

○ 吉井川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省 (地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	杉橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター												
採取月日	04/08	05/08	06/06	07/08	08/01	09/09	10/02	11/07	12/02	01/06	02/03	03/02									
採取時刻	09:40	09:00	09:25	09:35	10:45	09:35	09:10	09:20	09:25	09:40	09:40	09:20									
採取位置	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1									
採取水深	(m)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 10.5 11.0 0.6 (m) (m) (cm) 無色 無臭	晴 13.6 10.6 0.5 (m) (m) (cm) 無色 無臭	晴 20.7 17.8 0.4 (m) (m) (cm) 無色 無臭	曇 21.2 18.6 0.5 (m) (m) (cm) 無色 無臭	曇 31.5 22.9 0.5 (m) (m) (cm) 無色 無臭	曇 24.5 21.2 0.5 (m) (m) (cm) 無色 無臭	曇 23.0 19.2 0.3 (m) (m) (cm) 無色 無臭	晴 8.8 10.2 0.3 (m) (m) (cm) 無色 無臭	雨 12.0 9.8 0.3 (m) (m) (cm) 無色 無臭	晴 3.2 5.8 0.3 (m) (m) (cm) 無色 無臭	曇 2.9 5.0 0.4 (m) (m) (cm) 無色 無臭	晴 6.8 6.8 0.4 (m) (m) (cm) 無色 無臭								
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.4 11.2 0.6 1.6 3 3.3E+02 0.26 0.006 <0.001 <0.00006 <0.0006	7.3 11.0 <0.5 1.3 <1 7.9E+02 0.38 0.012 <0.001 <0.00006 <0.0006	7.4 9.4 0.7 1.7 1 3.3E+03 * 0.33 0.012 0.001 <0.00006	7.4 9.2 0.5 1.3 1 2.8E+03 * 0.31 0.008 0.001 <0.00006	7.5 8.8 <0.5 1.8 <1 4.9E+03 * 0.33 0.010 0.001 <0.00006	7.4 8.8 0.5 1.6 2 7.9E+03 * 0.29 0.010 <0.001 <0.00006	7.4 9.1 0.5 1.7 1 7.9E+03 * 0.31 0.006 <0.001 <0.00006	7.3 11.2 <0.5 1.2 1 9.4E+02 0.25 0.007 0.001 <0.00006	7.4 10.8 <0.5 1.6 1 3.3E+02 0.27 0.004 0.001 <0.00006	7.5 12.6 <0.5 1.0 <1 1.7E+02 0.34 0.007 0.001 <0.00006	7.4 11.7 <0.5 1.0 <1 2.2E+01 0.36 0.008 <0.001 <0.00006									
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロプロパン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	0.25	0.27	0.19	0.21	0.21	0.28	0.22	0.21	0.19	0.23	0.27	0.28								
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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型 (達成期間)	A (I)	水域名				吉井川上流			調査機関	国土交通省 (地方建設省)										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川							採水機関	エクスランテクニカルセンター									
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	杉橋							分析機関	エクスランテクニカルセンター									
採取月日	04/08	05/08	06/06	07/08	08/01	09/09	10/02	11/07	12/02	01/06	02/03	03/02												
採取時刻	09:40	09:00	09:25	09:35	10:45	09:35	09:10	09:20	09:25	09:40	09:40	09:20												
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心												
採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1												
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.04	0.08	<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)	0.25	0.27	0.19	0.21	0.21	0.28	0.22	0.21	0.19	0.23	0.27												
	有機態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
	電気伝導度 (µS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (µg/l)	1.1E+00	7.0E-01	1.2E+00	8.0E-01	1.3E+00	9.0E-01	1.4E+00	4.0E-01	1.1E+00	5.0E-01	1.3E+00	7.0E-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)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
	7/9/酸ジエチルケシル (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	0228	地点統一番号	33-014-55	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	苦田ダム										分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取月日	04/08	05/08	06/06	07/08	08/01	09/09	10/02	11/07	12/02	01/06	02/03	03/02										
採取時刻	09:25	09:40	09:20	09:10	11:10	09:30	10:50	09:40	11:00	09:25	09:30	09:10										
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	(m)																					
現場観測項目	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天気	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇										
気温	14.6	14.2	25.4	22.1	31.0	30.4	24.7	15.0	13.0	3.4	3.0	6.0										
水温	11.9	16.6	22.5	24.5	28.9	25.5	23.7	14.4	11.2	7.4	6.8	7.2										
流量	(m³/s)																					
全水深	38.0	38.0	35.5	35.0	38.0	35.5	35.0	38.0	35.5	35.5	35.5	38.5										
透明度	(m)																					
透視度	(cm)																					
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
臭気	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	黄色(淡)川藻(微)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭										
生	pH	7.3	7.3	7.5	7.5	8.3	8.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4										
活	DO	11.1	10.1	8.6	8.7	8.4	9.1	9.7	10.1	10.5	10.9	11.7										
環	BOD	0.8	1.3	<0.5	1.1	0.9	1.9	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6										
境	COD	1.4	2.2	1.9	2.6	2.0	4.0	4.4	2.0	1.5	1.2	1.5										
項	SS	1	4	<1	1	3	3	1	<1	1	<1	1										
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	9.3E+00	1.7E+01	1.3E+04 *	1.3E+03 *	9.4E+02	4.9E+03 *	4.9E+01	3.3E+01	4.5E+00	6.8E+00	1.1E+01								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.26	0.28	0.24	0.28	0.28	0.49	0.81	0.33	0.25	0.27	0.31	0.34								
	全窒素	(mg/l)	0.907	0.014	0.006	0.009	0.007	0.016	0.014	0.007	0.006	0.008	0.009									
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.005	0.005	0.005	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006																			
	LAS	(mg/l)	<0.0006																			
	底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.19	0.10	0.08	0.10		0.08	<0.03	0.19	0.17	0.18	0.20	0.23								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)	0.003	<0.001	0.001	0.003	<0.01	0.005	0.005	0.001	0.004	0.002	<0.01	0.002								
	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	0228	地点統一番号	33-014-55	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省 (地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	エクスタンテクニカルセンター														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	苦田ダム	分析機関	エクスタンテクニカルセンター														
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深	(m)	04/08 09:25 表層 0.5	05/08 09:40 表層 0.5	06/06 09:20 表層 0.5	07/08 09:10 表層 0.5	08/01 11:10 表層 0.5	09/09 09:30 表層 0.5	10/02 10:50 表層 0.5	11/07 09:40 表層 0.5	12/02 11:00 表層 0.5	01/06 09:25 表層 0.5	02/03 09:30 表層 0.5	03/02 09:10 表層 0.5		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	0.19	0.10	0.08	0.10	0.13	0.08	0.02	0.19	0.17	0.18	0.20	0.23							
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μg/l)	7.0E+01	6.8E+00	1.1E+00	4.2E+00	2.9E+00	1.3E+01	1.0E+01	2.9E+00	3.1E+00	3.4E+00	3.1E+00	4.6E+00							
	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.027			0.035				0.032						0.019				
	塩分																				
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
アンチモン		(mg/l)																			
ニッケル		(mg/l)																			
クロロホルム		(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																			
イソキサチオン		(mg/l)																			
ダイアジノン		(mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																			
イソプロチオラン		(mg/l)																			
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																			
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																			
プロピザミド		(mg/l)																			
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																			
フェノプロカルブ(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)	1.0E+00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5.6E+01	1.0E+00	1.0E+00	<1	1.0E+00	<1						
	透明度	(m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉井川上流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	葛下橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/09 09:22 流心 0.3	06/12 09:05 流心 0.3	08/22 08:55 流心 0.3	10/07 09:20 流心 0.3	12/11 09:35 流心 0.3	02/20 07:47 流心 0.3													
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 霧	年間 曇													
現場観測項目		気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	12.0 10.0 19.1	21.0 19.1 24.8	27.3 19.0 24.8	19.2 7.4 19.0	4.0 5.6 7.4	2.8 5.6 5.6												
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)	7.3 11 1.8 1 1.3E+01	7.3 8.4 1.0 2 4.3E+02	7.2 8.0 0.6 <1 1.7E+03 *	7.2 9.0 0.6 <1 7.9E+02	7.3 11 1.6 <1 4.9E+01	7.2 12 2.0 <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-ジクロロエタン (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	0227	地点統一番号	33-014-54	類型 (達成期間)	A (4)			水域名	吉井川上流							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	葛下橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日			04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20															
採取時刻			09:22	09:05	08:55	09:20	09:35	07:47															
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3															
項目			(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素	(mg/l)																					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)																					
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	0201	地点統一番号	33-014-01	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉井川上流	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	嵯峨堰	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13			
採取時刻	10:12	09:02	09:50	06:00	12:00	18:00	00:00	10:20	09:40	09:50	08:10	06:00	12:00	18:00	00:00	09:24	08:26	09:00			
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	晴 11.3 10.0	曇 22.2 17.0	曇 21.9 18.3	曇 20.3 19.9	曇 26.9 21.2	曇 26.1 23.8	曇 22.1 22.0	曇 28.1 26.2	晴 30.8 23.0	晴 18.0 18.1	晴 8.0 12.0	曇 2.5 8.0	曇 6.2 8.1	曇 4.7 9.8	曇 4.0 9.0	曇 5.0	曇 2.4 5.4	曇 5.2 7.0		
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)	7.4 11 1.8	7.3 9.6 1.2	7.3 8.4 1.2	7.2 8.2 1.0	7.5 9.0 1.2	7.6 8.0 0.8	7.2 7.0 0.6	7.4 7.8 0.8	7.4 8.4 0.5	7.4 9.6 0.8	7.3 10 1.6	7.3 10 1.8	7.4 11 1.6	7.8 12 1.2	7.4 12 1.0	7.2 12 1.2	7.0 12 1.6	7.1 12 1.8		
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.003 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 0.33 <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								0.002			0.001							<0.01 <0.001 0.02 <0.01 <0.03

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	嵯峨堰										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	04/09 10:12	05/14 09:02	06/12 09:50	07/05 06:00	07/05 12:00	07/05 18:00	07/06 00:00	08/22 10:20	09/05 09:40	10/07 09:50	11/13 08:10	12/11 06:00	12/11 12:00	12/11 18:00	12/12 00:00	01/16 09:24	02/20 08:26	03/13 09:00			
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	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)								0.32													
	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																			
全有機炭素	(mg/l)									1.2		0.7											
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.047													
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(IPBP)	(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																	
	7ββ酸ジメチル	(mg/l)				<0.006																	
	モリブデン	(mg/l)				<0.01																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)				<0.0002																	
	エピクロヒドリン	(mg/l)				<0.0001																	
	全マンガ	(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)	1.1E+01	5.3E+01	7.5E+01		4.8E+01			8.5E+01	7.5E+01	9.4E+01	5.4E+01		1.7E+01			3.0E+01	2.0E+01	3.1E+01			
	透明度	(m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	新日上橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日						04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20											
採取時刻						11:38	10:52	12:02	10:36	10:58	09:15											
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	年間	年間	年間	年間	年間											
気温						(°C)	15.6	23.4	30.8	22.0	5.8											
水温						(°C)	12.0	21.0	26.8	20.1	7.2											
流量						(m³/s)																
全水深						(m)																
透明度						(m)																
透視度						(cm)	>30	>30	>30	>30	>30											
色相							無色	無色	無色	無色	無色											
臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
生活環境項目						pH	7.7	7.9	8.2	7.8	7.6											
DO						(mg/l)	11	8.8	9.0	10	12											
BOD						(mg/l)	1.8	1.8	<0.5	0.6	<0.5											
COD						(mg/l)																
SS						(mg/l)	2	3	4	1	<1											
大腸菌群数						(MPN/100ml)	2.4E+02	2.4E+03	7.9E+03 *	1.7E+03	4.9E+02	3.3E+02										
n-ヘキサン抽出物質						(mg/l)																
全窒素						(mg/l)																
全リン						(mg/l)																
全亜鉛						(mg/l)																
ノニルフェノール						(mg/l)																
LAS						(mg/l)																
底層DO						(mg/l)																
健康項目						カドミウム	(mg/l)															
全シアン						(mg/l)																
鉛						(mg/l)																
六価クロム						(mg/l)																
ヒ素						(mg/l)																
総水銀						(mg/l)																
アルキル水銀						(mg/l)																
P C B						(mg/l)																
ジクロロメタン						(mg/l)																
四塩化炭素						(mg/l)																
1, 2-ジクロロエタン						(mg/l)																
1, 1-ジクロロエタン						(mg/l)																
1, 1, 2-トリクロロエタン						(mg/l)																
1, 1, 1-トリクロロエタン						(mg/l)																
トリクロロエチレン						(mg/l)																
テトラクロロエチレン						(mg/l)																
1, 3-ジクロロベンゼン						(mg/l)																
チウラム						(mg/l)																
シマジン						(mg/l)																
チオベンカルブ						(mg/l)																
ベンゼン						(mg/l)																
セレン						(mg/l)																
ほう素						(mg/l)																
ふっ素						(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						(mg/l)																
1, 4-ジオキサン						(mg/l)																
特殊項目						フェノール類	(mg/l)															
銅						(mg/l)																
亜鉛						(mg/l)																
鉄 (溶解性)						(mg/l)																
マンガン (溶解性)						(mg/l)																
クロム						(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51		類型 (達成期間)		B (e)		水域名	吉井川中・下流				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	吉井川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査						地点名	新日上橋				分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20										
	(m)		11:38 流心	10:52 流心	12:02 流心	10:36 流心	10:58 流心	09:15 流心										
			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																
	硝酸態窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
	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-酸性エチルケシル	(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	0221	地点統一番号	33-015-53	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	栗子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/09 11:11 流心 0.3	06/12 10:26 流心 0.3	08/22 11:40 流心 0.3	10/07 10:15 流心 0.3	12/11 10:39 流心 0.3	02/20 09:32 流心 0.3															
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 霧	年間 曇															
現場観測項目		気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	12.4 11.4	22.2 20.7	30.0 26.5	20.3 19.6	4.3 7.1	5.9 3.9														
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)	7.7 12 2.2 2 2.4E+02	7.9 9.4 1.4 2 7.9E+02	8.0 8.4 <0.5 3 7.9E+03 *	7.7 10 <0.5 1 7.0E+02	7.5 11 1.2 <1 4.9E+02	7.2 12 1.4 3 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) 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	0221	地点統一番号	33-015-53	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	栗子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		04/09 11:11 流心	0.3	06/12 10:26 流心	0.3	08/22 11:40 流心	0.3	10/07 10:15 流心	0.3	12/11 10:39 流心	0.3	02/20 09:32 流心	0.3		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸態窒素 (mg/l) 硝酸態窒素 (mg/l) 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) D.O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) トリハロメタン生成能 (mg/l) 塩分																	
E P N (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン(MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロタロニル(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) 7β-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) 透明度 (m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	周匝大橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	01/16	02/20	03/13				
採取時刻	11:10	10:50	11:45	07:05	13:05	19:05	01:05	12:01	11:00	11:27	10:30	07:00	13:00	19:00	01:00	11:10	12:00	11:20					
採取位置																							
採取水深	(m)																						
アンモニア態窒素								<0.01															
亜硝酸性窒素								0.37															
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		1.4						1.3			1.0												
全有機炭素								0.049															
トリハロメタン生成能																							
塩分																							
E P N								<0.0006															
アンチモン								<0.002															
ニッケル								<0.005															
クロロホルム								<0.0006															
トリス-1,2-ジクロロエチル								<0.004															
1,2-ジクロロプロパン								<0.006															
P-ジクロロベンゼン								<0.02															
イソキサチオン								<0.0008															
ダイアジノン								<0.0005															
フェニトロチオン(MEP)								<0.0003															
イソプロチオラン								<0.004															
オキシ銅(有機銅)								<0.004															
クロロタロニル(TPN)								<0.004															
プロピザミド								<0.0008															
ジクロロボス(DDVP)								<0.001															
フェノプロカルブ(BPMC)								<0.002															
イプロベンホス(IBP)								<0.0008															
クロロニトロフェン(CNP)								<0.0001															
トルエン								<0.06															
キシレン								<0.04															
7ββ酸ジメチル								<0.006															
モリブデン								<0.01															
塩化ビニルモノマー								<0.0002															
エピクロヒドリン								<0.0001															
全マンガ								<0.02															
ウラン								<0.0002															
フェノール								<0.001															
ホルムアルデヒド								<0.003															
4-t-オクチルフェノール								<0.0001															
アニリン								<0.002															
2,4-ジクロロフェノール								<0.0003															
要測定指標項目																							
大腸菌数		5.0E+00	1.7E+01	1.3E+01			3.9E+01		8.3E+01	9.5E+01	1.1E+01	2.4E+01			2.1E+01			1.8E+01	5.4E+01	4.3E+01			
透明度		(MPN/100ml)	(m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	佐伯大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20														
採取時刻	10:40	11:11	10:47	10:47	07:33	12:45														
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
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 14.0 14.8 >30 無色 無臭	年間 曇 23.0 23.0 >30 黄褐色(淡) 無臭	年間 曇 30.9 27.1 >30 無色 無臭	年間 晴 25.2 22.3 >30 無色 無臭	年間 煙霧 3.2 7.6 >30 無色 無臭	年間 晴 11.2 8.2 >30 無色 無臭													
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.6 10 1.6 3 7.0E+01	7.8 8.4 0.6 4 1.3E+03	7.6 7.6 <0.5 5 3.3E+03	7.9 9.2 0.6 1 1.2E+03	7.5 11 1.4 1 2.4E+02	7.3 12 2.0 3 3.3E+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) 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	0225	地点統一番号	33-015-61	類型 (達成期間)	B (e)			水域名	吉井川中・下流								調査機関	都道府県																			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川								採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	佐伯大橋								分析機関	岡山県健康づくり財団																			
採取月日		採取時刻	04/09 10:40	06/12 11:11	08/22 10:47	10/07 10:47	12/11 07:33	02/20 12:45																													
採取位置		採取水深	(m)																																		
項目 の 他 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																																			
	有機態窒素	(mg/l)																																			
	リン酸態リン	(mg/l)																																			
	電気伝導度	(µ S/cm)																																			
	DO飽和度	(%)																																			
	塩化物イオン	(mg/l)																																			
	塩素量	(%)																																			
	クロロフィル a	(µ g/l)																																			
	全有機炭素	(mg/l)																																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																			
項目 の 他 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)																																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																			
	イブペンホス(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	0209	地点統一番号	33-015-02	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	エクスタンテクニカルセンター						
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	熊山橋										分析機関	エクスタンテクニカルセンター						
採取月日		採取時刻	04/08 09:15	05/08 10:25	06/06 08:10	06/06 15:00	06/06 21:20	06/07 03:30	07/08 10:05	08/01 08:20	09/09 08:55	10/02 09:40	11/07 08:55	11/07 14:30	11/07 21:20	11/08 03:40	12/02 09:35	01/06 09:50	02/03 08:10	03/02 11:00				
採取位置		採取水深	(m)																					
項目			0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.03						0.02			<0.02											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.010						<0.01			<0.01											
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.47						0.51			0.45											
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)			0.018						0.036			0.03											
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)			1.2	1.2	1.8				1.4	1.3	1.1	1.3	0.9			0.9	1.0	0.9	0.9				
全有機炭素 (mg/l)				0.035						0.043			0.030											
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)																							
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7β-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)		2.9E+01	2.1E+01	6.0E+01					2.0E+01	5.0E+01	2.0E+01	1.1E+02	5.1E+01			4.2E+01	4.0E+00	3.0E+00	<1				
	透明度 (m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省 (地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	エクスランテックニカルセンター															
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	弓削橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター															
採取月日	04/08	05/08	06/06	07/08	08/01	09/09	10/02	11/07	12/02	01/06	02/03	03/02										
採取時刻	08:30	09:50	07:10	08:20	07:35	08:40	08:30	10:15	08:45	08:30	08:33	09:30										
採取位置	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2										
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
現場観測項目	天気 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 13.3 14.8 0.7 0.7 >30 無色 無臭	晴 17.0 16.5 0.8 0.8 >30 無色 無臭	晴 20.3 24.2 1.4 1.4 >30 黄色(淡) 無臭	曇 24.3 25.2 1.4 1.4 >30 黄色(淡) 無臭	晴 27.1 27.5 0.9 1.3 >30 無色 無臭	曇 29.2 27.4 1.3 0.8 >30 無色 無臭	晴 13.2 13.6 0.8 0.8 >30 無色 無臭	雨 12.7 11.0 0.8 0.8 >30 無色 無臭	晴 0.4 5.8 0.8 0.8 >30 無色 無臭	晴 0.6 5.7 0.7 0.7 >30 無色 無臭	晴 10.4 9.1 0.8 0.8 >30 無色 無臭										
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.4 10.2 1.2 2.5 3 2.4E+03 0.55 0.030	7.5 9.0 0.8 2.4 4 3.3E+03 0.72 0.040	7.8 8.5 0.9 3.4 3 3.3E+04 * 0.77 0.062	7.5 6.5 0.7 2.7 4 1.3E+04 * 0.64 0.058	7.4 6.3 0.5 2.8 4 3.3E+02 0.78 0.061	7.3 6.5 1.0 2.1 2 1.3E+03 0.60 0.038	7.4 6.9 0.6 2.4 4 4.9E+03 0.62 0.041	7.5 9.8 <0.5 2.1 1 1.7E+03 0.64 0.041	7.6 10.5 0.9 2.1 1 1.4E+03 0.61 0.036	7.6 11.6 0.7 2.2 1 4.9E+02 0.73 0.025	7.7 11.6 0.5 1.9 1 4.9E+02 0.68 0.026	7.5 11.0 0.6 2.0 2 7.0E+02 0.76 0.029									
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) P C B (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省 (地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川	採水機関	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査				地点名	弓削橋	分析機関	エクスタンテクニカルセンター												
採取月日		採取時刻	04/08 08:30	05/08 09:50	06/06 07:10	07/08 08:20	08/01 07:35	09/09 08:40	10/02 08:30	11/07 10:15	12/02 08:45	01/06 08:30	02/03 08:33	03/02 09:30								
採取位置		採取水深	(m)																			
採取水		採取水深	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2								
項目		項目																				
アンモニア態窒素	(mg/l)																					
亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
硝酸性窒素	(mg/l)																					
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)																					
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
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																						
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(IPBP)	(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-酸ジメチル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-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	0229	地点統一番号	33-015-60	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流												調査機関	国土交通省 (地方建設省)								
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域			河川名	吉井川												採水機関	エクスランテクニカルセンター							
調査年度	2019年度		調査区分	測定計画調査			地点名	備前大橋												分析機関	エクスランテクニカルセンター							
採取月日	04/08		採取時刻	10:20	05/08	07/08	08/01	09/09	10/02	11/07	12/02	01/06	02/03	03/02														
採取位置	04/08		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														
採取水深	0.1		採取水深	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		測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
現場観測項目	天気		現場観測項目	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴															
現場観測項目	気温 (°C)		現場観測項目	14.3	7.4	27.5	25.0	33.4	33.1	25.4	11.7	13.8	6.7															
現場観測項目	水温 (°C)		現場観測項目	16.2	15.2	26.5	26.0	31.0	29.4	25.0	14.0	12.4	7.0															
現場観測項目	流量 (m³/s)		現場観測項目	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5															
現場観測項目	全水深 (m)		現場観測項目	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5															
現場観測項目	透明度 (m)		現場観測項目	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30															
現場観測項目	色相		現場観測項目	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色															
現場観測項目	臭気		現場観測項目	無臭	無臭	川濁(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土(微)	無臭															
項目	pH	7.5	7.6	8.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5															
項目	DO	(mg/l)	10.5	8.9	9.2	8.4	8.3	8.5	8.4	9.9	9.7	11.4	11.6															
項目	BOD	(mg/l)	1.0	0.9	2.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	1.0	0.6	0.7															
項目	COD	(mg/l)	2.7	2.5	4.1	2.7	3.2	2.2	2.5	2.2	2.6	2.2	2.2															
項目	SS	(mg/l)	3	4	3	2	2	1	2	3	2	3	3															
項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+02	4.9E+03	7.9E+03 *	2.8E+03	1.3E+03	2.2E+04 *	7.0E+03 *	7.9E+02	1.3E+03	2.4E+02	1.3E+03	2.4E+02														
項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.48	0.64	0.59	0.60	0.76	0.42	0.47	0.65	0.47	0.75	0.74															
項目	全窒素	(mg/l)	0.022	0.032	0.037	0.049	0.065	0.035	0.039	0.041	0.035	0.024	0.032	0.028														
項目	全リン	(mg/l)																										
項目	全亜鉛	(mg/l)																										
項目	ノニルフェノール	(mg/l)																										
項目	LAS	(mg/l)																										
項目	底層DO	(mg/l)																										
項目	カドミウム	(mg/l)																										
項目	全シアン	(mg/l)																										
項目	鉛	(mg/l)																										
項目	六価クロム	(mg/l)																										
項目	ヒ素	(mg/l)																										
項目	総水銀	(mg/l)																										
項目	アルキル水銀	(mg/l)																										
項目	PCB	(mg/l)																										
項目	ジクロロメタン	(mg/l)																										
項目	四塩化炭素	(mg/l)																										
項目	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																										
項目	1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																										
項目	トリス(1, 1, 2-ジクロロエタン)	(mg/l)																										
項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)																										
項目	1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
項目	チウラム	(mg/l)																										
項目	シマジン	(mg/l)																										
項目	チオベンカルブ	(mg/l)																										
項目	ベンゼン	(mg/l)																										
項目	セレン	(mg/l)																										
項目	ほう素	(mg/l)																										
項目	ふっ素	(mg/l)																										
項目	硝酸性窒素	(mg/l)																										
項目	1, 4-ジオキサン	(mg/l)																										
項目	フェノール類	(mg/l)																										
項目	銅	(mg/l)																										
項目	亜鉛	(mg/l)																										
項目	鉄 (溶解性)	(mg/l)																										
項目	マンガン (溶解性)	(mg/l)																										
項目	クロム	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0229	地点統一番号	33-015-60	類型 (達成期間)	B (e)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	吉井川										採水機関	エクスタンテクニカルセンター									
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査				地点名	備前大橋										分析機関	エクスタンテクニカルセンター									
採取月日	10/20	採取時刻	10:20	07:00	10:05	07:08	08/01	09/09	10/02	11/07	12/02	01/06	02/03	03/02														
採取位置	(m)		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸														
採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1														
項目 の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
	硝酸性窒素	(mg/l)																										
	有機態窒素	(mg/l)																										
	リン酸態リン	(mg/l)																										
	電気伝導度	($\mu S/cm$)																										
	DO飽和度	(%)																										
	塩化物イオン	(mg/l)																										
	他	(%)																										
	クロロフィル a	($\mu g/l$)																										
	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(IPB)		(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メチルシロキシル	(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	(mg/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	0207	地点統一番号	33-015-56	類型 (達成期間)	B (e)	水域名										吉井川・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	吉井川水域			河川名										吉井川	採水機関	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査										地点名										鴨越堰	分析機関	エクスタンテクニカルセンター						
採取月日		採取時刻		採取位置	(m)	04/08 11:15 右岸	05/08 08:05 右岸	06/06 10:50 右岸	07/08 08:05 右岸	08/01 11:30 右岸	09/09 07:55 右岸	10/02 08:25 右岸	11/07 08:25 右岸	12/02 10:45 右岸	01/06 08:50 右岸	02/03 07:40 右岸	03/02 08:20 右岸														
セ の 他 項 目	アンモニウム態窒素 (mg/l)						<0.02		<0.02			0.04																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								<0.01																						
	硝酸性窒素 (mg/l)								0.60																						
	有機態窒素 (mg/l)																														
	リン酸態リン (mg/l)						0.010		0.038			0.025				0.016															
	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)									9.9E+00			2.1E+00																		
全有機炭素 (mg/l)	1.3					1.4E+01		1.9	1.7		1.2	1.4	0.9	1.2	3.8E+00	0.9															
トリハロメタン生成能																															
塩分 (mg/l)									0.064			0.031																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)								<0.0006																						
	アンチモン (mg/l)								<0.002																						
	ニッケル (mg/l)								<0.005																						
	クロロホルム (mg/l)								<0.0006																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.004																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.006																						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.02																						
	イソキサチオン (mg/l)								<0.0008																						
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0005																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								<0.0003																						
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004																						
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)								<0.004																						
	クロタロニル (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																						
7/9/酸ジエチルケシル (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)																														
	透明度 (m)																														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		33-015-57		類型 (達成期間)		B (e)		水域名		吉井川中・下流		調査機関		国土交通省 (地方建設省)	
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水域		河川名		吉井川		採水機関		エクスランテクニカルセンター			
調査年度		2019年度		調査区分		測定計画調査		地点名		永安橋		分析機関		エクスランテクニカルセンター			
採取月日	04/08	07:20	05/08	07:15	06/06	07:00	08/01	09/09	10/02	11/07	12/02	01/06	02/03	03/02			
採取時刻	07:20	07:15	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
採取位置	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	13.8	9.7	21.2	25.0	33.5	35.2	25.0	18.4	12.6	10.0	11.0	11.0	11.0			
	水温 (°C)	12.9	17.3	23.0	25.4	30.4	30.8	25.2	19.9	15.2	10.6	9.8	10.2	10.2			
	流量 (m ³ /s)	1.9	1.9	2.4	2.2	1.5	1.7	1.7	1.9	1.5	2.1	2.1	2.0	2.0			
	全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	透視度 (m)	褐色(淡)	褐色(中)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	褐色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	褐色(淡)			
	色相	魚(微)	魚(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(中)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	臭気	7.8	7.9	7.7	8.0	8.1	8.0	7.5	7.7	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8			
	pH	9.8	10.1	6.5	9.5	10.3	8.6	6.2	7.5	7.4	10.1	10.6	10.4	10.4			
	DO (mg/l)	4.8 *	11.8 *	2.4	4.1 *	5.7 *	2.2	1.5	1.4	1.7	2.3	3.1 *	7.3 *	7.3 *			
	BOD (mg/l)	4.0	6.0	3.2	4.4	5.6	4.2	3.1	2.8	2.7	3.5	3.8	4.7	4.7			
	COD (mg/l)	4	9	4	11	13	4	3	3	4	3	3	6	6			
	SS (mg/l)	1.3E+01	7.9E+02	2.4E+02	4.9E+01	4.9E+02	1.1E+04 *	1.1E+03	7.0E+01	7.9E+02	9.4E+01	1.7E+02	7.9E+01	7.9E+01			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.70	1.44	0.55	0.43	0.53	0.53	0.50	0.51	0.44	0.69	0.71	1.23	1.23			
	全窒素 (mg/l)	0.037	0.120	0.077	0.065	0.085	0.062	0.068	0.052	0.054	0.035	0.035	0.102	0.102			
	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	0208	地点統一番号	33-015-57	類型（達成期間）	B (e)				水域名	吉井川中・下流						調査機関	国土交通省（地方建設省）												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	吉井川						採水機関	エクスタンテクニカルセンター												
調査年度	2019年度		調査区分	測定計画調査						地点名	永安橋						分析機関	エクスタンテクニカルセンター											
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/08 07:20 流心 0.4	05/08 07:15 流心 0.4	06/06 07:00 流心 0.5	07/08 09:00 流心 0.4	08/01 15:40 流心 0.3	09/09 13:00 流心 0.3	10/02 07:30 流心 0.3	11/07 13:30 流心 0.4	12/02 07:35 流心 0.3	01/06 13:40 流心 0.4	02/03 11:45 流心 0.4	03/02 09:30 流心 0.4															
の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.09			0.03			0.05			0.02																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
	硝酸性窒素	(mg/l)																											
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01			<0.01			0.034			<0.01																
	電気伝導度	(μ S/cm)																											
	DO飽和度	(%)																											
	塩化物イオン	(mg/l)	6550	6880	13700	9650	12400	5000	6660	9850	13100	8170	6760	4490															
	塩素量	(%)																											
	クロロフィルa	(μ g/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)																											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																											
	フェノプカルブ(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)																												
7-メチル-2-オキソシクロヘキサン-5-イル	(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	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型 (達成期間)	水 域 名	香々美川										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域		河 川 名	香々美川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査		地 点 名	芳野橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/09	05/14	06/12	07/05	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	01/16	02/20	03/13									
採取時刻	09:45	08:35	09:30	05:15	09:24	09:09	09:36	07:34	09:50	09:08	08:03	08:45									
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									
現場観測項目	天気	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	霧	曇	曇	曇									
気温	(℃)	12.3	22.1	25.0	19.9	30.0	29.8	18.9	9.1	4.4	0.1	2.1									
水温	(℃)	10.1	17.0	19.8	18.2	24.0	22.1	17.1	11.0	6.0	4.0	4.5									
流量	(m ³ /s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH		7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2									
DO	(mg/l)	11	10	9.2	8.8	8.4	10	11	12	13	12	12									
BOD	(mg/l)	1.4	0.6	1.2	1.2	0.8	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.4									
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	1	2	2	2	2	<1	1	1	3	3	6									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+02	2.4E+03	4.9E+03	1.7E+03	2.2E+04	4.9E+03	1.7E+03	7.0E+02	4.9E+02	1.3E+02	4.9E+01	2.4E+02								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)																				
全シアン	(mg/l)																				
鉛	(mg/l)																				
六価クロム	(mg/l)																				
ヒ素	(mg/l)																				
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)																				
ジクロロメタン	(mg/l)																				
四塩化炭素	(mg/l)																				
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
トリクロロエチレン	(mg/l)																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
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	0217	地点統一番号	33-208-01	類型(達成期間)	水域名								調査機関					都道府県															
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名								採水機関					岡山県健康づくり財団															
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査								地点名					分析機関				岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/09	05/14	06/12	07/05	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	01/16	02/20	03/13																					
採取時刻	09:45	08:35	09:30	05:15	09:24	09:09	09:36	07:34	09:50	09:08	08:03	08:45																					
採取位置	(m)																																
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																					
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/1)																															
	亜硝酸性窒素	(mg/1)																															
	硝酸性窒素	(mg/1)																															
	有機態窒素	(mg/1)																															
	リン酸態リン	(mg/1)																															
	電気伝導度	(µS/cm)																															
	DO飽和度	(%)																															
	塩化物イオン	(mg/1)																															
	他塩素量	(%)																															
	クロロフィルa	(µg/1)																															
	全有機炭素	(mg/1)																															
	トリハロメタン生成能	(mg/1)																															
	塩分																																
	監視項目	E P N	(mg/1)																														
アンチモン		(mg/1)																															
ニッケル		(mg/1)																															
クロロホルム		(mg/1)																															
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/1)																															
1,2-ジクロロプロパン		(mg/1)																															
p-ジクロロベンゼン		(mg/1)																															
イソキサチオン		(mg/1)																															
ダイアジノン		(mg/1)																															
フェニトロチオン(MEP)		(mg/1)																															
イソプロチオラン		(mg/1)																															
オキシ銅(有機銅)		(mg/1)																															
クロロタロニル(TPN)		(mg/1)																															
プロピザミド		(mg/1)																															
ジクロロボス(DDVP)		(mg/1)																															
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/1)																															
イプロベンボス(IPB)		(mg/1)																															
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/1)																															
トルエン		(mg/1)																															
キシレン	(mg/1)																																
7/9/酸ジエチル	(mg/1)																																
モリブデン	(mg/1)																																
塩化ビニルモノマー	(mg/1)																																
エビクロロヒドリン	(mg/1)																																
全マンガン	(mg/1)																																
ウラン	(mg/1)																																
フェノール	(mg/1)																																
ホルムアルデヒド	(mg/1)																																
4-t-オクチルフェノール	(mg/1)																																
アニリン	(mg/1)																																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/1)																																
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	0218	地点統一番号	33-209-01	類型 (達成期間)		水域名	皿川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	皿川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大渡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/09 10:31 流心 0.3	05/14 09:24 流心 0.3	06/12 10:05 流心 0.3	07/05 07:53 流心 0.3	08/22 10:44 流心 0.3	09/05 10:02 流心 0.3	10/07 10:02 流心 0.3	11/13 08:37 流心 0.3	12/11 10:07 流心 0.3	01/16 09:39 流心 0.3	02/20 08:42 流心 0.3	03/13 09:18 流心 0.3						
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 13.0 15.8	年間 曇 22.9 21.3	年間 曇 23.9 21.2	年間 曇 23.6 23.9	年間 曇 29.0 27.8	年間 曇 32.1 27.5	年間 晴 19.8 21.5	年間 曇 9.1 12.8	年間 霧 4.0 7.1	年間 曇 1.2 5.2	年間 曇 3.9 5.9	年間 曇 5.9 9.2						
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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.3 11 1.8 3 1.1E+02	8.4 10 1.6 3 4.9E+02	7.8 10 1.6 3 7.9E+03	7.5 7.4 1.0 3 3.3E+03	8.7 9.4 <0.5 2 4.9E+03	8.6 9.2 <0.5 1 7.9E+03	7.9 9.2 1.2 2 1.3E+03	7.7 10 1.4 2 2.4E+02	7.6 11 1.4 1 1.3E+02	7.6 13 1.4 <1 2.4E+02	7.4 12 1.4 1 1.7E+02	7.5 11 1.6 6 7.9E+02						
健康項目	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		0218	地点統一番号		33-209-01		類型 (達成期間)		水域名		皿川		調査機関		都道府県		
都道府県名		岡山県		水 系 名		吉井川水域		河 川 名		皿川		採水機関		岡山県健康づくり財団			
調査年度		2019年度		調査区分		測定計画調査		地 点 名		大渡橋		分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日			04/09	05/14	06/12	07/05	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	01/16	02/20	03/13			
採取時刻			10:31	09:24	10:05	07:53	10:44	10:02	10:02	08:37	10:07	09:39	08:42	09:18			
採取位置			流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量			
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			
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)															
	電気伝導度	(μ S/cm)															
	DO飽和度	(%)															
	塩化物イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)															
	クロロフィル a	(μ g/l)															
	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)															
ジクロロポス(DDVP)		(mg/l)															
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/l)															
イプロベンホス(IPBP)		(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オキシベンジフェニル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロヒドリン	(mg/l)																
全マンガ	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
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	0219	地点統一番号	33-210-01	類型 (達成期間)	水域名	宮川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日		04/09	05/14	06/12	07/05	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	01/16	02/20	03/13						
採取時刻		10:51	09:50	10:20	08:15	11:18	10:30	10:22	08:58	11:12	10:00	09:01	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						
採取水深	(m)																		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	霧	曇	曇	曇						
気温	(°C)	17.0	24.8	22.7	24.1	31.5	29.0	20.7	10.1	5.9	2.0	5.2	7.0						
水温	(°C)	13.0	20.5	22.0	21.5	26.5	24.1	19.1	11.5	7.0	4.9	5.8	7.6						
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.9	8.5	8.2	7.9	8.2	7.8	8.0	7.9	8.1	7.6	7.4	7.3						
DO	(mg/l)	12	10	8.8	8.0	8.8	8.6	10	11	11	13	13	12						
BOD	(mg/l)	1.8	1.6	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6						
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	8	1	2	3	2	<1	<1	1	2	1	6						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+02	3.3E+03	4.9E+03	1.7E+04	1.1E+04	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+02	2.4E+03	1.3E+03	7.9E+03	2.8E+03						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
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	0219	地点統一番号	33-210-01	類型 (達成期間)		水域名	宮川	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深												
			04/09	05/14	06/12	07/05	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	01/16	02/20	03/13				
			10:51	09:50	10:20	08:15	11:18	10:30	10:22	08:58	11:12	10:00	09:01	09:40				
			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	他塩素量 (%)																	
	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)																		
クロタロニル(TPN) (mg/l)																		
プロピザミド (mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																		
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
トルエン (mg/l)																		
キシレン (mg/l)																		
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	0220	地点統一番号	33-030-51	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	加茂川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	吉見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20														
採取時刻	11:45	11:00	12:42	11:00	11:42	10:28														
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 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 13.5 11.2 >30 無色 無臭	年間 曇 22.3 19.9 >30 無色 無臭	年間 曇 29.6 24.1 >30 無色 無臭	年間 晴 21.0 17.1 >30 無色 無臭	年間 霧 5.6 7.0 >30 無色 無臭														
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.6 10 1.8 3 1.7E+01	7.8 9.0 1.4 4 4.9E+02	7.7 8.4 <0.5 5 4.9E+03 *	7.6 9.2 1.2 3 1.1E+03 *	7.5 12 1.4 <1 2.2E+02	7.3 12 1.6 1 3.3E+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) 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	0220	地点統一番号	33-030-51	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	加茂川	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	吉見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深												
			04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20										
			11:45	11:00	12:42	11:00	11:42	10:28										
			流心	流心	流心	流心	流心	流心										
			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
			(m)															
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	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)																
7β-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)																
	透明度	(m)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01 類型 (達成期間) A (I)			水 域 名 加茂川							調査機関		都道府県																		
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名 加茂川							採水機関		岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査							地 点 名 加茂川橋							分析機関		岡山県健康づくり財団														
採取月日								04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13								
採取時刻								11:20	10:10	10:40	06:20	12:20	18:20	00:20	12:07	10:59	10:37	09:38	06:24	12:24	18:24	00:24	10:18	10:06	09:55								
採取位置								0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
採取水深								(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
測定区分								年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
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	天気							
気温								(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)							
水温								(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)							
流量								(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)							
全水深								(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
透明度								(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
色								(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)							
臭気																																	
生活環境項目	pH								7.5	8.2	7.7	7.5	7.8	7.5	7.4	7.8	7.7	7.8	7.8	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3							
	DO								(mg/l)	10	9.8	9.4	8.2	7.0	8.0	8.8	8.6	10	11	13	12	11	12	13	12	12							
	BOD								(mg/l)	1.6	<0.5	0.6	1.4	0.8	0.6	<0.5	1.0	0.6	1.0	1.8	2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4	2.0						
	COD								(mg/l)																								
	SS								(mg/l)	1	1	2	2	4	5	5	3	1	<1	4	1	1	<1	1	1	2	4						
	大腸菌群数								(MPN/100ml)	3.3E+02	7.9E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+04 *	1.4E+03 *	7.9E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.1E+02						
	n-ヘキサン抽出物質								(mg/l)																								
	全窒素								(mg/l)																								
	全リン								(mg/l)																								
	全亜鉛								(mg/l)																								
	ノニルフェノール								(mg/l)	0.001																		0.001					
	LAS								(mg/l)	<0.00006																			<0.00006				
	底層DO								(mg/l)	0.0038																			0.0012				
	健康項目	カドミウム								(mg/l)																							
		全シアン								(mg/l)																							
鉛									(mg/l)																								
六価クロム									(mg/l)																								
ヒ素									(mg/l)																								
総水銀									(mg/l)																								
アルキル水銀									(mg/l)																								
PCB									(mg/l)																								
ジクロロメタン									(mg/l)																								
四塩化炭素									(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン									(mg/l)																								
1,1-ジクロロエチレン									(mg/l)																								
ジス-1,2-ジクロロエチレン									(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン									(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン									(mg/l)																								
トリクロロエチレン									(mg/l)																								
テトラクロロエチレン									(mg/l)																								
1,3-ジクロロプロペン									(mg/l)																								
チウラム									(mg/l)																								
シマジン									(mg/l)																								
チオベンカルブ									(mg/l)																								
ベンゼン									(mg/l)																								
セレン									(mg/l)																								
ほう素								(mg/l)																									
ふっ素								(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								(mg/l)																									
1,4-ジオキサン								(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類								(mg/l)																								
	銅								(mg/l)																								
	亜鉛								(mg/l)																			<0.01					
	鉄 (溶解性)								(mg/l)																			0.001					
	マンガン (溶解性)								(mg/l)																			0.02					
クロム								(mg/l)																				<0.01					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	加茂川										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	加茂川										採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	加茂川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	04/09 11:20	05/14 10:10	06/12 10:40	07/05 06:20	07/05 12:20	07/05 18:20	07/06 00:20	08/22 12:07	09/05 10:59	10/07 10:37	11/13 09:38	12/11 06:24	12/11 12:24	12/11 18:24	12/12 00:24	01/16 10:18	02/20 10:06	03/13 09:55			
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		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.01													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.45													
	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)			0.9																			
全有機炭素 (mg/l)									1.1			0.5									0.6		
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)		1.1E+01	7.8E+01	7.6E+01		4.4E+01			6.5E+01	6.8E+01	5.1E+01	8.4E+01		3.2E+01			1.2E+02	5.8E+01	3.0E+01			
	透明度 (m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	梶並川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	滝村堰	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13			
採取時刻	09:26	11:00	08:59	06:52	12:52	18:52	00:52	09:25	11:53	08:54	10:55	07:01	13:01	19:01	01:01	10:55	11:38	10:30			
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	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 12.0 12.8	曇 24.1 21.2	晴 21.4 19.8	曇 21.6 22.0	曇 29.0 24.4	曇 27.4 25.0	曇 23.2 23.3	曇 27.2 25.0	曇 30.2 24.4	晴 17.1 18.9	晴 14.1 12.8	曇 3.0 7.0	曇 7.0 7.0	曇 4.8 7.8	曇 4.0 7.8	晴 3.8 5.9	晴 8.4 7.4	曇 11.0 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)	7.6 10 2.0 4 4.9E+02	7.9 9.8 0.8 4 2.8E+03 *	7.7 8.6 1.8 5 7.9E+03 *	7.5 7.2 * 0.8 9 3.3E+03 *	8.1 8.4 1.0 5 4.9E+03 *	7.8 7.8 0.6 7 1.3E+04 *	7.5 7.0 * <0.5 6 1.3E+04 *	7.5 7.8 <0.5 7 3.3E+04 *	7.9 8.2 0.6 2 2.4E+04 *	7.5 9.0 0.6 3 1.1E+03 *	7.7 11 1.6 1 7.9E+02	7.7 12 2.0 1 7.9E+01	8.0 13 1.6 10 4.9E+01	7.9 13 1.6 5 3.3E+02	7.6 12 2.0 1 1.1E+02	7.5 12 2.0 2 7.9E+02	7.5 12 1.6 4 3.3E+02			
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)		0.001							0.002			0.001								<0.01 0.001 0.06 <0.01 <0.03

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型 (達成期間)	A (4)										水域名	梶並川					調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域										河川名	梶並川					採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査										地点名	滝村堰					分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日											04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13			
採取時刻											09:26	11:00	08:59	06:52	12:52	18:52	00:52	09:25	11:53	08:54	10:55	07:01	13:01	19:01	01:01	10:55	11:38	10:30			
採取位置											右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深											0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
採取水深 (m)											0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																														
	硝酸性窒素 (mg/l)																														
	有機態窒素 (mg/l)																														
	リン酸態リン (mg/l)																														
	電気伝導度 (μS/cm)																														
	DO飽和度 (%)																														
	塩化物イオン (mg/l)																														
	塩素量 (%)																														
	クロロフィル a (μg/l)																														
全有機炭素 (mg/l)																															
トリハロメタン生成能 (mg/l)																															
要監視項目	E P N (mg/l)																														
	アンチモン (mg/l)																														
	ニッケル (mg/l)																														
	クロロホルム (mg/l)																														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																														
	イソキサチオン (mg/l)																														
	ダイアジノン (mg/l)																														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																														
	イソプロチオラン (mg/l)																														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																														
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																														
	プロピザミド (mg/l)																														
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																														
	フェノプロカルブ(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酸ジメチル (mg/l)																															
モリブデン (mg/l)																															
塩化ビニルモノマー (mg/l)																															
エピクロヒドリン (mg/l)																															
全マンガン (mg/l)																															
ウラン (mg/l)																															
フェノール (mg/l)																															
ホルムアルデヒド (mg/l)																															
4-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)	1.1E+02	4.6E+01	1.1E+02		9.2E+01																									
	透明度 (m)																														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型 (達成期間)	B (e)					水域名	滝川								調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	滝川								採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査						地点名	三星橋								分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13				
採取時刻			08:56	10:45	08:46	06:44	12:44	18:44	00:44	09:04	11:36	08:46	11:50	06:54	12:54	18:54	00:54	10:46	11:55	10:22				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深			(m)																					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)								0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.46															
	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)			2.3																				
全有機炭素 (mg/l)									1.9			1.9												
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.063															
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)																							
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)		2.9E+01	1.1E+02	6.6E+01		5.7E+02			1.5E+02	2.3E+02	1.4E+02	2.1E+02		1.1E+02			8.3E+01	6.3E+01	4.5E+01				
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	芦河内橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20															
採取時刻	09:55	09:22	10:03	09:18	08:06	11:08															
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 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 12.7 13.4 >30 無色 無臭	年間 晴 21.4 20.2 >30 無色 無臭	年間 曇 28.2 25.6 >30 無色 無臭	年間 晴 18.1 19.2 >30 無色 無臭	年間 霧 1.1 5.8 >30 無色 無臭	年間 晴 7.9 7.3 >30 無色 無臭														
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.8 11 1.2 3 2.4E+02	7.9 8.8 <0.5 6 3.3E+03 *	7.8 8.6 <0.5 3 1.7E+04 *	7.8 9.4 0.8 <1 7.9E+03 *	7.5 12 1.4 1 1.3E+03 *	7.4 12 1.6 3 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) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-017-51		類型 (達成期間)		A (4)		水域名		吉野川		調査機関		都道府県		
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水域		河川名		吉野川		採水機関		岡山県健康づくり財団				
調査年度		2019年度		調査区分		測定計画調査		地点名		芦河内橋		分析機関		岡山県健康づくり財団				
採取月日		04/09		06/12		08/22		10/07		12/11		02/20						
採取時刻		09:55		09:22		10:03		09:18		08:06		11:08						
採取位置		流心		流心		流心		流心		流心		流心						
採取水深		(m)		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																
	硝酸態窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μ S/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	(μ g/l)																
	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)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノプロカルブ(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-2-ナフチル		(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-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	0214	地点統一番号	33-017-52	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鶴亀橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20														
採取時刻	10:17	09:38	10:25	09:33	08:25	11:24														
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 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 13.6 13.3 >30 無色 無臭	年間 晴 22.7 21.9 >30 無色 無臭	年間 曇 29.3 26.1 >30 無色 無臭	年間 晴 18.3 20.1 >30 無色 無臭	年間 霧 2.0 7.0 >30 無色 無臭														
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.8 10 1.4 2 1.3E+02	7.7 8.2 2.0 4 7.0E+02	7.8 8.0 <0.5 3 3.3E+03 *	7.7 9.2 0.8 1 3.3E+03 *	7.9 12 2.0 1 1.7E+02	7.5 12 1.8 1 1.3E+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-ジクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型 (達成期間)	A (4)				水域名	吉野川					調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	吉野川					採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査						地点名	鶴亀橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日		採取時刻	04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20												
採取位置		採取水深	10:17	09:38	10:25	09:33	08:25	11:24												
			流心	流心	流心	流心	流心	流心												
			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
			(m)																	
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																		
	硝酸態窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	他塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)																		
	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)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7/9/酸ジエチルケシル	(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	0211	地点統一番号	33-017-01	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鷺湯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13					
採取時刻	10:41	11:20	09:58	07:05	13:05	19:05	01:05	11:00	12:18	09:48	11:10	07:20	13:20	19:20	01:20	11:08	12:12	10:50					
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気 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 13.0 26.1 14.0 >30 無色 無臭	曇 22.8 22.3 >30 無色 無臭	晴 22.8 21.8 >30 無色 無臭	曇 21.0 22.9 >30 無色 無臭	曇 29.8 25.8 >30 無色 無臭	曇 26.2 24.0 >30 無色 無臭	曇 29.5 26.7 >30 無色 無臭	曇 31.0 25.5 >30 無色 無臭	晴 18.0 19.8 >30 無色 無臭	快晴 14.8 14.2 >30 無色 無臭	曇 2.0 6.1 >30 無色 無臭	曇 7.1 7.0 >30 無色 無臭	曇 3.6 8.0 >30 無色 無臭	曇 4.2 7.9 >30 無色 無臭	晴 3.8 5.9 >30 無色 無臭	晴 9.0 8.2 >30 無色 無臭	曇 11.1 9.1 >30 無色 無臭					
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.4 11 2.2 * 3 1.3E+02	8.8 * 10 1.4 4 4.9E+02	8.3 9.0 1.2 6 1.3E+03 *	7.7 7.6 <0.5 5 1.4E+03 *	8.7 * 8.6 0.8 6 1.1E+03 *	8.2 7.6 0.6 5 1.4E+03 *	7.5 6.4 * <0.5 2 2.8E+03 *	8.3 9.0 0.8 4 7.9E+03 *	8.2 9.8 <0.5 3 1.7E+03 *	7.9 10 0.8 2 2.2E+03 *	8.1 10 0.8 1 4.6E+02	7.6 11 2.0 1 1.7E+02	8.1 13 1.0 3 7.9E+01	8.0 11 1.0 1 4.9E+02	7.7 12 1.0 1 2.2E+02	8.0 13 1.4 2 4.9E+02	7.6 12 2.0 4 2.4E+02	7.5 11 0.6 4 2.4E+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) P C B (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1, 2-ジ'クロロエタン (mg/l) 1, 1-ジ'クロロエタン (mg/l) 1, 1, 2-トリ'クロロエタン (mg/l) トリ'クロロエチレン (mg/l) テトラ'クロロエチレン (mg/l) 1, 3-ジ'クロロ'ロベン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 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 <0.005 <0.006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.09 0.39 <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			0.002									<0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型 (達成期間)	A (4)	水域名	吉野川										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉野川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鷲湯橋										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		採取時刻	04/09 10:41	05/14 11:20	06/12 09:58	07/05 07:05	07/05 13:05	07/05 19:05	07/06 01:05	08/22 11:00	09/05 12:18	10/07 09:48	11/13 11:10	12/11 07:20	12/11 13:20	12/11 19:20	12/12 01:20	01/16 11:08	02/20 12:12	03/13 10:50				
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			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)								<0.01														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.38														
	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)									1.2			1.0											
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.044														
塩分																								
監視項目	EPN	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(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	(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)	2.4E+01	1.7E+02	8.6E+01		9.6E+01			2.9E+02	1.0E+02	6.0E+01	4.9E+01		1.7E+01			3.4E+01	2.1E+01	4.3E+01				
	透明度	(m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型 (達成期間)	A (e)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	畑田堰	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20														
採取時刻	09:45	10:00	09:46	09:39	08:50	10:30														
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 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 12.7 18.8 >30 無色 無臭	年間 晴 21.7 18.8 >30 無色 無臭	年間 曇 29.2 24.7 >30 無色 無臭	年間 晴 22.3 20.0 >30 無色 無臭	年間 晴 3.7 8.4 >30 無色 無臭														
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.1 9.8 1.6 <1 3.3E+02	7.2 9.6 0.6 1 7.9E+03 *	7.1 7.8 <0.5 <1 1.3E+04 *	7.0 8.8 0.6 1 7.9E+03 *	7.1 10 1.2 <1 4.9E+03 *	7.1 9.8 0.6 1 3.3E+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) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型 (達成期間)	A (○)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	畑田堰	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日		採取時刻	04/09 09:45	採取位置	06/12 10:00	採取水深	08/22 09:46	採取水深	10/07 09:39	採取水深	12/11 08:50	採取水深	02/20 10:30	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		
採取水深	(m)	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		
項目 塩分 アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) DO飽和度 (%) 塩化物イオン (mg/l) 他塩素量 (%) クロロフィル a (μg/l) 全有機炭素 (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
	監視項目 EPN (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン(MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロタロニル(TPN) (mg/l) プロピザミド (mg/l) ジクロロボス(DDVP) (mg/l) フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l) イプロベンホス(IPB) (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	0212	地点統一番号	33-020-52	類型 (達成期間)	A (e)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下井手堰	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/09	06/12	08/22	10/07	12/11	02/20														
採取時刻	10:07	10:18	10:14	10:05	08:25	13:25														
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸														
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
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 14.1 14.8 >30 無色 無臭	年間 晴 24.8 22.2 >30 無色 無臭	年間 薄曇 31.8 26.5 >30 無色 無臭	年間 晴 24.9 20.4 >30 無色 無臭	年間 煙霧 2.8 9.3 >30 無色 無臭	年間 晴 13.5 10.8 >30 無色 無臭													
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.4 11 0.6 1 3.1E+02 (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 9.2 <0.5 1 1.7E+03 *	6.9 8.4 <0.5 2 1.7E+03 *	7.4 9.8 <0.5 2 1.3E+03 *	7.0 10 0.8 <1 2.4E+02	7.3 12 0.8 <1 1.3E+02													
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型 (達成期間)	A (○)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下井手堰	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		採取時刻	04/09 10:07	採取位置	06/12 10:18	採取水深	08/22 10:14		10/07 10:05		12/11 08:25		02/20 13:25							
採取水深	(m)		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3							
項目 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酸ジメチル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-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	0204	地点統一番号	33-020-01	類型 (達成期間)	A (e)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省 (地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	エクスタンテクニカルセンター														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	宮橋	分析機関	エクスタンテクニカルセンター														
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/08 10:00 0.1	05/08 09:05 0.1	06/06 09:55 0.1	06/06 14:20 0.1	06/06 20:40 0.1	06/07 02:55 0.1	07/08 10:35 0.1	08/01 10:10 0.1	09/09 10:40 0.1	10/02 10:10 0.1	11/07 08:05 0.1	11/07 14:05 0.1	11/07 20:25 0.1	11/08 03:00 0.1	12/02 08:55 0.1	01/06 10:30 0.1	02/03 09:20 0.1	03/02 11:50 0.1		
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 16.6 16.5 0.2	年間 晴 12.3 15.9 0.2	年間 晴 29.4 24.2 0.2	年間 晴 30.9 25.2 0.2	年間 晴 20.5 24.5 0.2	年間 曇 18.9 22.6 0.2	年間 曇 27.4 25.5 0.3	年間 曇 29.2 28.8 0.2	年間 晴 28.2 28.0 0.3	年間 曇 24.0 24.6 0.3	年間 晴 7.6 14.8 0.2	年間 曇 17.3 15.9 0.2	年間 晴 11.2 14.8 0.2	年間 雨 13.2 12.4 0.3	年間 晴 9.6 8.7 0.2	年間 晴 4.5 8.0 0.2	年間 晴 20.5 11.8 0.2			
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 9.7 0.8 2 7.9E+02 0.48 0.012	7.4 9.6 0.8 2 2.4E+03 * 0.64 0.016	7.2 7.4 * 1.1 2 2.4E+03 * 0.43 0.013	7.2 8.4 1.1 2 2.4E+04 * 0.13	7.3 8.1 1.5 7 2.8E+03 * 0.13	7.2 7.3 * 1.0 1 3.5E+03 * 0.016	7.4 8.8 1.2 2 1.7E+03 * 0.55 0.021	7.4 8.5 1.3 2 2.4E+03 * 0.59 0.024	7.2 8.3 1.0 1 7.0E+03 * 0.39 0.020	7.4 8.2 0.7 2 7.9E+03 * 0.58 0.022	7.3 9.1 <0.5 1 1.3E+03 * 0.69 0.017	7.5 9.3 0.6 1 1.3E+03 * 0.02 0.0006	7.5 10.1 <0.5 3 3.3E+03 * 0.017 0.0006	7.4 8.8 <0.5 1 7.0E+02 1.3E+03 *	7.3 9.5 0.6 1 7.9E+02 0.52 0.013	7.4 11.0 <0.5 1 3.3E+02 0.66 0.017	7.5 10.9 <0.5 1 7.9E+01 0.67 0.016			
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)								<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005												
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		0.001						<0.01 0.001 0.02 <0.01 <0.03			0.002						0.002 0.01 <0.01			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型 (達成期間)	A (e)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省 (地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	宮橋	分析機関	エクスタンテクニカルセンター											
採取月日	04/08	05/08	06/06	06/06	06/07	07/08	08/01	09/09	10/02	11/07	11/07	11/07	11/08	12/02	01/06	02/03	03/02			
採取時刻	10:00	09:05	09:55	14:20	20:40	02:55	10:35	10:10	10:40	10:10	08:05	14:05	20:25	03:00	08:55	10:30	09:20	11:50		
採取位置	(m)																			
採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02						<0.02												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01												
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.36												
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01						<0.01												
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)	1.2	1.2	1.1											0.8	0.7	0.9	0.9			
トリハロメタン生成能		0.029																		
塩分								1.4	1.4	1.2	1.7	0.9	0.023							
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)																			
7β-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)	2.6E+01	1.9E+01	3.0E+01				3.0E+01	4.0E+01	5.0E+01	2.8E+01	8.0E+00		1.0E+00	1.7E+01	1.9E+01	1.0E+00			
	透明度 (m)																			