

○ 高梁川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018年度	調査区分	測定計画調査			地点名	千屋ダム										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02									
採取時刻	08:14	08:35	10:03	09:00	11:00	10:06	10:00	11:02	09:35	12:37	10:50	10:15									
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇	薄曇	晴									
現場気温	(°C)	14.1	17.4	19.8	28.9	30.5	18.2	15.2	16.2	2.9	4.8	7.3									
現場水温	(°C)	12.9	15.2	17.1	27.9	28.8	17.8	16.4	14.7	9.3	6.8	5.0									
現場流量	(m³/s)																				
現場全水深	(m)																				
現場透明度	(m)																				
現場色相	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
現場臭気		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									
生活環境項目		8.8 *	8.0	7.8	9.4 *	8.3	7.6	7.9	7.8	7.5	7.4	8.0									
pH		12	10	10	9.2	7.2 *	10	10	9.4	8.6	10	11									
DO	(mg/l)	1.2	1.0	1.2	1.6	0.6	0.6	1.2	1.6	1.2	1.0	2.0									
BOD	(mg/l)	2.6	2.3	2.4	3.5	3.1	2.9	3.1	2.4	2.0	2.0	2.9									
COD	(mg/l)	2	1	<1	1	3	4	1	1	<1	1	2									
SS	(mg/l)	2.3E+01	4.9E+01	1.3E+02	7.0E+01	1.7E+02	4.9E+02	3.3E+02	7.0E+02	7.9E+01	6.8E+00	1.1E+01	1.8E+00								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.55	0.53	0.59	0.35	0.30	0.65	0.63	0.51	0.43	0.48	0.51									
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.011	0.012	0.023	0.022	0.028	0.029	0.018	0.045	0.007	0.009	0.016	0.010								
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)																				
全シアン	(mg/l)																				
鉛	(mg/l)																				
六価クロム	(mg/l)																				
ヒ素	(mg/l)																				
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)																				
ジクロロメタン	(mg/l)																				
四塩化炭素	(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
トリスクロロエチレン	(mg/l)																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.33	0.32	0.09		0.53	0.52	0.48	0.36	0.41	0.46	0.46								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型 (達成期間)	A (4)					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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	千屋ダム					分析機関	岡山県健康づくり財団																										
採取月日						04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02																								
採取時刻						08:14	08:35	10:03	09:00	11:00	10:06	10:00	11:02	09:35	12:37	10:50	10:15																								
採取位置						流心	流心	流心																																	
採取水深						0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																								
採取水深 (m)						(m)	(m)	(m)																																	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.04	0.05	<0.02	0.03	<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																								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.38	0.32	0.31	0.08	0.11	0.52	0.51	0.47	0.35	0.40	0.45	0.45																											
	有機態窒素	(mg/l)																																							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	9.1E+00	4.5E+00	6.2E+00	4.4E+00	1.5E+00	5.9E+00	3.3E+00	8.9E+00	2.1E+00	1.2E+00	1.2E+00	1.1E+01																											
	全有機炭素	(mg/l)																																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																							
塩分																																									
要監視項目	E P N	(mg/l)																																							
	アンチモン	(mg/l)																																							
	ニッケル	(mg/l)																																							
	クロロホルム	(mg/l)																																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																							
	イソキサチオン	(mg/l)																																							
	ダイアジノン	(mg/l)																																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																							
	プロピザミド	(mg/l)																																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																							
	トルエン	(mg/l)																																							
	キシレン	(mg/l)																																							
7-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-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)																																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																							
	透明度	(m)																																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	浜子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/04	06/08	08/02	10/25	12/09	02/15													
採取時刻	08:27	10:19	11:15	10:30	09:50	11:46													
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
採取水深	(m)																		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間													
現場気候	晴	曇	晴	晴	曇	晴													
現場気温	(°C) 13.7	(°C) 20.8	(°C) 31.5	(°C) 14.2	(°C) 2.9	(°C) 6.0													
現場水温	(°C) 10.0	(°C) 16.2	(°C) 24.5	(°C) 15.0	(°C) 8.2	(°C) 5.8													
現場流量	(m³/s)																		
現場全水深	(m)																		
現場透明度	(m)																		
現場透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30													
現場色相		無色	無色	無色	無色	無色													
現場臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生化学的項目																			
pH		7.7	7.8	9.0 *	8.4	7.9	7.9												
DO	(mg/l)	11	9.2	9.4	11	10	11												
BOD	(mg/l)	1.2	1.0	<0.5	0.6	1.2	1.6												
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	3	1	3	3	1	1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+02	7.9E+02	2.4E+03 *	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+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	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
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	0015	地点統一番号	33-001-51	類型 (達成期間)	A (4)			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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	浜子橋										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			04/04	06/08	08/02	10/25	12/09	02/15															
採取時刻			08:27	10:19	11:15	10:30	09:50	11:46															
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)																				
			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)																				
			全有機炭素 (mg/l)																				
			トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
			塩分																				
要 監 視 項 目			E P N (mg/l)																				
			アンチモン (mg/l)																				
			ニッケル (mg/l)																				
			クロロホルム (mg/l)																				
			トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
			1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
			p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
			イソキサチオン (mg/l)																				
			ダイアジノン (mg/l)																				
			フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
			イソプロチオラン (mg/l)																				
			オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
			クロロタロニル (TPN) (mg/l)																				
			プロピザミド (mg/l)																				
			ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
			フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
			イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
			クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
			トルエン (mg/l)																				
			キシレン (mg/l)																				
			7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																				
			モリブデン (mg/l)																				
			塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
			エピクロヒドリン (mg/l)																				
			全マンガン (mg/l)																				
			ウラン (mg/l)																				
			フェノール (mg/l)																				
			ホルムアルデヒド (mg/l)																				
			4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
			アニリン (mg/l)																				
			2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目			大腸菌数 (MPN/100ml)																				
			透明度 (m)																				

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02			
採取時刻	09:07	06:15	12:15	18:15	00:15	11:00	10:12	12:12	11:26	06:20	12:20	18:20	00:20	12:23	10:35	11:30	10:05	09:36			
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)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	晴 17.9 11.6	曇 15.8 14.1	薄曇 26.3 17.1	晴 25.9 19.3	晴 14.9 15.2	雨 20.0 16.9	晴 30.2 24.1	晴 36.1 29.5	曇 21.0 18.4	曇 9.2 13.0	晴 20.0 17.6	晴 13.2 15.8	晴 8.8 13.1	晴 19.5 15.5	曇 3.9 7.1	晴 6.2 7.0	晴 5.8 5.0	晴 5.0 5.8		
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.0 11 0.6 2 2.2E+02	7.8 14 1.0 2 1.3E+03 *	8.1 10 0.8 1 1.3E+03 *	8.0 9.4 0.8 2 7.9E+02	7.7 9.8 <0.5 2 4.9E+03 *	7.9 9.2 <0.5 3 1.3E+03 *	8.2 8.0 <0.5 3 4.9E+03 *	9.1 * 8.6 <0.5 4 2.2E+03 *	8.4 10 0.6 <1 4.9E+03 *	7.7 9.8 0.8 4 2.2E+03 *	9.1 * 10 <0.5 4 1.3E+03 *	8.0 10 1.0 2 2.4E+03 *	7.8 10 1.4 3 1.1E+03 *	9.2 * 10 1.6 1 7.0E+02	8.0 11 0.8 1 1.1E+03 *	8.0 12 0.8 1 4.9E+02	7.8 14 2.0 <1 1.1E+02	7.9 12 2.0 <1 7.9E+02		
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<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 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.16 <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 0.01 <0.01 <0.03			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02			
採取時刻	09:07	06:15	12:15	18:15	00:15	11:00	10:12	12:12	11:26	06:20	12:20	18:20	00:20	12:23	10:35	11:30	10:05	09:36			
採取位置																					
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	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)							<0.01													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.15													
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	他 塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)		0.8						1.1					0.9				0.7			
全有機炭素 (mg/l)								0.046													
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分																					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006													
	アンチモン (mg/l)							<0.002													
	ニッケル (mg/l)							<0.005													
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)							<0.004													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.006													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							<0.02													
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008													
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005													
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)							<0.0003													
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004													
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)							<0.004													
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008													
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)							<0.001													
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)							<0.002													
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)							<0.0008													
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)							<0.0001													
	項 目	トルエン (mg/l)							<0.06												
		キシレン (mg/l)							<0.04												
7/9/酸ジエチルキシル (mg/l)								<0.006													
モリブデン (mg/l)								<0.01													
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002													
エピクロヒドリン (mg/l)								<0.0001													
全マンガン (mg/l)								<0.02													
ウラン (mg/l)								<0.0002													
フェノール (mg/l)								<0.001													
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001														
アニリン (mg/l)							<0.002														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.3E+01		1.6E+02			1.6E+02	6.4E+01	1.8E+01	2.5E+02		6.6E+01		2.4E+01	6.0E+01	2.1E+01	6.0E+01	1.5E+02			
	透明度 (m)																				

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02				
採取時刻	11:35	06:55	12:55	18:55	00:55	12:20	11:17	12:25	10:15	06:31	12:31	18:36	00:36	11:40	12:00	11:47	11:18	11:20				
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)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	24.8	16.5	26.9	22.2	14.6	21.4	33.5	36.8	22.3	12.0	22.3	12.7	10.4	20.0	4.5	7.9	6.5					
水温	13.9	18.5	20.0	20.4	18.2	18.2	25.0	28.2	20.1	14.8	18.2	15.0	14.1	14.8	7.9	7.0	6.0					
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				
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				
pH	8.2	7.9	8.5	8.6 *	8.0	8.0	8.4	8.8 *	8.1	8.1	8.9 *	8.5	8.3	8.9 *	8.3	8.3	8.1	8.3				
DO	(mg/l)	10	10	11	10	8.8	9.2	8.0	8.2	10	9.8	11	10	12	11	13	13	12				
BOD	(mg/l)	2.0	0.6	<0.5	1.2	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.0	0.6	1.0	1.2	<0.5	2.0	2.0	1.4	1.6				
COD	(mg/l)																					
SS	(mg/l)	1	<1	<1	1	1	3	<1	1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	1.1E+03 *	1.3E+03 *	1.7E+03 *	1.4E+03 *	3.3E+03 *	1.4E+03 *	2.2E+02	3.3E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+03 *	7.9E+02	7.0E+02	3.3E+02	4.6E+01	3.3E+01	3.3E+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)							<0.001														
LAS	(mg/l)							<0.00006														
底層DO	(mg/l)							0.0009														
カドミウム	(mg/l)							<0.0003														
全シアン	(mg/l)							ND														
鉛	(mg/l)							<0.005														
六価クロム	(mg/l)							<0.02														
ヒ素	(mg/l)							<0.005														
総水銀	(mg/l)							<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)							ND														
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002														
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)							<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005														
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.0002														
チウラム	(mg/l)							<0.0006														
シマジン	(mg/l)							<0.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002														
ベンゼン	(mg/l)							<0.001														
セレン	(mg/l)							<0.002														
ほう素	(mg/l)							<0.03														
ふっ素	(mg/l)							<0.08														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.19														
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005														
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	0003	地点統一番号	33-002-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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		採取時刻	04/04 11:35	05/26 06:55	05/26 12:55	05/26 18:55	05/27 00:55	06/08 12:20	07/21 11:17	08/02 12:25	09/24 10:15	10/25 06:31	10/25 12:31	10/25 18:36	10/26 00:36	11/08 11:40	12/09 12:00	01/16 11:47	02/15 11:18	03/02 11:20			
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	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)								<0.01													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.18													
	硝酸性窒素	(mg/l)																					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	他	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)		1.0																			
全有機炭素	(mg/l)								1.0														
トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.038														
塩分																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)								<0.0006													
	アンチモン	(mg/l)								<0.002													
	ニッケル	(mg/l)								<0.005													
	クロロホルム	(mg/l)								<0.0006													
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)								<0.004													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02													
	イソキサチオン	(mg/l)								<0.0008													
	ダイアジノン	(mg/l)								<0.0005													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<0.0003													
	イソプロチオラン	(mg/l)								<0.004													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<0.004													
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)								<0.004													
	プロピザミド	(mg/l)								<0.0008													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001													
	フェノプロカルブ(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													
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)								<0.006														
モリブデン	(mg/l)								<0.01														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.0002														
エピクロヒドリン	(mg/l)								<0.0001														
全マンガン	(mg/l)								<0.02														
ウラン	(mg/l)								<0.0002														
フェノール	(mg/l)								<0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								<0.0001														
アニリン	(mg/l)								<0.002														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2E+01		1.2E+01			9.2E+01	1.6E+01	1.2E+01	1.7E+02			1.8E+01		1.0E+01	2.8E+01	5.0E+00	5.0E+00	2.3E+01			
	透明度	(m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	高梁歩道橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/04 10:55 流心 0.3	06/08 11:33 流心 0.3	08/02 11:28 流心 0.3	10/25 09:38 流心 0.3	12/09 11:15 流心 0.3	02/15 11:44 流心 0.3													
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	年間 晴 21.0 15.1	年間 雨 21.8 19.0	年間 晴 36.5 29.8	年間 晴 15.3 15.5	年間 曇 4.7 7.5	年間 晴 9.0 7.4												
生活環境項目		pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.5 10 0.6 1 7.9E+01	8.0 9.0 <0.5 4 1.7E+03	9.3 * 11 <0.5 2 7.9E+02	9.0 * 13 1.4 1 7.9E+02	8.5 12 1.6 1 2.2E+02	8.6 * 14 1.6 1 1.4E+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) 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	0018	地点統一番号	33-003-51	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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		04/04	06/08	08/02	10/25	12/09	02/15												
採取時刻		08:25	09:00	09:02	09:07	08:59	09:00												
採取位置		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
採取水深	(m)																		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場観測項目		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天気		晴	曇	晴	晴	曇	曇												
気温	(°C)	14.0	20.8	30.3	12.5	2.7	3.6												
水温	(°C)	13.0	19.0	29.2	16.0	7.9	5.8												
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		7.8	7.7	9.1 *	8.6 *	8.0	7.9												
DO	(mg/l)	10	8.4	7.0 *	9.8	10	11												
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	1.6	1.4	1.2	1.6												
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	6	3	2	2	1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	2.4E+03 *	1.3E+03 *	1.1E+03 *	1.7E+02	2.3E+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	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
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	0007	地点統一番号	33-003-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	エクスランテックニカルセンター					
調査年度	2018年度	調査区分	測定計画調査			地点名	湛井堰										分析機関	エクスランテックニカルセンター					
採取月日	04/11	05/11	06/04	07/24	07/24	07/24	07/25	08/02	09/17	10/18	11/05	12/12	12/12	12/12	12/13	01/10	02/07	03/07					
採取時刻	10:05	10:25	10:40	09:35	14:05	21:15	02:00	11:10	10:40	08:15	09:10	09:40	15:35	21:40	02:00	07:50	10:25	09:10					
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	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
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					
測定区分	年間			年間			年間			年間			年間			年間			年間				
現場観測項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇					
気温	(°C)	13.6	17.6	25.3	31.3	35.7	27.8	25.0	32.8	24.8	15.0	13.0	7.2	7.6	2.5	2.5	0.5	7.5	9.4				
水温	(°C)	12.2	14.5	20.8	29.1	31.6	29.9	29.0	30.5	21.2	17.2	14.0	8.5	8.5	8.3	7.6	6.2	7.0	9.3				
流量	(m³/s)	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
全水深	(m)	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
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	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色無臭	黄色(淡)	黄色(淡)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭				
色相																							
臭気																							
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.6	7.8	8.0	8.3	8.3	8.7	7.6	7.9	8.6	7.8	7.9	7.9	8.1	7.8	7.6					
	DO	(mg/l)	10.6	8.8	8.4	7.2 *	7.7	8.1	8.2	7.3 *	8.3	9.2	10.8	11.5	11.2	11.4	11.3	12.0	11.7	11.0			
	BOD	(mg/l)	0.6	0.5	0.8	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	1.6	0.8			
	COD	(mg/l)	2.1	2.1	2.4	2.2	2.0	2.3	2.1	2.7	2.1	1.9	2.2	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	2.0	2.4			
	SS	(mg/l)	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	4	4	4			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	1.7E+03 *	1.7E+03 *	4.9E+03 *	1.1E+03 *	1.3E+04 *	2.2E+03 *	1.3E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+02	7.0E+02	1.7E+03 *	7.0E+02	7.9E+02	2.4E+02	7.9E+01	7.9E+01			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	0.60	0.68	0.58	0.41				0.28	0.75	0.54	0.45	0.72			0.63	0.70	0.82				
	全リン	(mg/l)	0.014	0.026	0.021	0.018				0.012	0.027	0.015	0.008	0.018			0.010	0.024	0.021				
	全亜鉛	(mg/l)		0.001						0.003													
	ノニルフェノール	(mg/l)								<0.00006													
	LAS	(mg/l)								<0.0006													
	底層DO	(mg/l)								<0.0006													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003						<0.0003														
	全シアン	(mg/l)	ND						ND														
	鉛	(mg/l)	<0.005						<0.005														
	六価クロム	(mg/l)	<0.02						<0.02														
	ヒ素	(mg/l)	<0.005						<0.005														
	総水銀	(mg/l)	<0.0005						<0.0005														
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	P C B	(mg/l)							ND														
	ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002														
	四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004														
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002														
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006														
	トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002															
チウラム	(mg/l)							<0.0006															
シマジン	(mg/l)							<0.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002															
ベンゼン	(mg/l)							<0.001															
セレン	(mg/l)							<0.002															
ほう素	(mg/l)							<0.03															
ふっ素	(mg/l)							0.09															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.53					0.09															
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					<0.01														
	亜鉛	(mg/l)							0.003														
	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	0007	地点統一番号	33-003-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	エクスタンテクニカルセンター															
調査年度	2018年度	調査区分	測定計画調査										地点名		湛井堰		分析機関	エクスタンテクニカルセンター																
採取月日											04/11	05/11	06/04	07/24	07/24	07/24	07/25	08/02	09/17	10/18	11/05	12/12	12/12	12/12	12/13	01/10	02/07	03/07						
採取時刻											10:05	10:25	10:40	09:35	14:05	21:15	02:00	11:10	10:40	08:15	09:10	09:40	09:40	15:35	21:40	02:00	07:50	10:25	09:10					
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	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
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	0.1					
		(m)																																
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.03										0.02																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01										<0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.53										0.09																				
	有機態窒素	(mg/l)																																
	リン酸態リン	(mg/l)		0.014										<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)																																
全有機炭素	(mg/l)	0.9	1.0	1.1	1.2									1.5	1.2	1.1	1.0	1.0							0.8	0.8	1.2							
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.031											0.039																				
塩分																																		
要監視項目	E P N	(mg/l)																																
	アンチモン	(mg/l)																																
	ニッケル	(mg/l)																																
	クロロホルム	(mg/l)																																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																
	イソキサチオン	(mg/l)																																
	ダイアジノン	(mg/l)																																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																
	イソプロチオラン	(mg/l)																																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																
	プロピザミド	(mg/l)																																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																																
	イプロベンホス(IPP)	(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)																																
7ββ酸ジエチルキシル	(mg/l)																																	
モリブデン	(mg/l)																																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																																	
全マンガン	(mg/l)																																	
ウラン	(mg/l)																																	
フェノール	(mg/l)																																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																	
アニリン	(mg/l)																																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+01	3.7E+01	2.1E+01	2.2E+01								8.0E+00	5.5E+01	1.5E+01	2.0E+01	5.4E+01							9.0E+00	1.2E+01	2.7E+01							
	透明度	(m)																																

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 (4)	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	エクスタンテクニカルセンター					
調査年度	2018年度	調査区分	測定計画調査			地点名	霞橋										分析機関	エクスタンテクニカルセンター					
採取月日			04/11	05/11	06/04	07/24	07/24	07/24	07/25	08/02	09/17	10/18	11/05	12/12	12/12	12/12	12/13	01/10	02/07	03/07			
採取時刻			08:30	07:50	07:30	08:35	15:40	20:00	03:15	08:00	08:30	10:00	10:50	08:00	14:00	20:00	03:35	11:35	07:50	07:20			
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深			0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7			
採取水深 (m)			0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.04						0.03													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.014													
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.25													
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)			0.020						<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)			1.1	1.7E+00	1.5	1.7			2.4E+01		1.1	3.7E+00			1.2							
全有機炭素 (mg/l)				1.2					2.4			1.2											
トリハロメタン生成能 (mg/l)				0.039					0.059			0.034											
塩分																							
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006													
	アンチモン (mg/l)									<0.002													
	ニッケル (mg/l)									<0.005													
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									<0.004													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02													
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008													
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003													
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)									<0.004													
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004													
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)									<0.002													
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)									<0.0001													
	トルエン (mg/l)									<0.06													
	キシレン (mg/l)									<0.04													
7-メチル-2-エチル-5-ヒドロキシ-2H-ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ピリジン (mg/l)									<0.006														
モリブデン (mg/l)									<0.01														
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002														
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001														
全マンガン (mg/l)									<0.02														
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														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		1.0E+00	2.0E+01	4.0E+00	<1				<1	3.0E+01	1.4E+01	1.0E+00	3.0E+01				<1	5.0E+00	7.0E+01			
	透明度 (m)																						

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02									
採取時刻	09:30	09:15	11:28	10:41	12:38	11:53	09:20	12:47	11:02	11:00	12:20	11:30									
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
採取水深	(m)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	年間 晴 18.9 16.1	年間 薄曇 17.9 20.2	年間 曇 19.9 21.0	年間 晴 31.2 29.2	年間 曇 33.2 31.0	年間 曇 20.2 20.8	年間 曇 11.5 16.0	年間 晴 19.0 15.4	年間 曇 4.0 9.1	年間 晴 5.0 6.8	年間 晴 6.6 6.3	年間 晴 9.5 8.3								
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.2 11 1.6 3.2 2 4.5E+00 0.75 0.025	9.6 * 9.4 <0.5 2.7 <1 2.4E+02 0.30 0.014	9.3 * 9.2 0.8 2.9 1 7.9E+02 0.42 0.024	8.9 * 8.8 0.6 3.2 1 3.3E+02 0.32 0.029	8.6 * 7.2 * 0.8 4.1 5 3.3E+02 0.24 0.023	9.1 * 13 2.0 3.6 1 1.1E+02 0.43 0.025	8.9 * 10 1.4 3.0 3 4.9E+01 0.40 0.013	7.9 8.8 1.2 2.3 2 2.3E+01 0.24 0.016	7.7 8.2 <0.5 2.0 1 3.3E+02 0.24 0.010	7.9 11 1.0 2.1 <1 2.2E+01 0.37 0.010	7.8 10 1.8 3.0 <1 1.3E+01 0.52 0.030	8.7 * 13 2.2 * 2.4 1 <1.8E00 0.58 0.012								
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)	0.33	0.08	0.10	0.13	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 <0.03 <0.005	0.16	0.28	0.20	0.18	0.31	0.47	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) クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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		04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02							
採取時刻		09:30	09:15	11:28	10:41	12:38	11:53	09:20	12:47	11:02	11:00	12:20	11:30							
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							
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							
採取水深 (m)																				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.04	0.08	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)	0.32	0.07	0.09	0.12	<0.02	<0.02	0.15	0.27	0.19	0.17	0.30	0.46	0.36						
	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)																			
	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	4.8E+00	1.8E+00	5.4E+00	3.4E+00	1.3E+01	9.7E+00	3.2E+00	4.0E+00	4.3E+00	1.5E+00	1.4E+01							
	全有機炭素 (mg/l)																			
	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)																				
フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																				
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
トルエン (mg/l)																				
キシレン (mg/l)																				
7-メチル-2-エチル-5-ヒドロキシフルフェン (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02				
採取時刻	08:49	06:00	12:00	18:00	00:00	10:40	09:40	10:48	06:00	12:00	18:00	00:00	11:55	10:15	11:55	09:25	09:08				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
採取水深	(m)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	晴 17.0 12.1	曇 14.2 15.2	薄曇 25.3 16.1	晴 22.1 18.8	晴 14.8 16.8	雨 20.8 16.6	晴 30.2 23.8	曇 27.5 26.5	曇 19.9 17.1	曇 9.5 13.0	晴 17.5 15.1	晴 13.1 14.8	晴 9.6 13.3	晴 18.5 13.9	曇 3.0 5.8	晴 4.4 5.8	晴 0.5 3.7	晴 3.8 5.0		
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.8 11 1.0 2.2 2 1.7E+02 0.60 0.012 0.001 <0.00006 0.0008	7.8 10 0.6 2.1 1 3.3E+02 0.54 0.016 0.001 <0.00006 0.0008	8.2 10 0.6 2.1 1 7.9E+02 0.50 0.015	8.1 9.8 0.6 2.0 1 4.9E+02 0.39 0.016	7.8 9.6 <0.5 2.2 1 1.3E+03 * 0.49 0.017	7.8 9.0 <0.5 2.9 2 4.9E+02 0.64 0.023	8.3 8.2 <0.5 2.2 2 4.9E+03 * 0.29 0.009	8.7 * 10 <0.5 2.4 2 2.2E+03 * 0.20 0.010 0.002 <0.00006 0.0007	8.0 10 1.0 2.5 2 2.4E+03 * 0.53 0.012	8.0 10 0.6 1.7 1 7.9E+02 0.20 0.021	8.7 * 11 0.6 1.9 1 3.3E+02 0.16 0.017	9.0 * 10 0.8 1.9 2 7.9E+02 0.18 0.017	8.0 10 0.6 2.2 1 1.3E+03 * 0.23 0.026	8.6 * 11 1.2 1.9 1 1.7E+02 0.13 0.012	8.0 11 1.0 3.2 3 2.8E+02 0.47 0.012	8.1 12 1.6 3.2 3 1.3E+03 * 0.70 0.072	7.8 13 2.0 2.6 3 3.3E+01 0.42 0.020 <0.001 <0.00006 0.0010	8.0 12 1.8 1.8 1 7.9E+01 0.42 0.011		
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	0.40	0.30	0.28	0.34	0.26	0.38	0.25	0.12	0.37	0.15	0.12	0.09	0.12	0.10	0.44	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)		0.001						0.002					<0.001			<0.01 <0.001 0.01 <0.01 <0.03				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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		採取時刻	04/04 08:49	採取位置	05/26 06:00	採取水深	05/26 12:00	05/26 18:00 <th>05/27 00:00 <th>06/08 10:40 <th>07/21 09:40 <th>08/02 11:47 <th>09/24 10:48 <th>10/25 06:00 <th>10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	05/27 00:00 <th>06/08 10:40 <th>07/21 09:40 <th>08/02 11:47 <th>09/24 10:48 <th>10/25 06:00 <th>10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	06/08 10:40 <th>07/21 09:40 <th>08/02 11:47 <th>09/24 10:48 <th>10/25 06:00 <th>10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	07/21 09:40 <th>08/02 11:47 <th>09/24 10:48 <th>10/25 06:00 <th>10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	08/02 11:47 <th>09/24 10:48 <th>10/25 06:00 <th>10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	09/24 10:48 <th>10/25 06:00 <th>10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	10/25 06:00 <th>10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th></th>	10/25 12:00 <th>10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th></th>	10/25 18:00 <th>10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th></th>	10/26 00:00 <th>11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th></th>	11/08 11:55 <th>12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th></th>	12/09 10:15 <th>01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th></th>	01/16 11:55 <th>02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th></th>	02/15 09:25 <th>03/02 09:08 </th>	03/02 09:08
項目	(m)	04/04 08:49 流心	05/26 06:00 流心	05/26 12:00 流心	05/26 18:00 流心	05/27 00:00 流心	06/08 10:40 流心	07/21 09:40 流心	08/02 11:47 流心	09/24 10:48 流心	10/25 06:00 流心	10/25 12:00 流心	10/25 18:00 流心	10/26 00:00 流心	11/08 11:55 流心	12/09 10:15 流心	01/16 11:55 流心	02/15 09:25 流心	03/02 09:08 流心			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02	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	<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		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.29	0.27	0.33	0.25	0.37	0.24	0.11	0.36	0.14	0.11	0.08	0.11	0.09	0.43	0.38	0.38	0.38			
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
クロロフィル a	(μg/l)	2.7E+00	1.5E+00	1.2E+00	1.0E+00	1.8E+00	1.9E+00	2.7E+00	3.7E+00	1.3E+00	1.5E+00	1.7E+00	1.7E+00	2.0E+00	2.4E+00	1.3E+00	9.2E-01	4.6E-01	1.2E+00			
全有機炭素	(mg/l)		0.8						0.9						0.7			0.5				
トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.036													
塩分																						
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
7ββ酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E+01		2.0E+01			7.4E+01	1.7E+02	8.0E+01	6.2E+01		4.0E+01			3.6E+01	3.4E+01	9.6E+01	2.2E+01	1.4E+01			
透明度	(m)																					

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 (4)	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	2018年度											
調査年度	2018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	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02								
採取時刻	10:32	07:20	08:29	11:20	08:17	08:01	11:00	08:35	08:09	09:10	09:20	10:30								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	晴								
現場気温	(°C)	20.2	16.2	20.0	32.5	24.0	17.5	14.8	8.4	1.0	4.1	3.5								
現場水温	(°C)	14.0	15.1	16.4	31.1	24.3	16.7	14.5	10.8	5.2	3.7	4.0								
観測項目																				
全水深	(m)	>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								
色相	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH		7.9	7.7	7.6	9.1 *	8.1	7.8	9.0 *	7.8	7.7	7.7	7.7								
DO	(mg/l)	11	10	8.8	8.8	9.0	10	11	10	7.8	13	13								
BOD	(mg/l)	1.2	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.4	<0.5	2.0	1.6	1.4								
COD	(mg/l)	2.5	2.8	3.4	2.4	2.9	2.0	2.4	2.2	1.9	1.5	2.6								
SS	(mg/l)	2	2	4	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	4.9E+02	1.3E+03 *	1.7E+03 *	2.8E+03 *	1.7E+03 *	7.0E+02	1.7E+02	4.9E+02	1.1E+02	3.3E+01	2.3E+01							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.51	0.59	0.68	0.11	0.11	0.44	0.10	0.05	0.45	0.31	0.43								
全リン	(mg/l)	0.017	0.027	0.034	0.008	0.028	0.022	0.006	0.011	0.014	0.016	0.018	0.012							
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)																			
全シアン	(mg/l)																			
鉛	(mg/l)																			
六価クロム	(mg/l)																			
ヒ素	(mg/l)																			
総水銀	(mg/l)																			
アルキル水銀	(mg/l)																			
P C B	(mg/l)																			
ジクロロメタン	(mg/l)																			
四塩化炭素	(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.36	0.42	0.08	<0.03	0.34	0.05	<0.03	0.42	0.27	0.40	0.40							
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																			
特殊項目																				
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)																			
亜鉛	(mg/l)																			
鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-52	類型(達成期間)	A(4)	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	2018年度
調査年度	2018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	採取時刻	04/04 10:32
採取位置	(m)	採取水深	0.3	05/26 07:20	0.3	06/08 08:29	0.3	07/21 11:20	0.3
採取水	(mg/l)	アンモニア態窒素	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	(mg/l)	亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	(mg/l)	硝酸性窒素	0.29	0.35	0.41	0.07	<0.02	0.33	0.04
	(mg/l)	有機態窒素							
	(mg/l)	リン酸態リン	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	(μS/cm)	電気伝導度							
	(%)	DO飽和度							
	(mg/l)	塩化物イオン							
	(%)	塩素量							
	(μg/l)	クロロフィルa	1.6E+00	2.4E+00	2.3E+00	2.3E+00	3.6E+00	1.2E+00	2.4E+00
	(mg/l)	全有機炭素							
	(mg/l)	トリハロメタン生成能							
		塩分							
	(mg/l)	E P N							
	(mg/l)	アンチモン							
	(mg/l)	ニッケル							
	(mg/l)	クロロホルム							
	(mg/l)	トリス-1,2-ジクロロエチル							
	(mg/l)	1,2-ジクロロプロパン							
	(mg/l)	p-ジクロロベンゼン							
	(mg/l)	イソキサチオン							
	(mg/l)	ダイアジノン							
	(mg/l)	フェニトロチオン(MEP)							
	(mg/l)	イソプロチオラン							
	(mg/l)	オキシ銅(有機銅)							
	(mg/l)	クロタロニル(TPN)							
	(mg/l)	プロピザミド							
	(mg/l)	ジクロロボス(DDVP)							
	(mg/l)	フェノプロカルブ(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)	7β/酸ジエチルキシル							
	(mg/l)	モリブデン							
	(mg/l)	塩化ビニルモノマー							
	(mg/l)	エピクロヒドリン							
	(mg/l)	全マンガン							
	(mg/l)	ウラン							
	(mg/l)	フェノール							
	(mg/l)	ホルムアルデヒド							
	(mg/l)	4-t-オクチルフェノール							
	(mg/l)	アニリン							
	(mg/l)	2,4-ジクロロフェノール							
要測定指標項目	(MPN/100ml)	大腸菌数							
	(m)	透明度							

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02			
採取時刻	10:10	06:57	08:50	11:45	08:49	08:28	07:50	09:36	12:03	09:55	10:00	09:55			
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
現場気温	20.9	16.3	20.5	31.0	27.4	19.0	13.0	12.6	4.0	4.7	5.0	5.5			
現場水温	16.7	20.0	21.3	25.9	28.5	20.9	14.7	13.5	8.8	5.0	5.5	8.5			
現場流量															
現場全水深															
現場透明度															
現場透視度															
現場色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	10	>30	17	26			
現場臭気	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	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH	7.9	8.4	9.7 *	9.0 *	8.4	9.0 *	7.0	7.2	7.1	7.5	7.3	7.4			
DO	11	11	11	8.6	7.4 *	12	4.6 *	8.2	11	12	11	11			
BOD	1.0	2.0	1.0	<0.5	0.6	1.4	0.6	0.6	1.6	2.0	2.0	1.6			
COD	2.7	3.0	4.5	3.9	3.1	4.4	6.5	3.9	4.9	2.4	4.7	2.8			
SS	1	1	1	2	2	2	2	15	24	12	22	14			
大腸菌群数	2.2E+01	3.3E+03 *	4.6E+02	7.9E+02	1.4E+03 *	1.7E+03 *	7.9E+02	4.9E+01	2.2E+02	1.3E+01	1.1E+01	7.8E+00			
n-ヘキサン抽出物質															
全窒素	0.51	0.33	0.25	0.20	0.13	0.51	1.8	1.2	1.4	0.61	0.98	0.84			
全リン	0.014	0.012	0.011	0.017	0.028	0.036	0.042	0.071	0.085	0.027	0.061	0.038			
全亜鉛															
ノニルフェノール															
LAS															
底層DO															
健康項目															
カドミウム															
全シアン															
鉛															
六価クロム															
ヒ素															
総水銀															
アルキル水銀															
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(1,2-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	0.37	0.12	<0.03	<0.03	<0.03	0.25	0.14	0.12	0.33	0.38	0.45	0.43			
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	0002	地点統一番号	33-005-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018年度	調査区分	測定計画調査			地点名	麻橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02		
採取時刻	09:49	06:38	12:38	18:38	00:38	09:06	11:00	09:31	09:06	06:45	12:45	18:45	00:45	09:08	11:24	10:20	10:20	09:05		
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)																			
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	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	
気温	(°C)	21.0	16.2	26.2	20.4	14.9	20.1	32.8	29.8	20.0	21.7	11.6	9.6	10.3	4.9	6.8	9.5	6.5		
水温	(°C)	11.0	16.5	19.2	19.0	16.7	18.0	26.5	25.8	17.8	14.0	18.0	15.0	13.3	12.2	7.9	4.8	6.0		
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30	>30	>30	>30	>30	27	10	>30	22	>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	
pH		7.8	7.6	8.3	8.1	7.6	8.0	8.3	7.9	7.8	7.7	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6		
DO	(mg/l)	11	10	9.6	8.8	9.8	8.8	8.2	7.8	10	9.2	10	10	10	10	12	12	12		
BOD	(mg/l)	0.8	1.2	2.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.8	1.6	1.2	2.2 *	2.2 *	2.0	2.0	2.2 *	1.6		
COD	(mg/l)																			
SS	(mg/l)	2	4	4	4	4	6	1	10	3	9	8	11	11	15	16	3	15	7	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+01	2.8E+02	7.9E+02	2.4E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+02	1.1E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+02	4.6E+02	7.0E+02	7.0E+02	3.3E+02	9.4E+02	1.3E+03 *	7.8E+00	1.3E+02	3.3E+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					0.002							0.001			0.002		
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006							<0.00006			<0.00006		
LAS	(mg/l)		0.0009					0.0010							0.0008			0.0007		
底層DO	(mg/l)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)							<0.0003												
全シアン	(mg/l)							ND												
鉛	(mg/l)							<0.005												
六価クロム	(mg/l)							<0.02												
ヒ素	(mg/l)							<0.005												
総水銀	(mg/l)							<0.0005												
アルキル水銀	(mg/l)																			
P C B	(mg/l)							ND												
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004												
1,1-ジクロロエタン	(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												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0002												
チウラム	(mg/l)							<0.0006												
シマジン	(mg/l)							<0.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002												
ベンゼン	(mg/l)							<0.001												
セレン	(mg/l)							<0.002												
ほう素	(mg/l)							<0.03												
ふっ素	(mg/l)							<0.08												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.28												
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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02				
採取時刻	09:49	06:38	12:38	18:38	00:38	09:06	11:00	09:31	09:06	06:45	12:45	18:45	00:45	09:08	11:24	10:20	10:20	09:05				
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				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.27														
	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)		1.3																			
全有機炭素 (mg/l)								1.0						0.9								
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.042														
要監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β/酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	8.0E+00		1.0E+01				5.0E+01	2.5E+01	2.2E+01	1.9E+01		1.6E+01		4.6E+01	5.6E+01	2.0E+00	3.8E+01	1.2E+01			
	透明度 (m)																					

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02				
採取時刻	11:10	06:30	12:30	18:30	00:30	11:50	10:48	11:40	11:30	06:13	12:13	18:18	00:18	11:10	11:35	11:18	11:50	11:04				
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)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	霧	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	(℃) 24.0	(℃) 16.3	(℃) 26.7	(℃) 24.1	(℃) 16.5	(℃) 21.2	(℃) 32.1	(℃) 36.5	(℃) 23.5	(℃) 11.0	(℃) 23.8	(℃) 13.9	(℃) 10.1	(℃) 18.0	(℃) 4.5	(℃) 8.5	(℃) 10.0	(℃) 13.5				
水温	(℃) 15.9	(℃) 17.5	(℃) 20.7	(℃) 22.2	(℃) 19.0	(℃) 19.2	(℃) 28.0	(℃) 30.3	(℃) 20.4	(℃) 14.0	(℃) 18.1	(℃) 15.7	(℃) 13.4	(℃) 14.5	(℃) 6.7	(℃) 5.5	(℃) 7.0	(℃) 8.7				
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	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
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		8.4	7.8	8.5	8.2	7.8	7.8	8.5	8.8 *	8.4	7.8	8.8 *	8.7 *	7.9	8.6 *	8.1	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	10	11	11	<0.5	9.2	8.6	7.6	8.2	10	9.6	11	9.6	10	12	13	13	12				
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	1.4	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	<0.5	0.6	1.4	2.0	1.6	0.6				
COD	(mg/l)																					
SS	(mg/l)	1	1	1	2	1	2	<1	2	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	2.2E+03 *	7.9E+02	1.1E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+03 *	2.2E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+01	2.2E+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)		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)		0.0010						0.0013						0.0014			0.0019				
底層DO	(mg/l)																					
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)								<0.0003													
全シアン	(mg/l)								ND													
鉛	(mg/l)								<0.005													
六価クロム	(mg/l)								<0.02													
ヒ素	(mg/l)								<0.005													
総水銀	(mg/l)								<0.0005													
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)								ND													
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(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	(mg/l)								<0.0005													
チウラム	(mg/l)								<0.0002													
シマジン	(mg/l)								<0.0006													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.0003													
ベンゼン	(mg/l)								<0.002													
セレン	(mg/l)								<0.001													
ほう素	(mg/l)								<0.002													
ふっ素	(mg/l)								<0.03													
硝酸性窒素	(mg/l)								0.21													
及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.24													
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	0004	地点統一番号	33-006-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018年度											
調査年度	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02		
採取時刻	11:10	06:30	12:30	18:30	00:30	11:50	10:48	11:40	11:30	06:13	12:13	18:18	00:18	11:10	11:35	11:18	11:50	11:04		
採取位置	(m)																			
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.23												
	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)		1.5						1.7						1.0			0.9		
全有機炭素 (mg/l)								0.059												
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)																			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β/酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.7E+01		2.4E+01				1.5E+02	8.6E+01	5.8E+01	1.3E+02		6.6E+01		2.2E+01	4.2E+01	5.0E+00	8.0E+00	6.0E+00	
	透明度 (m)																			

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02			
採取時刻	08:55	06:00	12:00	18:00	00:00	09:28	08:51	09:35	08:45	06:00	12:00	18:00	00:01	09:15	09:25	09:20	11:20	09:10			
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)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
現場観測項目	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)			
気温	14.5	16.2	27.3	24.2	17.3	22.0	33.2	32.0	21.5	10.8	21.9	13.5	11.0	13.0	4.7	5.0	7.3	3.4			
水温	10.0	13.7	15.0	18.0	15.1	16.8	24.2	26.0	20.3	15.4	17.1	17.6	15.8	14.5	8.5	7.7	6.9	7.3			
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	>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			
pH	7.9	7.6	8.5	8.9 *	7.7	7.8	7.9	8.5	7.9	7.9	8.8 *	9.6 *	8.8 *	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9			
DO	(mg/l)	11	11	12	11	9.8	9.2	8.0	10	9.2	11	11	10	10	11	12	12	12			
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	1.2	0.6	1.4	0.6	0.8	1.8	1.2	2.0			
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	2	1	1	1	2	7	5	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	1.3E+03 *	1.3E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	1.1E+03 *	3.3E+03 *	2.8E+03 *	1.3E+04 *	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+01	1.7E+03 *	4.9E+02	3.1E+02	7.9E+01	4.9E+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)		0.001																		
全亜鉛	(mg/l)		<0.00006																		
ノニルフェノール	(mg/l)		0.0007																		
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)							<0.0003													
全シアン	(mg/l)							ND													
鉛	(mg/l)							<0.005													
六価クロム	(mg/l)							<0.02													
ヒ素	(mg/l)							<0.005													
総水銀	(mg/l)							<0.0005													
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)							ND													
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002													
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)							<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0002													
チウラム	(mg/l)							<0.0006													
シマジン	(mg/l)							<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002													
ベンゼン	(mg/l)							<0.001													
セレン	(mg/l)							<0.002													
ほう素	(mg/l)							<0.03													
ふっ素	(mg/l)							<0.08													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.29													
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)		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	0006	地点統一番号	33-007-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018年度													
調査年度	2018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	採水機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02				
採取時刻	08:55	06:00	12:00	18:00	00:00	09:28	08:51	09:35	08:45	06:00	12:00	18:00	00:01	09:15	09:25	09:20	11:20	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	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)							<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.28														
	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)		1.0																			
全有機炭素 (mg/l)								1.4														
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.048							1.2							
監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β/酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロロヒドリン (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)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4E+01	9.0E+00					6.8E+01	5.2E+01	4.6E+01	1.4E+01		2.3E+01		3.2E+01	2.5E+01	2.0E+00	4.0E+00	3.0E+00			
	透明度 (m)																					

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 (4)							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	2018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								04/04	06/08	08/02	10/25	12/09	02/15														
採取時刻								09:35	10:55	10:10	08:16	10:00	10:40														
採取位置								0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
採取水深								(m)																			
測定区分								年間	年間	年間	年間	年間	年間														
現場観測項目								天気	晴	曇	晴	曇	晴														
気温								(°C)	15.0	20.5	29.3	10.8	4.5	6.2													
水温								(°C)	9.4	14.8	24.3	15.2	11.5	7.6													
流量								(m³/s)																			
全水深								(m)																			
透明度								(m)																			
透視度								(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
色相									無色	無色	無色	黄褐色(淡)	無色	無色													
臭気									無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生								pH	7.7	7.4	8.2	8.2	7.5	7.6													
DO								(mg/l)	10	8.2	8.6	9.4	7.8	10													
BOD								(mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	1.4	0.8	<0.5													
COD								(mg/l)																			
SS								(mg/l)	2	1	5	5	7	2													
活								大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	1.1E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+01	1.4E+01												
環								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								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)																			
康								1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエタン								(mg/l)																			
1, 1, 1-トリクロロエタン								(mg/l)																			
1, 1, 2-トリクロロエタン								(mg/l)																			
トリクロロエチレン								(mg/l)																			
テトラクロロエチレン								(mg/l)																			
1, 3-ジクロロベンゼン								(mg/l)																			
チウラム								(mg/l)																			
シマジン								(mg/l)																			
チオベンカルブ								(mg/l)																			
ベンゼン								(mg/l)																			
セレン								(mg/l)																			
ほう素								(mg/l)																			
ふっ素								(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								(mg/l)																			
1, 4-ジオキサン								(mg/l)																			
特								フェノール類	(mg/l)																		
銅								(mg/l)																			
亜鉛								(mg/l)																			
鉄 (溶解性)								(mg/l)																			
マンガン (溶解性)								(mg/l)																			
クロム								(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02						
採取時刻	10:00	08:35	10:25	09:42	10:30	10:20	07:48	10:10	10:20	10:13	10:10	09:56						
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴						
気温	20.0	18.3	21.0	29.0	32.8	22.2	10.0	14.0	3.0	7.8	6.1	7.5						
水温	16.9	20.5	22.5	29.4	30.3	23.0	16.6	16.0	12.5	10.3	8.3	9.1						
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
透視度	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.4	10.0 *	10.1 *	9.6 *	9.2 *	8.9 *	8.5	7.6	7.6	7.5	7.7	8.2					
DO	(mg/l)	10	16	13	10	8.6	11	9.4	8.0	7.6	9.0	10	12					
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	2.0	1.6	<0.5	2.0	0.8	1.2	0.6	0.6	1.0	2.4 *					
COD	(mg/l)	2.7	4.1	4.1	6.8	4.4	4.5	4.1	3.0	2.4	2.0	3.4	2.6					
SS	(mg/l)	<1	2	3	4	2	2	5	6	2	2	2	3					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+01	1.3E+03 *	4.9E+02	7.0E+01	1.3E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+01	4.9E+01	1.3E+01	1.4E+01					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.88	0.50	0.36	0.49	0.28	0.53	0.60	0.68	0.81	0.71	0.58	0.51					
全リン	(mg/l)	0.014	0.027	0.023	0.046	0.065	0.048	0.017	0.037	0.021	0.013	0.023	0.010					
全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.16	0.05	<0.03	0.10	0.31	0.43	0.64	0.56	0.52	0.51	0.42					
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	0021	地点統一番号	33-007-52	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018年度											
調査年度	2018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	採水位置	(m)											
採取月日	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02								
採取時刻	10:00	08:35	10:25	09:42	10:30	10:20	07:48	10:10	10:20	10:13	10:10	09:56								
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								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	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)	0.56	0.15	0.04	<0.02	0.09	0.30	0.42	0.63	0.55	0.51	0.50	0.41							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	1.3E+00	1.7E+01	1.3E+01	1.4E+01	6.0E+00	1.7E+01	2.1E+01	5.9E+00	1.6E+00	9.7E-01	4.9E+00	1.0E+01							
全有機炭素 (mg/l)																				
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)																			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β/酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロロヒドリン (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)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02				
採取時刻	10:40	06:30	12:30	18:30	00:30	10:16	09:38	11:05	11:58	06:20	12:20	18:20	00:20	11:00	08:50	11:02	11:21	10:15				
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)																					
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 23.9 18.0	曇 16.8 17.8	薄曇 27.9 20.8	晴 23.4 20.2	晴 16.5 18.0	曇 23.2 19.0	晴 33.4 26.8	曇 34.3 28.1	曇 23.0 20.2	晴 9.5 14.5	晴 21.5 18.0	晴 15.3 16.9	晴 11.9 15.9	晴 17.0	晴 3.6 8.1	晴 8.8 8.1	晴 8.5 7.5	晴 11.0 8.6			
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.2 11 <0.5 1 4.9E+02 (mg/l) 1 0.001	7.6 10 1.2 1 1.7E+03 * 0.001	8.5 12 <0.5 <1 4.9E+02	8.5 10 0.6 2 2.4E+03 *	7.8 8.8 <0.5 1 7.9E+02	7.8 8.8 0.8 2 2.2E+03 *	8.7 * 10 <0.5 2 3.3E+03 *	8.5 9.4 0.6 1 4.6E+03 *	8.1 10 1.2 <1 7.9E+03 *	7.6 9.0 0.8 1 1.3E+03 *	9.0 * 12 1.4 1 7.0E+02	8.3 10 0.8 1 2.8E+02	7.9 9.4 0.8 <1 4.9E+02	8.6 * 12 1.0 <1 1.7E+02	7.7 10 0.6 <1 3.3E+02	7.8 12 1.2 <1 2.4E+02	8.0 13 1.6 <1 4.9E+01	7.9 12 1.6 <1 4.9E+02			
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.08 0.30 <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			<0.01 <0.001 0.01 <0.01 <0.03				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02						
採取時刻	10:40	06:30	12:30	18:30	00:30	10:16	09:38	11:05	11:58	06:20	12:20	18:20	00:20	11:00	08:50	11:02	11:21	10:15							
採取位置	(m)																								
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.29																	
	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)		1.2																						
全有機炭素 (mg/l)								1.1						0.7											
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.043																	
要監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ (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)																								
7β/酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.0E+01		5.0E+01				1.6E+02	3.2E+01	2.4E+01	6.8E+01		4.2E+01		6.0E+00	1.2E+02	5.8E+01	2.0E+01	2.4E+01						
	透明度 (m)																								

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 (4)	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	2018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	04/04	採取時刻	09:40	採取位置	05/26	採取水深	11:20	06/08 <td>09:19</td> <th>07/21 <td>08:40</td> <th>08/02 <td>10:00</td> <th>09/24 <td>08:25</td> <th>10/25 <td>11:30</td> <th>11/08 <td>09:40</td> <th>12/09 <td>08:00</td> <th>01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	09:19	07/21 <td>08:40</td> <th>08/02 <td>10:00</td> <th>09/24 <td>08:25</td> <th>10/25 <td>11:30</td> <th>11/08 <td>09:40</td> <th>12/09 <td>08:00</td> <th>01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th></th></th></th></th></th></th>	08:40	08/02 <td>10:00</td> <th>09/24 <td>08:25</td> <th>10/25 <td>11:30</td> <th>11/08 <td>09:40</td> <th>12/09 <td>08:00</td> <th>01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th></th></th></th></th></th>	10:00	09/24 <td>08:25</td> <th>10/25 <td>11:30</td> <th>11/08 <td>09:40</td> <th>12/09 <td>08:00</td> <th>01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th></th></th></th></th>	08:25	10/25 <td>11:30</td> <th>11/08 <td>09:40</td> <th>12/09 <td>08:00</td> <th>01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th></th></th></th>	11:30	11/08 <td>09:40</td> <th>12/09 <td>08:00</td> <th>01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th></th></th>	09:40	12/09 <td>08:00</td> <th>01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th></th>	08:00	01/16 <td>10:11</td> <th>02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th></th>	10:11	02/15 <td>13:18</td> <th>03/02 <td>09:20</td> </th>	13:18	03/02 <td>09:20</td>	09:20	
測定区分	年間	天気	晴	気温	曇	水温	曇	流量	晴	透明度	曇	色相	曇	臭気	曇	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	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DO
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)	(m)	(cm)																					
生	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
活	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	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	
環	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
境	11	9.8	7.6	7.0	6.8	8.8	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
項	1.8	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	3.0	1.6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
目	5	2	7	2	7	6	3	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
目	4.9E+05 *	3.3E+04 *	2.8E+05 *	1.8E+05 *	4.9E+05 *	7.0E+04 *	3.3E+05 *	3.3E+05 *	3.3E+05 *	3.3E+05 *	2.4E+06 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	7.9E+05 *	
目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
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-ジクロロエタン	1, 1, 2-トリクロロエタン	1, 1, 1-トリクロロエタン	1, 1, 2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ほう素	ふっ素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1, 4-ジオキサン	
目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
目	フェノール類	銅	亜鉛	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム																						
目	(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 (4)	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	2018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	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02									
採取時刻	09:40	11:20	09:19	08:40	10:00	08:25	11:30	09:40	08:00	10:11	13:18	09:20									
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)																				
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)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分																				
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
アンチモン		(mg/l)																			
ニッケル		(mg/l)																			
クロロホルム		(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																			
イソキサチオン		(mg/l)																			
ダイアジノン		(mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																			
イソプロチオラン		(mg/l)																			
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																			
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																			
プロピザミド		(mg/l)																			
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																			
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																			
イプロベンホス(IPP)		(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-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-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)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+02	3.6E+01	1.3E+02	8.8E+01	9.8E+02	1.4E+02	2.6E+02	2.0E+02	2.2E+02	2.2E+01	4.0E+00	3.6E+01							
	透明度	(m)																			

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 (4)	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	2018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	04/11	05/11	06/04	07/24	07/24	07/24	07/25	08/02	09/17	10/18	11/05	12/12	12/12	12/12	12/13	01/10	02/07	03/07				
採取時刻	09:55	10:40	09:15	08:15	14:55	20:40	02:40	11:25	11:20	10:35	10:35	08:15	14:50	20:50	02:40	09:45	11:35	07:40				
採取位置	0.2	3.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
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)	14.5	24.5	25.3	30.7	34.0	28.6	24.7	35.1	26.7	20.5	18.0	6.2	9.0	2.5	0.8	2.2	9.7	8.1	8.2	10.0	
水温	(°C)	14.0	16.7	23.4	30.6	34.6	33.0	31.0	31.7	25.5	19.5	14.9	8.0	9.3	8.1	6.5	4.7	8.2	10.0			
流量	(m³/s)	1.0	1.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9			
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)	黄色(淡)	黄色(淡)																			
透視度	(cm)	無臭	無臭																			
色相		7.7	7.8	7.5	7.7	8.4	8.6 *	8.0	7.5	8.0	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7			
臭気		9.5	9.5	7.3	6.2	8.5	6.4	5.1	6.2	8.0	9.3	11.0	10.7	11.2	10.8	10.9	11.6	10.8	10.5			
pH		1.4	0.8	0.9	1.6	2.1	2.1	1.6	1.3	0.6	0.6	0.8	1.6	0.9	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3			
DO	(mg/l)	1	3	5	6	7	6	5	10	5	2	1	8	5	11	7	4	4	10			
BOD	(mg/l)	7.0E+03 *	2.4E+05 *	1.7E+04 *	2.8E+04 *	1.3E+04 *	7.0E+03 *	2.2E+04 *	7.0E+04 *	2.4E+05 *	4.9E+04 *	7.9E+04 *	1.3E+05 *	1.1E+05 *	1.3E+05 *	1.7E+05 *	2.4E+05 *	4.6E+05 *	7.9E+04 *			
COD	(mg/l)	1.01	1.04	0.82	0.44				0.79	1.08	1.10	1.01	1.39	0.085		1.90	1.58	1.34				
SS	(mg/l)	0.070	0.069	0.102	0.109				0.133	0.094	0.079	0.055	0.085			0.100	0.064	0.074				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
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)	<0.005																				
鉛	(mg/l)	<0.005																				
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
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)		0.002																			
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	0014	地点統一番号	33-026-01	類型 (達成期間)	B (4)										水域名	小田川下流					調査機関	国土交通省 (地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域										河川名	小田川					採水機関	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度	2018年度	調査区分	測定計画調査										地点名	福松橋					分析機関	エクスタンテクニカルセンター													
採取月日											04/11	05/11	06/04	07/24	07/24	07/24	07/25	08/02	09/17	10/18	11/05	12/12	12/12	12/12	12/13	01/10	02/07	03/07					
採取時刻											09:55	10:40	09:15	08:15	14:55	20:40	02:40	11:25	11:20	10:35	10:35	08:15	14:50	20:50	02:40	09:45	11:35	07:40					
採取位置											(m)																						
採取水深											0.2	3.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.05									0.11				0.05										0.09						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)											0.016														0.036						
	硝酸性窒素	(mg/l)											0.34														1.27						
	有機態窒素	(mg/l)																									0.040						
	リン酸態リン	(mg/l)		0.053									0.096					0.043															
	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)		4.1	1.5E+00	1.9	2.8							1.0E+01		2.0	1.5	3.4E+00		1.7						1.4	3.2E+00	1.8					
全有機炭素	(mg/l)		1.6	1.7									2.6				1.5									1.4	0.036						
トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.056									0.068				0.044																
監視項目	E P N	(mg/l)																															
	アンチモン	(mg/l)																															
	ニッケル	(mg/l)																															
	クロロホルム	(mg/l)																															
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																															
	イソキサチオン	(mg/l)																															
	ダイアジノン	(mg/l)																															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																															
	イソプロチオラン	(mg/l)																															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																															
	プロピザミド	(mg/l)																															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																															
	トルエン	(mg/l)																															
	キシレン	(mg/l)																															
7ββ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)																																
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	8.0E+00	3.0E+02	3.0E+01	1.6E+01							1.5E+02	7.2E+01	3.4E+01	2.0E+01	4.0E+02							2.0E+00	9.0E+03	5.0E+03							
	透明度	(m)																															

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 (4)		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	2018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	04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02				
採取時刻	10:00	06:00	12:00	18:00	00:00	09:41	08:57	10:20	08:45	06:00	12:00	18:00	00:00	10:08	08:16	10:27	10:45	09:40				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	(°C)	21.4	17.6	24.7	24.7	18.4	23.0	33.1	34.0	24.5	11.0	21.5	15.5	12.0	17.5	3.0	9.0	8.1				
水温	(°C)	17.6	18.5	21.9	22.5	18.9	19.0	27.8	28.4	21.0	14.0	18.0	17.8	15.6	15.2	6.8	7.0	6.7				
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)	無色	無色	無色												
臭気		無臭	無臭	無臭																		
pH		7.9	7.4	8.0	8.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7				
DO	(mg/l)	10	9.2	11	10	8.6	8.6	7.2	7.8	9.4	8.8	10	10	11	10	12	12	12				
BOD	(mg/l)	0.6	1.2	1.0	0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.6	0.8	0.6	1.2	1.6	1.0	2.0				
COD	(mg/l)																					
SS	(mg/l)	2	3	3	4	3	8	1	2	5	4	1	8	4	2	1	<1	3				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03 *	7.9E+03 *	1.1E+03 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	7.9E+03 *	2.4E+03 *	1.1E+04 *	1.7E+04 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+03 *	7.9E+03 *	1.1E+02	1.3E+02	2.4E+02			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.002														
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006														
LAS	(mg/l)		0.0011					0.0007														
底層DO	(mg/l)																					
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)							<0.0003														
全シアン	(mg/l)							ND														
鉛	(mg/l)							<0.005														
六価クロム	(mg/l)							<0.02														
ヒ素	(mg/l)							<0.005														
総水銀	(mg/l)							<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)							ND														
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004														
1,1-ジクロロエタン	(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	(mg/l)							<0.0005														
チウラム	(mg/l)							<0.0002														
シマジン	(mg/l)							<0.0006														
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.0003														
ベンゼン	(mg/l)							<0.002														
セレン	(mg/l)							<0.001														
ほう素	(mg/l)							<0.002														
ふっ素	(mg/l)							<0.03														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.25														
1,4-ジオキサン	(mg/l)							0.29														
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)																					
特殊項目																						
銅	(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	0019	地点統一番号	33-025-01	類型 (達成期間)	A (4)	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	2018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						04/04	05/26	05/26	05/26	05/27	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	10/25	10/25	10/26	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02		
採取時刻						10:00	06:00	12:00	18:00	00:00	09:41	08:57	10:20	08:45	06:00	12:00	18:00	00:00	10:08	08:16	10:27	10:45	09:40		
採取位置						(m)																			
採取水深						0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)											<0.01													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)											0.28													
	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)																								
全有機炭素 (mg/l)												1.8													
トリハロメタン生成能 (mg/l)												0.066													
要監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7β/酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	7.6E+01		8.4E+01						1.6E+02	1.4E+02	2.1E+02	2.4E+02						1.2E+02	5.4E+02	1.4E+01	9.3E+01	5.3E+01		
	透明度 (m)																								

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	2018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	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02						
採取時刻	11:50	07:29	12:13	11:34	12:08	10:35	06:42	12:00	12:10	12:08	11:30	11:30						
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	霧	晴	曇	晴	晴	晴						
気温	(°C)	23.5	16.5	20.2	29.3	31.7	21.0	18.0	4.7	7.1	10.0	14.0						
水温	(°C)	14.0	16.2	17.4	24.4	27.3	19.1	13.0	12.0	6.0	5.6	4.5	7.9					
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.5	8.2	8.2	8.5	8.8	8.5	8.2	8.4	8.4	8.3	8.4						
DO	(mg/l)	10	11	9.2	7.8	8.4	10	9.8	11	13	14	13						
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	1.6	1.6	<0.5	1.0					
COD	(mg/l)																	
SS	(mg/l)	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+03	2.4E+02	1.7E+02	1.1E+02	2.3E+01	7.9E+01					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
フェノール類	(mg/l)																	
銅	(mg/l)																	
亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	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	2018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	04/04	05/26	06/08	07/21	08/02	09/24	10/25	11/08	12/09	01/16	02/15	03/02						
採取時刻	11:50	07:29	12:13	11:34	12:08	10:35	06:42	12:00	12:10	12:08	11:30	11:30						
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						
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						
採取 項目 目 硫酸アモニア態窒素 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 DO飽和度 塩化物イオン 他 塩素量 クロロフィル a 全有機炭素 トリハロメタン生成能 塩分	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(μS/cm)																	
	(%)																	
	(mg/l)																	
	(%)																	
	(μg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目 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(IPP) クロロニトロフェン(CNP) トルエン キシレン 7β-酸ジメチル モリブデン 塩化ビニルモノマー エピクロヒドリン 全マンガン ウラン フェノール ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(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)																		
要 測 定 指 標 項 目 大腸菌数 透明度		(MPN/100ml)																
		(m)																