルフェノール (mg/l)																						
LAS (mg/l)																						
底層DO (mg/l)		8.6			7.9			8.3		6.5		5.6		6.0		5.3			5.5			
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)													<0.02									
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)			<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)																						
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)													<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				0.05		0.05		<0.03		0.12		0.12		<0.005			
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	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05
採取時刻	09:31	09:31	08:58	08:58	08:58	12:47	12:47	12:47	09:18	09:18	10:20	10:20	09:48	09:48	12:11	12:11	09:58	09:58	09:58	14:03
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	2.5	0.5	1.6	2.1	0.5	1.4	1.9	0.5	2.1	0.5	2.9	0.5	1.6	0.5	3.3	0.5	1.0	1.5	0.5
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02						0.08		<0.02		<0.02		0.08		0.04			
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01						<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.05			
硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		0.02						0.04		0.04		<0.02		0.11		0.06			
有機態窒素 (mg/l)																				
リン酸態リン (mg/l)	<0.01		0.01						0.04		0.06		0.06		0.07		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)	4.1E+00		9.7E+00						1.1E+01		2.2E+01		1.2E+01		3.1E+00		9.0E+00			
トリハロメタン生成能																				
塩分	26		31	31		31	30		30		23		25		24		30	30		12
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)																				
全マンガン (mg/l)			0.03																	
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											
要測定指標項目																				
透明度 (m)	1.3		1.2				1.0		1.4		1.1		1.1		1.0		1.1			0.8
全有機炭素 (mg/l)	1.5										2.4						1.6			





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	2022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		10/05	10/05	11/07	11/07	12/05	12/05	01/17	01/17	02/14	02/14	03/01	03/01								
採取時刻		14:03	14:03	10:35	10:35	09:50	09:50	09:47	09:47	08:30	08:30	10:10	10:10								
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)	0.8	1.3	0.5	3.0	0.5	0.5	2.3	0.5	2.1	0.5	2.5								
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.02		0.08		<0.02		<0.02		<0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.03		0.02		<0.01		<0.01		<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.06		0.07		<0.02		<0.02		<0.02									
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)			0.03		0.03		<0.01		<0.01		<0.01									
	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)			7.1E+00		4.8E+00		5.8E+00		7.0E+00		4.3E+00									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)		14		31		31		31		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-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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	透明度 (m)			1.0		1.4		2.3		2.5		2.8									
	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	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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01														
採取時刻	09:39	08:53	08:50	10:15	09:58	12:16	10:18	10:48	10:06	10:23	08:22	09:58														
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	薄曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	薄曇	晴	晴														
	気温 (°C)	21.3	16.5	20.0	28.4	30.8	33.0	21.0	19.8	12.0	8.8	6.4	10.6													
	水温 (°C)	19.0	19.6	23.4	28.9	31.9	33.0	28.4	22.9	18.0	12.4	11.4	12.9													
	流量 (m³/s)																									
環境項目	全水深 (m)	8.5	7.4	7.4	8.8	7.1	8.6	6.5	8.6	8.3	7.4	7.7														
	透明度 (m)	3.8	3.1	2.7	1.5	2.0	1.8	2.9	2.1	3.4	6.5	4.7														
	透視度 (cm)																									
	色相	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(濃)	青緑色(中)	灰緑色(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													
生活環境項目	pH	7.3	7.8	8.0	8.2	8.4 *	7.9	7.9	7.5	7.6	8.1	8.0	7.7													
	DO (mg/l)	8.7	8.3	7.1	7.1	7.1	6.7	6.5	7.0	7.2	9.7	9.2	9.9													
	BOD (mg/l)																									
	COD (mg/l)	2.9	2.7	2.5	4.7	5.9	3.9	3.1	2.8	3.2	3.4	2.6	3.5													
	SS (mg/l)																									
	大腸菌数 (CFU/100ml)																									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																									
	全窒素 (mg/l)	3.7 *			0.60				2.4 *		0.60															
	全リン (mg/l)	0.055 *			0.091 *				0.072 *		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	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	<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													
	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													
	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 (mg/l)	0.17			0.15						0.10																
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 (μg/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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01										
採取時刻	09:39	08:53	08:50	10:15	09:58	12:16	10:18	10:48	10:06	10:23	08:22	09:58										
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										
(m)																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.7			0.02			2.0		0.30												
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			0.01			0.06		<0.01												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.16			0.13			0.34		0.09												
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	0.02			<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)																					
他	(%)																					
クロロフィル a	(μg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)	26	31	30	23	29	30	30	31	30	27	32	32									
塩分	(mg/l)																					
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	(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																						
透明度	(m)	3.8	3.1	2.7	1.5	2.0	1.8	2.9	2.1	3.4	6.5	6.5	4.7									
全有機炭素	(mg/l)																					
項目																						

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	2022年度	調査区分	測定計画調査				地点名	呼松水路奥部														
採取月日	04/12	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01										
採取時刻	09:31	08:46	08:41	10:02	09:46	12:05	10:07	10:42	10:00	10:16	08:15	09:51										
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	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴										
気温 (°C)	22.9	16.6	23.1	28.3	31.0	32.8	20.6	19.8	11.0	9.1	4.7	12.5										
水温 (°C)	18.0	19.3	23.0	28.3	32.0	31.2	28.4	22.4	15.8	10.3	10.2	10.9										
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	4.6	3.6	3.6	4.3	3.2	5.1	3.1	4.7	4.7	3.5	3.4	4.0										
透明度 (m)	1.7	2.2	1.8	1.3	1.3	1.5	2.0	1.5	1.8	2.7	3.1	1.7										
透視度 (cm)																						
色相	灰緑色(濃)																					
臭気	無臭																					
pH	8.3	8.1	8.0	8.0	8.5 *	8.2	8.0	8.0	8.4 *	8.4 *	8.2	8.4 *										
DO (mg/l)	9.5	8.1	7.2	6.1	8.8	6.9	5.8	6.9	9.7	11	9.6	11										
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	3.9	2.7	2.5	5.3	7.3	4.5	3.3	3.1	4.6	4.5	2.7	4.1										
SS (mg/l)																						
大腸菌数 (CFU/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	0.40			0.61 *				0.54		0.58												
全リン (mg/l)	0.066 *			0.14 *				0.074 *		0.053 *												
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)	<0.03			0.19						0.19												
1,4-ジオキサン (μg/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	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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01								
採取時刻	09:31	08:46	08:41	10:02	09:46	12:05	10:07	10:42	10:00	10:16	08:15	09:51								
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								
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02			0.09			0.20		0.10										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.01			0.05		0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.17			0.09		0.17										
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.01			0.06			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)																			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	21	31	30	19	27	28	30	32	22	19	32	24							
	監視項目	EPN (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)																				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	透明度 (m)	1.7	2.2	1.8	1.3	1.3	1.5	2.0	1.5	1.8	2.7	3.1	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	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05				
採取時刻	09:58	09:58	09:15	09:15	09:15	13:10	13:10	13:10	13:10	09:05	09:05	10:45	10:45	10:20	10:20	12:34	12:34	10:36	10:36	10:36	14:08				
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 (m)	0.5	18.9	0.5	2.0	17.7	0.5	2.0	17.6	0.5	17.8	0.5	18.3	0.5	17.2	0.5	19.4	0.5	2.0	17.0	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	年間				
現場観測項目	天気	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	薄曇				
気温 (°C)	18.3	18.3	16.4	16.4	16.4	16.7	17.7	17.7	20.3	20.3	28.0	28.0	28.0	30.1	30.1	31.3	31.3	21.0	21.0	21.0	23.0				
水温 (°C)	14.8	13.3	16.9	16.8	16.3	16.7	16.8	16.2	20.2	19.9	26.3	25.0	29.4	28.1	29.4	28.6	26.2	26.3	26.2	26.2	26.3				
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)	19.9	19.9	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.8	18.8	19.3	19.3	18.2	18.2	20.4	20.4	18.0	18.0	18.0	17.7					
透明度 (m)	4.5		5.0			4.5			4.5		2.5			2.3			6.5				5.3				
透視度 (cm)																									
色相	青緑色(中)		青緑色(中)		灰緑色(淡)		無臭		無臭		灰緑色(濃)		無臭		灰緑色(中)		青緑色(中)		無臭		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				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	(mg/l)	10		9.2	9.3		8.6	9.0	7.8	7.7	9.0	9.0	9.0	7.5	7.5	6.8	6.5	6.5	7.1	7.1				
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	2.7		2.3	2.1	2.1	2.2	2.1		4.2			4.6		3.8	2.8	2.7			2.6				
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌数	(CFU/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.28		0.20					0.17	0.25			0.19		0.23	0.29								
	全リン	(mg/l)	0.018		0.024					0.025	0.033			0.038		0.040	0.037								
	全亜鉛	(mg/l)																							
	ノニルフェノール	(μg/l)														<0.00006	<0.0006								
	LAS	(μg/l)																							
	底層DO	(μg/l)	9.5			8.6			8.8	7.2	6.6		6.2		6.5		6.1								
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				
	四塩化炭素	(μg/l)	<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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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		0.03					<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	0.08				<0.005				
	1,4-ジオキサン	(μg/l)																							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)			<0.01																				
	亜鉛	(mg/l)																							
	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	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05		
採取時刻	09:58	09:58	09:15	09:15	09:15	13:10	13:10	13:10	09:05	09:05	10:45	10:45	10:20	10:20	12:34	12:34	10:36	10:36	10:36	14:08		
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	0.5	18.9	0.5	2.0	17.7	0.5	2.0	17.6	0.5	17.8	0.5	18.3	0.5	17.2	0.5	19.4	0.5	2.0	17.0	0.5		
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02						0.02		<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		0.04					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	0.02						<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.03					
	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)	3.0E+00	2.4E+00							3.4E+00		7.6E+00		9.8E+00		5.1E+00		6.3E+00				
	トリハロメタン生成能																					
	塩分	27	32	32			32	32		31		31		31		31		31	31		31	
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					
	トランス-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)	<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)			<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-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)									<2.5		<2.5		<2.5		<2.5		<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		<2.5		<2.5		<2.5		<2.5					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)									<2.5		<2.5		<2.5		<2.5		<2.5					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)									<2.5		<2.5		<2.5		<2.5		<2.5					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)									<5		<5		<5		<5		<5					
透明度 (m)	4.5		5.0						4.5		2.5		2.3		2.3		6.5			5.3		
全有機炭素 (mg/l)	1.6										2.0						1.7					







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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01													
採取時刻	09:49	09:06	08:57	10:34	10:11	12:25	10:28	11:06	10:14	10:32	08:32	10:10													
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	薄曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴													
	気温 (°C)	17.0	20.4	29.0	31.0	32.6	20.8	18.6	11.1	7.2	5.4	12.3													
	水温 (°C)	15.7	18.5	21.0	26.6	29.7	29.7	26.4	21.0	17.7	10.6	9.4													
	流量 (m³/s)																								
	全水深 (m)	16.2	14.8	15.0	15.8	14.7	16.6	14.6	16.5	16.5	15.3	15.7													
	透明度 (m)	4.8	4.5	3.5	2.3	2.0	2.6	5.5	2.7	4.0	7.0	6.0													
	透視度 (cm)																								
	色相	青緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(濃)	青緑色(中)	灰緑色(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													
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3													
	DO (mg/l)	9.5	8.7	7.4	7.9	7.6	6.5	6.3	7.1	7.6	9.2	9.9	10												
	BOD (mg/l)																								
	COD (mg/l)	2.5	2.3	2.1	5.0	4.2	2.8	2.5	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0												
	SS (mg/l)																								
	大腸菌数 (CFU/100ml)																								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																								
	全窒素 (mg/l)	0.19			0.35				0.29		0.18														
	全リン (mg/l)	0.022			0.051 *				0.047		0.023														
	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																							
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	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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01											
採取時刻	09:49	09:06	08:57	10:34	10:11	12:25	10:28	11:06	10:14	10:32	08:32	10:10											
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											
(m)																							
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02		0.04													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			0.07		<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			0.05		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)	27	31	31	27	31	31	30	31	32	32	32	31										
	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																					
7カド酸ジエチルカド (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	透明度 (m)	4.8	4.5	3.5	2.3	2.0	2.6	5.5	2.7	4.0	7.0	6.0	4.8										
	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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01																												
採取時刻	10:55	11:20	11:58	12:38	12:00	14:30	12:35	12:21	11:45	11:30	10:27	11:57																												
採取位置	(m)																																							
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																												
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	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴																												
	気温 (°C)	20.0	16.5	20.7	27.7	30.5	30.1	22.8	17.5	11.1	7.6	6.6	12.3																											
	水温 (°C)	17.6	17.1	21.7	27.9	31.4	29.1	26.2	20.1	15.8	10.3	8.4	12.1																											
	流量 (m³/s)																																							
	全水深 (m)	3.3	2.4	2.2	2.3	2.0	3.6	1.8	4.0	3.3	2.6	2.3	2.8																											
	透明度 (m)	1.2	1.7	2.0	1.4	1.3	1.0	1.4	1.5	2.2	2.3	2.3	2.5																											
	透視度 (cm)																																							
	色相	灰緑色(中)													灰緑色(中)					灰緑色(中)																				
	臭気	無臭													無臭					無臭																				
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	*																											
	DO (mg/l)	9.6	8.2	7.2	8.6	8.5	6.4	6.3	7.5	7.6	9.7	10	12																											
	BOD (mg/l)																																							
	COD (mg/l)	2.4	2.4	2.3	3.8	*	4.7	*	3.0	2.6	2.5	2.4	2.7	2.8	3.6	*																								
	SS (mg/l)																																							
	大腸菌数 (CFU/100ml)																																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																																							
	全窒素 (mg/l)	0.33	*											0.27	*											0.38	*											0.24	*	
	全リン (mg/l)														0.024	*											0.058	*											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)																																							
	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)														0.10																										
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	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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01										
採取時刻	10:55	11:20	11:58	12:38	12:00	14:30	12:35	12:21	11:45	11:30	10:27	11:57										
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										
(m)																						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02				0.05													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01				0.05													
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.09			<0.02				0.09													
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01				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)	18	29	28	27	27	30	30	30	31	30	27	30									
	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 (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																	
クロロニトロフェン(CNP) (μg/l)					<0.0001																	
トルエン (μg/l)			<0.06																			
キシレン (μg/l)			<0.04																			
7カドシエチル (μg/l)																						
モリブデン (μg/l)																						
塩化ビニルモノマー (μg/l)																						
エビクロヒドリン (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 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)	1.2	1.7	2.0	1.4	1.3	1.0	1.4	1.5	2.2	2.3	2.3	2.5									
	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05		
採取時刻	09:50	09:50	09:32	09:32	09:32	13:05	13:05	13:05	09:46	09:46	10:52	10:52	10:20	10:20	12:43	12:43	10:30	10:30	10:30	14:25		
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	10.9	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	10.5	0.5	9.4	0.5	10.5	0.5	9.2	0.5	11.3	0.5	2.0	8.9	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 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	晴 20.6 14.5 13.6 11.9 3.0 11.9 3.0	曇 15.5 17.0 17.0 10.7 2.2 10.7 2.2	曇 15.5 17.0 17.0 10.7 2.2 10.7 2.2	曇 15.5 16.6 17.2 11.5 2.7 11.5 2.7	曇 16.6 17.1 17.1 11.5 2.7 11.5 2.7	曇 16.6 16.5 20.5 10.4 4.5 10.4 4.5	曇 16.6 16.5 20.2 11.5 3.0 11.5 3.0	曇 21.0 27.2 25.3 11.5 2.5 10.2 2.5	晴 21.0 27.2 26.8 11.5 3.0 11.5 3.0	曇 21.0 27.2 25.3 11.5 2.5 10.2 2.5	曇 29.8 29.5 28.4 12.3 3.0 12.3 3.0	曇 29.8 29.5 28.4 12.3 3.0 12.3 3.0	曇 29.8 29.5 28.4 12.3 3.0 12.3 3.0	曇 29.5 28.3 28.3 12.3 3.0 12.3 3.0	曇 29.5 28.3 28.3 12.3 3.0 12.3 3.0	曇 21.1 25.7 25.7 9.9 5.5 9.9 5.5	曇 21.1 25.4 25.4 9.9 5.5 9.9 5.5	曇 21.1 25.8 25.8 9.9 5.5 9.9 5.5	曇 22.7 25.8 25.8 9.3 4.5 9.3 4.5		
生活環境項目	pH D O (mg/l) B O D (mg/l) C O D (mg/l) S S (mg/l) 大腸菌数 (CFU/100ml) n-ヘキサン抽出物質 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D O (mg/l)	8.2 9.2 2.0 ND 0.17 0.019 9.3	8.2 8.9 2.1 ND 0.21 0.029 9.3	8.2 8.8 2.1 ND 0.21 0.029 8.5	8.2 7.9 2.3 ND 0.16 0.025 8.5	8.2 8.9 2.4 ND 0.16 0.024 8.6	8.1 7.6 1.9 ND 0.16 0.025 7.2	8.2 7.6 2.8 ND 0.16 0.024 5.5	8.2 7.9 3.1 ND 0.15 0.031 6.3	8.2 6.7 2.3 ND 0.17 0.031 6.3	8.1 6.7 2.9 ND 0.22 0.029 6.2	8.2 7.3 3.3 ND 0.22 0.029 7.4	8.2 7.3 3.3 ND 0.22 0.029 7.4	8.1 7.1 3.0 ND 0.22 0.029 7.4	8.1 7.1 3.0 ND 0.22 0.029 7.4	8.1 7.1 3.0 ND 0.22 0.029 7.4	8.1 7.1 3.0 ND 0.22 0.029 7.4	8.1 7.1 3.0 ND 0.22 0.029 7.4	8.1 7.1 3.0 ND 0.22 0.029 7.4			
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) 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)	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.0002 <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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 0.03 <0.005	<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 <0.03 <0.03 0.03 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)	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	

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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05	
採取時刻		09:50	09:50	09:32	09:32	09:32	13:05	13:05	13:05	09:46	09:46	10:52	10:52	10:20	10:20	12:43	12:43	10:30	10:30	10:30	14:25	
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	10.9	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	10.5	0.5	9.4	0.5	10.5	0.5	9.2	0.5	11.3	0.5	2.0	8.9	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		0.04						<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)																					
	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		3.8E+00						1.7E+00		3.3E+00		1.3E+00		3.2E+00		1.0E+01		30		
	トリハロメタン生成能																					
	塩分	26		29	30			30	31		30		30		30		31		30	30		29
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	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)																					
	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)			<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)			<0.01																		
	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)			<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-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												
透明度 (m)	3.0		2.2							4.5		3.0		2.5		3.0		5.5			4.5	
全有機炭素 (mg/l)	1.5											1.7						1.6				



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	2022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	10/05	採取時刻	14:25	採取位置	10/05 14:25 中層	採取水深	8.3	11/07	11/07 11:00 表層	11/07	11/07 11:00 下層	12/05	12/05 10:15 表層	12/05	12/05 10:15 下層	01/17	01/17 10:10 表層	01/17	01/17 10:10 下層	02/14	02/14 08:55 表層	02/14	02/14 08:55 下層	03/01	03/01 10:30 表層	03/01	03/01 10:30 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	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	気温	22.7	水温	25.6	流量	2.0	全水深	9.3	透明度	9.3	透視度	12.1	色相	12.1	臭気	12.0	無臭	10.9	無臭	10.9	無臭	10.6	無臭	10.6	無臭	11.0	無臭	11.0																																		
生活環境項目			pH	8.2	DO	6.6	BOD	3.1 *	COD		SS	2.4	大腸菌数	2.4	n-ヘキサン抽出物質	2.1	全窒素	2.4	全リン	2.1	全亜鉛	2.4	ノニルフェノール	2.4	LAS	3.0	底層DO	6.7	6.8 <th>7.5 <th>9.5 <th>9.7 <th>10 <th colspan="8"></th> </th></th></th></th>	7.5 <th>9.5 <th>9.7 <th>10 <th colspan="8"></th> </th></th></th>	9.5 <th>9.7 <th>10 <th colspan="8"></th> </th></th>	9.7 <th>10 <th colspan="8"></th> </th>	10 <th colspan="8"></th>																																	
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		1,4-ジオキサン	0.12	0.08	<0.03	<0.03	<0.03								
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	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	2022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		採取時刻	10/05 14:25	10/05 14:25	11/07 11:00	11/07 11:00	12/05 10:15	12/05 10:15	01/17 10:10	01/17 10:10	02/14 08:55	02/14 08:55	03/01 10:30	03/01 10:30																										
採取位置		採取水深	(m)																																					
採取水深		採取水深	2.0	8.3	0.5	11.1	0.5	11.0	0.5	9.9	0.5	9.6	0.5	10.0																										
その他の項目	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)			0.06		0.02		<0.01		<0.01		<0.01																												
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.05		0.05		<0.02		<0.02		<0.02																												
	有機態窒素 (mg/l)																																							
	リン酸態リン (mg/l)			0.02		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 (‰)																																							
	クロロフィル a (μg/l)				2.1E+00		3.1E+00		1.4E+00		4.4E+00		5.5E+00																											
トリハロメタン生成能																																								
塩分 (mg/l)			30		32		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)																																							
	ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																																							
	ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																							
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																								
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																																								
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																																								
要測定指標項目	透明度 (m)			2.3		3.5		5.5		5.0		3.5																												
	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	0506	地点統一番号	33-603-52		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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01									
採取時刻	10:00	09:53	10:42	11:11	10:40	13:05	10:50	11:15	10:30	10:20	09:12	10:45									
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		<0.02											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			0.06		<0.01											
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			0.05		<0.02											
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<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)																				
	トリハロメタン生成能	26	31	31	31	31	31	31	32	32	32	33	32								
	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-メチルシクロヘキサン (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)																					
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	透明度 (m)	3.5	2.0	4.5	2.5	4.5	1.7	5.0	2.0	3.0	5.0	4.0	3.5								
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								採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	下水島北							分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	04/12	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01											
採取時刻	10:35	10:50	11:31	12:05	11:32	13:56	12:03	11:56	12:18	11:05	10:00	11:33											
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	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											
天気	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴											
気温	20.2	16.3	20.0	27.4	30.0	30.0	22.2	17.2	11.4	8.3	6.6	11.1											
水温	15.1	16.8	21.0	26.7	29.4	29.6	25.9	20.9	16.4	10.4	9.0	9.8											
流量	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)											
全水深	11.4	9.7	9.4	10.3	10.5	11.0	11.3	11.3	10.7	10.1	9.6	10.0											
透明度	3.0	2.5	4.7	2.6	2.5	3.0	5.0	2.8	3.5	4.0	7.0	5.5											
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)											
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	黄緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	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	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3											
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
BOD	(mg/l)	8.9	7.6	7.3	7.9	6.8	7.2	7.2	7.9	9.5	9.7	10											
COD	(mg/l)	1.9	2.0	2.2	2.9	3.2 *	2.2	2.7	2.3	2.4	2.2	2.3											
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
大腸菌数	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)	(CFU/100ml)											
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.17	(mg/l)	0.16	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.28	(mg/l)	0.18	(mg/l)	(mg/l)											
全リン	(mg/l)	0.016	(mg/l)	0.025	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.049 *	(mg/l)	0.023	(mg/l)	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
ノニルフェノール	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)											
LAS	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)											
底層DO	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/l)	(μg/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)											
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
PCB	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
1,4-ジオキサン	(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)											
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
鉄 (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
マンガン (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)											
クロム	(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	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05					
採取時刻	10:45	10:45	10:58	10:58	10:58	10:58	13:45	13:45	11:40	11:40	12:15	12:15	11:40	11:40	14:05	14:05	12:15	12:15	12:15	15:08					
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	16.0	0.5	2.0	14.9	0.5	2.0	14.6	0.5	14.4	0.5	14.9	0.5	13.5	0.5	16.0	0.5	2.0	13.5	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	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) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 19.7 14.4 (m) 5.0 (cm)	晴 19.7 13.8 (m) 17.0 5.0 (cm)	曇 16.1 16.7 (m) 15.9 3.5 (cm)	曇 16.1 16.6 (m) 15.9 3.5 (cm)	曇 16.1 16.5 (m) 15.9 4.8 (cm)	曇 16.2 16.4 (m) 15.6 4.8 (cm)	曇 16.2 16.4 (m) 15.6 4.8 (cm)	曇 16.2 16.4 (m) 15.6 4.8 (cm)	曇 20.2 20.5 (m) 15.4 4.7 (cm)	曇 20.2 19.9 (m) 15.4 2.0 (cm)	曇 27.4 26.6 (m) 15.9 2.0 (cm)	曇 27.4 25.3 (m) 15.9 2.0 (cm)	曇 29.9 29.2 (m) 14.5 2.0 (cm)	曇 29.9 28.0 (m) 14.5 1.7 (cm)	曇 29.7 29.3 (m) 17.0 1.7 (cm)	曇 29.7 28.4 (m) 17.0 1.7 (cm)	曇 22.2 25.9 (m) 14.5 4.5 (cm)	曇 22.2 25.7 (m) 14.5 4.5 (cm)	曇 22.2 25.6 (m) 14.5 4.5 (cm)	曇 22.5 26.4 (m) 15.1 6.0 (cm)				
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	8.2 9.4 1.8 ND 0.17 0.016	8.2 8.6 2.1 ND 0.18 0.023	8.2 8.9 2.1 ND 0.18 0.023	8.2 8.7 1.9 ND 0.17 0.022	8.2 8.6 1.9 ND 0.17 0.022	8.1 7.5 2.3 ND 0.17 0.022	8.1 7.7 3.0 ND 0.17 0.022	8.2 7.7 3.4 ND 0.18 0.040	8.1 7.0 2.9 ND 0.22 0.043	8.2 7.3 3.0 ND 0.25 0.037	8.2 7.5 3.0 ND 0.25 0.037	8.2 7.3 3.0 ND 0.25 0.037	8.1 7.0 2.9 ND 0.22 0.043	8.1 7.0 2.9 ND 0.22 0.043	8.2 7.3 3.0 ND 0.25 0.037	8.2 7.5 3.0 ND 0.25 0.037	8.2 7.5 3.0 ND 0.25 0.037	8.1 7.2 2.3 ND 0.17 0.022	8.1 7.2 2.3 ND 0.17 0.022	8.1 7.2 2.3 ND 0.17 0.022				
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 (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)	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002		
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)	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.03			

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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05	
採取時刻		10:45	10:45	10:58	10:58	10:58	13:45	13:45	13:45	11:40	11:40	12:15	12:15	11:40	11:40	14:05	14:05	12:15	12:15	12:15	15:08	
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		0.5	16.0	0.5	2.0	14.9	0.5	2.0	14.6	0.5	14.4	0.5	14.9	0.5	13.5	0.5	16.0	0.5	2.0	13.5	0.5	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		0.02						0.03		<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		
	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)																					
	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)	3.3E+00		1.5E+00							2.8E+00		6.4E+00		6.7E+00		5.0E+00		8.6E+00			
トリハロメタン生成能																						
塩分	26		32	32			32	32		31		30		30		31		30	30		31	
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)																					
	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)			<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)			<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)			<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-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)										<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												
透明度 (m)	5.0		3.5				4.8			4.7		2.0		2.0		1.7		4.5			6.0	
全有機炭素 (mg/l)	1.4											1.7						1.6				





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	2022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	10/05	10/05	11/07	11/07	12/05	12/05	01/17	01/17	02/14	02/14	03/01	03/01																											
採取時刻	15:08	15:08	12:05	12:05	11:25	11:25	11:15	11:15	10:15	10:15	11:45	11:45																											
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	14.1	0.5	16.3	0.5	15.8	0.5	14.2	0.5	15.0	0.5																										
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02		0.07		0.06		0.03		<0.02																												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.06		0.02		<0.01		<0.01		<0.01																												
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.05		0.05		<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)																																						
	塩素量 (%)																																						
	クロロフィルa (μg/l)		2.0E+00		2.7E+00		8.0E-01		3.9E+00		4.7E+00																												
トリハロメタン生成能																																							
塩分		31		31		32		33		33		33																											
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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																																							
要測定指標項目	透明度 (m)		2.7		4.0		4.2		7.0		7.0																												
	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	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05		
採取時刻	10:35	10:35	09:52	09:52	09:52	12:52	12:52	12:52	09:36	09:36	11:21	11:21	10:52	10:52	13:12	13:12	11:16	11:16	11:16	13:52		
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	20.3	0.5	2.0	18.6	0.5	2.0	20.6	0.5	21.2	0.5	19.2	0.5	20.5	0.5	23.1	0.5	2.0	17.7	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		
	天候	晴	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇		
	気温 (°C)	17.5	17.5	17.1	17.1	17.1	16.1	16.1	16.1	20.1	19.8	25.0	25.0	30.4	30.4	28.5	28.4	26.0	25.8	25.8		
	水温 (°C)	13.3	13.1	16.4	16.3	16.2	16.2	16.1	16.2	20.1	19.8	25.0	25.0	28.7	28.0	28.5	28.4	26.0	25.8	25.8		
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	21.3	21.3	19.6	19.6	19.6	21.6	21.6	21.6	22.2	22.2	20.2	20.2	21.5	21.5	24.1	24.1	18.7	18.7	18.7	22.7		
透明度 (m)	7.0		5.5			6.0			5.0		2.8		5.5		4.0		8.0			9.0		
透視度 (cm)																						
色相	青緑色(濃)		青緑色(中)			青緑色(中)			青緑色(中)		灰緑色(淡)		青緑色(濃)		灰緑色(淡)		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		
生活環境項目	pH	8.2		8.2	8.2		8.2	8.2	8.1		8.0		8.1		8.1		8.2	8.2		8.1		
	DO (mg/l)	9.4		8.3	8.6		8.2	8.4	7.6		6.3		7.2		6.8		7.1	7.0		7.0		
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	1.7		2.8	2.1		2.1	2.1	1.9		2.5		3.0		2.4		3.0	2.9		2.9		
	SS (mg/l)																					
	大腸菌数 (CFU/100ml)																					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	全窒素 (mg/l)	0.18		0.17					0.15		0.19		0.14		0.16		0.24		0.24			
	全リン (mg/l)	0.016		0.022					0.022		0.032	*	0.029		0.037	*						
	全亜鉛 (mg/l)																					
	ノンルフェノール (mg/l)		9.4																			
	LAS (mg/l)					8.7																
底層DO (mg/l)								8.4		7.6		6.0		6.2		6.5			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																		
	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)													<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																			
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)			<0.03						<0.03		0.04		<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)																					
	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	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05				
採取時刻	10:35	10:35	09:52	09:52	09:52	12:52	12:52	12:52	12:52	09:36	09:36	11:21	11:21	10:52	10:52	13:12	13:12	11:16	11:16	11:16	13:52				
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	0.5	20.3	0.5	2.0	18.6	0.5	2.0	20.6	0.5	21.2	0.5	19.2	0.5	20.5	0.5	23.1	0.5	2.0	17.7	0.5					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.03							0.03		0.02		<0.02	<0.02	0.01		<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)																								
	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)	1.9E+00	1.7E+00							1.3E+00		2.1E+00		2.6E+00		5.9E+00		1.2E+01							
トリハロメタン生成能																									
塩分	27	32	32		32	32			31		31		31		32		31	31			31				
要監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)		<0.002									<0.0006													
	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カドシエチル (mg/l)														<0.006										
	モリブデン (mg/l)		<0.01																						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
	エビクロヒドリン (mg/l)															<0.0002									
	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-tert-オクチルフェノール (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)										<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の合算値 (ng/l)										<5															
透明度 (m)	7.0		5.5				6.0			5.0		2.8		5.5		4.0		8.0			9.0				
全有機炭素 (mg/l)	1.3											1.5						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	2022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	10/05	10/05	11/07	11/07	12/05	12/05	01/17	01/17	02/14	02/14	03/01	03/01											
採取時刻	13:52	13:52	11:45	11:45	10:51	10:51	11:16	11:16	09:17	09:17	10:47	10:47											
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	21.7	0.5	20.5	0.5	19.7	0.5	21.1	0.5	20.7	0.5	18.8											
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.03											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.05	0.02	0.04	<0.01	<0.02	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02											
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.05	0.04	0.04	<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)		0.02	0.02	0.02	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	2.5E+00	1.8E+00	2.4E+00	3.1E+00															
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	31		31	32	33	33	33															
	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カド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-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)																							
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																							
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																							
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)																							
ヘ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	透明度 (m)		3.5	6.0	11	8.0	6.5																
	全有機炭素 (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	2022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	採取時刻	09:42	採取位置	05/09 09:23 表層	採取水深	06/08 09:37 表層	07/12 10:40 表層	08/08 10:05 表層	09/12 12:32 表層	10/05 10:20 表層	11/07 10:52 表層	12/05 10:05 表層	01/17 10:00 表層	02/14 08:45 表層	03/01 10:20 表層					
		(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	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							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01							0.06		<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02							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)	26	31	30	30	30	31	30	32	32	32	33	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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	透明度 (m)	2.5	1.7	2.5	1.5	1.9	0.8	2.6	1.5	2.2	4.0	3.5	2.8								
	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05
採取時刻	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	13:25	13:25	11:13	11:13	11:45	11:45	11:17	11:17	13:35	13:35	11:40	11:40	11:40	14:43
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	13.7	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	11.8	0.5	11.3	0.5	12.1	0.5	11.4	0.5	13.0	0.5	2.0	11.1	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	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	19.9	19.9	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	20.1	20.1	27.2	27.2	29.4	29.4	30.3	30.3	21.7	21.7	21.7	22.5
水温 (°C)	14.6	13.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.3	16.2	20.9	19.8	26.5	25.1	28.7	27.9	29.2	28.3	25.8	25.3	25.7	25.6
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)	14.7	14.7	12.6	12.6	12.6	12.8	12.8	12.8	12.3	13.1	13.1	12.4	12.4	14.0	14.0	12.1	12.1	12.1	10.1	
透明度 (m)	6.0		5.8			5.6			5.6				3.0		2.5		6.0			6.0
透視度 (cm)																				
色	灰緑色(中)		緑色(中)			緑色(中)			緑青色(中)		緑色(中)		黄緑色(中)		緑色(中)		緑色(中)		緑色(中)	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	8.2		8.2			8.2	8.2		8.1		8.1		8.2		8.1		8.3		8.3	8.2
DO (mg/l)	9.3		8.2	8.7		8.6	8.2		7.5		7.5		8.2		6.7	*	8.1	8.5		7.9
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	1.7		1.9	2.0		1.9	1.9		1.9		2.7	*	3.0	*	2.5	*	3.3	3.4	*	3.0
SS (mg/l)																				
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1			<1			<1		<1		<1		<1		<1		<1	<1
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND			ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND
全窒素 (mg/l)	0.16		0.14						0.15		0.14		0.14		0.20		0.20		0.20	ND
全リン (mg/l)	0.016		0.023						0.022		0.027		0.029		0.033	*	0.024			
全亜鉛 (mg/l)																				
ノニルフェノール (μg/l)															<0.0006					
LAS (μg/l)															<0.0006					
底層DO (μg/l)		9.2			8.5			8.3		7.0		6.3		5.9		6.1			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							
	P C B (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)		<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)	<0.03		<0.03					<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	<0.005
	1,4-ジオキサン (μg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)			<0.01																
	亜鉛 (mg/l)																			
	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	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05					
採取時刻	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	13:25	13:25	13:25	11:13	11:13	11:45	11:45	11:17	11:17	13:35	13:35	11:40	11:40	11:40	14:43					
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	13.7	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	11.8	0.5	11.3	0.5	12.1	0.5	11.4	0.5	13.0	0.5	2.0	11.1	0.5					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02					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								
	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)																								
	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)	7.0E-01		1.5E+00						1.7E+00		1.9E+00		4.9E+00		6.0E+00		5.0E+00							
	トリハロメタン生成能																								
	塩分	27		32	32			32	32	31		31		31		31		30	30		31				
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カドシエチルベンゼン (mg/l)													<0.006											
	モリブデン (mg/l)			<0.01																					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エビクロヒドリン (mg/l)															<0.0002										
全マンガン (mg/l)			<0.02												<0.0001										
ウラン (mg/l)															0.0024 *										
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の合算値 (ng/l)									<5																
透明度 (m)	6.0		5.8				5.6		5.6		3.0		3.0		2.5		6.0			6.0					
全有機炭素 (mg/l)	1.4										1.7						1.6								











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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01											
採取時刻	10:07	10:03	10:52	11:22	10:53	13:15	11:08	11:23	10:40	10:25	09:20	10:55											
採取位置																							
採取水深	(m)																						
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)											
アンモニア態窒素	<0.02			<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				0.04		<0.02													
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	<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)																						
他	(%)																						
クロロフィル a	(μg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)	26	32	30	30	31	31	31	31	32	33	33	33										
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	(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)																						
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)																						
透明度	(m)	5.0	3.4	5.7	3.7	4.0	2.0	6.0	2.5	4.0	5.5	6.0	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	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	2022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	05/09	採取時刻	07/11	採取位置	10/05	採取水深	12/05														
採取位置	09:55	採取水深	11:00	採取水深	10:15	採取水深	10:45														
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)														
測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間														
現場観測項目	天気	現場観測項目	天気	現場観測項目	天気	現場観測項目	天気														
現場観測項目	気温 (°C)	現場観測項目	気温 (°C)	現場観測項目	気温 (°C)	現場観測項目	気温 (°C)														
現場観測項目	水温 (°C)	現場観測項目	水温 (°C)	現場観測項目	水温 (°C)	現場観測項目	水温 (°C)														
現場観測項目	流量 (m³/s)	現場観測項目	流量 (m³/s)	現場観測項目	流量 (m³/s)	現場観測項目	流量 (m³/s)														
現場観測項目	全水深 (m)	現場観測項目	全水深 (m)	現場観測項目	全水深 (m)	現場観測項目	全水深 (m)														
現場観測項目	透明度 (m)	現場観測項目	透明度 (m)	現場観測項目	透明度 (m)	現場観測項目	透明度 (m)														
現場観測項目	透視度 (cm)	現場観測項目	透視度 (cm)	現場観測項目	透視度 (cm)	現場観測項目	透視度 (cm)														
現場観測項目	色相	現場観測項目	色相	現場観測項目	色相	現場観測項目	色相														
現場観測項目	臭気	現場観測項目	臭気	現場観測項目	臭気	現場観測項目	臭気														
生活環境項目	pH	生活環境項目	pH	生活環境項目	pH	生活環境項目	pH														
生活環境項目	DO (mg/l)	生活環境項目	DO (mg/l)	生活環境項目	DO (mg/l)	生活環境項目	DO (mg/l)														
生活環境項目	BOD (mg/l)	生活環境項目	BOD (mg/l)	生活環境項目	BOD (mg/l)	生活環境項目	BOD (mg/l)														
生活環境項目	COD (mg/l)	生活環境項目	COD (mg/l)	生活環境項目	COD (mg/l)	生活環境項目	COD (mg/l)														
生活環境項目	SS (mg/l)	生活環境項目	SS (mg/l)	生活環境項目	SS (mg/l)	生活環境項目	SS (mg/l)														
生活環境項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	生活環境項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	生活環境項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	生活環境項目	大腸菌数 (CFU/100ml)														
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)														
生活環境項目	全窒素 (mg/l)	生活環境項目	全窒素 (mg/l)	生活環境項目	全窒素 (mg/l)	生活環境項目	全窒素 (mg/l)														
生活環境項目	全リン (mg/l)	生活環境項目	全リン (mg/l)	生活環境項目	全リン (mg/l)	生活環境項目	全リン (mg/l)														
生活環境項目	全亜鉛 (mg/l)	生活環境項目	全亜鉛 (mg/l)	生活環境項目	全亜鉛 (mg/l)	生活環境項目	全亜鉛 (mg/l)														
生活環境項目	ノニルフェノール (mg/l)	生活環境項目	ノニルフェノール (mg/l)	生活環境項目	ノニルフェノール (mg/l)	生活環境項目	ノニルフェノール (mg/l)														
生活環境項目	LAS (mg/l)	生活環境項目	LAS (mg/l)	生活環境項目	LAS (mg/l)	生活環境項目	LAS (mg/l)														
生活環境項目	底層DO (mg/l)	生活環境項目	底層DO (mg/l)	生活環境項目	底層DO (mg/l)	生活環境項目	底層DO (mg/l)														
健康項目	カドミウム (mg/l)	健康項目	カドミウム (mg/l)	健康項目	カドミウム (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	全シアン (mg/l)	健康項目	全シアン (mg/l)	健康項目	全シアン (mg/l)														
健康項目	鉛 (mg/l)	健康項目	鉛 (mg/l)	健康項目	鉛 (mg/l)	健康項目	鉛 (mg/l)														
健康項目	六価クロム (mg/l)	健康項目	六価クロム (mg/l)	健康項目	六価クロム (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	ヒ素 (mg/l)	健康項目	ヒ素 (mg/l)	健康項目	ヒ素 (mg/l)														
健康項目	総水銀 (mg/l)	健康項目	総水銀 (mg/l)	健康項目	総水銀 (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	アルキル水銀 (mg/l)	健康項目	アルキル水銀 (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	PCB (mg/l)	健康項目	PCB (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	ジクロロメタン (mg/l)	健康項目	ジクロロメタン (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	四塩化炭素 (mg/l)	健康項目	四塩化炭素 (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	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)														
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)														
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	健康項目	1,1,1-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	1,1,2-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	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	トリクロロエチレン (mg/l)	健康項目	トリクロロエチレン (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	テトラクロロエチレン (mg/l)	健康項目	テトラクロロエチレン (mg/l)	健康項目	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	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	健康項目	1,3-ジクロロベンゼン (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	チウラム (mg/l)	健康項目	チウラム (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	シマジン (mg/l)	健康項目	シマジン (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	チオベンカルブ (mg/l)	健康項目	チオベンカルブ (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	ベンゼン (mg/l)	健康項目	ベンゼン (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	セレン (mg/l)	健康項目	セレン (mg/l)	健康項目	セレン (mg/l)														
健康項目	ほう素 (mg/l)	健康項目	ほう素 (mg/l)	健康項目	ほう素 (mg/l)	健康項目	ほう素 (mg/l)														
健康項目	ふっ素 (mg/l)	健康項目	ふっ素 (mg/l)	健康項目	ふっ素 (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)	健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)														
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)	健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)	健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)	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	フェノール類 (mg/l)	特殊項目	フェノール類 (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	銅 (mg/l)	特殊項目	銅 (mg/l)	特殊項目	銅 (mg/l)														
特殊項目	亜鉛 (mg/l)	特殊項目	亜鉛 (mg/l)	特殊項目	亜鉛 (mg/l)	特殊項目	亜鉛 (mg/l)														
特殊項目	鉄 (溶解性) (mg/l)	特殊項目	鉄 (溶解性) (mg/l)	特殊項目	鉄 (溶解性) (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	マンガン (溶解性) (mg/l)	特殊項目	マンガン (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)	特殊項目	クロム (mg/l)	特殊項目	クロム (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	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	2022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	05/09	07/11	10/05	12/05					
採取時刻	09:55	11:00	10:15	10:45					
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	(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	(μ S/cm)								
DO飽和度	(%)								
塩化物イオン	(mg/l)								
他	(%)								
項	(μ g/l)								
目	(mg/l)	31	31	31	31				
要	(mg/l)								
監	(mg/l)								
視	(mg/l)								
項	(mg/l)								
目	(mg/l)								
要	(mg/l)								
測定	(mg/l)								
指標	(mg/l)								
項目	(m)	7.0	5.0	6.0	6.0				
	(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 (□) IV (△)		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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12		
採取時刻	10:01	10:01	10:01	15:49	15:49	15:49	11:09	11:09	11:24	11:24	10:52	10:52	11:22	11:22	11:25	11:25	10:58	10:58	09:12	09:12		
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	4.6	0.5	2.0	3.8	0.5	3.8	0.5	4.1	0.5	4.2	0.5	3.7	0.5	5.2	0.5	3.3	0.5	2.0		
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
環境項目	気温 (°C)	18.3	18.3	18.3	18.7	19.0	16.1	16.1	25.6	25.6	29.2	29.2	32.0	32.0	30.0	30.0	26.9	26.9	14.5	14.5		
	水温 (°C)	18.6	15.2	13.9	18.7	14.8	13.8	17.9	15.4	24.9	19.5	27.7	25.0	31.9	28.3	29.2	24.8	26.0	17.2	19.0		
環境項目	流量 (m³/s)																					
	全水深 (m)	5.1	5.1	5.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	4.7	4.7	4.2	4.2	5.7	5.7	3.8	3.8	4.5	4.5		
環境項目	透明度 (m)	1.9			1.4		1.3		1.1		1.1		0.9		1.3		1.1		1.4			
	透視度 (cm)																					
環境項目	色相	黄緑色(淡)	無臭	無臭	黄緑色(淡)	無臭	茶褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	茶褐色(淡)	無臭	茶褐色(淡)	無臭	緑褐色(淡)	無臭	黄褐色(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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	8.4 *	8.1		8.5 *	8.2	8.4 *		8.8 *		8.6 *		8.8 *		8.5 *		8.0		8.1	7.8		
	DO (mg/l)	11	10		11	10	10		13		12		14		12		8.2		8.2	5.2		
生活環境項目	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	3.6	4.0		5.0	4.1	4.8		6.5		6.7		7.9		6.1		4.1		4.2	3.0		
生活環境項目	SS (mg/l)						3															
	大腸菌数 (CFU/100ml)																					
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	0.50									0.92											
生活環境項目	全リン (mg/l)	0.037									0.13 *											
	全亜鉛 (mg/l)	0.003									0.002											
生活環境項目	ノニルフェノール (μg/l)	<0.00006									<0.00006											
	LAS (μg/l)	0.0009									<0.0006											
生活環境項目	底層DO (μg/l)		5.2					9.0		6.2		4.0		4.2		4.6		4.2				
健康項目	カドミウム (μg/l)	<0.0003																				
	全シアン (μg/l)	ND																				
健康項目	鉛 (μg/l)	<0.005																				
	六価クロム (μg/l)	<0.02																				
健康項目	ヒ素 (μg/l)	<0.005																				
	総水銀 (μg/l)	<0.0005																				
健康項目	アルキル水銀 (μg/l)	ND																				
	P C B (μg/l)	ND																				
健康項目	ジクロロメタン (μg/l)	<0.002																				
	四塩化炭素 (μg/l)	<0.0002																				
健康項目	1,2-ジクロロエタン (μg/l)	<0.0004																				
	1,1-ジクロロエタン (μg/l)	<0.002																				
健康項目	シス-1,2-ジクロロエタン (μg/l)	<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエタン (μg/l)	<0.0005																				
健康項目	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																				
健康項目	テトラクロロエチレン (μg/l)	<0.0005																				
	1,3-ジクロロベンゼン (μg/l)	<0.0002																				
健康項目	チウラム (μg/l)	<0.0006																				
	シマジン (μg/l)	<0.0003																				
健康項目	チオベンカルブ (μg/l)	<0.002																				
	ベンゼン (μg/l)	<0.001																				
健康項目	セレン (μg/l)	<0.002																				
	ほう素 (μg/l)																					
健康項目	ふっ素 (μg/l)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)	<0.03									0.15											
健康項目	1,4-ジオキサン (μg/l)	<0.005															<0.005					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)	<0.01																				
特殊項目	亜鉛 (mg/l)	0.003																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.01																				
特殊項目	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	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (□) IV (△)		水域名								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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12			
採取時刻	10:01	10:01	10:01	15:49	15:49	15:49	11:09	11:09	11:24	11:24	10:52	10:52	11:22	11:22	11:25	11:25	10:58	10:58	09:12	09:12			
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	4.6	0.5	2.0	3.8	0.5	3.8	0.5	4.1	0.5	4.2	0.5	3.7	0.5	5.2	0.5	3.3	0.5	2.0			
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02									<0.02												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01									0.01												
	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									0.05												
	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)	5.3E+00									3.4E+01												
トリハロメタン生成能																							
塩分	16	27		16	26		11		8.4		10		14		14		7.4		15	26			
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カド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-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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																							
要測定指標項目	透明度 (m)	1.9		1.4			1.3		1.1		1.1		0.9		1.3		1.1		1.4				
	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 (□) IV (△)		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	2022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	11/12 09:12	11/12 15:44	11/12 15:44	11/12 15:44	12/05 11:19	12/05 11:19	01/10 12:01	01/10 12:01	02/06 11:31	02/06 11:31	03/06 11:24	03/06 11:24						
採取位置		採取水深	(m) 4.0	0.5	2.0	5.1	0.5	4.6	0.5	4.7	0.5	5.0	0.5	5.1						
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	年間						
現場観測項目		天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
		気温 (°C)	14.5	20.2	20.2	20.2	11.0	11.0	8.2	8.2	5.2	5.2	10.1	10.1						
		水温 (°C)	19.3	19.5	19.2	19.5	13.7	15.8	8.6	10.0	6.4	8.0	10.5	9.7						
		流量 (m³/s)																		
		全水深 (m)	4.5	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1	5.2	5.2	5.5	5.5	5.6	5.6						
		透明度 (m)		1.3			1.7		2.0		2.0		1.8							
		透視度 (cm)																		
		色相		黄褐色(淡)			黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		緑褐色(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						
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	8.6	8.6	8.6							
	DO (mg/l)		9.6	6.4			8.6	11		12		13								
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)		4.0	3.2		3.4		2.7		3.0		3.4								
	SS (mg/l)																			
	大腸菌数 (CFU/100ml)																			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)			0.80				0.45												
	全リン (mg/l)			0.082				0.039												
	全亜鉛 (mg/l)			0.002				0.003												
健康項目	ノニルフェノール (μg/l)		<0.00006				<0.00006		<0.00006											
	LAS (μg/l)		<0.0006				0.0009													
底層DO (μg/l)		5.4			6.0		7.4		9.6		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)			0.19																	
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)			0.002																
	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	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	2022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	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	12/05	01/10	01/10	02/06	02/06	03/06	03/06													
採取時刻	09:12	15:44	15:44	15:44	11:19	11:19	12:01	12:01	11:31	11:31	11:24	11:24													
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)	4.0	0.5	2.0	5.1	0.5	4.6	0.5	4.7	0.5	5.0	0.5	5.1													
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04					<0.02																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02					<0.01																		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.17					0.16																		
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	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)	1.1E+01						5.1E+00																	
トリハロメタン生成能																									
塩分	16	25			18		21		18		12														
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)																								
	7,7,8,8-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)																									
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																									
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																									
PFOS及びPFQAの合算値 (ng/l)																									
要測定指標項目	透明度 (m)	1.3					1.7		2.0			2.0			1.8										
	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 (甲) 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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12		
採取時刻	09:50	09:50	09:50	15:41	15:41	15:41	11:01	11:01	11:15	11:15	10:38	10:38	11:14	11:14	11:17	11:17	10:50	10:50	09:03	09:03		
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	4.1	0.5	2.0	3.2	0.5	3.2	0.5	3.5	0.5	3.7	0.5	3.0	0.5	4.6	0.5	2.7	0.5	2.0		
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	18.3	15.8	15.8	25.0	25.0	29.7	29.7	31.8	31.8	29.7	25.4	25.4	13.7	13.7		
	水温 (°C)	18.0	15.0	14.1	18.2	15.0	14.0	18.7	15.5	24.3	20.0	27.4	25.5	31.2	28.5	29.0	28.8	24.9	25.8	16.5	18.0	
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	4.6	4.6	4.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.2	4.2	3.5	3.5	5.1	3.2	3.2	3.8	3.8			
透明度 (m)	1.8			1.1			1.3		1.2		1.3		1.4		1.3		1.2		1.5			
透視度 (cm)																						
色	黄緑色(淡)			茶褐色(淡)			茶褐色(淡)		緑褐色(淡)		茶褐色(淡)		緑褐色(淡)		緑褐色(淡)		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		
生活環境項目	pH	8.4 *	8.0		8.8 *	8.3	7.7 *		7.9		8.2		8.4 *		8.5 *		8.0		8.2	7.9		
	DO (mg/l)	12	8.8		15	10		9.2		8.8		10		10		13		8.4		9.2	6.4	
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	4.6 *	3.3 *		6.7 *	6.2 *		4.5 *		3.9 *		4.7 *		4.5 *		6.1 *		4.6 *		4.2 *	2.8	
	SS (mg/l)																					
	大腸菌数 (CFU/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)	0.73										0.98										
	全リン (mg/l)	0.060										0.071										
	全亜鉛 (mg/l)	0.002										0.001										
	ノニルフェノール (mg/l)																					
	LAS (mg/l)																					
底層DO (mg/l)			8.8			8.6		7.0		4.4		4.0		4.2		4.4		3.6				
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										0.47											
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																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.01										0.001										
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.02																				
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 (a) IV (f)		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		旭川河口部								採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12	
採取時刻	09:50	09:50	09:50	15:41	15:41	15:41	11:01	11:01	11:15	11:15	10:38	10:38	11:14	11:14	11:17	11:17	10:50	10:50	09:03	09:03		
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)																					
その他の項目	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)	<0.02																				
	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)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)																					
トリハロメタン生成能	8.5	27						5.2		5.5				8.7		18		8.1		11	22	
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PFOAの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	透明度 (m)	1.8						1.3		1.2				1.4		1.3		1.2		1.5		
	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 (□) IV (△)		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		旭川河口部				採水機関		岡山県健康づくり財団							
調査年度	2022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	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	12/05	01/10	01/10	02/06	02/06	03/06	03/06							
採取時刻	09:03	15:34	15:34	15:34	11:13	11:13	11:53	11:53	11:23	11:23	11:17	11:17							
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	4.5	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	4.3	0.5	4.3					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03					<0.02												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02					<0.01												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.17					0.14												
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	15	24			14		23		17		10							
	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	透明度 (m)	1.3					1.6		2.1		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	0602	地点統一番号	33-606-02	類型 (達成期間)	B (甲) 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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12			
採取時刻	09:05	09:05	09:05	15:00	15:00	15:00	09:50	09:50	10:45	10:45	10:02	10:02	10:45	10:45	10:49	10:49	10:18	10:18	08:26	08:26			
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	3.1	0.5	2.0	2.8	0.5	2.5	0.5	3.0	0.5	2.8	0.5	2.9	0.5	4.3	0.5	2.3	0.5	2.0			
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
環境項目	気温 (°C)	17.0	17.0	17.0	18.9	18.9	15.5	15.5	23.3	23.3	29.3	29.3	32.0	32.0	28.6	28.6	24.3	24.3	12.4	12.4			
	水温 (°C)	17.0	14.7	13.2	18.4	14.5	14.0	19.0	15.8	25.2	20.3	27.2	26.0	32.2	28.9	28.9	29.0	24.9	17.4	18.8			
生活環境項目	流量 (m³/s)																						
	全水深 (m)	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	3.0	3.0	3.5	3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	4.8	4.8	2.8	2.8	2.9	2.9			
健康項目	透明度 (m)	1.9			0.9		1.4		1.4		1.3		1.3		1.2		1.2		1.2				
	透視度 (cm)																						
健康項目	色	黄緑色(淡)	無臭	無臭	茶褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄褐色(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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
健康項目	pH	8.5 *	8.1		8.9 *	8.2	8.4 *		8.7 *		8.1		8.3		8.3		7.7 *		8.0	7.9			
	DO (mg/l)	11	9.8		15	10	10		11		9.0		9.0		9.6		6.8		7.0	6.0			
健康項目	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	3.0	2.9		7.7 *	3.9 *	3.3 *		5.4 *		3.9 *		4.3 *		4.5 *		2.6		3.7 *	4.3 *			
健康項目	SS (mg/l)																						
	大腸菌数 (CFU/100ml)	ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND				
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.46																					
	全窒素 (mg/l)	0.027									0.83												
健康項目	全リン (mg/l)	0.001									0.063												
	全亜鉛 (mg/l)										0.001												
健康項目	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
健康項目	底層DO (mg/l)			9.8						7.2		6.2			5.4		4.4						
	カドミウム (mg/l)	<0.0003																					
健康項目	全シアン (mg/l)	ND																					
	鉛 (mg/l)	<0.005																					
健康項目	六価クロム (mg/l)	<0.02																					
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																					
健康項目	総水銀 (mg/l)	<0.0005																					
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																					
健康項目	P C B (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																					
健康項目	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																					
健康項目	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																					
健康項目	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																					
健康項目	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																					
健康項目	ベンゼン (mg/l)	<0.001																					
	セレン (mg/l)	<0.002																					
健康項目	ほう素 (mg/l)																						
	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									0.41												
	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																					
特殊項目	亜鉛 (mg/l)	0.001																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.02																					
特殊項目	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.07																					
	クロム (mg/l)	<0.03																					



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 (a) IV (f)		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		吉井川河口部		採水機関		岡山県健康づくり財団											
調査年度	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12	
採取時刻	09:05	09:05	09:05	15:00	15:00	15:00	09:50	09:50	10:45	10:45	10:02	10:02	10:45	10:45	10:49	10:49	10:18	10:18	08:26	08:26	
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)																				
その他の項目	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)	<0.02																			
	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)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)	10	28			10	28		13		8.9			12		21		12		22	26	
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 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																					
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	透明度 (m)	1.9			0.9				1.4		1.4			1.3		1.3		1.2		1.2	
	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 (甲) 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	2022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	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	12/05	01/10	01/10	02/06	02/06	03/06	03/06									
採取時刻	08:26	14:38	14:38	14:38	10:43	10:43	11:08	11:08	10:50	10:50	10:45	10:45									
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)	2.4	0.5	2.0	4.1	0.5	4.0	0.5	3.2	0.5	4.1	0.5	4.2									
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴									
	気温 (°C)	12.4	20.0	20.0	20.0	10.9	10.9	7.4	7.4	4.3	4.3	12.3									
	水温 (°C)	18.8	20.1	19.8	19.5	14.2	15.1	8.6	9.6	8.0	7.5	10.0									
	流量 (m³/s)																				
	全水深 (m)	2.9	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	3.7	3.7	4.6	4.6	4.7									
	透明度 (m)		1.2			1.5		2.1		3.6		2.6									
	透視度 (cm)																				
	色相		黄緑色(淡)			黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		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									
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3										
	DO (mg/l)	7.8	7.6			8.0		10		10	12										
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	3.3	*	2.5		2.1		2.3		2.0	3.0										
	SS (mg/l)																				
	大腸菌数 (CFU/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND				ND		ND		ND	ND										
	全窒素 (mg/l)	0.39						0.27													
	全リン (mg/l)	0.054						0.029													
	全亜鉛 (mg/l)	0.002						0.002													
	ノニルフェノール (μg/l)																				
	LAS (μg/l)																				
	底層DO (μg/l)	6.0			6.8			7.6		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 (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)		0.12																		
	1,4-ジオキサン (μg/l)							0.04													
特殊項目	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 (μg/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 (甲) IV (イ)		水域名										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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12		
採取時刻	09:35	09:35	09:35	15:26	15:26	15:26	10:46	10:46	11:04	11:04	10:26	10:26	11:03	11:03	11:06	11:06	10:43	10:43	08:52	08:52		
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	3.3	0.5	2.0	2.3	0.5	2.7	0.5	2.9	0.5	2.9	0.5	2.3	0.5	4.1	0.5	2.2	0.5	2.0		
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
環境項目	気温 (°C)	17.3	17.3	17.3	19.0	19.0	15.5	15.5	23.9	23.9	30.1	30.1	32.0	32.0	29.4	29.4	24.9	24.9	13.1	13.1		
	水温 (°C)	17.3	14.9	14.1	18.0	14.2	13.9	17.8	15.3	24.8	20.1	27.9	25.5	31.9	28.7	28.0	28.7	24.0	25.7	17.1	19.1	
生活環境項目	流量 (m³/s)																					
	全水深 (m)	3.8	3.8	3.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	4.6	4.6	2.7	2.7	3.0	3.0		
生活環境項目	透明度 (m)	1.3			1.3		1.1		1.2				0.9		1.0		1.4		1.5			
	透視度 (cm)																					
生活環境項目	色	無臭			緑褐色(淡)		無臭		緑褐色(淡)		茶褐色(淡)		緑褐色(淡)		黄緑色(淡)		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			
生活環境項目	pH	8.3	8.0		8.4 *	8.1	8.4 *		8.8 *		8.7 *		8.5 *		8.0		8.0		8.0	7.9		
	DO (mg/l)	10	8.2		10	8.6		10		15		12		11	6.4		8.0		6.2	5.8		
生活環境項目	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	2.9	3.1 *		3.8 *	4.1 *	4.5 *		6.5 *		6.0 *		6.3 *		4.3 *		3.1 *		3.0	3.1 *		
生活環境項目	SS (mg/l)						4															
	大腸菌数 (CFU/100ml)	ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.54																				
	全窒素 (mg/l)	0.043									0.076											
生活環境項目	全リン (mg/l)	0.002									0.11 *											
	全亜鉛 (mg/l)										0.002											
生活環境項目	ノニルフェノール (μg/l)																					
	LAS (μg/l)			9.4			8.2		8.0													
生活環境項目	底層DO (μg/l)									7.0		5.0		4.8		6.0		4.8				
健康項目	カドミウム (μg/l)	<0.0003																				
	全シアン (μg/l)	ND																				
健康項目	鉛 (μg/l)	<0.005																				
	六価クロム (μg/l)	<0.02																				
健康項目	ヒ素 (μg/l)	<0.005																				
	総水銀 (μg/l)	<0.0005																				
健康項目	アルキル水銀 (μg/l)	ND																				
	P C B (μg/l)	ND																				
健康項目	ジクロロメタン (μg/l)	<0.002																				
	四塩化炭素 (μg/l)	<0.0002																				
健康項目	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																				
健康項目	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																				
健康項目	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																				
健康項目	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																				
健康項目	チウラム (μg/l)	<0.0006																				
	シマジン (μg/l)	<0.0003																				
健康項目	チオベンカルブ (μg/l)	<0.002																				
	ベンゼン (μg/l)	<0.001																				
健康項目	セレン (μg/l)	<0.002																				
	ほう素 (μg/l)																					
健康項目	ふっ素 (μg/l)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)	0.04									<0.03											
健康項目	1,4-ジオキサン (μg/l)	<0.005															<0.005					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)	<0.01																				
特殊項目	亜鉛 (mg/l)	0.002																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.02										0.002										
特殊項目	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 (a) IV (f)		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	2022年度	調査区分	測定計画調査		地点名		横種沖		分析機関		岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12	
採取時刻	09:35	09:35	09:35	15:26	15:26	15:26	10:46	10:46	11:04	11:04	10:26	10:26	11:03	11:03	11:06	11:06	10:43	10:43	08:52	08:52	
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)																				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01																			
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03																			
	有機態窒素 (mg/l)																				
その他の項目	リン酸態リン (mg/l)	<0.01																			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
その他の項目	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
その他の項目	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)																				
その他の項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)	17	28																		
	塩分																				
要監視項目	E P N (mg/l)								<0.0006								<0.0006				
	アンチモン (mg/l)																				
要監視項目	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
要監視項目	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)																				
要監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
要監視項目	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
要監視項目	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
要監視項目	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
要監視項目	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																				
要監視項目	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
要監視項目	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
要監視項目	7カド酸ジエチルエステル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
要監視項目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロヒドリン (mg/l)																				
要監視項目	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
要監視項目	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
	アニリン (mg/l)																				
要監視項目	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)																				
要監視項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
要監視項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																				
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	透明度 (m)	1.3			1.3				1.1		1.2			1.2		0.9		1.0		1.4	
	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	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (甲) IV (イ)		水域名										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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12			
採取時刻	09:23	09:23	09:23	15:18	15:18	15:18	10:23	10:23	10:56	10:56	10:16	10:16	10:56	10:56	10:58	10:58	10:30	10:30	08:42	08:42			
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	2.6	0.5	2.0	1.9	0.5	2.1	0.5	2.5	0.5	2.6	0.5	2.1	0.5	3.5	0.5	1.4	0.5	2.0			
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	16.1	16.1	16.1	18.5	18.5	18.5	15.4	15.4	23.2	23.2	30.1	30.1	31.5	31.5	28.8	28.8	24.3	24.3	12.9			
	水温 (°C)	17.1	14.5	13.4	17.9	15.4	15.7	18.0	16.0	24.6	20.2	28.1	26.7	31.1	29.3	29.2	28.8	28.8	24.3	25.9	19.0		
	流量 (m³/s)																						
	全水深 (m)	3.1	3.1	3.1	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	3.0	3.0	3.1	3.1	2.6	2.6	4.0	4.0	1.9	1.9	2.4	2.4		
	透明度 (m)	2.0			1.3			1.1		1.0		1.2		0.9		1.3		1.0		1.2			
	透視度 (cm)																						
	色	黄緑色(淡)			黄緑色(淡)			黄緑色(淡)		黄褐色(淡)		茶褐色(淡)		茶褐色(淡)		黄緑色(淡)		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			
生活環境項目	pH	8.3	8.1		8.4 *	8.1	8.5 *		8.8 *		8.6 *		8.6 *		8.4 *		7.9		8.0	7.9			
	DO (mg/l)	10	10		11	8.4	10		13		12		11		10		8.2		8.0	6.2			
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	4.0 *	3.3 *		3.8 *	3.5 *	4.3 *		6.4 *		6.2 *		5.8 *		4.5 *		3.2 *		3.2 *	2.7			
	SS (mg/l)																						
	大腸菌数 (CFU/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)	0.48					0.49		0.57		0.77		0.54		0.46		0.96						
	全リン (mg/l)	0.039					0.049		0.079		0.11 *		0.13 *		0.094 *		0.072						
	全亜鉛 (mg/l)	0.002									0.001												
ノニルフェノール (μg/l)																							
LAS (μg/l)																							
底層DO (μg/l)			9.8			9.2		7.8		7.0		6.4		5.4		6.0		5.4					
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																					
	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)	<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																						
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)	<0.03						<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.46						
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																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.01									0.001												
	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	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (□) IV (△)				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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12		
採取時刻	09:23	09:23	09:23	15:18	15:18	15:18	10:23	10:23	10:56	10:56	10:16	10:16	10:56	10:56	10:58	10:58	10:30	10:30	08:42	08:42		
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)																					
その他の項目	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					
その他の項目	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)																					
その他の項目	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					<0.01		<0.01		0.04		0.06		0.04		0.04					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
その他の項目	D.O飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
その他の項目	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	9.9E+00					1.9E+01		2.8E+01		3.4E+01		3.8E+01		2.3E+01		6.2E+00					
その他の項目	トリハロメタン生成能																					
	塩分 (mg/l)	20	28		17	27	17		13		14		17		20		11		20	27		
監視項目	E P N (mg/l)								<0.0006								<0.0006					
	アンチモン (mg/l)																					
監視項目	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
監視項目	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)																					
監視項目	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
監視項目	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
監視項目	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
監視項目	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
監視項目	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																					
監視項目	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
監視項目	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
監視項目	7カド酸ジエチルベンジル (mg/l)																					
	モリブデン (mg/l)																					
監視項目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
	エビクロヒドリン (mg/l)																					
監視項目	全マンガン (mg/l)																					
	ウラン (mg/l)																					
監視項目	フェノール (mg/l)																					
	ホルムアルデヒド (mg/l)																					
監視項目	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
	アニリン (mg/l)																					
監視項目	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)																					
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)																					
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																					
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)																					
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	透明度 (m)	2.0			1.3		1.1		1.0		1.2		0.9		1.3		1.0		1.2			
	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 (甲) 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	2022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	11/12	採取時刻	08:42	採取位置	11/12 下層	採取水深	1.9	11/12 表層 <td>0.5</td> <th>11/12 中層 <td>2.0</td> <th>11/12 下層 <td>3.2</td> <th>12/05 表層 <td>0.5</td> <th>12/05 下層 <td>2.9</td> <th>01/10 表層 <td>0.5</td> <th>01/10 下層 <td>2.7</td> <th>02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	11/12 中層 <td>2.0</td> <th>11/12 下層 <td>3.2</td> <th>12/05 表層 <td>0.5</td> <th>12/05 下層 <td>2.9</td> <th>01/10 表層 <td>0.5</td> <th>01/10 下層 <td>2.7</td> <th>02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	2.0	11/12 下層 <td>3.2</td> <th>12/05 表層 <td>0.5</td> <th>12/05 下層 <td>2.9</td> <th>01/10 表層 <td>0.5</td> <th>01/10 下層 <td>2.7</td> <th>02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th></th></th></th></th></th>	3.2	12/05 表層 <td>0.5</td> <th>12/05 下層 <td>2.9</td> <th>01/10 表層 <td>0.5</td> <th>01/10 下層 <td>2.7</td> <th>02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th></th></th></th></th>	0.5	12/05 下層 <td>2.9</td> <th>01/10 表層 <td>0.5</td> <th>01/10 下層 <td>2.7</td> <th>02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th></th></th></th>	2.9	01/10 表層 <td>0.5</td> <th>01/10 下層 <td>2.7</td> <th>02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th></th></th>	0.5	01/10 下層 <td>2.7</td> <th>02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th></th>	2.7	02/06 表層 <td>0.5</td> <th>02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th></th>	0.5	02/06 下層 <td>3.0</td> <th>03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th></th>	3.0	03/06 表層 <td>0.5</td> <th>03/06 下層 <td>3.0</td> </th>	0.5	03/06 下層 <td>3.0</td>	3.0
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温 (°C)	12.9	20.0	20.0	20.0	10.7	10.7	10.7	7.9	4.1	4.1	9.2	10.7	10.7	10.7	7.9	4.1	4.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2		
	水温 (°C)	19.1	20.6	20.0	19.7	14.6	14.2	9.0	9.8	8.4	7.3	11.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	
	流量 (m³/s)																												
	全水深 (m)	2.4	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
	透明度 (m)		1.6			1.3		2.3																					
	透視度 (cm)																												
	色相		黄緑色(淡)			黄緑色(淡)		緑色(淡)		黄緑色(淡)			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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH		8.0			7.9		8.1		8.2			8.2								8.4								
	DO (mg/l)		7.6			8.2		10		10			10								13								
	BOD (mg/l)																												
	COD (mg/l)		3.0		2.2	2.7		1.9		2.0			2.3																
	SS (mg/l)																												
	大腸菌数 (CFU/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND			ND		ND		ND			ND								ND								
	全窒素 (mg/l)		0.52			0.62		0.23		0.24			0.40								0.019								
	全リン (mg/l)		0.060			0.059		0.030		0.022			0.019																
	全亜鉛 (mg/l)		0.002					0.002																					
	ノニルフェノール (μg/l)																												
	LAS (μg/l)																												
	底層DO (μg/l)	6.6			7.6			8.2		9.6			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)		0.18			0.25		0.03		<0.03			0.24																
	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)		0.002																										
	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	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)		B (甲)		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		地点名				九幡沖				採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2022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	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	12/05	01/10	01/10	02/06	02/06	03/06	03/06							
採取時刻	08:42	15:12	15:12	15:12	10:55	10:55	11:33	11:33	11:02	11:02	10:57	10:57							
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)	1.9	0.5	2.0	3.2	0.5	2.9	0.5	2.7	0.5	3.0	0.5	3.0							
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05			0.09		0.02		0.02		0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02			0.03		<0.01		<0.01		<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.16			0.22		0.02		0.02		0.23								
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.03			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)	4.6E+00				3.4E+00		3.9E+00		9.2E-01		3.3E+00							
トリハロメタン生成能																			
塩分	24	29			26		30		29		12								
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-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	透明度 (m)	1.6			1.3		2.3		3.5		2.8								
	全有機炭素 (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 (□) IV (△)		水域名								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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	06/10	07/25	08/08	09/12	10/03	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	01/10	02/06	03/06				
採取時刻	07:13	07:13	13:36	13:36	08:18	09:37	08:10	09:36	09:39	09:03	06:58	06:58	13:06	13:06	09:37	09:50	09:37	09:36				
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	中層	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	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	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	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴				
	気温 (°C)	15.5	15.5	20.0	20.0	15.0	23.8	27.9	32.5	29.0	23.0	11.0	11.0	20.3	20.3	10.5	7.3	2.7	6.5			
現場観測項目	水温 (°C)	16.9	13.7	17.5	14.1	18.6	24.0	27.3	31.2	28.9	23.2	17.1	18.9	19.9	20.0	13.2	8.8	6.7	8.9			
	流量 (m³/s)																					
現場観測項目	全水深 (m)	5.8	5.8	4.7	4.7	5.3	5.6	5.5	5.2	5.7	4.0	4.2	4.2	6.2	6.1	5.0	5.3	5.6				
	透明度 (m)	1.8		1.8		1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3		1.4	1.4	1.8	1.8	2.2				
現場観測項目	透視度 (cm)																					
	色相	黄緑色(淡)		緑色(淡)		黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(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)			
現場観測項目	臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭				
	pH	8.4 *	8.1	8.3	8.1	8.4 *	8.7 *	8.6 *	8.6 *	8.4 *	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3				
生活環境項目	DO (mg/l)	10	10	10	9.4	10	11	10	11	8.0	7.8	6.8	5.6	7.6	6.4	8.6	10	12	12			
	BOD (mg/l)																					
生活環境項目	COD (mg/l)	3.7 *	3.8 *	3.5 *	4.3 *	4.2 *	5.5 *	6.5 *	5.7 *	5.8 *	3.4 *	3.3 *	3.4 *	3.0	3.2 *	3.5 *	2.3	2.7	2.3			
	SS (mg/l)																					
生活環境項目	大腸菌数 (CFU/100ml)																					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND				
生活環境項目	全窒素 (mg/l)	0.58						0.82				0.53		0.053								
	全リン (mg/l)	0.042						0.13 *														
生活環境項目	全亜鉛 (mg/l)																					
	ノニルフェノール (mg/l)																					
生活環境項目	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)																					
健康項目	鉛 (mg/l)																					
	六価クロム (mg/l)																					
健康項目	ヒ素 (mg/l)																					
	総水銀 (mg/l)																					
健康項目	アルキル水銀 (mg/l)																					
	P C B (mg/l)																					
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)																					
	四塩化炭素 (mg/l)																					
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
	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)																					
	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)																					
	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)																					
	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)																					
健康項目	ベンゼン (mg/l)																					
	セレン (mg/l)																					
健康項目	ほう素 (mg/l)																					
	ふっ素 (mg/l)																					
健康項目	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)																					
特殊項目	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																					
特殊項目	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 (a) IV (f)		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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	06/10	07/25	08/08	09/12	10/03	11/12	11/12	11/12	12/05	01/10	02/06	03/06			
採取時刻	07:13	07:13	13:36	13:36	08:18	09:37	08:10	09:36	09:39	09:03	06:58	06:58	13:06	09:37	09:50	09:37	09:36			
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	中層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
(m)																				
その他の項目	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	18	29	21	29	18	9.4	13	10	20	7.3	20	28	20	28	19	26	23	10		
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 (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の合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	透明度 (m)	1.8		1.8		1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3		1.4		1.4	1.8	1.8	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	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)	B (甲) 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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12			
採取時刻	07:22	07:22	07:22	13:46	13:46	13:46	08:27	08:27	09:44	09:44	08:19	08:19	09:42	09:42	09:47	09:47	09:47	09:47	09:09	09:09	07:07	07:07			
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	2.6	0.5	2.0	1.6	0.5	2.2	0.5	2.6	0.5	2.5	0.5	2.2	0.5	2.2	0.5	2.9	0.5	1.2	0.5	2.0			
現場観測項目	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	年間曇	年間曇	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			
	気温 (°C)	15.2	15.2	15.2	20.6	20.6	15.9	15.9	23.5	23.5	28.0	28.0	30.9	30.9	28.9	28.9	28.3	28.8	23.2	23.2	11.2	11.2			
環境項目	水温 (°C)	16.1	13.4	13.0	17.2	15.0	15.4	18.0	16.9	24.5	20.5	27.1	26.0	31.7	29.0	28.3	29.0	28.3	23.3	25.0	16.1	18.1			
	流量 (m³/s)																								
環境項目	全水深 (m)	3.1	3.1	3.1	2.1	2.1	2.7	2.7	3.1	3.1	3.0	3.0	2.7	2.7	3.4	3.4	3.4	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8			
	透明度 (m)	1.5			1.9			1.1		1.2			0.9		1.0			1.4							
環境項目	透視度 (cm)																								
	色相	黄緑色(淡)	無臭	無臭	黄緑色(淡)	無臭	無臭	黄緑色(淡)	無臭	緑褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	無臭	茶褐色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	無臭	無臭	黄緑色(淡)	無臭			
環境項目	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 *	8.1		8.3	8.1		8.5 *		8.9 *		8.4 *		8.7 *		8.5 *		7.8			8.0	7.9			
環境項目	DO (mg/l)	12	8.8		10	9.6		10		13		10		11		12		7.4			7.8	4.2 *			
	BOD (mg/l)																								
環境項目	COD (mg/l)	3.6 *	4.2 *		3.5 *	3.6 *		4.9 *		7.3 *		5.2 *		6.8 *		5.7 *		3.4 *			2.8	2.8			
	SS (mg/l)																								
環境項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND				ND				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.44																							
環境項目	全窒素 (mg/l)	0.036																							
	全リン (mg/l)	0.001																							
環境項目	全亜鉛 (mg/l)																								
	ノニルフェノール (mg/l)																								
環境項目	LAS (mg/l)																								
	底層DO (mg/l)			5.0					10		8.4		6.8		5.8		5.2		6.0		5.8				
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																							
	全シアン (mg/l)	ND																							
健康項目	鉛 (mg/l)	<0.005																							
	六価クロム (mg/l)	<0.02																							
健康項目	ヒ素 (mg/l)	<0.005																							
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																							
健康項目	アルキル水銀 (mg/l)	ND																							
	P C B (mg/l)	ND																							
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																							
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																							
健康項目	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																							
健康項目	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																							
健康項目	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																							
健康項目	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																							
健康項目	チウラム (mg/l)	<0.0006																							
	シマジン (mg/l)	<0.0003																							
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																							
	ベンゼン (mg/l)	<0.001																							
健康項目	セレン (mg/l)	<0.002																							
	ほう素 (mg/l)																								
健康項目	ふっ素 (mg/l)																								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03																							
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																							
	フェノール類 (mg/l)																								
特殊項目	銅 (mg/l)	<0.01																							
	亜鉛 (mg/l)	0.001																							
特殊項目	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.02																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.05																							
特殊項目	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 (□) IV (△)								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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12					
採取時刻	07:22	07:22	07:22	13:46	13:46	13:46	13:46	08:27	08:27	09:44	09:44	08:19	08:19	09:42	09:42	09:47	09:47	09:09	09:09	07:07	07:07					
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	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	2.6	0.5	2.0	1.6	0.5	2.2	0.5	2.6	0.5	2.5	0.5	2.2	0.5	2.9	0.5	1.2	0.5	2.0						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02																								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01																								
	硝酸態窒素 (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)	1.1E+01																								
トリハロメタン生成能																										
塩分	17	29		22	27			18		11				13		13		15		8.5		17	22			
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-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 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																										
要測定指標項目	透明度 (m)	1.5			1.9			1.1		1.2				1.2		0.9		1.0		1.4		1.8				
	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 (□) IV (△)		水域名										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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	06/10	07/25	08/08	09/12	10/03	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	01/10	02/06	03/06				
採取時刻	08:56	08:56	14:52	14:52	09:42	10:37	09:52	10:36	10:42	10:10	08:17	08:17	14:30	14:30	10:35	11:19	10:42	10:37				
採取位置																						
採取水深	(m)																					
項目	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	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				
その他の項目	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	21	30	21	28	26	14	21	16	20	15	20	27	28	30	24	30	19	19				
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)																						
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)																						
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOSの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	透明度 (m)	1.1		1.0			1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2		1.0		1.3	2.9	1.3	1.6		
	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 (甲) 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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12		
採取時刻	07:38	07:38	07:38	14:02	14:02	14:02	08:35	08:35	09:53	09:53	09:41	09:41	09:41	09:54	09:54	09:58	09:58	09:23	09:23	07:20	07:20		
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		
採取水深 (m)	0.5	2.0	7.6	0.5	2.0	6.2	0.5	6.5	0.5	7.1	0.5	6.8	0.5	6.5	0.5	6.5	7.8	0.5	6.0	0.5	2.0		
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	年間		
	天気	霧	霧	霧	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	15.5	15.5	15.5	19.0	19.0	19.0	15.2	15.2	21.5	21.5	28.0	28.0	29.5	29.5	28.3	28.3	23.8	23.8	12.0	12.0		
	水温 (°C)	16.1	13.8	12.7	17.9	14.5	13.0	18.0	15.2	23.4	19.6	26.8	24.8	31.0	28.0	27.7	28.2	24.3	25.5	17.1	18.9		
流量 (m³/s)																							
全水深 (m)	8.1	8.1	8.1	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	7.6	7.6	7.3	7.3	7.0	7.0	8.3	8.3	6.5	6.5	6.2	6.2			
透明度 (m)	2.7			1.7			1.6		1.4					1.2		1.4		1.4		1.5			
透視度 (cm)																							
色	緑色(淡)			黄緑色(淡)			黄緑色(淡)		緑褐色(淡)		黄褐色(淡)		黄褐色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		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	無臭		
生活環境項目	pH	8.5 *	8.2		8.4 *	8.2		8.4 *		8.8 *		8.3		8.7 *		8.1		8.0		8.0	8.0		
	DO (mg/l)	11	9.2		10	10		10		13		9.6		12		6.6		7.4		7.4	7.2		
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.5	3.1 *		3.5 *	3.1 *		2.9		6.8 *		4.3 *		7.4 *		2.7		3.1 *		3.0	2.6		
	SS (mg/l)							3															
	大腸菌数 (CFU/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)	0.35						0.60		0.62		0.66		0.56		0.24		0.74					
	全リン (mg/l)	0.021						0.025		0.071		0.061		0.14 *		0.037		0.086					
	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)			10			9.2		9.0		7.2		6.0		6.4		6.6		6.0				
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																					
	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																					
	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						0.15		<0.03		0.25		<0.03		<0.03		0.26		<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)																						
	銅 (mg/l)	<0.01																					
	亜鉛 (mg/l)	0.001																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.04										0.001											
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	0609	地点統一番号	33-606-06	類型 (達成期間)	B (□) IV (△)								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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12				
採取時刻	07:38	07:38	07:38	14:02	14:02	14:02	14:02	08:35	08:35	09:53	09:53	09:41	09:41	09:54	09:54	09:58	09:58	09:58	09:23	09:23	07:20	07:20				
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	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)																									
項目	0.5	2.0	7.6	0.5	2.0	6.2	0.5	6.5	0.5	7.1	0.5	6.8	0.5	6.5	0.5	7.8	0.5	6.0	0.5	6.0	0.5	2.0				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02							0.02		<0.02				<0.02		0.01		<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							0.14		<0.02				0.24		<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		0.05							
	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)	2.8E+00							5.3E+00		3.1E+01			1.5E+01		4.0E+01		5.6E+00		1.0E+01						
トリハロメタン生成能																										
塩分	17	29		15	28			14		14					17		30		19		20	28				
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-メチルシクロヘキサン (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PFOAの合算値 (ng/l)																										
要測定指標項目	透明度 (m)	2.7			1.7			1.6		1.4			1.6		1.2		1.4		1.4		1.5					
	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										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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12		
採取時刻	08:43	08:43	08:43	14:39	14:39	14:39	09:32	09:32	10:26	10:26	09:33	09:33	10:27	10:27	10:32	10:32	09:54	09:54	08:06	08:06		
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	3.3	0.5	2.0	2.6	0.5	2.9	0.5	3.3	0.5	3.3	0.5	2.7	0.5	4.0	0.5	2.3	0.5	2.0		
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	霧	霧	霧	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
現場観測項目	気温 (°C)	15.4	15.4	15.4	18.4	18.4	15.0	15.0	21.8	21.8	27.0	27.0	30.5	30.5	28.0	28.0	24.8	24.8	13.2	13.2		
	水温 (°C)	14.6	13.3	12.6	15.4	14.2	14.0	16.5	15.1	23.4	19.8	27.5	25.1	31.1	28.0	27.9	28.5	25.4	25.5	19.0	19.0	
現場観測項目	流量 (m³/s)																					
	全水深 (m)	3.8	3.8	3.8	3.1	3.1	3.4	3.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.2	3.2	4.5	4.5	2.8	2.8	3.1	3.1		
現場観測項目	透明度 (m)	3.2			2.7		1.6		1.1		1.6		1.0		1.4		1.5		1.7			
	透視度 (cm)																					
現場観測項目	色	黄緑色(淡)	無臭	無臭	緑色(淡)	無臭	緑色(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	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			
生活環境項目	pH	8.2	8.1		8.2		8.1		8.6 *		8.2		8.2		8.1		8.0		8.0			
	DO (mg/l)	9.2	10		10		8.8		12		9.0		7.6		6.8 *		6.6 *		7.8	7.4 *		
生活環境項目	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	2.6 *	2.1 *		2.7 *	2.7 *	2.8 *		5.4 *		4.4 *		4.6 *		3.1 *		2.1 *		2.1 *	2.3 *		
生活環境項目	SS (mg/l)																					
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1		<1		1.0E+00		4.0E+00		4.0E+00		3.0E+00		8.0E+00		<1			
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND			ND		ND		ND													
	全窒素 (mg/l)	0.47 *																				
生活環境項目	全リン (mg/l)	0.019																				
	全亜鉛 (mg/l)	0.001																				
生活環境項目	ノニルフェノール (μg/l)																					
	LAS (μg/l)																					
生活環境項目	底層DO (μg/l)			9.6		10		8.6		7.6		6.4		5.8		6.6		6.4				
健康項目	カドミウム (μg/l)	<0.0003																				
	全シアン (μg/l)	ND																				
健康項目	鉛 (μg/l)	<0.005																				
	六価クロム (μg/l)	<0.02																				
健康項目	ヒ素 (μg/l)	<0.005																				
	総水銀 (μg/l)	<0.0005																				
健康項目	アルキル水銀 (μg/l)	ND																				
	P C B (μg/l)	ND																				
健康項目	ジクロロメタン (μg/l)	<0.002																				
	四塩化炭素 (μg/l)	<0.0002																				
健康項目	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																				
健康項目	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																				
健康項目	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																				
健康項目	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																				
健康項目	チウラム (μg/l)	<0.0006																				
	シマジン (μg/l)	<0.0003																				
健康項目	チオベンカルブ (μg/l)	<0.002																				
	ベンゼン (μg/l)	<0.001																				
健康項目	セレン (μg/l)	<0.002																				
	ほう素 (μg/l)																					
健康項目	ふっ素 (μg/l)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (μg/l)	<0.03									0.30											
健康項目	1,4-ジオキサン (μg/l)	<0.005															<0.005					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)	<0.01																				
特殊項目	亜鉛 (mg/l)	0.001																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.02																				
特殊項目	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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12		
採取時刻	08:43	08:43	08:43	14:39	14:39	14:39	09:32	09:32	10:26	10:26	09:33	09:33	10:27	10:27	10:32	10:32	09:54	09:54	08:06	08:06		
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	3.3	0.5	2.0	2.6	0.5	2.9	0.5	3.3	0.5	3.3	0.5	2.7	0.5	4.0	0.5	2.3	0.5	2.0		
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02									0.02											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01									0.04											
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02									0.26											
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<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)	1.9E+00									1.6E+01											
トリハロメタン生成能																						
塩分	28	30		27	29		28		18		17		22		30		29		30	30		
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)										<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)										0.0016											
	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PFOAの合算値 (ng/l)										<5												
要測定指標項目	透明度 (m)	3.2			2.7		1.6		1.1		1.6		1.0		1.4		1.5		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	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	2022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	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	12/05	01/10	01/10	02/06	02/06	03/06	03/06						
採取時刻	08:06	14:18	14:18	14:18	10:26	10:26	10:53	10:53	10:32	10:32	10:27	10:27						
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)	2.6	0.5	2.0	4.1	0.5	3.8	0.5	2.6	0.5	3.7	0.5	3.8						
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温 (°C)	13.2	19.7	19.7	19.7	10.5	10.5	8.0	8.0	5.1	5.1	8.3						
	水温 (°C)	18.9	20.3	19.7	19.7	15.4	15.6	8.9	10.0	8.0	7.4	9.1						
流量 (m³/s)																		
全水深 (m)	3.1	4.6	4.6	4.6	4.3	4.3	3.1	3.1	4.2	4.2	4.3	4.3						
透明度 (m)		2.1			2.9		2.1		3.6		4.2							
透視度 (cm)																		
色相		黄緑色(淡)			緑色(淡)		黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		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	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
	DO (mg/l)	7.8	7.8	7.8	7.8	8.4	8.4	10	10	10	10	10						
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	1.9	2.2	2.2 *	2.2 *	1.7	1.7	2.5	2.5 *	1.8	1.8	2.4	2.4 *					
	SS (mg/l)																	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/l)	0.31	0.31 *	0.31 *	0.31 *	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21					
	全リン (mg/l)	0.041	0.041 *	0.041 *	0.041 *	0.032	0.032	0.032 *	0.032 *	0.032	0.032	0.032	0.032					
	全亜鉛 (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					
	ノニルフェノール (μg/l)																	
LAS (μg/l)																		
底層DO (μg/l)	7.6			7.4		7.8		9.8		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)																	
	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)		0.08						<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)		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	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		別荘沖						採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2022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	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	12/05	01/10	01/10	02/06	02/06	03/06	03/06									
採取時刻	08:06	14:18	14:18	14:18	10:26	10:26	10:53	10:53	10:32	10:32	10:27	10:27									
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)		2.6	0.5	2.0	4.1	0.5	3.8	0.5	2.6	0.5	3.7	0.5	3.8							
その他の項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.02					<0.02														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02					<0.01														
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.06					<0.02														
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	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)	3.4E+00						3.4E+00													
トリハロメタン生成能																					
塩分	30	30		29		31		31		31											
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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	透明度 (m)	2.1				2.9	2.1		3.6		4.2										
	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										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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12			
採取時刻	07:53	07:53	07:53	14:15	14:15	08:46	08:46	10:04	10:04	08:39	08:39	10:05	10:05	10:09	10:09	09:35	09:35	07:39	07:39			
採取位置	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	下層	表層	下層	表層	中層			
採取水深 (m)	0.5	2.0	13.7	0.5	2.0	0.5	13.0	0.5	13.2	0.5	12.3	0.5	11.9	0.5	12.7	0.5	12.1	0.5	2.0			
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			
	天気	霧	霧	霧	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	15.3	15.3	15.3	18.6	18.6	18.6	16.0	21.2	21.2	26.3	26.3	31.0	31.0	29.0	29.0	25.0	25.0	13.6			
	水温 (°C)	14.0	13.3	12.1	16.3	13.9	12.8	16.5	15.3	20.7	19.0	25.9	25.0	29.0	27.6	28.0	24.3	25.5	18.8			
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	14.2	14.2	14.2	12.8	12.8	12.8	13.5	13.7	13.7	12.8	12.8	12.4	12.4	13.2	13.2	12.6	12.6	12.8	12.8			
透明度 (m)	4.2			3.2			2.1	3.3				2.6		2.3		1.6		1.9				
透視度 (cm)																						
色	緑色(淡)			緑色(淡)			緑色(淡)					黄緑色(淡)		緑色(淡)		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			
生活環境項目	pH	8.2	8.1		8.3	8.1	8.2	8.1		8.2		8.2		8.1		8.0		8.0	8.0			
	DO (mg/l)	10	10		10	9.6	9.2		8.8		9.2		8.4		7.0 *		6.8 *		7.6			
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	2.6 *	2.7 *		3.3 *	2.5 *	2.9 *		1.9		3.3 *		2.7 *		2.1 *		2.8 *		2.1 *			
	SS (mg/l)																					
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1		2.0E+00		<1		<1		1.0E+00		2.0E+00		7.0E+00		2.0E+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)	0.26					0.30		0.19		0.35 *		0.27		0.35 *		0.73 *					
	全リン (mg/l)	0.019					0.027		0.024		0.035 *		0.059 *		0.033 *		0.072 *					
	全亜鉛 (mg/l)	0.001									0.001											
ノニルフェノール (μg/l)																						
LAS (μg/l)																						
底層DO (μg/l)			9.8					9.8						6.8		6.4		6.4				
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																				
	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)	<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																					
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					0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.32						
1,4-ジオキサン (μg/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																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.04								0.001												
	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	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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	05/09	06/10	06/10	07/25	07/25	08/08	08/08	09/12	09/12	10/03	10/03	11/12	11/12			
採取時刻	07:53	07:53	07:53	14:15	14:15	14:15	08:46	08:46	10:04	10:04	08:39	08:39	10:05	10:05	10:09	10:09	09:35	09:35	07:39	07:39			
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)																						
項目	0.5	2.0	13.7	0.5	2.0	12.3	0.5	13.0	0.5	13.2	0.5	12.3	0.5	11.9	0.5	12.7	0.5	12.1	0.5	2.0			
その他の項目	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				
	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		0.01		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)	1.5E+00						4.6E+00		4.5E+00		1.2E+01		8.1E+00		4.9E+00		6.8E+00					
トリハロメタン生成能																							
塩分	29	30		22	28		27		29		27		29		30		17		30	30			
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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																							
要測定指標項目	透明度 (m)	4.2			3.2		2.1		3.3		2.6		2.3		2.3		1.6		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	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	2022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	04/18	04/18	04/18	04/18	04/18	05/10	05/10	06/02	06/02	07/04	07/04	08/02	08/02	09/12	09/12	10/20	10/20	11/08	11/08					
採取時刻	10:30	10:30	10:30	12:08	12:08	12:08	12:08	13:13	13:13	14:25	14:25	14:48	14:48	12:40	12:40	10:02	10:02	10:32	10:32					
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					
採取水深 (m)	0.5	2.0	23.0	0.5	2.0	24.0	0.5	23.5	0.5	24.0	0.5	23.5	0.5	0.5	24.3	0.5	23.0	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					
現場観測項目	天気		曇	天気		曇	晴	快晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇					
気温 (°C)	20.5		19.0	13.5		13.0	20.4	20.7	27.3	25.0	23.4	34.3	26.8	32.6	28.7	28.0	21.5	20.4						
水温 (°C)	13.5		13.4	13.2		14.0	13.5	16.2	18.9	25.0	23.4	27.3	26.8	28.7	28.0	22.5	23.4	20.5						
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)	24.0			25.0			24.5	25.0	24.5			24.5		25.3		24.0		25.3						
透明度 (m)	2.5			2.5			5.2	2.8	2.7			2.8		2.1		6.0		1.8						
透視度 (cm)																								
色	灰緑色(中)			灰緑色(中)			灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH	8.1		8.1	8.1		8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1						
DO (mg/l)	9.0		8.9	8.9		8.9	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	7.0	7.7	7.7	6.8	7.6	7.6	7.6						
BOD (mg/l)	1.8		2.0	1.9		1.9	2.0	2.4	2.8	2.6	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9						
COD (mg/l)	<1		ND	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
SS (mg/l)	ND		ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
大腸菌数 (CFU/100ml)	0.15		0.15	0.019		0.021	0.15	0.15	0.19	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.28	0.038	0.28							
n-ヘキサン抽出物質 (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							
全窒素 (mg/l)	8.9		8.9	8.9		8.9	8.0	7.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4							
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							<0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
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							
鉛 (mg/l)							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
六価クロム (mg/l)							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
ヒ素 (mg/l)							<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 (mg/l)							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
アルキル水銀 (mg/l)							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
P C B (mg/l)							ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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							
四塩化炭素 (mg/l)							<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 (mg/l)							<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 (mg/l)							<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
1,1,1-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							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
トリクロロエチレン (mg/l)							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
チウラム (mg/l)							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
シマジン (mg/l)							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
チオベンカルブ (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ベンゼン (mg/l)							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
セレン (mg/l)							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
ほう素 (mg/l)							<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03							
ふっ素 (mg/l)							<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03							
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	<0.03							
1,4-ジオキサン (mg/l)							<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							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
フェノール類 (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
銅 (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
亜鉛 (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
鉄 (溶解性) (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
マンガン (溶解性) (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
クロム (mg/l)							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							



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	2022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			04/18	04/18	04/18	04/18	04/18	04/18	05/10	05/10	06/02	06/02	07/04	07/04	08/02	08/02	09/12	09/12	10/20	10/20	11/08	11/08	
採取時刻			10:30	10:30	10:30	12:08	12:08	12:08	10:30	10:30	13:13	13:13	14:25	14:25	14:48	14:48	12:40	12:40	10:02	10:02	10:32	10:32	
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	23.0	0.5	2.0	24.0	0.5	23.5	0.5	24.0	0.5	23.5	0.5	23.5	0.5	24.3	0.5	23.0	0.5	2.0	
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					
	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)					<0.01			<0.01		0.01			0.01		0.02			0.02				
	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)						1.7E00			1.5E00		2.0E00			3.8E00		2.6E00			4.1E00		1.3E00	
トリハロメタン生成能																							
塩分			31	31		31	31		31		30		30		31		31		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)																						
	エビクロヒドリン (mg/l)																						
	全マンガシ (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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)		2.5			2.5			5.2		2.8			2.7		2.8			2.1		6.0	1.8	
	全有機炭素 (mg/l)					1.2								1.8									





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 (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	2022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	04/11	採取時刻	08:09	採取位置	07/25	採取水深	08:50	採取水深	11/12	採取水深	13:58	採取水深	01/10	採取水深	10:31	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	0.5	採取水深	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
現場観測項目	天気	霧	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
現場観測項目	気温 (°C)	13.3	26.7	19.5	7.4																						
現場観測項目	水温 (°C)	13.9	25.8	20.4	9.0																						
現場観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																										
現場観測項目	全水深 (m)	20.8	20.0	20.6	20.3																						
現場観測項目	透明度 (m)	4.4	2.9	2.7	3.4																						
現場観測項目	透視度 (cm)																										
現場観測項目	色相	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)																						
現場観測項目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																						
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.0	8.1																						
生活環境項目	DO (mg/l)	10	9.6	7.6	9.8																						
生活環境項目	BOD (mg/l)																										
生活環境項目	COD (mg/l)	2.4 *	2.7 *	1.9	1.8																						
生活環境項目	SS (mg/l)																										
生活環境項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1																						
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND																						
生活環境項目	全窒素 (mg/l)	0.28	0.30	0.29	0.23																						
生活環境項目	全リン (mg/l)	0.014	0.028	0.039 *	0.031 *																						
生活環境項目	全亜鉛 (mg/l)																										
生活環境項目	ノニルフェノール (mg/l)																										
生活環境項目	LAS (mg/l)																										
生活環境項目	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-ジクロロエチレン (mg/l)																										
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)																										
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	0613	地点統一番号	33-607-51	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	2022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	04/11	07/25	11/12	01/10					
採取時刻	08:09	08:50	13:58	10:31					
採取位置	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5					
	(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	( $\mu$ S/cm)								
DO飽和度	(%)								
塩化物イオン	(mg/l)								
他	(%)								
項	( $\mu$ g/l)								
目	(mg/l)	30	29	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-t-オクチルフェノール	(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	(m)	4.4	2.9	2.7	3.4				
測定	(mg/l)								
指標									
項目									

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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	06/10	07/25	08/08	09/12	10/03	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	01/10	02/06	03/06					
採取時刻	08:24	08:24	14:28	14:28	09:20	10:15	09:11	10:16	10:23	09:48	07:53	07:53	14:06	14:06	10:15	10:42	10:22	10:15					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	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					
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	0.5	2.0	0.5	2.0	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天気	霧	霧	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	13.6	13.6	16.8	16.8	15.0	21.0	26.9	31.4	28.0	25.2	15.3	15.3	19.2	19.2	10.6	7.2	5.1	9.3	9.3	9.3		
	水温 (°C)	13.4	13.0	13.5	13.2	15.2	21.2	25.2	30.0	28.3	25.3	19.0	19.4	20.1	19.6	16.3	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5		
流量 (m³/s)																							
全水深 (m)	27.0	27.0	25.6	25.6	25.8	26.0	26.5	25.2	26.7	24.8	25.2	25.2	26.3	26.5	27.0	27.2	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9		
透明度 (m)	3.7		4.1		3.7	2.9	2.6	3.0	2.7	2.8	2.3		2.1		2.9								
透視度 (cm)																							
色	緑色(淡)		緑色(淡)		緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	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	無臭		
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2		
	DO (mg/l)	10	9.6	10	10	8.8	9.4	8.0	8.6	6.6 *	7.2 *	7.4 *	7.2 *	7.6	7.4 *	8.6	9.6	9.8	10				
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	1.9	2.4 *	2.2 *	2.4 *	2.2 *	2.5 *	2.8 *	3.1 *	2.1 *	2.4 *	1.9	1.7	1.6	2.5 *	1.9	1.5	2.0	1.9				
	SS (mg/l)																						
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1		<1	<1	<1	2.0E+00	<1	6.0E+00	<1	ND	<1	ND	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	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	ND	ND	ND	
	全窒素 (mg/l)	0.23																					
	全リン (mg/l)	0.016							0.23	0.031 *				0.30	0.040 *				0.22	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)																						
	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)																							
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	2022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	04/11	04/11	04/11	04/11	05/09	06/10	07/25	08/08	09/12	10/03	11/12	11/12	11/12	11/12	12/05	01/10	02/06	03/06					
採取時刻	08:24	08:24	14:28	14:28	09:20	10:15	09:11	10:16	10:23	09:48	07:53	07:53	14:06	14:06	10:15	10:42	10:22	10:15					
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	中層	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	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
その他の項目	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 (mg/l)	30	30	30	30	30	27	30	27	31	28	24	30	30	29	30	31	31	30					
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-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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																							
透明度 (m)	3.7		4.1		3.7	2.9	2.6	3.0	2.7	2.8	2.3		2.1		2.9	2.9	2.7	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	0615	地点統一番号	33-607-53	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉾島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/18	07/04	11/08	01/05															
採取時刻	11:40	13:55	11:25	12:20															
採取位置	表層	表層	表層	表層															
採取水深 (m)	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 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	晴 21.2 14.2	曇 27.8 25.7	晴 19.8 20.5	晴 9.8 10.0														
	色相 臭気	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭														
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	8.0 8.8 1.9 1.9 <1 ND ND ND ND ND ND ND	8.0 7.5 3.0 3.0 <1 ND ND ND ND ND ND ND	8.0 7.4 1.9 1.9 <1 ND ND ND ND ND ND ND	8.1 9.3 1.8 1.8 <1 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	0615	地点統一番号	33-607-53	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	2022年度	調査区分	測定計画調査		地点名	鉾島沖		分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/18	採取時刻	11:40	採取位置	07/04	採取水深	13:55						
採取位置 (m)	0.5	採取水深 (m)	0.5	01/08	11:25	01/05	12:20						
採取水深 (m)	0.5	01/08	0.5	01/05	0.5								
その他の項目	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	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)													
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PFQAの合算値 (ng/l)													
要測定指標項目	透明度 (m)	3.1	2.3	1.7	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	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	児島湾水域					河川名										採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2022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	04/18	04/18	04/18	04/18	04/18	04/18	05/10	05/10	06/02	06/02	07/04	07/04	08/02	08/02	09/12	09/12	10/20	10/20	11/08	11/08		
採取時刻	10:12	10:12	10:12	12:28	12:28	12:28	10:13	10:13	13:30	13:30	14:40	14:40	15:00	15:00	12:58	12:58	10:15	10:15	10:13	10:13		
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	中層		
採取水深 (m)	0.5	2.0	7.5	0.5	2.0	7.8	0.5	7.0	0.5	7.6	0.5	7.4	0.5	7.5	0.5	7.8	0.5	6.8	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		0.03					
	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			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		0.03					
	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		0.02					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (‰)				2.1E00			2.7E00		1.7E00		1.0E01		7.7E00		4.3E00		1.0E00				
	クロロフィル a (μg/l)																					
トリハロメタン生成能	30	30		30	31		29		31		29		28		30		31		31	31		
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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	透明度 (m)	2.7		3.1			3.0		3.5		2.0		1.8		1.8		7.0		1.8			
	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	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	児島湾水域					河川名						採水機関		岡山県環境保全事業団				
調査年度	2022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	11/08	11/08	11/08	11/08	12/05	12/05	01/05	01/05	02/09	02/09	03/02	03/02								
採取時刻	10:13	12:25	12:25	12:25	12:00	12:00	11:15	11:15	15:18	15:18	10:08	10:08								
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)	7.9	0.5	2.0	7.5	0.5	7.5	0.5	9.0	0.5	7.5	0.5	7.5								
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03			0.03		<0.01		<0.01		<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.06			0.07		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)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	2.0E00			1.5E00		1.1E00		2.3E00		1.9E00									
トリハロメタン生成能																				
塩分	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31								
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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	透明度 (m)	2.0			4.5		4.7		5.7		6.0									
	全有機炭素 (mg/l)	1.3					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	2022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	04/18	04/18	04/18	04/18	05/10	06/02	07/04	08/02	09/12	10/20	11/08	11/08	11/08	11/08	12/05	01/05	02/09	03/02					
採取時刻	10:48	10:48	11:52	11:52	10:55	13:00	14:10	14:35	12:22	09:50	10:52	10:52	11:40	11:40	11:30	12:00	14:46	10:43					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	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					
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	0.5	2.0	0.5	2.0	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	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気	曇	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇					
気温 (°C)	18.5		18.0		19.6	23.0	27.3	34.1	31.5	18.2	19.0		19.0		13.0	10.2	10.3	7.5					
水温 (°C)	13.5	13.1	14.0	13.5	16.2	20.2	24.3	28.1	28.6	22.9	20.6	20.6	20.9	20.8	16.8	10.4	8.9	9.1					
流量 (m³/s)																							
全水深 (m)	25.0		25.4		24.4	25.0	24.5	24.5	24.7	25.5	25.0		25.0		24.5	25.5	25.0	25.0					
透明度 (m)	2.7		3.0		5.1	3.1	3.0	2.3	2.3	6.5	1.5		2.0		3.3	4.5	6.0	4.5					
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)	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)	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					
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2					
DO (mg/l)	8.9	8.9	8.8	8.8	8.3	8.0	7.4 *	7.7	7.4 *	6.8 *	7.6	7.6	7.4 *	7.6	8.3	9.2	9.7	9.9					
BOD (mg/l)																							
COD (mg/l)	1.9	2.3 *	1.9	2.0	1.8	2.0	2.5 *	2.6 *	1.8	2.1 *	2.0	2.2 *	2.0	1.8	1.8	2.1 *	2.1 *	2.0					
SS (mg/l)																							
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
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)			0.10		0.14	0.12	0.17	0.18	0.17	0.24	ND		0.26		0.27	0.18	0.12	0.13					
全リン (mg/l)			0.017		0.019	0.021	0.032 *	0.033 *	0.036 *	0.036 *			0.041 *		0.044 *	0.029	0.026	0.019					
全亜鉛 (mg/l)			<0.001				<0.001						<0.001										
ノニルフェノール (μg/l)																							
LAS (μg/l)																							
底層DO (mg/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)																							
P C B (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-ジクロロベンゼン (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)					<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)			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04			0.09		0.10	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)			<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	0617	地点統一番号	33-607-54	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	2022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	04/18	04/18	04/18	04/18	05/10	06/02	07/04	08/02	09/12	10/20	11/08	11/08	11/08	11/08	12/05	01/05	02/09	03/02			
採取時刻	10:48	10:48	11:52	11:52	10:55	13:00	14:10	14:35	12:22	09:50	10:52	10:52	11:40	11:30	12:00	14:46	10:43				
採取位置																					
採取水深	(m)																				
その他の項目	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	0.03			<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			0.03	0.03	0.03	<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	0.03			0.06	0.07	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	0.02			0.03	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)																				
	塩素量 (%)			1.5E00		1.9E00	1.8E00	3.6E00	4.4E00	3.2E00	1.1E00			2.3E00		1.7E00	2.0E00	2.2E00	1.3E00		
	クロロフィル a (μg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	32	32	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-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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																					
要測定指標項目	透明度 (m)	2.7		3.0			5.1	3.1	3.0	2.3	2.3	6.5	1.5		2.0		3.3	4.5	6.0	4.5	
	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	2022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	05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01					
採取時刻	08:50	10:05	10:15	11:15	14:45	10:15					
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	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	晴	晴					
気温 (°C)	16.6	31.2	29.8	20.9	12.9	11.3					
水温 (°C)	18.6	29.4	28.6	18.9	9.7	9.8					
流量 (m³/s)											
全水深 (m)	11.0	12.0	11.8	13.0	12.5	11.5					
透明度 (m)	1.5	1.0	1.5	1.5	2.5	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)					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
pH	7.9	8.2	8.0	8.0	8.3	8.3					
DO (mg/l)	8.1	8.4	6.6 *	7.4 *	9.6	10					
BOD (mg/l)											
COD (mg/l)	2.7 *	5.8 *	3.2 *	2.7 *	2.9 *	3.7 *					
SS (mg/l)											
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	5E00	1E00	1E00	<1	<1					
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素 (mg/l)		0.41 *			0.19						
全リン (mg/l)		0.084 *			0.030						
全亜鉛 (mg/l)		0.002			0.002						
ノニルフェノール (μg/l)		<0.00006			<0.00006						
LAS (μg/l)		<0.0006			<0.0006						
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)										
	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)										
	ジス-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)		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	0701	地点統一番号	33-610-51	類型 (達成期間)	A ( )	II ( )	生物A ( )	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	2022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	05/09	採取時刻	08:50	採取位置	07/11 10:05 表層	採取水深	0.5	09/08 10:15 表層	0.5	11/08 11:15 表層	0.5	01/12 14:45 表層	0.5	03/01 10:15 表層	0.5
その他の項目	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)	30	30	30	31	32	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PFQAの合算値 (ng/l)														
要測定指標項目	透明度 (m)	1.5	1.0	1.5	1.5	2.5	2.5								
	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		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2022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	04/18	04/18	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/02	06/02	07/11	07/11	08/02	08/02	09/08	09/08	10/05	10/05	10/05	10/05	
採取時刻	12:35	12:35	11:10	11:10	11:10	13:10	13:10	13:10	13:30	13:30	12:10	12:10	14:38	14:38	11:43	11:43	11:20	11:20	11:20	13:53	
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	22.5	0.5	2.0	19.0	0.5	2.0	20.5	0.5	21.0	0.5	19.0	0.5	21.0	0.5	20.0	2.0	2.0	19.0	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 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	晴 19.7 14.5 13.9 23.5 3.0 3.0	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9	曇 16.4 17.1 16.9 15.8 16.9 16.8 15.9
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	8.1 8.9 2.5 * ND 0.16 0.025	8.0 8.2 2.3 * ND 0.18 0.024 0.001 0.00006 0.0006	8.0 8.2 2.3 * ND 0.18 0.024 0.001 0.00006 0.0006	8.0 8.0 2.2 * ND 0.19 0.029	8.0 8.0 2.3 * ND 0.19 0.029	8.0 8.0 2.2 * ND 0.19 0.029	8.0 8.0 2.3 * ND 0.19 0.029	8.0 8.0 2.2 * ND 0.19 0.029	8.0 7.6 2.6 * ND 0.19 0.029	8.0 8.2 3.4 * ND 0.22 0.037 * 0.001 0.00006 0.0006	8.1 8.2 4.7 * ND 0.26 0.043 *	8.1 8.6 4.7 * ND 0.26 0.043 *	8.1 6.7 * 2.8 * ND 0.25 0.046 *	8.1 7.4 * 1.7 ND 0.15 0.028 0.001 0.00006 0.0006	8.2 7.4 * 2.0 ND 0.15 0.028 0.001 0.00006 0.0006	8.1 7.8 2.0 ND 0.15 0.028 0.001 0.00006 0.0006	8.1 7.8 2.0 ND 0.15 0.028 0.001 0.00006 0.0006	8.1 7.8 2.0 ND 0.15 0.028 0.001 0.00006 0.0006	8.2 7.6 2.2 * 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)	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005
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								0.001						<0.001				

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	2022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	04/18 12:35 表層	04/18 12:35 下層	05/09 11:10 表層	05/09 11:10 中層	05/09 11:10 下層	05/09 13:10 表層	05/09 13:10 中層	05/09 13:10 下層	06/02 13:30 表層	06/02 13:30 下層	07/11 12:10 表層	07/11 12:10 下層	08/02 14:38 表層	08/02 14:38 下層	09/08 11:43 表層	09/08 11:43 下層	10/05 11:20 表層	10/05 11:20 中層	10/05 11:20 下層	10/05 13:53 表層	
採取位置		採取水深	(m) 0.5	22.5	0.5	2.0	19.0	0.5	2.0	20.5	0.5	21.0	0.5	19.0	0.5	21.0	0.5	20.0	0.5	2.0	2.0	19.0	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		0.02		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)	4.4E00		3.9E01							2.7E00		3.7E00		7.5E00		1.0E01		4.0E00				
	トリハロメタン生成能																						
	塩分	31		31	31			31	31		31		31		30		31		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-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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	透明度 (m)	3.0		3.5				4.0			2.5		2.5		2.5		5.0		5.0				3.5
	全有機炭素 (mg/l)			2.0																			

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	2022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	10/05	10/05	11/08	11/08	12/05	12/05	01/12	01/12	02/09	02/09	03/01	03/01								
採取時刻	13:53	13:53	13:35	13:35	11:50	11:50	16:05	16:05	14:50	14:50	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	19.0	0.5	20.9	0.5	20.5	0.5	21.4	0.5	21.5	0.5	20.0								
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								
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温 (°C)	25.2	25.7	19.2	19.5	13.2	16.0	11.0	10.3	9.4	8.5	11.7	9.4								
水温 (°C)			19.4		16.0	15.9	10.5		8.5	8.5	9.5									
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)			21.9		21.5		22.4		22.5		21.0									
透明度 (m)			3.0		4.0		6.5		4.0		5.0									
透視度 (cm)																				
色相			灰緑色(中)		灰緑色(中)		青緑色(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		8.0		8.0		8.1		8.1		8.2									
DO (mg/l)	7.6		7.2 *		8.0		9.7		9.9		9.8									
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	2.5 *		2.0		2.0		2.5 *		2.6 *		2.6 *									
SS (mg/l)																				
大腸菌数 (CFU/100ml)			<1		<1		<1		<1		<1									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND									
全窒素 (mg/l)			0.33 *		0.28		0.19		0.16		0.15									
全リン (mg/l)			0.044 *		0.040 *		0.025		0.030		0.022									
全亜鉛 (mg/l)					0.001															
ノニルフェノール (μg/l)					<0.00006															
LAS (μg/l)					<0.0006															
底層DO (μg/l)		6.2		7.0		8.2		9.4		9.7		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)			0.05		0.04		<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 (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	2022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		10/05	10/05	11/08	11/08	12/05	12/05	01/12	01/12	02/09	02/09	03/01	03/01								
採取時刻		13:53	13:53	13:35	13:35	11:50	11:50	16:05	16:05	14:50	14:50	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		2.0	19.0	0.5	20.9	0.5	20.5	0.5	21.4	0.5	21.5	0.5	20.0								
(m)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.02	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
硝酸性窒素	(mg/l)			0.03	0.03	0.03	<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	0.02	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	3.5E00	3.5E00	3.6E00	3.6E00	4.2E00	4.2E00	2.2E00	2.2E00									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31		31	31	31	32	32	32	32	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	(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-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)																				
透明度	(m)			3.0		4.0	6.5			4.0		5.0									
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	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	2022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	05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01													
採取時刻	11:25	12:20	11:53	13:45	16:13	11:52													
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	年間	年間	年間	年間	年間													
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	晴	晴													
	気温 (°C)	16.1	32.4	29.3	19.8	10.3													
	水温 (°C)	17.1	29.2	28.2	19.4	10.4													
	流量 (m³/s)																		
	全水深 (m)	17.0	17.5	17.8	18.7	19.3													
	透明度 (m)	2.5	3.5	4.0	2.5	6.5													
	透視度 (cm)																		
	色相	灰緑色(中)	灰緑色(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												
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2												
	DO (mg/l)	8.2	7.6	6.7 *	7.2 *	9.4	10												
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	2.4 *	2.7 *	2.6 *	2.0	1.8	2.3 *												
	SS (mg/l)																		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
	n-ヘキサン抽出物質 (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	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A ( )	II ( )	生物特A ( )	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	2022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	05/09	採取時刻	11:25	採取位置	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01		
採取水深	(m)	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		
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)	31	31	31	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 (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PFQAの合算値 (ng/l)											
透明度 (m)	2.5	3.5	4.0	2.5	6.5	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	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	2022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												
採取月日	05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01													
採取時刻	09:00	10:17	10:30	11:25	14:55	10:30													
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	年間晴	年間晴	年間晴													
現場観測項目	気温 (°C)	32.0	29.4	21.0	13.4	10.9													
	水温 (°C)	17.2	27.6	28.2	19.2	10.7													
	流量 (m³/s)																		
	全水深 (m)	7.0	7.8	8.0	8.7	8.4													
	透明度 (m)	2.2	2.5	3.0	1.5	4.5													
	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)													
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	pH	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2													
	DO (mg/l)	8.0	8.3	6.6 *	7.6	9.5													
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	2.5 *	2.5 *	2.6 *	2.5 *	2.0													
	SS (mg/l)																		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1													
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND													
	全窒素 (mg/l)																		
	全リン (mg/l)																		
	全亜鉛 (mg/l)																		
	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	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	2022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
採取月日		05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01				
採取時刻		09:00	10:17	10:30	11:25	14:55	10:30				
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				
(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)		30	30	31	31	32	32				
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PFQAの合算値 (ng/l)											
透明度 (m)		2.2	2.5	3.0	1.5	4.5	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	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	2022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	04/18	04/18	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/02	06/02	07/11	07/11	08/02	08/02	09/08	09/08	10/05	10/05	10/05	10/05
採取時刻	11:45	11:45	09:13	09:13	09:13	12:35	12:35	12:35	12:35	12:35	10:30	10:30	13:50	13:50	10:42	10:42	09:35	09:35	09:35	09:35
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	中層	下層	下層
採取水深 (m)	0.5	10.2	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.3	0.5	9.5	0.5	8.9	0.5	9.5	0.5	9.8	2.0	8.5	8.5	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	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	22.0		16.3	16.9	16.8	16.7	16.8	16.4	26.3	20.3	32.2	26.6	34.0	28.4	28.0	25.4	24.8	24.6	22.3	
水温 (°C)	14.2	14.0	17.0						21.9		28.1		30.7						25.5	
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)	11.2		9.5			9.3			10.5		9.9		10.5			10.8			8.5	
透明度 (m)	2.7		2.5			2.5			2.5		3.5		2.0			3.5			4.0	
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)	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
pH	8.1		8.0			8.0			8.0		8.1		8.1			8.1			8.1	
DO (mg/l)	9.1		8.3			8.0			8.0		7.6		8.8			7.6			7.0	
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	2.5 *		2.6 *	2.7 *		2.3 *	3.0 *		2.4 *		3.2 *		4.3 *			3.5 *			2.2 *	
SS (mg/l)																				
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1			<1			<1		<1		<1			<1			<1	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND			ND			ND		ND		ND			ND			ND	
全窒素 (mg/l)	0.15		0.18						0.14		0.19		0.21			0.22			0.18	
全リン (mg/l)	0.021		0.025						0.020		0.032 *		0.040 *			0.040 *			0.039 *	
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								<0.0006					<0.0006			<0.0006	
底層DO (mg/l)		9.5			8.0			7.6		7.4		4.8		5.6		6.3			6.7	
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-ジクロロベンゼン (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)		<0.002						<0.001											
	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)			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	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	2022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	04/18	04/18	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/02	06/02	07/11	07/11	08/02	08/02	09/08	09/08	10/05	10/05	10/05	10/05	
採取時刻	11:45	11:45	09:13	09:13	09:13	09:13	12:35	12:35	12:35	12:35	12:35	10:30	10:30	13:50	13:50	10:42	10:42	09:35	09:35	09:35	13:20	
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	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	10.2	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.3	0.5	9.5	0.5	8.9	0.5	9.5	0.5	9.8	0.5	2.0	8.5	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	<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					
	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					
	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					
	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)	5.4E00		4.1E00						0.4E00		3.0E00		3.2E00		1.1E01		1.1E01				
	トリハロメタン生成能																					
	塩分	30		30	30			31	31		31		29		31		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 (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	透明度 (m)	2.7					2.5			2.5		3.5		2.0		3.5		4.0			4.0	
	全有機炭素 (mg/l)			2.5			2.0											1.7				

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	2022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	10/05	10/05	11/08	11/08	12/05	12/05	01/12	01/12	02/09	02/09	03/01	03/01								
採取時刻	13:20	13:20	11:35	11:35	10:15	10:15	15:05	15:05	14:00	14:00	10:43	10:43								
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	7.5	0.5	10.0	0.5	9.9	0.5	10.0	0.5	10.0	0.5	9.0								
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温 (°C)			20.4	19.3	12.7	15.0	12.6	11.0	10.4	8.5	8.2	10.7								
水温 (°C)	24.8	25.4	19.3	19.3	15.0	15.0	11.0	10.2	8.5	8.2	9.5	9.2								
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)			11.0		10.9		11.0		11.0		10.0									
透明度 (m)			2.0		3.5		5.5		3.3		5.0									
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)									
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	7.9	7.9	8.1	8.4	8.2	9.3	8.1	10	8.2	10								
	DO (mg/l)	7.0 *		7.9		8.4		9.3		10		10								
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	2.4 *		2.2 *		2.4 *		2.0		2.8 *		2.3 *								
	SS (mg/l)																			
	大腸菌数 (CFU/100ml)			<1		<1		<1		<1		<1								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND								
	全窒素 (mg/l)			0.32 *		0.31 *		0.18		0.15		0.14								
	全リン (mg/l)			0.041 *		0.044 *		0.025		0.029		0.019								
	全亜鉛 (mg/l)					0.001														
	ノニルフェノール (μg/l)					<0.00006														
	LAS (μg/l)					<0.0006														
	底層DO (μg/l)		6.5		7.4		8.4		9.6		9.9		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 (mg/l)			0.09		0.08		<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	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	2022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		10/05	10/05	11/08	11/08	12/05	12/05	01/12	01/12	02/09	02/09	03/01	03/01								
採取時刻		13:20	13:20	11:35	11:35	10:15	10:15	15:05	15:05	14:00	14:00	10:43	10:43								
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	7.5	0.5	10.0	0.5	9.9	0.5	10.0	0.5	10.0	0.5	9.0								
項目		(m)																			
アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.02		0.04		<0.02		<0.02		<0.02									
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.05		0.03		<0.01		<0.01		<0.01									
硝酸性窒素	(mg/l)			0.04		0.05		<0.02		<0.02		<0.02									
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)			0.02		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)			3.8E00		4.6E00		3.8E00		5.2E00		1.3E00									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31		31		31		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	(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-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																					
透明度	(m)			2.0		3.5		5.5		3.3		5.0									
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	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	2022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		04/18	04/18	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/02	06/02	07/11	07/11	08/02	08/02	09/08	09/08	10/05	10/05	10/05	10/05	
採取時刻		12:00	12:00	09:33	09:33	09:33	12:50	12:50	12:50	12:55	12:55	10:48	10:48	14:05	14:05	10:58	10:58	09:55	09:55	09:55	13:35	
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	中層	下層	表層	
採取水深		0.5	21.0	0.5	2.0	20.0	0.5	2.0	19.5	0.5	21.0	0.5	20.0	0.5	20.5	0.5	20.0	0.5	2.0	19.0	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		0.02		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)	1.7E00		2.2E00						0.8E00		1.4E00		2.6E00		4.4E00		7.2E00				
トリハロメタン生成能																						
塩分	31		31	31		31	31		31		31		31		31		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 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)																						
PFOS及びPFOSの合計値 (ng/l)																						
透明度 (m)	4.0		5.0			3.0				4.5		5.5		4.0		4.5		5.0			5.5	
全有機炭素 (mg/l)			2.1															1.6				





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	2022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		10/05	10/05	11/08	11/08	12/05	12/05	01/12	01/12	02/09	02/09	03/01	03/01									
採取時刻		13:35	13:35	12:30	12:30	10:35	10:35	15:20	15:20	14:15	14:15	11:00	11:00									
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	17.4	0.5	21.0	0.5	20.0	0.5	21.0	0.5	21.0	0.5	20.0									
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.03	<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									
	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	<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	3.4E00	5.2E00	1.0E00	0.8E00														
	トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	31	31	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 (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の合算値 (ng/l)																						
要測定指標項目	透明度 (m)			4.0		4.0		5.5		6.5		4.5										
	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	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	2022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)	05/09 10:15 表層 0.5	07/11 11:17 表層 0.5	10/05 10:30 表層 0.5	12/05 11:05 表層 0.5					
現場観測項目	測定区分 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	年間曇 16.7 15.9  23.5 8.0  青緑色(中) 無臭	年間曇 32.2 27.3  24.0 8.0  青緑色(中) 無臭	年間曇 21.3 25.8  23.7 7.0  青緑色(中) 無臭	年間曇 13.0 17.3  25.5 5.0  青緑色(中) 無臭				
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	8.1 8.3  2.1 *  <1 ND	8.0 7.7  2.2 *  <1 ND	8.1 7.1 *  1.5  <1 ND	8.1 7.8  1.9  <1 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	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A ( )	II ( )	生物特A ( )	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	2022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	05/09 10:15	07/11 11:17	10/05 10:30	12/05 11:05					
採取位置		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5					
項目		単位	(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 (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)		31	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 (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PFQAの合算値 (ng/l)										
要測定指標項目	透明度 (m)		8.0	8.0	7.0	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	0708	地点統一番号	33-610-55	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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	J F E スチール東	分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/18	05/09	06/02	07/11	08/02	09/08	10/05	11/08	12/05	01/12	02/09	03/01								
採取時刻	12:23	11:00	13:15	11:58	14:25	11:30	11:07	13:25	11:40	15:55	14:38	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	薄曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴								
気温 (°C)	20.3	16.4	26.2	31.8	32.6	29.5	23.0	19.8	12.7	12.0	9.7	11.3								
水温 (°C)	14.9	17.4	21.1	28.4	30.2	28.8	25.7	20.2	16.3	11.0	9.2	10.1								
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)	10.0	8.8	10.2	8.7	10.4	9.4	8.5	10.0	9.8	10.3	10.5	9.5								
透明度 (m)	3.5	2.0	2.5	2.0	1.5	3.5	2.5	2.0	4.0	3.5	5.0	3.0								
透視度 (cm)																				
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	茶褐色(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)								
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	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2								
DO (mg/l)	8.7	8.3	8.0	8.0	8.6	7.2 *	6.5 *	7.3 *	8.0	9.7	10	10								
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	2.5 *	3.2 *	3.9 *	6.2 *	6.1 *	3.2 *	2.2 *	1.9	2.2 *	2.5 *	2.7 *	2.9 *								
SS (mg/l)																				
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
n-ヘキサン抽出物質 (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 (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)																				
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)																				
ジス-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	0708	地点統一番号	33-610-55	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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	J F E スチール東	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/18	05/09	06/02	07/11	08/02	09/08	10/05	11/08	12/05	01/12	02/09	03/01											
採取時刻	12:23	11:00	13:15	11:58	14:25	11:30	11:07	13:25	11:40	15:55	14:38	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											
その他の項目	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)																						
	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)	31	31	30	30	30	31	31	31	31	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PFQAの合算値 (ng/l)																							
要測定指標項目	透明度 (m)	3.5	2.0	2.5	2.0	1.5	3.5	2.5	2.0	4.0	3.5	5.0	3.0										
	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	2022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	05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01					
採取時刻	10:45	11:45	11:15	13:05	15:40	11:15					
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	年間晴	年間晴	年間晴					
現場観測項目	気温 (°C)	32.0	29.2	20.4	12.3	10.3					
	水温 (°C)	27.5	28.3	20.2	10.7	9.5					
	流量 (m³/s)										
	全水深 (m)	19.5	18.4	17.0	17.7	18.0					
	透明度 (m)	5.5	6.5	5.0	4.5	6.0					
	透視度 (cm)										
	色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1					
	DO (mg/l)	8.4	7.4 *	7.0 *	7.4 *	9.3					
	BOD (mg/l)										
	COD (mg/l)	2.2 *	2.2 *	3.0 *	1.9	1.8					
	SS (mg/l)										
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/l)										
	全リン (mg/l)										
	全亜鉛 (mg/l)										
	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	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)			A ( )	II ( )	生物特A ( )	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	2022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		採取時刻	05/09 10:45	07/11 11:45	09/08 11:15	11/08 13:05	01/12 15:40	03/01 11:15					
採取位置		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深		(m)											
その他の項目	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	31	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PFQAの合算値 (ng/l)													
要測定指標項目	透明度 (m)		5.5	6.5	5.0	4.5	6.0	6.5					
	全有機炭素 (mg/l)												



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	05/09	07/11	10/05	12/05					
採取時刻	10:25	11:25	10:42	11:15					
採取位置	表層	表層	表層	表層					
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇					
現場観測項目	気温 (°C)	33.0	21.2	12.8					
	水温 (°C)	15.9	27.6	25.6					
	流量 (m³/s)								
	全水深 (m)	21.5	21.0	21.5	22.5				
	透明度 (m)	7.0	6.0	5.5	5.0				
	透視度 (cm)								
	色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO (mg/l)	8.1	7.3 *	6.7 *	7.9				
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)	2.0	2.3 *	1.7	2.1 *				
	SS (mg/l)								
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1				
	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 (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	0710	地点統一番号	33-610-57	類型 (達成期間)	A ( )	II ( )	生物特A ( )	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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			05/09	07/11	10/05	12/05					
採取時刻			10:25	11:25	10:42	11:15					
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	(m)	(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											
亜硝酸性窒素											
硝酸性窒素											
有機態窒素											
リン酸態リン											
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)										
塩分		31	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-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 (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PFQAの合算値	(ng/l)										
透明度	(m)	7.0	6.0	5.5	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	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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01											
採取時刻	11:41	11:08	10:31	12:27	11:50	14:20	12:31	12:41	11:46	12:18	10:13	11:42											
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											
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			<0.02			<0.02		<0.02													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			0.05		<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)	<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				0.02		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)																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	27	32	31	31	31	32	31	31	33	33	33	33										
	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	透明度 (m)	6.0	3.8	4.0	4.0	2.8	1.8	6.3	2.8	5.0	8.0	7.5	7.0										
	全有機炭素 (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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	渋川沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日		05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01				
採取時刻		11:35	10:05	10:00	11:55	14:58	10:15				
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	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴				
現場観測項目		気温 (°C)	28.1	26.3	20.9	12.1	10.9				
		水温 (°C)	24.8	27.8	20.3	10.8	9.4				
		流量 (m³/s)									
		全水深 (m)	14.0	14.2	13.4	15.0	14.0				
		透明度 (m)	5.3	3.3	4.5	3.8	8.1	7.0			
		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				
生活環境項目		pH	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1				
		DO (mg/l)	7.9	6.5 *	6.5 *	7.4 *	9.3	9.6			
		BOD (mg/l)									
		COD (mg/l)	1.6	2.0	2.3 *	1.8	1.8	1.9			
		SS (mg/l)									
		大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
		n-ヘキサン抽出物質 (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	0802	地点統一番号	33-610-59	類型 (達成期間)	A ( )	II ( )	生物特A ( )	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	渋川沖					分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	05/09	採取時刻	11:35	採取位置	07/11 10:05 表層	09/08 10:00 表層	11/08 11:55 表層	01/12 14:58 表層	03/01 10:15 表層		
採取水深	(m)		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)										
	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	31	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PFQAの合算値 (ng/l)											
要測定指標項目	透明度 (m)		5.3	3.3	4.5	3.8	8.1	7.0			
	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	2022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	05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01					
採取時刻	10:52	10:34	10:35	12:30	15:47	10:51					
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	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴					
現場観測項目	気温 (°C)	15.8	27.1	27.2	20.4	11.5					
	水温 (°C)	15.9	24.1	27.9	21.0	10.4					
	流量 (m³/s)										
	全水深 (m)	53.8	54.2	52.3	51.0	56.2					
	透明度 (m)	6.3	3.8	3.2	3.0	9.2					
	透視度 (cm)										
	色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	黄緑色(中)	青緑色(中)					
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1					
	DO (mg/l)	8.1	6.4 *	6.6 *	7.2 *	9.0					
	BOD (mg/l)										
	COD (mg/l)	1.7	2.1 *	2.2 *	1.7	1.6					
	SS (mg/l)										
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/l)										
	全リン (mg/l)										
	全亜鉛 (mg/l)										
	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	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	2022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	05/09	採取時刻	10:52	採取位置	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01		
採取水深	(m)	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		
その他の項目	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	31	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カドニル酸ジエチルエステル (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 (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	透明度 (m)	6.3	3.8	3.2	3.0	9.2	7.1				
	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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05	
採取時刻	11:06	11:06	10:28	10:28	10:28	12:30	12:30	12:30	12:30	10:04	10:04	11:52	11:52	11:21	11:21	13:45	13:45	11:55	11:55	11:55	13:30	
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 (m)	0.5	21.4	0.5	2.0	23.8	0.5	2.0	21.0	0.5	22.0	0.5	21.9	0.5	19.4	0.5	21.8	0.5	2.0	2.0	19.7	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	年間	
現場観測項目	天気	晴	晴	薄曇	16.1	16.1	16.2	16.1	16.1	19.7	19.7	24.7	24.9	28.0	27.8	28.3	28.5	26.1	26.0	26.1	26.1	
気温 (°C)		17.8	17.8	16.1	16.1	16.2	16.2	16.1	16.1	19.7	19.7	24.7	24.9	28.0	27.8	28.3	28.5	26.1	26.0	26.1	26.1	
水温 (°C)		12.9	13.0	16.1	16.1	16.2	16.2	16.1	16.1	19.7	19.7	24.7	24.9	28.0	27.8	28.3	28.5	26.1	26.0	26.1	26.1	
流量 (m³/s)		22.4	22.4	24.8	24.8	24.8	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	22.9	22.9	20.4	20.4	22.8	22.8	20.7	20.7	20.7	20.7	
全水深 (m)		6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	3.8	3.8	6.0	6.0	8.5	8.5	20.7	20.7	20.7	20.7	
透明度 (m)		22.4	22.4	24.8	24.8	24.8	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	22.9	22.9	20.4	20.4	22.8	22.8	20.7	20.7	20.7	20.7	
透視度 (cm)		6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	3.8	3.8	6.0	6.0	8.5	8.5	20.7	20.7	20.7	20.7	
色相		青緑色(濃)	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	灰緑色(淡)	無臭	青緑色(濃)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭	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	無臭
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO (mg/l)		9.5	9.5	8.8	8.9	8.4	8.8	8.4	8.8	7.6	7.6	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	7.1	7.0	7.0	7.1	
BOD (mg/l)		1.7	1.7	2.0	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	
COD (mg/l)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
SS (mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
大腸菌数 (CFU/100ml)		0.15	0.16	0.16	0.023	0.14	0.021	0.14	0.021	0.14	0.16	0.029	0.003	0.17	0.045	0.045	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
全窒素 (mg/l)		9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	6.4	6.4	6.7	6.7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
全リン (mg/l)		9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	6.4	6.4	6.7	6.7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
全亜鉛 (mg/l)		9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	6.4	6.4	6.7	6.7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
ノニルフェノール (mg/l)		9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	6.4	6.4	6.7	6.7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
LAS (mg/l)		9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	6.4	6.4	6.7	6.7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
底層DO (mg/l)		9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	6.4	6.4	6.7	6.7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
健康項目														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
カドミウム (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
全シアン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
鉛 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
六価クロム (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
ヒ素 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
総水銀 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
アルキル水銀 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
P C B (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
ジクロロメタン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
四塩化炭素 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
1,1-ジクロロエタン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
トリクロロエチレン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
テトラクロロエチレン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
チウラム (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
シマジン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
チオベンカルブ (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
ベンゼン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
セレン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
ほう素 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
ふっ素 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
1,4-ジオキサン (mg/l)														<0.0003	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	<0.0005	ND	
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	2022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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/08	06/08	07/12	07/12	08/08	08/08	09/12	09/12	10/05	10/05	10/05	10/05	
採取時刻	11:06	11:06	10:28	10:28	10:28	12:30	12:30	12:30	12:30	10:04	10:04	11:52	11:52	11:21	11:21	13:45	13:45	11:55	11:55	11:55	13:30	
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	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	
採取水深 (m)	0.5	21.4	0.5	2.0	23.8	0.5	2.0	21.0	0.5	22.0	0.5	21.9	0.5	19.4	0.5	21.8	0.5	2.0	19.7	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	<0.02					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<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		0.03	0.03	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	0.01	0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)			8.0E-01											1.1E+00							
	クロロフィル a (μg/l)	1.3E+00								1.1E+00		1.0E+00			1.1E+00		7.4E+00		4.6E+00			
	トリハロメタン生成能																					
	塩分	27		32	32		32	31		31		31		31		32		31	31			31
監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)			<0.002										<0.0006								
	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)																					
	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)			<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)			<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)			<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-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												
透明度 (m)	6.5		6.0				6.0			6.5		3.8		6.0		2.8		8.5			9.0	
全有機炭素 (mg/l)	1.4											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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大徳島北	分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/18	04/18	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	06/02	06/02	07/11	07/11	08/02	08/02	09/08	09/08	10/05	10/05	10/05	10/05
採取時刻	11:55	11:55	11:05	11:05	11:05	12:19	12:19	12:19	12:09	12:09	10:17	10:17	13:45	13:45	10:17	10:17	12:05	12:05	12:05	12:05
採取位置	表層	下層	表層	中層	下層	中層	中層	下層	下層	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	43.0	0.5	2.0	47.0	0.5	2.0	47.3	0.5	45.0	0.5	45.0	0.5	44.0	0.5	45.5	0.5	2.0	41.0	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	17.6	13.2	15.5	15.7	15.9	16.3	15.8	15.8	24.4	18.9	27.3	24.1	34.9	26.8	26.5	27.7	21.8	25.6	26.1	21.9
水温 (°C)	13.0	13.2	16.0	15.7	15.9	15.8	15.8	15.8	19.4	18.9	24.5	24.1	28.2	26.8	27.9	27.7	26.2	25.6	26.1	26.2
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)	44.0		48.0			48.3			46.0		46.0		45.0		46.5		42.0			43.0
透明度 (m)	5.8		6.4			6.4			5.0		4.5		5.2		4.8		6.8			6.8
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)		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	7.8		8.0			8.0			8.0		7.9		7.9		8.1		7.9			8.1
DO (mg/l)	8.9		8.1			8.1			7.9		6.6 *		6.7 *		6.5 *		7.1 *			8.2
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	1.7		1.8		1.9	1.7		1.9	2.0		2.1 *		2.6 *		2.2 *		1.6		2.3 *	1.9
SS (mg/l)																				
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1			<1			<1		<1		<1		<1		<1			<1
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)	0.11		0.21						0.11		0.19		0.22		0.22		0.17			
全リン (mg/l)	0.017		0.023						0.018		0.030		0.035 *		0.036 *		0.031 *			
全亜鉛 (mg/l)			0.001								0.004						<0.001			
ノニルフェノール (mg/l)																				
LAS (mg/l)																				
底層DO (mg/l)		8.8			8.0				8.1		7.9			7.0		6.5		6.4		7.2
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)																			
	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)																			
	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		0.06		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)			0.001																
	鉄 (溶解性) (mg/l)										0.004									
	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大徳島北					分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/18	採取時刻	11:55	採取位置	04/18 11:55 表層	05/09 11:05 表層	05/09 11:05 中層	05/09 11:05 下層	05/09 12:19 表層	05/09 12:19 中層	05/09 12:19 下層	06/02 12:09 表層	06/02 12:09 下層	07/11 10:17 表層	07/11 10:17 下層	08/02 13:45 表層	08/02 13:45 下層	09/08 10:17 表層	09/08 10:17 下層	10/05 12:05 表層	10/05 12:05 中層	10/05 12:05 下層	10/05 13:05 表層
採取水深	(m)	0.5	43.0	0.5	2.0	47.0	0.5	2.0	47.3	0.5	45.0	0.5	45.0	0.5	44.0	0.5	45.5	0.5	2.0	41.0	41.0	0.5	0.5
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.02	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	0.04	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								<0.01	<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)	2.1E00	1.1E00	1.1E00								1.9E00	1.4E00	2.0E00	4.9E00	5.4E00	31	31				31	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		31	31	31			31	31				31	31	31	31	31	31	31				31	
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	(m)	5.8	6.4	6.4			6.4					5.0	4.5	5.2	4.8	6.8	1.6					6.8	
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		採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2022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	10/05	10/05	11/08	11/08	12/05	12/05	01/12	01/12	02/09	02/09	03/01	03/01								
採取時刻	13:05	13:05	12:11	12:11	10:35	10:35	15:17	15:17	13:45	13:45	10:36	10:36								
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	42.0	0.5	46.0	0.5	46.0	0.5	47.5	0.5	46.5	0.5	44.5								
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	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温 (°C)	25.6	25.8	20.9	11.8	17.2	17.3	11.7	10.5	10.4	9.6	8.9								
	水温 (°C)																			
	流量 (m³/s)																			
	全水深 (m)			47.0	47.0	48.5	48.5	47.5	47.5	47.5	45.5	45.5								
	透明度 (m)			3.7	6.5	9.3	9.3	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0								
	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)	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								
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1								
	DO (mg/l)	7.4 *	7.5	7.5	8.3	9.2	9.2	9.2	9.5	10	10	10								
	BOD (mg/l)	2.4 *	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7								
	COD (mg/l)																			
	SS (mg/l)																			
	大腸菌数 (CFU/100ml)			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	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)			0.26	0.24	0.18	0.18	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13								
	全リン (mg/l)			0.039 *	0.039 *	0.023	0.023	0.026	0.026	0.020	0.020	0.020								
	全亜鉛 (mg/l)																			
	ノニルフェノール (μg/l)																			
	LAS (μg/l)																			
	底層DO (μg/l)		7.6	6.7	8.0	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6								
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 (mg/l)			0.09	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大徳島北	分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日		10/05	10/05	11/08	11/08	12/05	12/05	01/12	01/12	02/09	02/09	03/01	03/01								
採取時刻		13:05	13:05	12:11	12:11	10:35	10:35	15:17	15:17	13:45	13:45	10:36	10:36								
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	42.0	0.5	46.0	0.5	46.0	0.5	47.5	0.5	46.5	0.5	44.5								
項目		(m)																			
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)			0.03		0.03		<0.01		<0.01		<0.01									
硝酸性窒素	(mg/l)			0.06		0.06		<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)			1.3E00		1.9E00		2.5E00		2.3E00		1.1E00									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31		31		31		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	(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																					
透明度	(m)			3.7		6.5		9.3		6.8		8.0									
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	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	2022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		05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01				
採取時刻		10:39	10:46	10:47	12:48	16:03	11:07				
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	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴				
現場観測項目		気温 (°C)	26.8	27.4	20.1	12.2	11.3				
		水温 (°C)	24.0	27.9	21.1	10.3	9.2				
		流量 (m³/s)									
		全水深 (m)	34.0	34.3	34.0	35.3	34.8				
		透明度 (m)	5.2	3.6	4.3	3.2	8.5				
		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				
生活環境項目		pH	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1				
		DO (mg/l)	8.2	6.9 *	6.4 *	7.3 *	9.2				
		BOD (mg/l)									
		COD (mg/l)	1.7	1.9	2.2 *	1.8	1.7				
		SS (mg/l)									
		大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1				
		n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND				
		全窒素 (mg/l)									
		全リン (mg/l)									
		全亜鉛 (mg/l)									
		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	0806	地点統一番号	33-610-61	類型 (達成期間)	A ( )	II ( )	生物特A ( )	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	2022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			05/09	07/11	09/08	11/08	01/12	03/01			
採取時刻			10:39	10:46	10:47	12:48	16:03	11:07			
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											
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)			31	31	31	31	32	32			
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の合算値 (ng/l)											
透明度 (m)			5.2	3.6	4.3	3.2	8.5	7.3			
全有機炭素 (mg/l)											



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型 (達成期間)	A ( )	II ( )	生物特A ( )	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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/18	05/09	06/02	07/11	08/02	09/08	10/05	11/08	12/05	01/12	02/09	03/01								
採取時刻	12:30	10:21	12:38	10:58	14:15	11:00	11:40	13:03	11:10	16:20	14:21	11:23								
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)																			
	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	31	31	30	31	31	31	31	32	32	31								
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PFOAの合算値 (ng/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)	4.7	4.6	3.7	2.8	2.5	3.6	4.2	2.8	5.5	8.4	6.6	7.3							
	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	2022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	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01											
採取時刻	11:32	10:57	10:23	12:20	11:42	14:11	12:23	12:32	11:37	12:09	10:06	11:34											
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											
(m)																							
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			0.02				<0.02														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.01				0.05														
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.03				0.05														
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<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)																						
	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)	27	32	31	31	31	32	31	31	32	33	33	33										
	項目																						
	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	透明度 (m)	6.0	4.5	4.7	3.2	3.4	2.9	7.2	2.3	5.8	7.5	8.0	6.5										
	全有機炭素 (mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	堅場島南東										分析機関	倉敷市環境監視センター									
採取月日	04/12	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01													
採取時刻	11:22	10:47	10:15	12:08	11:34	14:03	12:14	12:24	11:28	11:59	09:56	11:25													
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	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴													
気温 (°C)	17.2	15.9	20.8	28.1	30.4	30.3	23.9	17.9	12.6	8.7	8.0	12.0													
水温 (°C)	13.0	16.2	20.0	24.7	28.0	28.3	26.1	20.9	17.2	10.5	8.9	9.3													
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)	22.7	21.1	23.8	22.6	22.5	24.6	22.7	24.2	24.9	19.5	24.1	24.4													
透明度 (m)	6.5	5.5	6.5	4.0	6.5	3.0	8.0	2.8	5.2	12	8.0	8.0													
透視度 (cm)																									
色相	青緑色(濃)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(淡)	青緑色(濃)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(濃)	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													
pH	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2													
DO (mg/l)	9.3	8.7	7.5	6.4 *	6.6 *	6.5 *	7.2 *	6.8 *	7.6	9.3	9.5	9.7													
BOD (mg/l)																									
COD (mg/l)	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	2.4 *	2.4 *	2.3 *	2.2 *	2.0	1.9	1.8													
SS (mg/l)																									
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1			<1			<1															
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																									
全窒素 (mg/l)	0.15			0.16				0.24		0.13															
全リン (mg/l)	0.014			0.030				0.046 *		0.019															
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)																									
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			0.04				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)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	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	2022年度	調査区分	測定計画調査					地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日	04/12	05/09	06/08	07/12	08/08	09/12	10/05	11/07	12/05	01/17	02/14	03/01											
採取時刻	11:22	10:47	10:15	12:08	11:34	14:03	12:14	12:24	11:28	11:59	09:56	11:25											
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											
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			0.02				<0.02														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.01				0.05														
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.03				0.05														
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<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)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	27	31	31	31	31	31	31	31	33	33	33	33											
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-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	透明度 (m)	6.5	5.5	6.5	4.0	6.5	3.0	8.0	2.8	5.2	12	8.0	8.0										
	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								調査機関		都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	牛窓地先海域				河川名								採水機関		岡山県環境保全事業団					
調査年度	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07	
採取時刻	13:25	13:25	10:55	10:55	10:50	10:50	10:50	14:00	14:00	14:00	14:00	10:45	10:45	10:50	10:50	10:40	10:40	15:30	15:30	11:35	11:35	
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	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	5.0	0.5	4.7	0.5	2.0	5.0	0.5	2.0	4.9	0.5	4.7	0.5	4.3	0.5	5.0	5.0	0.5	5.5	0.5	5.4	
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	天気		曇		快晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
気温 (°C)	19.5		16.6		20.8		20.3		20.4		20.1		20.3		19.9		27.4		29.3		27.7	
水温 (°C)	15.7		15.3		17.5		17.2		20.3		20.1		20.3		19.9		27.4		29.3		27.7	
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	6.0		5.7		6.0		5.9		5.9		5.7		5.3		6.0		6.5		6.4		6.4	
透明度 (m)	3.5		2.4		2.5		2.5		2.5		2.8		3.1		1.9		1.7		2.0		2.0	
透視度 (cm)																						
色相	灰青色(中)		無臭		灰緑色(中)		無臭		無臭		灰緑色(濃)		無臭		無臭		灰緑色(濃)		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	
pH	8.0		7.9		8.0		8.0		8.0		7.9		7.9		8.0		7.9		8.0		8.0	
DO (mg/l)	9.0		7.6		7.6		7.8		7.6		7.9		6.6 *		6.9 *		6.8 *		7.2 *		7.6	
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	2.1 *		2.2 *		2.1 *		2.1 *		1.9		1.7		2.1 *		2.5 *		3.1 *		2.0		1.9	
SS (mg/l)																						
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1		<1		ND		<1		ND		<1		<1		2.4E01		ND		<1	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素 (mg/l)	0.12		0.17		0.17		0.16		0.16		0.16		0.21		0.18		0.29		0.29		0.25	
全リン (mg/l)	0.021		0.024		0.024		0.023		0.023		0.022		0.031 *		0.037 *		0.039 *		0.039 *		0.039 *	
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		7.7		7.7		8.0		8.0		7.6		6.9		6.5		6.4		7.0		7.7	
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													
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		0.08		0.03			
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005													
特殊項目									0.001						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	0903	地点統一番号	33-608-01	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	牛窓地先海域				河川名								採水機関		岡山県環境保全事業団					
調査年度	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07	
採取時刻	13:25	13:25	10:55	10:55	10:50	10:50	10:50	14:00	14:00	14:00	14:00	10:45	10:45	10:50	10:50	10:40	10:40	15:30	15:30	11:35	11:35	
採取位置																						
採取水深 (m)	0.5	5.0	0.5	4.7	0.5	2.0	5.0	0.5	2.0	4.9	0.5	4.7	0.5	4.3	0.5	5.0	0.5	5.5	5.5	0.5	5.4	
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		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		0.03		0.01		
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02				<0.02				<0.02		<0.02		<0.02		0.05		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		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)	1.2E00		0.5E00				0.4E00				1.2E00		1.5E00		4.5E00		1.6E00		2.9E00		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	31		31		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
	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 (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-tert-ブチルフェノール (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)																						
透明度 (m)	3.5		2.4		2.5		2.5		2.8		3.1		1.9		1.7		2.0					
全有機炭素 (mg/l)							1.3						1.4		1.2							









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								調査機関		都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	牛窓地先海域				河川名								採水機関		岡山県環境保全事業団							
調査年度	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07			
採取時刻	12:25	12:25	10:05	10:05	09:45	09:45	09:45	09:45	12:45	12:45	12:45	09:55	09:55	09:50	09:50	09:45	09:45	14:10	14:10	10:45	10:45			
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			
採取水深 (m)	0.5	16.0	0.5	15.3	0.5	2.0	15.6	0.5	2.0	15.7	0.5	15.2	0.5	14.8	0.5	15.2	0.5	15.8	0.5	16.8	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			
現場観測項目	天気		曇		快晴		晴		快晴		曇		曇		曇		快晴		薄曇		薄曇			
気温 (°C)	18.3		15.1		20.8		18.1		24.5		26.9		29.0		27.7		24.8		20.9		17.4			
水温 (°C)	14.0		16.1		19.2		18.1		21.5		26.1		27.9		26.8		24.8		20.9		17.4			
流量 (m³/s)	13.5		16.0		18.5		18.1		20.0		19.0		23.6		26.8		24.2		21.0		21.0			
全水深 (m)	17.0		16.3		16.6		16.7		16.7		16.2		15.8		16.2		16.8		17.8		17.8			
透明度 (m)	4.2		4.8		3.8		4.6		4.6		5.0		5.5		2.3		1.7		2.0		2.0			
透視度 (cm)																								
色相	青緑色(中)		灰青色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		青緑色(中)		灰青色(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			
pH	8.1		8.0		8.0		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0			
DO (mg/l)	8.8		8.2		8.1		8.1		8.0		8.0		7.4 *		6.8 *		6.6 *		6.8 *		7.3 *			
BOD (mg/l)																								
COD (mg/l)	1.8		1.6		1.8		1.8		1.7		1.5		2.4 *		2.6 *		2.4 *		2.0		1.8			
SS (mg/l)																								
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		2.2E01		<1		<1			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
全窒素 (mg/l)	0.11		0.12		0.12		0.12		0.12		0.16		0.15		0.18		0.26		0.26		0.26			
全リン (mg/l)	0.018		0.016		0.016		0.017		0.017		0.020		0.026		0.036 *		0.038 *		0.040 *		0.040 *			
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		8.3		8.0		8.0		7.7		6.6		6.0		5.8		6.6		6.9		6.9			
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
健康項目	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			
健康項目	鉛 (mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
健康項目	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			
健康項目	ヒ素 (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
健康項目	総水銀 (mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
健康項目	アルキル水銀 (mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
健康項目	PCB (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004			
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
健康項目	1,1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
健康項目	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
健康項目	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
健康項目	チウラム (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
健康項目	シマジン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
健康項目	ベンゼン (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
健康項目	セレン (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			
健康項目	ほう素 (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			
健康項目	ふっ素 (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			
健康項目	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			
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
特殊項目	銅 (mg/l)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
特殊項目	亜鉛 (mg/l)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
特殊項目	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
特殊項目	マンガン (溶解性) (mg/l)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
特殊項目	クロム (mg/l)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			



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								調査機関		都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	牛窓地先海域				河川名								採水機関		岡山県環境保全事業団						
調査年度	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07	
採取時刻	12:25	12:25	10:05	10:05	09:45	09:45	09:45	09:45	12:45	12:45	12:45	09:55	09:55	09:50	09:50	09:45	09:45	09:45	14:10	14:10	10:45	10:45	
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	16.0	0.5	15.3	0.5	2.0	15.6	0.5	2.0	15.7	0.5	15.2	0.5	14.8	0.5	15.2	0.5	15.8	0.5	15.8	0.5	16.8	
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		0.02		0.02	
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		0.05		0.06	
	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		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)	1.8E00		0.6E00					0.3E00			1.1E00			0.5E00		3.6E00		1.4E00		0.9E00		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31		31		31	31		31	31		31		31		31		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-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 (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PFOAの合算値 (ng/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)	4.2		4.8			3.8				4.6			5.0		5.5		2.3		1.7		2.0	
	全有機炭素 (mg/l)										1.4					1.5				1.3			



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	牛窓地先海域		河川名		地点名		前島南西		採水機関		岡山県環境保全事業団							
調査年度	2022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	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	01/16	01/16	02/02	02/02	03/06	03/06							
採取時刻	09:30	09:30	09:30	12:42	12:42	12:42	09:05	09:05	10:25	10:25	11:35	11:35								
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								
採取水深	(m)	0.5	2.0	15.1	0.5	2.0	14.6	0.5	16.0	0.5	16.2	0.5	16.0							
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)	0.03						<0.01		<0.01		<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.08						<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								
	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						3.6E00		0.9E00		0.6E00								
トリハロメタン生成能																				
塩分	31	31		31	31		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カドニル酸シメチル (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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	透明度 (m)	2.8			3.0			4.3		5.8		5.2								
	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	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A ( ) II ( )		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	牛窓地先海域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2022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	04/19	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	08/08	09/08	10/14	11/07	12/02	12/02	12/02	12/02	01/16	02/02	03/06					
採取時刻	12:45	10:23	10:05	10:05	13:10	13:10	10:15	10:08	10:05	14:48	11:00	09:48	09:48	13:00	13:00	09:24	10:40	11:55						
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層						
採取水深 (m)	0.5	0.5	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						
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	快晴		快晴		曇	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	年間	晴	曇	曇	快晴					
気温 (°C)	17.2	16.6	20.2	19.3	25.0	19.7	27.0	29.7	25.6	24.0	17.5	9.6	17.4	17.1	11.3	11.3	12.0	7.1	9.9					
水温 (°C)	15.5	16.4	19.7		21.6		25.7	28.6	27.6	25.0	21.2	17.4			17.5	17.4	10.6	8.8	10.1					
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)	22.7	22.4	22.6		22.5		22.1	21.7	22.2	22.8	22.7	22.0			21.6		22.6	23.4	23.4					
透明度 (m)	6.0	10.0	7.8		7.0		5.8	4.2	2.5	3.5	4.0	3.8			3.6		8.5	7.3	5.0					
透視度 (cm)																								
色相	青緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(中)		緑青色(中)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			青緑色(中)		青緑色(中)	青緑色(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					
pH	8.1	8.1	8.1		8.1		8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0			8.1		8.1	8.1	8.1					
DO (mg/l)	8.7	8.4	7.8		8.0		7.2	6.8	6.8	7.1	6.9	7.9			8.5		8.9	9.3	9.7					
BOD (mg/l)																								
COD (mg/l)	1.9	1.7	1.4		1.8		1.8	2.0	2.5	2.0	1.5	2.1			2.0		1.7	1.6	1.7					
SS (mg/l)																								
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	6.5E01	<1	<1			<1		<1	<1	<1					
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					
全窒素 (mg/l)	0.10	0.11	ND		0.10		0.13	0.14	0.15	0.23	0.23	0.27					0.14	0.13	0.12					
全リン (mg/l)	0.015	0.015			0.016		0.019	0.028	0.031	0.033	0.035	0.043					0.023	0.024	0.017					
全亜鉛 (mg/l)					<0.001			<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																								
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)																								
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)			<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	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A ( ) II ( )		水域名										調査機関		都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	牛窓地先海域					河川名										採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2022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	04/19	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	08/08	09/08	10/14	11/07	12/02	12/02	12/02	12/02	01/16	02/02	03/06			
採取時刻	12:45	10:23	10:05	10:05	13:10	13:10	10:15	10:08	10:05	14:48	11:00	09:48	09:48	13:00	13:00	09:24	10:40	11:55				
採取位置	(m)																					
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	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)	<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	0.02	0.01	0.03			<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	0.05	0.05	0.08			<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	0.02	0.03			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)	0.7E00	0.2E00			0.2E00		0.7E00	0.7E00	3.1E00	2.4E00	1.5E00	1.3E00				2.5E00	0.5E00	<0.2			
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	31	31	31	31	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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)	6.0	10.0	7.8		7.0		5.8	4.2	2.5	3.5	4.0	3.8		3.6		8.5	7.3	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	0901	地点統一番号	33-609-51	類型 (達成期間)	A (○)	II (△)	生物特A (△)	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	浜沖							分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日	04/19	05/10	06/02	07/11	08/08	09/08	10/14	11/07	12/02	01/16	02/02	03/06								
採取時刻	12:31	11:25	13:23	11:32	11:23	11:00	15:47	11:28	10:27	09:56	10:55	12:02								
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 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 21.1 17.7	年間 薄曇 20.2 19.4	年間 晴 28.5 22.4	年間 薄曇 29.6 29.6	年間 晴 31.1 30.6	年間 曇 29.3 28.4	年間 晴 24.7 21.9	年間 晴 18.5 18.0	年間 晴 9.0 14.0	年間 曇 11.6 8.4	年間 曇 8.1 5.8	年間 晴 11.8 10.0							
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								
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	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1								
DO (mg/l)	9.3	7.6	7.6	8.0	6.7 *	7.0 *	7.4 *	7.6	8.2	9.6	10	9.4								
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	3.0 *	2.7 *	2.7 *	3.4 *	3.6 *	3.8 *	2.5 *	2.3 *	2.6 *	2.8 *	2.0	2.3 *								
SS (mg/l)																				
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	2E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
n-ヘキサン抽出物質 (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 (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) 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)																			
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	0901	地点統一番号	33-609-51	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	2022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								
採取月日	04/19	05/10	06/02	07/11	08/08	09/08	10/14	11/07	12/02	01/16	02/02	03/06								
採取時刻	12:31	11:25	13:23	11:32	11:23	11:00	15:47	11:28	10:27	09:56	10:55	12:02								
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)																			
	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	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31								
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PFQAの合算値 (ng/l)																				
要測定指標項目	透明度 (m)	1.3	1.8	1.8	1.3	1.1	1.2	1.5	1.9	1.1	4.8	5.5	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	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (□) II (△) 生物特A (○)	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/19	06/02	08/08	10/14	12/02	02/02													
採取時刻	13:05	13:35	10:30	15:07	10:10	11:05													
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	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) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 16.8 15.6	快晴 22.2 21.3	晴 29.6 28.4	快晴 25.5 24.6	晴 9.5 17.7	曇 7.4 8.5												
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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 8.6	8.0 7.9	8.0 7.0 *	8.0 6.8 *	8.0 7.6	8.1 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)																		
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	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (□) II (△) 生物特A (△)	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	04/19	採取時刻	13:05	採取位置	06/02 13:35 表層	採取水深	0.5	08/08 10:30 表層	0.5	10/14 15:07 表層	0.5	12/02 10:10 表層	0.5	02/02 11:05 表層	0.5		
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)																	
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)	31	31	31	31	31	32											
項目																	
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)																	
フェノフルアルブ(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 (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の合算値 (ng/l)																	
要測定指標項目																	
透明度 (m)	3.7	4.4	4.1	2.2	3.0	6.5											
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 (□)	II (△)	生物特A (△)	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	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07				
採取時刻	13:13	13:13	10:45	10:45	10:30	10:30	10:30	10:30	13:45	13:45	13:45	10:32	10:32	10:40	10:40	10:23	10:23	15:18	15:18	11:20	11:20				
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				
採取水深 (m)	0.5	7.2	0.5	6.8	0.5	2.0	7.1	0.5	2.0	6.9	0.5	6.8	0.5	6.3	0.5	6.9	6.9	0.5	7.5	0.5	7.4				
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	天気晴		曇		年間快晴		年間快晴		年間快晴		年間曇		年間晴		年間曇		年間快晴		年間晴		年間晴				
気温 (°C)	17.4		16.9		20.8		20.3		20.7		20.1		26.7		28.4		27.7		23.9		20.3				
水温 (°C)	15.9		17.5		17.2		20.3		20.7		20.1		26.7		28.4		27.7		23.9		20.3				
流量 (m³/s)	14.7		17.5		17.2		20.3		20.7		20.1		26.7		28.4		27.7		23.9		20.3				
全水深 (m)	8.2		7.8		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.2		8.0		8.1		8.1				
透明度 (m)	3.5		4.5		3.1		3.1		3.9		3.9		3.5		2.2		2.2		2.5		2.5				
透視度 (cm)	3.5		4.5		3.1		3.1		3.9		3.9		3.5		2.2		2.2		2.5		2.5				
色相	灰青色(中)		灰青色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰青色(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				
pH	8.1		8.1		8.0		8.0		8.1		8.1		8.0		8.2		8.0		8.1		8.1				
DO (mg/l)	8.6		8.0		7.8		7.6		7.8		7.8		7.0 *		7.1 *		7.0 *		7.4 *		7.4 *				
BOD (mg/l)	2.0		1.8		1.9		1.9		1.8		1.8		2.6 *		2.7 *		2.4 *		1.9		1.9				
COD (mg/l)	2.0		1.8		1.9		1.9		1.8		1.8		2.6 *		2.7 *		2.4 *		1.9		1.9				
SS (mg/l)	2.0		1.8		1.9		1.9		1.8		1.8		2.6 *		2.7 *		2.4 *		1.9		1.9				
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		1.5E01		<1		<1				
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND				
全窒素 (mg/l)	0.11		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.15		0.17		0.24		0.23		0.23				
全リン (mg/l)	0.017		0.017		0.020		0.020		0.020		0.022		0.028		0.031 *		0.038 *		0.037 *		0.037 *				
全亜鉛 (mg/l)	0.017		0.017		0.020		0.020		0.020		0.022		0.028		0.031 *		0.038 *		0.037 *		0.037 *				
ノニルフェノール (mg/l)	0.017		0.017		0.020		0.020		0.020		0.022		0.028		0.031 *		0.038 *		0.037 *		0.037 *				
LAS (mg/l)	0.017		0.017		0.020		0.020		0.020		0.022		0.028		0.031 *		0.038 *		0.037 *		0.037 *				
底層DO (mg/l)	8.7		7.9		7.9		7.9		7.9		7.1		7.3		6.7		5.8		6.7		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)																								
	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																
	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		0.09		0.06					
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	0908	地点統一番号	33-609-01	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	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07	
採取時刻	13:13	13:13	10:45	10:45	10:30	10:30	10:30	10:30	13:45	13:45	13:45	10:32	10:40	10:40	10:23	10:23	15:18	15:18	11:20	11:20	
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	
採取水深	0.5	7.2	0.5	6.8	0.5	2.0	7.1	0.5	2.0	6.9	0.5	6.8	0.5	6.3	0.5	6.9	0.5	7.5	0.5	7.4	
項目																					
その他の項目	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		0.03		0.02		
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02					<0.02				<0.02		<0.02		0.06		0.04		
	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)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.1E00		0.5E00					0.3E00			1.9E00		0.7E00		1.4E00		1.0E00		2.8E00	
トリハロメタン生成能																					
塩分	31		31		31	31		31	31		31		31		31		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	透明度 (m)	3.5		4.5			3.1				3.2		3.5		2.2		2.2		2.5		
	全有機炭素 (mg/l)								1.5				1.6				1.2				





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 (□)	II (△)	生物特A (△)	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	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07
採取時刻	13:00	13:00	11:05	11:05	11:00	11:00	11:00	13:00	13:00	13:00	11:08	11:08	10:56	10:56	11:25	11:25	14:58	14:58	11:05	11:05
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
採取水深 (m)	0.5	11.2	0.5	10.7	0.5	2.0	11.2	0.5	2.0	11.1	0.5	10.7	0.5	10.2	0.5	10.2	0.5	11.3	0.5	11.7
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	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	21.1	13.9	19.8	16.9	26.7	19.8	18.8	19.9	19.1	28.4	27.6	26.0	29.0	28.1	27.8	27.6	24.8	22.9	18.4	20.2
水温 (°C)	15.8	13.9	17.6	16.9	20.7	19.8	18.8	19.9	19.1	20.5	27.6	26.0	29.0	28.1	27.8	27.6	24.6	22.9	20.3	20.2
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)	12.2		11.7		12.2					12.1					11.2		12.3		12.7	
透明度 (m)	4.8		5.3		3.1					3.3					2.0		1.8		1.8	
透視度 (cm)																				
色	緑青色(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)	
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	8.0	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	6.9 *	8.2	6.9 *	8.0	6.9 *	8.1	7.4 *	
D.O	(mg/l)	9.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	6.9 *	8.2	6.9 *	8.0	6.9 *	8.1	7.4 *	
B.O.D	(mg/l)																			
C.O.D	(mg/l)	2.1 *	2.1 *	1.8	2.1 *	1.6	2.0	2.5 *	1.9	2.8 *	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	
S.S	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	ND	ND	<1	<1	ND	ND	<1	<1	<1	<1	<1	ND	ND	ND	
大腸菌数	(CFU/100ml)	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)	0.13	0.15	0.11	0.17	0.11	0.017	0.13	0.018	0.12	0.12	0.12	0.16	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
全窒素	(mg/l)	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
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D.O	(mg/l)	8.9	8.1	8.3	7.2	7.2	6.6	5.4	6.7	7.0										
健康項目	カドミウム		<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-ジクロロエタン	(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	<0.03					<0.03		<0.03			<0.03		<0.03		0.08		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)							0.001					0.001				<0.001			
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	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	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07	
採取時刻	13:00	13:00	11:05	11:05	11:00	11:00	11:00	13:00	13:00	13:00	11:08	11:08	10:56	10:56	11:25	11:25	14:58	14:58	11:05	11:05	
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	
採取水深 (m)	0.5	11.2	0.5	10.7	0.5	2.0	11.2	0.5	2.0	11.1	0.5	10.7	0.5	10.2	0.5	10.2	0.5	11.3	0.5	11.7	
その他の項目	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		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<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		<0.02		0.06		0.04		
	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		0.03		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)	0.4E00		0.6E00					0.4E00			1.3E00		0.2E00		1.9E00		1.2E00		3.6E00	
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	31		31		31	31		31	31		31		31		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(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	透明度 (m)	4.8		5.3			3.1								2.0		1.8		1.8		
	全有機炭素 (mg/l)								1.4					1.5		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 (○)	II (△)	生物特A (△)	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	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07				
採取時刻	13:30	13:30	10:40	10:40	11:25	11:25	11:25	12:05	12:05	12:05	12:05	10:40	10:40	10:15	10:15	12:00	12:00	14:00	14:00	10:41	10:41				
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				
採取水深 (m)	0.5	9.7	0.5	9.5	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	10.0	0.5	9.5	0.5	9.2	0.5	8.8	0.5	10.0	0.5	10.0	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				
現場観測項目	天気		薄曇		晴		晴		晴		薄曇		晴		曇		晴		晴		晴				
気温 (°C)	21.1		19.8		26.8		26.8		28.0		29.1		30.8		29.3		24.8		18.4		18.4				
水温 (°C)	15.1		17.9		20.9		19.7		21.2		27.9		30.2		27.9		23.6		19.7		19.7				
流量 (m³/s)	13.8		16.9		19.7		18.8		19.9		26.2		27.4		27.5		22.9		19.7		19.7				
全水深 (m)	10.7		10.5		10.8		11.0		11.0		10.5		10.2		9.8		11.0		11.0		11.0				
透明度 (m)	3.5		6.0		2.7		2.8		2.8		2.8		3.1		2.1		2.5		2.1		2.1				
透視度 (cm)																									
色	緑青色(中)		緑青色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		無臭		灰緑色(中)		無臭		灰緑色(中)		灰緑色(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				
pH	8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.0		8.0		8.0				
DO (mg/l)	9.7		8.3		8.2		8.3		8.3		8.2		8.1		7.6		6.9 *		6.9 *		7.9				
BOD (mg/l)																									
COD (mg/l)	2.5 *		1.9		2.3 *		2.2 *		2.0		2.4 *		2.8 *		3.0 *		1.8		2.5 *		2.5 *				
SS (mg/l)																									
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1		<1		ND		<1		ND		<1		<1		<1		ND		ND				
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND				
全窒素 (mg/l)	0.13		0.17		0.13		0.13		0.13		0.16		0.18		0.18		0.26		0.21		0.21				
全リン (mg/l)	0.019		0.019		0.020		0.020		0.020		0.017		0.031 *		0.028		0.033 *		0.028		0.028				
全亜鉛 (mg/l)																									
ノニルフェノール (mg/l)																									
LAS (mg/l)																									
底層DO (mg/l)	9.2		8.1		8.4		8.4		7.8		7.3		6.7		5.8		6.9		7.4		7.4				
健康項目			<0.0003		ND		<0.005		<0.005		ND		<0.002		<0.0002		<0.0004		<0.002		<0.004				
健康項目			<0.0005		ND		<0.005		<0.0005		<0.0006		<0.001		<0.0005		<0.0002		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.002		<0.001		<0.0005		<0.0006		<0.001		<0.0005		<0.0002		<0.0006		<0.0003		<0.002				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
健康項目			<0.001		&lt																				

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 (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	2022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	04/19	04/19	05/10	05/10	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	07/11	07/11	08/08	08/08	09/08	09/08	10/14	10/14	11/07	11/07	
採取時刻	13:30	13:30	10:40	10:40	11:25	11:25	11:25	12:05	12:05	12:05	10:40	10:40	10:15	10:15	12:00	12:00	14:00	14:00	10:41	10:41	
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	
採取水深 (m)	0.5	9.7	0.5	9.5	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	10.0	0.5	9.5	0.5	9.2	0.5	8.8	0.5	10.0	0.5	10.0	
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		<0.02		<0.02		<0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		0.03		<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02		<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			<0.01		<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)	1.8E00		1.2E00					2.4E00			2.0E00		2.7E00		1.8E00		1.0E00		5.6E00	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31		30		31	31		31	31		31		30		30		31		31		
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 (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	透明度 (m)	3.5		6.0		2.7			2.8				2.8		3.1		2.5		2.1		
	全有機炭素 (mg/l)								1.6						1.8		1.3				









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	2022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		採取時刻	04/19 14:00	06/02 13:55	08/08 12:00	10/14 16:15	12/02 09:58	02/02 12:10													
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	31	31	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 (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の合算値 (ng/l)																					
要 測 定 指 標 項 目	透明度 (m)		1.6	1.3	1.1	1.8	1.3	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	0912	地点統一番号	33-609-55	類型 (達成期間)	A (○)	II (△)	生物特A (△)	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	2022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								
採取月日	04/19	05/10	06/02	07/11	08/08	09/08	10/14	11/07	12/02	01/16	02/02	03/06									
採取時刻	12:18	11:40	13:33	11:51	11:35	10:44	15:58	11:42	10:18	09:40	10:40	12:20									
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									
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 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	晴 21.0 17.8	薄曇 20.4 20.0	晴 28.5 23.4	薄曇 29.7 30.7	晴 31.2 32.8	曇 29.3 29.3	晴 24.5 24.5	晴 18.5 17.7	晴 9.1 13.0	曇 11.6 8.7	曇 8.0 5.3	晴 12.4 10.8								
色相	無臭	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(濃)	黄緑色(濃)	黄緑色(濃)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)									
臭気	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2									
pH	8.5	7.6	7.9	8.1	6.7	7.7	7.6	7.9	8.6	9.9	9.9	9.3									
D.O	3.9	3.0	3.9	6.6	5.6	5.0	4.4	2.8	3.2	2.5	2.4	2.7									
BOD	<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	6.3E01	9E00	<1	<1									
COD	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
SS																					
大腸菌数 (CFU/100ml)																					
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D.O																					
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)																				
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	0913	地点統一番号	33-609-56	類型 (達成期間)	A (□) II (△) 生物特A (○)	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	2022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	04/19	06/02	08/08	10/14	12/02	02/02														
採取時刻	12:55	13:22	10:20	14:59	10:02	10:55														
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	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) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 17.8 15.2	快晴 23.8 21.2	晴 29.7 29.2	快晴 25.3 24.4	晴 8.4 17.1	曇 7.4 8.6													
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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 8.7	8.1 8.1	8.0 6.7 *	8.0 6.9 *	8.0 7.7	8.1 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)																			
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	0914	地点統一番号	33-609-57	類型 (達成期間)	A (□) II (△) 生物特A (△)	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	06/02	08/08	10/14	12/02																
採取時刻	12:40	10:48	14:48	11:10																
採取位置	表層	表層	表層	表層																
採取水深 (m)	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	晴	晴	晴																
	気温 (°C)	28.3	30.9	24.8	10.0															
	水温 (°C)	20.6	28.8	24.7	17.6															
	流量 (m³/s)																			
	全水深 (m)	11.3	10.4	12.5	10.2															
	透明度 (m)	7.0	6.4	1.8	2.8															
	透視度 (cm)																			
	色相	緑青色(中)	青緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)															
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭															
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.0	8.1															
	DO (mg/l)	7.9	7.0 *	6.9 *	7.9															
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	1.7	2.0	2.0	1.8															
	SS (mg/l)																			
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1															
	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 (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)																			
	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)																			
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	0914	地点統一番号	33-609-57	類型 (達成期間)	A (□) II (△) 生物特A (△)	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	2022年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	06/02	採取時刻	12:40	採取位置 (m)	0.5	採取水深	0.5	06/02 10:48 表層	0.5	10/14 14:48 表層	0.5	12/02 11:10 表層	0.5					
その他の項目	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)	31	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 (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PFQAの合算値 (ng/l)																		
要測定指標項目	透明度 (m)	7.0	6.4	1.8	2.8													
	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 (□) II (△) 生物特A (○)	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	2022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												
採取月日	06/02	08/08	10/14	12/02															
採取時刻	12:30	10:35	14:37	11:26															
採取位置	表層	表層	表層	表層															
採取水深 (m)	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 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	晴 28.3 20.2	晴 30.9 28.9	晴 24.8 24.5	晴 10.2 17.1														
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)															
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭															
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌数 (CFU/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)	8.0 7.5	8.1 7.6	8.0 * 7.0	8.0 7.7														
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)																		
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	0915	地点統一番号	33-609-58	類型 (達成期間)	A (□) II (△) 生物特A (△)	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	2022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		
採取月日	06/02	採取時刻	12:30	採取位置	08/08	採取水深	10/14	採取水深	12/02
採取位置	表層	採取水深	0.5	採取位置	表層	採取水深	0.5	採取位置	表層
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	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	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)									
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PFQAの合算値 (ng/l)									
要測定指標項目	透明度 (m)	8.1	8.1	2.0	2.1				
	全有機炭素 (mg/l)								