

○ 吉井川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	エクスタンテクニカルセンター					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	杉橋										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	04/13 09:50	05/08 10:00	06/12 10:10	07/14 09:55	08/02 08:55	09/07 09:25	10/02 10:30	11/06 10:20	12/04 09:25	01/04 09:40	02/01 10:05	03/12 10:20									
採取位置		採取水深	(m)																				
採取水			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1									
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.23	0.23	0.27	0.17	0.25	0.28	0.23	0.17	0.23	0.21	0.31										
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	電気伝導度 (μ S/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μ g/l)	2.6E+00	1.5E+00	9.0E-01	1.1E+00	2.0E+00	1.8E+00	1.2E+00	4.0E-01	1.3E+00	<0.2	5.0E-01	4.0E-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-メチル-2-エチル-5-ヒドロキシフルベンゼン (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-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 (イ)		水域名		吉井川上流		調査機関		国土交通省 (地方建設省)	
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水域		河川名		吉井川		採水機関		エクスランテクノカルセンター					
調査年度		2017年度		調査区分		測定計画調査		地点名		苔田ダム		分析機関		エクスランテクノカルセンター					
採取月日	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05							
採取時刻	09:20	09:40	09:10	10:00	11:55	10:50	11:40	09:30	09:30	09:30	11:05	11:30							
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
現場観測項目	気候	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨							
気温 (°C)	11.8	19.0	20.5	28.0	31.5	22.5	18.3	10.9	4.7	4.4	1.2	9.4							
水温 (°C)	9.6	19.2	20.2	26.6	29.7	23.5	19.2	13.1	9.4	6.1	4.8	5.8							
流量 (m³/s)	36.0	38.5	35.0	38.0	38.5	35.0	35.0	38.0	35.5	35.0	35.5	35.5							
全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
透明度 (cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
pH	7.1	8.0	7.6	8.1	9.1 *	7.7	7.6	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2							
DO (mg/l)	11.9	10.6	9.5	8.3	8.6	8.0	9.1	10.2	10.8	11.5	11.9	12.0							
BOD (mg/l)	0.5	1.6	0.9	1.3	1.6	1.3	1.0	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8							
COD (mg/l)	1.6	2.4	2.3	3.0	4.7	3.8	2.5	2.2	1.3	1.3	1.4	1.3							
SS (mg/l)	2	3	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01	2.3E+01	3.3E+02	1.3E+03 *	1.4E+04 *	3.5E+03 *	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+01	4.5E+00	7.8E+00	4.9E+01							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.35	0.28	0.26	0.25	0.45	0.32	0.33	0.33	0.24	0.26	0.26	0.32							
全窒素 (mg/l)	0.016	0.015	0.009	0.011	0.015	0.014	0.007	0.011	0.007	0.012	0.010	0.010							
全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.012	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006							
LAS (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006							
底層DO (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)				<0.0003														
	全シアン (mg/l)				ND														
	鉛 (mg/l)				<0.005														
	六価クロム (mg/l)				<0.02														
	ヒ素 (mg/l)				<0.005														
	総水銀 (mg/l)				<0.0005														
	アルキル水銀 (mg/l)				ND														
	P C B (mg/l)				ND														
	ジクロロメタン (mg/l)				<0.002														
	四塩化炭素 (mg/l)				<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)				<0.0004														
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)				<0.002														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0006														
	トリクロロエチレン (mg/l)				<0.001														
	テトラクロロエチレン (mg/l)				<0.0005														
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)				<0.0002														
	チウラム (mg/l)				<0.0006														
	シマジン (mg/l)				<0.0003														
	チオベンカルブ (mg/l)				<0.002														
	ベンゼン (mg/l)				<0.001														
	セレン (mg/l)				<0.002														
	ほう素 (mg/l)				<0.03														
	ふっ素 (mg/l)				<0.08														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.11	0.09	0.06	<0.03	0.04	0.20	0.23	0.17	0.16	0.20	0.24						
	1,4-ジオキサン (mg/l)				<0.005														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.01	0.012	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.01	0.001						
	亜鉛 (mg/l)					0.001						0.001							
	鉄 (溶解性) (mg/l)					0.02						0.02							
	マンガン (溶解性) (mg/l)					<0.01						0.02							
	クロム (mg/l)					<0.03						<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型 (達成期間)	A (イ)	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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	苔田ダム	分析機関	エクスタンテクニカルセンター																								
採取月日	04/13	採取時刻	09:20	採取位置	05	採取水深	0.5	04/13	09:20	05/08	09:40	06/12	09:10	07/14	10:00	08/02	11:55	09/07	10:50	10/02	11:40	11/06	09:30	12/04	09:30	01/04	09:30	02/01	11:05	03/05	11:30
採取水	(m)	アンモニア態窒素	(mg/l)	亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素	(mg/l)	有機態窒素	(mg/l)	リン酸態リン	(mg/l)	電気伝導度	(μS/cm)	DO飽和度	(%)	塩化物イオン	(mg/l)	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	(mg/l)				
そ		<0.02	<0.01	0.26	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4.0E+00	9.3E+00	3.4E+00	6.2E+00	8.3E+00	7.4E+00	6.9E+00	2.3E+00	3.1E+00	2.5E+00	1.4E+00	2.4E+00		
他																															
項																															
目																															
要																															
監																															
視																															
項																															
目																															
要																															
測	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	1.0E+00	<1	3.4E+02	2.0E+00	8.0E+00	1.0E+00	<1	<1	4.0E+00																	
定	透明度	(m)																													
指																															
標																															
項																															
目																															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型 (達成期間)	A (イ)		水域名	吉井川上流							調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2017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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08											
採取時刻			07:40	07:09	07:42	07:44	10:33	07:38											
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	曇	晴	晴	晴	晴											
			気温 (°C)	11.8	15.1	27.2	13.3	4.7	-4.3										
			水温 (°C)	9.7	15.8	23.4	16.4	7.6	2.7										
			流量 (m³/s)																
			全水深 (m)																
			透明度 (m)																
			透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
			色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色										
			臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
項目			pH	6.8	7.2	7.3	7.4	7.4	6.9										
			DO (mg/l)	11	9.6	8.0	9.4	12	13										
			BOD (mg/l)	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	1.8										
			COD (mg/l)																
			SS (mg/l)	5	1	<1	<1	<1	<1										
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	1.4E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+01	7.8E+00										
			n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																
			全窒素 (mg/l)																
			全リン (mg/l)																
			全亜鉛 (mg/l)																
			ノニルフェノール (mg/l)																
			LAS (mg/l)																
			底層DO (mg/l)																
健康項目			カドミウム (mg/l)																
			全シアン (mg/l)																
			鉛 (mg/l)																
			六価クロム (mg/l)																
			ヒ素 (mg/l)																
			総水銀 (mg/l)																
			アルキル水銀 (mg/l)																
			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)																
			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	0227	地点統一番号	33-014-54	類型 (達成期間)	A (イ)			水域名	吉井川上流								調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川								採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2017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	04/21 07:40	06/13 07:09	08/03 07:42	10/05 07:44	12/06 10:33	02/08 07:38													
採取位置		採取水深	(m)																		
項目	アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸態窒素 (mg/l) 硝酸態窒素 (mg/l) 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (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																				
項目	E P N アンチモン (mg/l) ニッケル (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(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) 7/9/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	0201	地点統一番号	33-014-01	類型 (達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13				
採取時刻	08:18	08:48	07:48	06:10	12:10	18:11	00:11	08:33	08:48	08:35	10:23	06:02	12:02	18:02	00:02	11:03	08:24	08:16				
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	曇 13.8 9.9	曇 18.1 15.0	晴 15.5 16.2	曇 23.2 21.7	曇 30.0 23.3	曇 29.1 25.9	曇 23.9 24.1	晴 27.6 24.9	晴 22.2 20.5	晴 16.0 16.1	晴 6.8 8.2	晴 -3.8 4.1	晴 7.6 8.0	晴 2.8 7.7	晴 -0.3 6.1	曇 -0.1 3.9	晴 -4.3 0.9	晴 3.9 5.8			
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.0 11 <0.5 5 1.3E+03 * 1.3E+03 * (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.4 9.4 <0.5 6 4.9E+03 * 0.001	6.9 8.8 0.8 3 3.3E+03 * 0.001	7.1 8.0 1.0 2 1.4E+04 *	7.3 10 1.6 3 9.4E+03 *	7.8 10 1.0 1 6.3E+03 *	7.3 8.4 1.0 4 4.9E+03 *	6.9 7.4 <0.5 1 2.4E+04 *	7.1 9.6 1.8 3 2.4E+04 *	7.3 9.6 <0.5 <1 4.9E+03 *	7.3 12 0.8 <1 3.3E+03 *	7.3 12 <0.5 <1 3.3E+02	7.4 11 1.2 5 2.4E+02	7.4 11 0.8 1 4.9E+02	7.4 13 1.6 1 7.9E+02	7.5 13 1.6 6 4.9E+02	7.2 13 2.0 5 7.0E+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-ジクロロプロペン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <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 0.27 <0.005								<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.38 <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 0.002 0.04 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 (イ)				水域名	吉井川上流								調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	吉井川								採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2017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	04/21 08:18	05/17 08:48	06/13 07:48	07/17 06:10	07/17 12:10	07/17 18:11	07/18 00:11	08/03 08:33	09/14 08:48	10/05 08:35	11/17 10:23	12/06 06:02	12/06 12:02	12/06 18:02	12/07 00:02	01/11 11:03	02/08 08:24	03/13 08:16				
採取位置		採取水深	(m)																					
採取水深		採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深		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	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)								0.26														
	硝酸性窒素	(mg/l)																				<0.01		
	有機態窒素	(mg/l)																				0.37		
	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)								1.0				0.8											
トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.046															
塩分	(mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)				<0.0006																		
	アンチモン	(mg/l)				<0.002																		
	ニッケル	(mg/l)				<0.005																		
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.004																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02																		
	イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008																		
	ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003																		
	イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)				<0.004																		
	クロロタロニル(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)	9.4E+01	6.6E+01	1.6E+02		1.4E+02			9.0E+01	9.8E+01	7.0E+01	1.7E+02			3.8E+01				1.3E+02	8.0E+01	7.0E+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 (B)						水域名	吉井川中・下流						調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	吉井川						採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2017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							04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08														
採取時刻							09:10	08:46	09:23	09:28	09:36	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	曇	晴	晴	薄曇	晴														
気温							(°C)	14.0	19.0	28.1	19.2	2.9	-1.1													
水温							(°C)	11.0	17.6	27.0	16.3	5.1	1.6													
流量							(m ³ /s)																			
全水深							(m)																			
透明度							(m)																			
透視度							(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
色相								無色	無色	無色	無色	無色	無色													
臭気								無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生							pH	7.4	7.5	7.9	7.7	7.6	7.6													
DO							(mg/l)	11	9.8	9.0	9.8	14	14													
BOD							(mg/l)	1.2	1.8	0.6	0.6	1.0	2.0													
COD							(mg/l)																			
SS							(mg/l)	5	4	1	<1	<1	2													
活							大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	7.9E+03 *	1.1E+04 *	4.9E+03	7.9E+02	2.2E+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)																			
健							カドミウム	(mg/l)																		
全シアン							(mg/l)																			
鉛							(mg/l)																			
六価クロム							(mg/l)																			
ヒ素							(mg/l)																			
総水銀							(mg/l)																			
アルキル水銀							(mg/l)																			
P C B							(mg/l)																			
ジクロロメタン							(mg/l)																			
四塩化炭素							(mg/l)																			
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							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 (B)			水域名	吉井川中・下流						調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川						採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2017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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08											
採取時刻			09:10	08:46	09:23	09:28	09:36	09:15											
採取位置																			
採取水深																			
項目	単位	04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
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	(mg/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 透明度	(MPN/100ml) (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 (注)			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	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	栗子橋										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日							04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08											
採取時刻							09:30	09:03	09:42	09:46	09:16	09:35											
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	曇	晴	晴	薄曇	晴											
気温							(°C)	16.8	18.8	28.3	18.0	1.3	-1.8										
水温							(°C)	10.8	18.0	27.2	16.3	5.1	2.0										
流量							(m ³ /s)																
全水深							(m)																
透明度							(m)																
透視度							(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30										
色相								無色	無色	無色	無色	無色	無色										
臭気								無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH								7.3	7.6	8.3	7.6	7.5											
DO							(mg/l)	10	9.4	8.4	9.4	13	13										
BOD							(mg/l)	1.4	0.8	<0.5	<0.5	1.2	1.8										
COD							(mg/l)																
SS							(mg/l)	6	2	1	<1	<1	1										
大腸菌群数							(MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+03	1.3E+04 *	1.1E+04 *	1.3E+03	1.3E+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)																
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 (〃)			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	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	粟子橋										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日	04/21	採取時刻	09:30	06/13 09:03	08/03 09:42	10/05 09:46	12/06 09:16	02/08 09:35	採取位置	(m)										採取水深	0.3						
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
	硝酸性窒素	(mg/l)																									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)																									
	電気伝導度	(μ S/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	他塩素量	(%)																									
	クロロフィル a	(μ g/l)																									
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)																									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
	塩分	(mg/l)																									
	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロロタロニル(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)																										
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	(mg/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 (B)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13					
採取時刻	11:30	10:40	11:23	06:55	12:55	18:55	00:55	11:30	11:06	12:20	11:35	07:08	13:08	19:08	01:08	12:23	11:40	11:00					
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	曇 18.9 13.1 年間 晴 22.1 20.8 年間 晴 22.2 21.7 年間 曇 25.1 26.5 年間 晴 32.2 28.2 年間 晴 29.4 27.0 年間 晴 23.4 25.9 年間 曇 32.3 30.5 年間 晴 27.8 24.6 年間 曇 24.3 17.6 年間 晴 11.5 10.0 年間 晴 -2.9 4.5 年間 晴 8.2 7.0 年間 晴 1.2 5.5 年間 晴 -1.3 5.5 年間 晴 2.9 4.5 年間 晴 5.2 4.6 年間 晴 16.5 11.2	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
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 1.4 5 7.9E+02	8.5 9.8 0.8 3 2.4E+03	8.0 9.6 0.8 2 4.9E+03	7.3 8.2 0.8 2 4.9E+03	8.4 10 1.0 1 7.9E+03 *	8.1 9.4 0.8 1 4.9E+02	7.8 13 <0.5 2 7.9E+03 *	8.4 8.8 <0.5 3 2.2E+03	8.2 9.2 0.6 3 7.9E+03 *	7.7 10 1.0 3 1.3E+04 *	7.9 12 2.4 <1 7.9E+02	7.3 12 2.0 <1 4.9E+02	8.1 14 0.6 <1 2.4E+02	8.2 11 1.0 <1 2.2E+02	7.7 12 <0.5 <1 2.2E+02	7.7 14 3.0 2 7.9E+02	7.5 14 1.6 1 4.9E+01	7.3 11 1.4 2 7.9E+02				
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <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																<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 0.53 <0.005					
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)		0.002						0.002			0.001						<0.01 0.003 0.02 <0.01 <0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型 (達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13				
採取時刻	11:30	10:40	11:23	06:55	12:55	18:55	00:55	11:30	11:06	12:20	11:35	07:08	13:08	19:08	01:08	12:23	11:40	11:00				
採取位置	(m)																					
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.32														
	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)		1.5																			
全有機炭素 (mg/l)								1.5			0.9											
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.077														
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)				<0.0006																	
	アンチモン (mg/l)				<0.002																	
	ニッケル (mg/l)				<0.005																	
	クロロホルム (mg/l)				<0.0006																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)				<0.004																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)				<0.006																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)				<0.02																	
	イソキサチオン (mg/l)				<0.0008																	
	ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)				<0.0003																	
	イソプロチオラン (mg/l)				<0.004																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)				<0.004																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)				<0.004																	
	プロピザミド (mg/l)				<0.0008																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)				<0.001																	
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)				<0.002																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)				<0.0008																	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)				<0.0001																	
	トルエン (mg/l)				<0.06																	
	キシレン (mg/l)				<0.04																	
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ן (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)	8.1E+01	4.0E+01	1.5E+01		3.9E+01		3.3E+01	1.5E+02	5.6E+01	3.1E+01		8.8E+01		3.5E+01	5.0E+00	4.0E+01					
	透明度 (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 (〃)		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	2017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	04/21 10:52	06/13 10:50	08/03 11:02	10/05 11:47	12/06 07:42	02/08 10:57													
採取位置		採取水深	(m)																		
測定区分		天気	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴													
現場観測項目		気温	(°C) 17.9	(°C) 23.8	(°C) 31.5	(°C) 21.6	(°C) -3.4	(°C) 4.1													
		水温	(°C) 13.1	(°C) 20.2	(°C) 29.8	(°C) 18.6	(°C) 4.7	(°C) 3.8													
		流量	(m³/s)																		
		全水深	(m)																		
		透明度	(m)																		
		透視度	(cm)																		
		色相	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭													
		臭気																			
生活環境項目		pH	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6													
		DO	(mg/l) 10	(mg/l) 9.2	(mg/l) 7.8	(mg/l) 9.8	(mg/l) 12	(mg/l) 13													
		BOD	(mg/l) 0.6	(mg/l) 0.8	(mg/l) <0.5	(mg/l) 0.8	(mg/l) 0.8	(mg/l) 2.2													
		COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		SS	(mg/l) 4	(mg/l) 2	(mg/l) 2	(mg/l) 2	(mg/l) <1	(mg/l) <1													
		大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.7E+03	(MPN/100ml) 9.4E+02	(MPN/100ml) 3.3E+03	(MPN/100ml) 1.7E+04 *	(MPN/100ml) 7.0E+02	(MPN/100ml) 2.3E+01													
		n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		底層DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
健康項目		カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		P C B	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		1, 4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
特殊項目		フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		鉄 (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		マンガン (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
		クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型 (達成期間)				B (準)				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	2017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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08														
採取時刻			10:52	10:50	11:02	11:47	07:42	10:57														
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														
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																						
	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-ヒドロキシキノリン (mg/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロヒドリン (mg/l) 全マンガン (mg/l) ウラン (mg/l) フェノール (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) アニリン (mg/l) 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
		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 (年)	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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	熊山橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター															
採取月日	04/13	05/08	06/12	06/12	06/12	06/13	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	11/06	11/06	11/07	12/04	01/04	02/01	03/05				
採取時刻	08:45	08:30	09:40	15:00	21:00	03:00	10:10	09:30	08:25	09:15	08:50	15:20	21:00	03:00	09:00	08:50	08:40	10:10				
採取位置	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6				
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 臭気	晴 11.5 10.8 2.5 3.1 >30 無色 無臭	晴 19.7 18.2 2.7 2.7 >30 黄色(淡) 無臭	晴 23.1 21.0 2.7 2.7 >30 無色 無臭	晴 21.8 23.0 2.7 2.7 >30 無色 無臭	晴 16.8 20.9 2.7 2.7 >30 無色 無臭	晴 11.7 18.8 2.7 3.4 >30 黄色(中) 無臭	晴 28.2 29.2 2.8 2.8 >30 無色 無臭	曇 25.0 24.0 2.7 2.7 >30 黄色(淡) 無臭	雨 19.0 19.7 3.0 2.4 >30 黄色(淡) 無臭	曇 8.0 12.6 2.8 2.8 >30 無色 無臭	曇 17.5 14.2 2.8 2.8 >30 無色 無臭	晴 9.0 14.0 2.8 2.8 >30 無色 無臭	晴 6.5 12.4 2.8 2.8 >30 無色 無臭	晴 4.7 7.1 2.3 2.3 >30 無色 無臭	晴 -0.2 4.2 2.4 2.4 >30 無色 無臭	雪 1.2 3.4 2.6 2.6 >30 無色 無臭	雨 15.3 10.5 2.9 2.9 >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)	7.7 11.5 0.6 3 4.9E+02 0.58 0.033 0.002 <0.00006 <0.0006	7.5 9.2 0.7 3 4.9E+03 0.53 0.036 0.002 <0.00006 <0.0006	7.6 8.8 0.8 4 1.3E+04 * 0.83 0.047	8.2 9.6 0.9 3 7.9E+03 * 0.87 0.047	7.8 8.8 0.7 2 3.3E+03 0.7 0.064	7.4 7.5 0.6 3 7.0E+03 * 0.82 0.063 0.007 <0.00006 <0.0006	7.7 8.5 0.7 4 2.2E+04 * 0.73 0.063 0.007 <0.00006 <0.0006	7.8 8.6 0.7 3 2.8E+03 0.45 0.045 0.020 0.023 0.003 <0.00006 <0.0006	7.6 7.5 0.6 2 7.9E+03 * 0.45 0.045 0.020 0.023 0.003 <0.00006 <0.0006	7.4 9.0 0.6 1 2.4E+04 * 0.57 0.020 0.023 0.003 <0.00006 <0.0006	7.5 10.7 <0.5 1 1.4E+03 0.72 0.023 0.003 <0.00006 <0.0006	7.7 11.3 <0.5 2 7.9E+03 * 0.39 0.011	7.5 10.5 <0.5 2 4.9E+03 0.42 0.012	7.5 11.9 0.7 1 2.4E+02 0.42 0.012	7.5 12.6 0.8 1 4.9E+01 0.73 0.020 0.002 <0.00006 <0.0006	7.4 13.0 0.8 1 1.3E+02 0.73 0.020 0.002 <0.00006 <0.0006	7.5 11.4 1.0 3 3.3E+02 0.79 0.028				
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)	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.09 0.47 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.33 0.47 <0.005																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)		0.002					<0.01 0.007 0.06 <0.01 <0.03					0.003									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型 (達成期間)	B (a)		水域名	吉井川中・下流								調査機関	国土交通省 (地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川								採水機関	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	熊山橋								分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取月日			04/13	05/08	06/12	06/12	06/12	06/13	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	11/06	11/06	11/07	12/04	01/04	02/01	03/05		
採取時刻			08:45	08:30	09:40	15:00	21:00	03:00	10:10	09:30	08:25	09:15	08:50	15:20	21:00	03:00	09:00	08:50	08:40	10:10		
採取位置			(m)																			
採取水深			0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		<0.02						0.02			<0.02									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01						<0.01			<0.01								0.09	
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.33						0.47			0.53								0.13	
	有機態窒素	(mg/l)																			0.56	
	リン酸態リン	(mg/l)		0.013						0.052			0.017								0.013	
	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)	1.0	1.1	1.6					1.8	1.7	1.3	1.0	0.8			0.8	0.9	0.9	1.0			
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.035							0.057			0.030									
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(IPP)	(mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7ββ酸ジエチル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+01	2.0E+01	1.9E+01				1.0E+02	2.8E+01	1.0E+02	3.3E+01	1.1E+01			3.0E+00	3.3E+01	2.7E+01	7.0E+01			
	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 (B)			水域名	吉井川中・下流							調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川							採水機関	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	弓削橋							分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取月日	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05									
採取時刻	08:20	08:00	10:25	08:25	07:30	08:20	09:00	10:00	08:00	08:50	07:50	08:30									
採取位置	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2									
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雪	雨									
現場気温	11.3	17.3	22.2	30.1	26.8	25.0	19.0	13.3	2.8	-1.0	1.2	13.5									
現場水温	11.2	18.0	21.0	26.0	27.6	23.7	19.5	12.0	7.0	4.2	3.0	9.3									
観測項目	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量									
全水深	(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)									
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4									
	DO	(mg/l)	11.3	8.2	7.8	7.3	6.0	7.0	8.2	10.4	11.7	12.4	12.9	11.2							
	BOD	(mg/l)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.7	0.7	1.2							
	COD	(mg/l)	2.6	2.7	3.3	4.1	3.8	2.6	2.2	1.9	1.9	2.1	1.9	2.0							
	SS	(mg/l)	3	3	3	6	5	2	1	1	<1	1	2								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	2.4E+03	7.9E+03 *	1.4E+04 *	1.3E+03	2.8E+03	7.9E+03 *	1.7E+03	3.3E+02	1.4E+02	1.3E+03	3.3E+02							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.57	0.89	0.90	0.86	0.45	0.62	0.70	0.42	0.46	0.80	0.81							
	全リン	(mg/l)	0.035	0.038	0.056	0.078	0.074	0.044	0.024	0.023	0.012	0.015	0.026	0.027							
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)																			
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
全シアン		(mg/l)																			
鉛		(mg/l)																			
六価クロム		(mg/l)																			
ヒ素		(mg/l)																			
総水銀		(mg/l)																			
アルキル水銀		(mg/l)																			
P C B		(mg/l)																			
ジクロロメタン		(mg/l)																			
四塩化炭素		(mg/l)																			
1, 2-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1, 1-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1, 1, 2-トリクロロエタン		(mg/l)																			
トリクロロエチレン		(mg/l)																			
テトラクロロエチレン		(mg/l)																			
1, 3-ジクロロプロパン		(mg/l)																			
チウラム		(mg/l)																			
シマジン		(mg/l)																			
チオベンカルブ		(mg/l)																			
ベンゼン		(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
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 (a)		水域名	吉井川中・下流							調査機関	国土交通省 (地方建設省)						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川							採水機関	エクスタンテクニカルセンター					
調査年度	2017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	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05										
採取時刻	08:20	08:00	10:25	08:25	07:30	08:20	09:00	10:00	08:00	08:50	07:50	08:30										
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2										
採取項目 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) の電気伝導度 (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																						
	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) ジクロルボス (DDVP) (mg/l) フェノバルブ (BPMC) (mg/l) イプロベンホス (IBP) (mg/l) クロロニトロフェン (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	0229	地点統一番号	33-015-60	類型 (達成期間)	B (水)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域							河川名	吉井川					採水機関	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2017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	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05									
採取時刻	09:50	09:00	08:35	10:05	10:20	10:15	10:35	09:00	09:35	10:20	10:00	10:10									
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸									
採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	雨									
気温 (°C)	14.8	22.6	21.0	29.0	29.8	25.0	21.0	9.6	5.2	4.3	2.5	15.0									
水温 (°C)	13.1	19.3	20.9	28.5	30.2	24.8	20.0	13.8	9.1	5.1	3.6	11.0									
流量 (m³/s)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5									
全水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5									
透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
透視度 (cm)	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
臭気	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5									
pH	11.8	9.2	8.4	8.4	8.3	7.7	7.9	10.3	11.1	12.7	12.9	10.7									
DO (mg/l)	0.8	1.0	0.7	0.5	<0.5	1.0	0.9	<0.5	1.1	0.8	0.7	1.3									
BOD (mg/l)	2.8	3.3	3.6	3.2	3.6	2.9	2.2	2.4	2.4	1.8	2.4	2.4									
COD (mg/l)	5	5	4	4	2	3	4	4	1	1	1	3									
SS (mg/l)	1.7E+03	3.3E+02	2.8E+04 *	1.7E+04 *	2.2E+03	7.9E+04 *	3.3E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+02	2.8E+02	1.3E+02	7.9E+02									
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.60	0.46	0.96	0.80	0.83	0.45	0.62	0.75	0.47	0.43	0.75	0.82									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.040	0.039	0.057	0.062	0.068	0.050	0.035	0.031	0.023	0.018	0.020	0.033									
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, 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)																					
フェノール類 (mg/l)																					
銅 (mg/l)																					
亜鉛 (mg/l)																					
鉄 (溶解性) (mg/l)																					
マンガン (溶解性) (mg/l)																					
クロム (mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0229	地点統一番号	33-015-60	類型 (達成期間)		B (市)		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	2017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	04/13	採取時刻	09:50	採取位置	右岸	採取水深	0.1	05/08	09:00	06/12	08:35	07/14	10:05	08/02	10:20	09/07	10:15	10/02	10:35	11/06	09:00	12/04	09:35	01/04	10:20	02/01	10:00	03/05	10:10	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																													
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
その他項目	硝酸性窒素 (mg/l)																													
その他項目	有機態窒素 (mg/l)																													
その他項目	リン酸態リン (mg/l)																													
その他項目	電気伝導度 (µ S/cm)																													
その他項目	DO飽和度 (%)																													
その他項目	塩化物イオン (mg/l)																													
その他項目	塩素量 (%)																													
その他項目	クロロフィル a (µ g/l)																													
その他項目	全有機炭素 (mg/l)																													
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
監視項目	E P N (mg/l)																													
監視項目	アンチモン (mg/l)																													
監視項目	ニッケル (mg/l)																													
監視項目	クロロホルム (mg/l)																													
監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																													
監視項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																													
監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																													
監視項目	イソキサチオン (mg/l)																													
監視項目	ダイアジノン (mg/l)																													
監視項目	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																													
監視項目	イソプロチオラン (mg/l)																													
監視項目	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																													
監視項目	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																													
監視項目	プロピザミド (mg/l)																													
監視項目	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																													
監視項目	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																													
監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																													
監視項目	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																													
監視項目	トルエン (mg/l)																													
監視項目	キシレン (mg/l)																													
監視項目	7β/酸ジメチル (mg/l)																													
監視項目	モリブデン (mg/l)																													
監視項目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																													
監視項目	エピクロヒドリン (mg/l)																													
監視項目	全マンガシ (mg/l)																													
監視項目	ウラン (mg/l)																													
監視項目	フェノール (mg/l)																													
監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																													
監視項目	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																													
監視項目	アニリン (mg/l)																													
監視項目	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)																													
要測定指標項目	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 (準)					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	2017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	04/13 07:35	05/08 07:00	06/12 08:00	07/14 09:15	08/02 07:50	09/07 07:15	10/02 08:25	11/06 11:00	12/04 10:10	01/04 07:45	02/01 10:50	03/05 08:20							
採取位置		採取水深	(m)																		
採取水深		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							
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)									0.56											
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)			<0.01							0.049										
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)																				
全有機炭素 (mg/l)	0.8		2.9E+01	1.4	1.9	1.6	5.9E+00	1.9	1.4	1.5	1.1E+00	0.8	1.0	1.0E+00	0.8	1.3					
トリハロメタン生成能 (mg/l)			0.038				0.062				0.030			0.027							
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														
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)						<0.006															
モリブデン (mg/l)						<0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)						<0.0002															
エピクロヒドリン (mg/l)						<0.0001															
全マンガン (mg/l)						<0.02															
ウラン (mg/l)						<0.0002															
フェノール (mg/l)						<0.001															
ホルムアルデヒド (mg/l)						<0.003															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)						<0.0001															
アニリン (mg/l)						<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)						<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

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 (ロ)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省(地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川					採水機関	エクスタンテクニカルセンター						
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	永安橋					分析機関	エクスタンテクニカルセンター						
採取月日	04/13		05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05								
採取時刻	06:40		15:25	06:35	08:10	13:50	06:15	13:50	06:05	17:10	06:40	17:30	07:10								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3								
採取水深(m)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3								
項目	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.02			0.11		0.07			0.24									
	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)	<0.01			0.024		0.027			<0.01									
	電気伝導度		(μS/cm)																		
	DO飽和度		(%)																		
	塩化物イオン		(mg/l)	2620	4330	8270	4510	6490	8520	6620	4140	11200	12400	14500	7280						
	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)																		
	ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																		
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)		(mg/l)																		
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
	トルエン		(mg/l)																		
	キシレン		(mg/l)																		
	7-メチルシクロヘキサン		(mg/l)																		
	モリブデン		(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
	エピクロヒドリン		(mg/l)																		
	全マンガン		(mg/l)																		
	ウラン		(mg/l)																		
	フェノール		(mg/l)																		
	ホルムアルデヒド		(mg/l)																		
	4-t-オクチルフェノール		(mg/l)																		
	アニリン		(mg/l)																		
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																		
	要測定指標項目		(MPN/100ml)																		
	透明度		(m)																		

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	2017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						04/21	05/17	06/13	07/17	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	01/11	02/08	03/13								
採取時刻						07:58	08:25	07:27	05:48	08:02	08:14	08:10	09:43	10:53	10:48	07:55	07:57								
採取位置						流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深						0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分						年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目						天候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	霧								
気温						(°C)	12.3	16.5	16.6	23.1	25.9	23.0	14.6	6.1	5.6	1.5	-4.1	2.0							
水温						(°C)	10.1	15.0	14.8	21.3	24.0	19.2	16.2	8.0	5.0	2.9	0.1	5.5							
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	>30							
色相							無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生活環境項目	pH		7.1	7.6	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2											
	DO	(mg/l)	10	9.6	10	8.8	8.0	9.2	10	12	13	14	15	12											
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	0.6	0.8	0.8	<0.5	0.8	<0.5	1.4	1.0	1.0	1.2	1.2										
	COD	(mg/l)																							
	SS	(mg/l)	2	2	<1	1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	1											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+02	2.4E+03	3.3E+03	3.5E+04	2.8E+04	1.1E+04	1.3E+04	1.1E+03	1.7E+02	7.9E+01	2.4E+03	1.3E+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)																							
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	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	2017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	04/21 08:50	05/17 09:31	06/13 08:32	07/17 08:15	08/03 09:10	09/14 09:45	10/05 09:15	11/17 11:03	12/06 09:48	01/11 11:37	02/08 09:01	03/13 08:52							
採取位置		採取水深	(m)																		
測定区分		天気	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴							
現場観測項目		気温	(°C) 15.0	(°C) 19.3	(°C) 16.5	(°C) 26.2	(°C) 28.0	(°C) 25.5	(°C) 17.3	(°C) 10.3	(°C) 4.1	(°C) 0.8	(°C) -1.0	(°C) 4.1							
		水温	(°C) 11.9	(°C) 17.1	(°C) 16.9	(°C) 23.2	(°C) 26.2	(°C) 21.5	(°C) 15.6	(°C) 8.1	(°C) 3.2	(°C) 3.2	(°C) 0.5	(°C) 6.2							
		流量	(m³/s)																		
		全水深	(m)																		
		透明度	(m)																		
		透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
		色	無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	8.0	7.5	7.5							
	DO	(mg/l)	11	9.0	9.2	9.8	8.0	9.8	10	12	13	14	14	12							
	BOD	(mg/l)	1.2	0.6	1.2	0.8	<0.5	1.2	0.6	1.2	1.0	1.2	1.8	1.2							
	COD	(mg/l)																			
	SS	(mg/l)	3	10	2	1	2	2	<1	<1	<1	1	2	1							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+03	7.9E+03	2.4E+04	2.4E+04	2.4E+04	3.3E+03	1.3E+03	1.7E+03	7.9E+02	2.2E+02							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	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		(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	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	2017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	04/21	採取時刻	08:50	05/17	09:31	06/13	08:32	07/17	08:15	08/03	09:10	09/14	09:45	10/05	09:15	11/17	11:03	12/06	09:48	01/11	11:37	02/08	09:01	03/13	08:52	
採取位置	(m)	採取水深	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	
その他項目	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)																										
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)																										
全マンガン (mg/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	0220	地点統一番号	33-030-51	類型 (達成期間)	A (イ)			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	2017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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08															
採取時刻			10:15	09:55	10:44	10:32	08:40	10:21															
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			気候	薄曇	曇	晴	薄曇	晴															
気温			(°C)	15.8	19.1	29.2	18.1	0.1	0.9														
水温			(°C)	10.5	15.2	23.1	15.2	4.7	2.1														
流量			(m³/s)																				
全水深			(m)																				
透明度			(m)																				
透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色														
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
pH				7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7														
DO			(mg/l)	11	10	8.0	10	12	14														
BOD			(mg/l)	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	2.0														
COD			(mg/l)																				
SS			(mg/l)	4	1	3	<1	<1	<1														
大腸菌群数			(MPN/100ml)	2.4E+02	1.3E+03 *	2.8E+03 *	2.4E+03 *	2.2E+02	2.2E+01														
n-ヘキサン抽出物質			(mg/l)																				
全窒素			(mg/l)																				
全リン			(mg/l)																				
全亜鉛			(mg/l)																				
ノニルフェノール			(mg/l)																				
LAS			(mg/l)																				
底層DO			(mg/l)																				
健康項目																							
カドミウム			(mg/l)																				
全シアン			(mg/l)																				
鉛			(mg/l)																				
六価クロム			(mg/l)																				
ヒ素			(mg/l)																				
総水銀			(mg/l)																				
アルキル水銀			(mg/l)																				
P C B			(mg/l)																				
ジクロロメタン			(mg/l)																				
四塩化炭素			(mg/l)																				
1, 2-ジクロロエタン			(mg/l)																				
1, 1-ジクロロエタン			(mg/l)																				
1, 1, 2-トリクロロエタン			(mg/l)																				
1, 1, 1-トリクロロエタン			(mg/l)																				
トリクロロエチレン			(mg/l)																				
テトラクロロエチレン			(mg/l)																				
1, 3-ジクロロベンゼン			(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	0210	地点統一番号	33-030-01	類型 (達成期間)	A (イ)	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	2017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 採取位置 採取水深	(m)	04/21 09:55 0.3	05/17 09:58 0.3	06/13 09:35 0.3	07/17 06:45 0.3	07/17 12:45 0.3	07/17 18:46 0.3	07/18 00:46 0.3	08/03 10:24 0.3	09/14 10:03 0.3	10/05 10:12 0.3	11/17 12:00 0.3	12/06 06:36 0.3	12/06 12:36 0.3	12/06 18:36 0.3	12/07 00:36 0.3	01/11 12:26 0.3	02/08 10:07 0.3	03/13 09:10 0.3			
測定区分	(°C)	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間薄曇	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間雪	年間晴	年間晴	年間晴		
現場観測項目	(m³/s)	15.1	18.7	19.0	24.5	29.7	30.0	24.0	30.3	27.0	19.2	11.0	-2.8	8.1	6.2	-1.0	3.5	0.2	6.5	6.5		
水温	(m)	10.5	16.8	17.7	21.4	22.8	23.2	22.1	27.4	21.0	15.6	9.7	4.2	7.0	6.2	5.0	3.5	2.9	6.5	6.5		
流量	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
全水深	(m)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
透明度	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色相		7.4	7.9	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3			
pH	(mg/l)	10	9.2	10	9.8	10	8.8	8.0	8.6	9.4	10	12	12	13	11	12	13	14	12			
DO	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.2	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1.0	0.6	<0.5	0.6			
BOD	(mg/l)	4	4	1	<1	2	2	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1			
COD	(MPN/100ml)	7.9E+02	7.9E+03 *	2.4E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.4E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	1.7E+04 *	7.9E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+02	1.3E+03 *	4.6E+02	7.0E+02	1.1E+02	3.1E+02	1.3E+02			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(mg/l)																					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)		0.001						0.001													
全亜鉛	(mg/l)		<0.00006						<0.00006													
ノニルフェノール	(mg/l)		0.0053						0.0035				0.0024									
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	(mg/l)								<0.0003													
カドミウム	(mg/l)								ND													
全シアン	(mg/l)								<0.005													
鉛	(mg/l)								<0.02													
六価クロム	(mg/l)								<0.005													
ヒ素	(mg/l)								<0.0005													
総水銀	(mg/l)								ND													
アルキル水銀	(mg/l)								<0.002													
P C B	(mg/l)								<0.0002													
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.0004													
四塩化炭素	(mg/l)								<0.002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0005													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.001													
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005													
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0002													
1,3-ジクロロベン	(mg/l)								<0.0006													
チウラム	(mg/l)								<0.0003													
シマジン	(mg/l)								<0.002													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.001													
ベンゼン	(mg/l)								<0.002													
セレン	(mg/l)								<0.03													
ほう素	(mg/l)								<0.08													
ふっ素	(mg/l)								0.32													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.005													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	(mg/l)		0.001						0.001			0.002								<0.01		
フェノール類	(mg/l)																			0.001		
銅	(mg/l)																			0.01		
亜鉛	(mg/l)																			<0.01		
鉄 (溶解性)	(mg/l)																			<0.01		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																			<0.03		
クロム	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型 (達成期間)	A (イ)			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	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13				
採取時刻	09:55	09:58	09:35	06:45	12:45	18:46	00:46	10:24	10:03	10:12	12:00	06:36	12:36	18:36	00:36	12:26	10:07	09:10				
採取位置	(m)																					
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.31														
	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)		0.9						1.1			0.5						0.5				
全有機炭素 (mg/l)								0.055														
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7ββ酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/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)	9.0E+01	1.2E+02	1.0E+02		7.1E+01		4.5E+01	7.8E+01	1.1E+02	4.3E+01		4.2E+01		6.6E+01	6.0E+01	5.2E+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 (イ)	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	2017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		04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/07	12/07	01/11	02/08	03/13		
採取時刻		11:28	11:06	11:13	07:20	07:20	13:20	01:20	12:22	10:44	11:48	08:09	07:14	13:14	19:14	01:14	12:55	09:53	09:53		
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
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		薄曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	(°C)	17.9	20.5	21.2	25.1	29.2	28.5	24.0	31.3	27.4	20.7	0.1	-3.1	8.3	1.9	-1.1	0.7	-1.9	8.8		
水温	(°C)	13.1	20.4	19.4	25.1	25.4	25.9	24.0	28.0	22.1	17.0	7.2	3.4	5.0	5.2	4.9	3.5	1.1	7.2		
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色無臭	無色無臭	黄褐色(淡)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生																					
環境項目																					
pH		7.7	8.8	7.8	7.5	7.9	8.4	7.6	7.8	8.0	8.0	7.7	7.6	7.9	8.1	7.7	8.0	7.6	7.5		
DO	(mg/l)	10	10	9.8	9.0	9.6	8.2	7.2	8.4	10	10	11	13	14	13	12	13	14	12		
BOD	(mg/l)	1.4	1.2	0.8	1.4	1.2	0.8	0.8	1.0	1.4	<0.5	1.6	1.6	0.8	1.2	1.0	2.0	2.0	1.2		
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	4	7	4	3	2	4	2	5	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+02	3.3E+03	1.7E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+04	1.7E+04	2.4E+04	3.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+01	7.9E+01	1.3E+02	3.3E+02	2.3E+01	4.9E+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)		0.004						0.002				0.001								
LAS	(mg/l)		<0.00006						<0.00006				<0.00006								
底層DO	(mg/l)		0.042						0.0015				0.0012								
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)								<0.0003												
全シアン	(mg/l)								ND												
鉛	(mg/l)								<0.005												
六価クロム	(mg/l)								<0.02												
ヒ素	(mg/l)								<0.005												
総水銀	(mg/l)								<0.0005												
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)								ND												
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005												
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006												
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.001												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0005												
チウラム	(mg/l)								<0.0002												
シマジン	(mg/l)								<0.0006												
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.0003												
ベンゼン	(mg/l)								<0.002												
セレン	(mg/l)								<0.001												
ほう素	(mg/l)								<0.002												
ふっ素	(mg/l)								<0.03												
硝酸性窒素	(mg/l)								0.09												
亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.40												
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005												
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)		0.004						0.002												
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型 (達成期間)	A (イ)		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	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13					
採取時刻	11:28	11:06	11:13	07:20	13:20	19:20	01:20	12:22	10:44	11:48	08:09	07:14	13:14	19:14	01:14	12:55	09:53	09:53					
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深	(m)																						
その他項目	アンモニア態窒素																						
	亜硝酸性窒素																						
	硝酸性窒素																						
	有機態窒素																						
	リン酸態リン																						
	電気伝導度																						
	DO飽和度																						
	塩化物イオン																						
	塩素量																						
	クロロフィル a		1.8						1.5		0.8						0.6						
全有機炭素								0.065															
トリハロメタン生成能																							
塩分																							
要監視項目	E P N																						
	アンチモン																						
	ニッケル																						
	クロロホルム																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン																						
	1,2-ジクロロプロパン																						
	p-ジクロロベンゼン																						
	イソキサチオン																						
	ダイアジノン																						
	フェニトロチオン(MEP)																						
	イソプロチオラン																						
	オキシ銅(有機銅)																						
	クロロタロニル(TPN)																						
	プロピザミド																						
	ジクロロボス(DDVP)																						
	フェノプロカルブ(BPMC)																						
	イプロベンホス(IPBP)																						
	クロロニトロフェン(CNP)																						
	トルエン																						
	キシレン																						
7ββ酸ジメチル																							
モリブデン																							
塩化ビニルモノマー																							
エピクロヒドリン																							
全マンガン																							
ウラン																							
フェノール																							
ホルムアルデヒド																							
4-t-オクチルフェノール																							
アニリン																							
2,4-ジクロロフェノール																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.1E+02	9.8E+02	4.6E+01		1.1E+02		8.0E+01	1.6E+02	1.4E+02	1.4E+02		3.4E+01		5.4E+01	2.0E+00	3.9E+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 (B)	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	2017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 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/21 11:20 0.3	05/17 10:34 0.3	06/13 11:03 0.3	07/17 07:13 0.3	07/17 13:13 0.3	07/17 19:13 0.3	07/18 01:13 0.3	08/03 12:09 0.3	09/14 10:35 0.3	10/05 11:39 0.3	11/17 07:16 0.3	12/06 07:06 0.3	12/06 13:06 0.3	12/06 19:06 0.3	12/07 01:06 0.3	01/11 12:45 0.3	02/08 10:14 0.3	03/13 09:39 0.3				
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 薄曇 17.8 14.9	年間 曇 19.8 20.0	年間 曇 20.2 21.0	年間 曇 25.1 25.6	年間 曇 29.7 27.4	年間 曇 29.0 28.1	年間 曇 23.0 25.8	年間 晴 31.3 31.0	年間 晴 25.8 24.1	年間 曇 20.5 18.3	年間 薄曇 -1.0 7.9	年間 晴 -3.0 3.6	年間 晴 8.2 7.2	年間 晴 2.0 6.1	年間 晴 -1.9 5.6	年間 晴 0.0 4.1	年間 晴 -0.8 2.3	年間 晴 8.9 9.1				
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)	7.6 11 1.6 4 7.9E+02	8.1 9.2 <0.5 4 4.9E+03	7.9 9.6 0.8 3 3.3E+03	7.5 9.0 2.4 3 7.9E+04 *	8.2 10 0.6 3 1.7E+04 *	8.2 10 <0.5 4 2.4E+04 *	7.5 8.2 1.0 4 2.2E+04 *	8.3 8.8 1.0 2 2.8E+03	8.1 9.6 1.2 4 1.1E+04 *	8.0 10 1.2 1 4.9E+03	7.6 11 1.4 <1 4.9E+02	7.6 12 0.8 <1 3.3E+02	7.8 13 1.0 <1 1.3E+03	7.8 12 1.4 <1 1.4E+02	7.6 11 1.4 <1 3.3E+02	7.8 13 1.4 1 1.3E+02	7.6 14 3.2 1 2.3E+01	7.5 12 1.8 3 3.3E+02				
健康項目	(mg/l)								<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005														
健康項目	(mg/l)								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 0.56 <0.005														
特殊項目	(mg/l)		0.004						0.002			0.002							<0.01 0.004 0.08 0.01 <0.03				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型 (達成期間)	B (○)				水域名	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	2017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	04/21	採取時刻	11:20	採取位置	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	採取水深	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13				
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				
水の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)										<0.01													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.55													
	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)		2.4																					
全有機炭素	(mg/l)										2.0			1.5											
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.077														
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)																							
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)	6.0E+01	3.1E+01	4.5E+01		7.8E+01				2.3E+01	1.2E+02	6.7E+01	2.1E+01		2.1E+01			1.4E+01	7.0E+00	3.6E+01				
	透明度	(m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型 (達成期間)	A (イ)		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	2017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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08												
採取時刻			10:55	10:34	11:31	11:11	08:04	08:39												
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			薄曇	曇	晴	曇	晴	晴												
気温			(°C)	16.5	20.8	32.2	20.2	-2.0												
水温			(°C)	11.8	19.1	28.1	16.0	3.7												
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												
pH				7.6	7.9	8.3	8.0	7.7												
DO			(mg/l)	10	10	9.2	10	12												
BOD			(mg/l)	<0.5	0.6	0.8	0.8	<0.5												
COD			(mg/l)																	
SS			(mg/l)	5	3	1	1	<1												
大腸菌群数			(MPN/100ml)	1.1E+03 *	7.0E+02	1.8E+03 *	1.3E+04 *	3.3E+02	4.9E+01											
n-ヘキサン抽出物質			(mg/l)																	
全窒素			(mg/l)																	
全リン			(mg/l)																	
全亜鉛			(mg/l)																	
ノニルフェノール			(mg/l)																	
LAS			(mg/l)																	
底層DO			(mg/l)																	
健康項目																				
カドミウム			(mg/l)																	
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-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	0214	地点統一番号	33-017-52	類型 (達成期間)	A (イ)							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	2017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								04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08														
採取時刻								11:10	10:50	11:48	11:27	07:46	09:03														
採取位置								流心	流心	流心	流心	流心	流心														
採取水深								0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
測定区分								年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候								薄曇	曇	晴	曇	晴	晴														
現場気温								(°C) 18.0	(°C) 22.3	(°C) 30.8	(°C) 20.8	(°C) -1.9	(°C) -3.7														
観測水温								(°C) 13.0	(°C) 20.1	(°C) 28.0	(°C) 17.1	(°C) 3.5	(°C) 0.9														
観測流量								(m³/s)																			
観測全水深								(m)																			
観測透明度								(m)																			
観測透視度								(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														
pH								7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	7.7														
DO								(mg/l) 10	(mg/l) 9.6	(mg/l) 8.2	(mg/l) 10	(mg/l) 12	(mg/l) 14														
BOD								(mg/l) 1.2	(mg/l) 1.0	(mg/l) 0.6	(mg/l) <0.5	(mg/l) 1.0	(mg/l) 2.0														
COD								(mg/l) 5	(mg/l) 3	(mg/l) 2	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1														
SS								(mg/l) 5	(mg/l) 3	(mg/l) 2	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1														
大腸菌群数								(MPN/100ml) 2.2E+03 *	(MPN/100ml) 1.3E+03 *	(MPN/100ml) 3.5E+02	(MPN/100ml) 3.3E+03 *	(MPN/100ml) 3.3E+02	(MPN/100ml) 4.9E+01														
n-ヘキサン抽出物質								(mg/l)																			
全窒素								(mg/l)																			
全リン								(mg/l)																			
全亜鉛								(mg/l)																			
ノニルフェノール								(mg/l)																			
LAS								(mg/l)																			
底層DO								(mg/l)																			
健康項目																											
カドミウム								(mg/l)																			
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	0214	地点統一番号	33-017-52	類型 (達成期間)	A (イ)			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	2017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	04/21	採取時刻	11:10	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08										
採取位置	(m)	採取水深	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
項目	項目	単位	04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08										
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)																
クロロタロニル(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	0211	地点統一番号	33-017-01	類型 (達成期間)	A (イ)	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	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13			
採取時刻	11:40	11:30	11:27	07:38	13:38	19:38	01:38	12:45	11:14	12:04	08:46	07:32	13:32	19:32	01:32	13:08	09:31	10:09			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
採取水深	(m)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	薄曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気温	18.8	21.1	24.0	25.3	30.8	27.1	23.1	34.7	26.2	19.8	0.8	-3.0	7.2	0.3	-2.9	1.1	-2.7	8.0			
水温	13.5	19.9	20.6	26.1	27.3	27.2	25.1	30.1	23.3	17.1	7.5	3.2	5.3	4.5	3.3	3.2	0.8	8.0			
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH	7.6	8.4	8.3	7.6	8.4	8.1	7.4	8.6 *	8.1	8.0	7.8	7.6	8.3	7.9	7.6	8.3	7.7	7.5			
DO	(mg/l)	10	9.0	10	9.0	9.6	9.4	8.6	9.8	10	11	12	13	12	12	14	14	13			
BOD	(mg/l)	1.6	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.8	<0.5	1.2	1.8	1.6	2.2 *	1.4			
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	5	5	4	4	1	4	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	2			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03 *	7.9E+02	1.1E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	2.2E+04 *	3.3E+03 *	3.3E+02	4.9E+02	1.1E+02	2.2E+03 *	1.7E+02	3.1E+02	1.3E+02	1.7E+02			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.001			0.001						0.002				
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006			<0.00006						<0.00006				
LAS	(mg/l)		0.0014					0.0011			0.0008						0.0012				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)							<0.0003													
全シアン	(mg/l)							ND													
鉛	(mg/l)							<0.005													
六価クロム	(mg/l)							<0.02													
ヒ素	(mg/l)							<0.005													
総水銀	(mg/l)							<0.0005													
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)							ND													
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002													
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0002													
チウラム	(mg/l)							<0.0006													
シマジン	(mg/l)							<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002													
ベンゼン	(mg/l)							<0.001													
セレン	(mg/l)							<0.002													
ほう素	(mg/l)							<0.03													
ふっ素	(mg/l)							0.09													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.27													
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)		0.002					0.001													
鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型 (達成期間)	A (イ)		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	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13						
採取時刻	11:40	11:30	11:27	07:38	13:38	19:38	01:38	12:45	11:14	12:04	08:46	07:32	13:32	01:32	13:08	09:31	10:09						
採取位置	(m)																						
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.26															
	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)		1.4						1.5		0.8												
全有機炭素 (mg/l)								0.069															
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7ββ酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/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)	1.2E+02	1.1E+02	2.0E+01		6.2E+01		1.8E+01	1.3E+02	8.4E+01	5.8E+01		9.9E+01		4.7E+01	4.1E+01	2.4E+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 (B)							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	2017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								04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08														
採取時刻								09:50	09:50	10:00	09:40	08:36	09:53														
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														
測定区分								年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候								曇	晴	晴	曇	晴	晴														
現場気温								(°C) 14.0	(°C) 20.8	(°C) 29.5	(°C) 18.1	(°C) 1.8	(°C) 0.6														
観測水温								(°C) 13.0	(°C) 18.7	(°C) 27.7	(°C) 17.1	(°C) 7.0	(°C) 4.4														
観測流量								(m³/s)																			
観測全水深								(m)																			
観測透明度								(m)																			
観測透視度								(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														
pH								7.3	7.1	6.7	7.4	7.2	7.3														
DO								(mg/l) 10	(mg/l) 9.0	(mg/l) 6.6 *	(mg/l) 9.2	(mg/l) 11	(mg/l) 13														
BOD								(mg/l) 1.4	(mg/l) <0.5	(mg/l) 0.8	(mg/l) <0.5	(mg/l) <0.5	(mg/l) 0.6														
COD								(mg/l)																			
SS								(mg/l) 1	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1														
大腸菌群数								(MPN/100ml) 1.3E+03 *	(MPN/100ml) 3.3E+03 *	(MPN/100ml) 7.0E+03 *	(MPN/100ml) 4.9E+03 *	(MPN/100ml) 3.5E+02	(MPN/100ml) 7.9E+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								(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)																			
シス-1, 2-ジクロロエチレン								(mg/l)																			
1, 1, 1-トリクロロエタン								(mg/l)																			
1, 1, 2-トリクロロエタン								(mg/l)																			
トリクロロエチレン								(mg/l)																			
テトラクロロエチレン								(mg/l)																			
1, 3-ジクロロプロペン								(mg/l)																			
チウラム								(mg/l)																			
シマジン								(mg/l)																			
チオベンカルブ								(mg/l)																			
ベンゼン								(mg/l)																			
セレン								(mg/l)																			
ほう素								(mg/l)																			
ふっ素								(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								(mg/l)																			
1, 4-ジオキサン								(mg/l)																			
特殊項目								(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	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	2017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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08												
採取時刻			10:15	10:14	10:25	10:08	08:12	10:20												
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	曇	晴	曇	晴	曇												
気温			(°C)	17.6	23.8	31.7	20.1	2.5												
水温			(°C)	14.1	20.0	28.3	17.5	10.0												
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												
pH				7.5	7.1	7.1	7.5	6.9	7.0											
DO			(mg/l)	10	10	8.2	9.6	10	12											
BOD			(mg/l)	1.0	0.6	0.8	1.0	<0.5	<0.5											
COD			(mg/l)																	
SS			(mg/l)	1	1	2	2	<1	<1											
大腸菌群数			(MPN/100ml)	1.7E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+04 *	4.9E+02	4.9E+01											
n-ヘキサン抽出物質			(mg/l)																	
全窒素			(mg/l)																	
全リン			(mg/l)																	
全亜鉛			(mg/l)																	
ノニルフェノール			(mg/l)																	
LAS			(mg/l)																	
底層DO			(mg/l)																	
健康項目																				
カドミウム			(mg/l)																	
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	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	2017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		採取位置		採取水深														
			(m)	04/21 10:15 右岸 0.3	06/13 10:14 右岸 0.3	08/03 10:25 右岸 0.3	10/05 10:08 右岸 0.3	12/06 08:12 右岸 0.3	02/08 10:20 右岸 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)																			
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)																		
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	(mg/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 (年)	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	2017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	04/13	05/08	06/12	06/12	06/13	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	11/06	11/06	11/07	12/04	01/04	02/01	03/05			
採取時刻	09:25	10:40	08:20	14:15	20:10	02:10	11:35	09:05	09:55	08:05	14:25	20:10	02:25	08:20	09:35	07:50	09:35			
採取位置	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02					0.02													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)						0.24													
	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)	1.1	1.1	1.4				1.5	1.4	1.2	1.2	1.1		0.7	0.7	0.7	1.2				
トリハロメタン生成能		0.026						0.038			0.028									
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)																			
7ββ酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0E+01	2.1E+01	4.2E+01			5.0E+01	1.5E+01	4.0E+01	1.0E+02	2.5E+02			6.0E+00	5.0E+00	4.0E+00	4.1E+02			
	透明度 (m)																			