

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	国土交通省岡山河川事務所								
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	杉橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所								
採取月日	04/16	採取時刻	15:50	04/16	05/23	06/03	07/02	08/06	09/03	10/02	11/05	12/03	01/06	02/04	03/04
採取位置	(m)	採取水深	(m)	15:50	10:27	10:10	09:55	09:56	09:50	09:45	09:40	09:45	11:45	09:40	09:30
採取水	(m)	採取水深	(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	
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)	0.25	0.21	0.28	0.39	0.42	0.49	0.30	0.27	0.32	0.37	0.43	0.41		
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
他塩素量	(%)														
クロロフィルa	(μg/l)	1.2E+00	1.7E+00	1.5E+00	1.0E+00	2.0E+00	1.3E+00	1.4E+00	4.1E+00	9.0E-01	8.0E-01	2.2E+00	7.0E-01		
全有機炭素	(mg/l)														
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
要監視項目	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)														
イソペンボス(IBP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
要測定指標項目	(MPN/100ml)														
大腸菌数	(MPN/100ml)														
下層DO	(mg/l)														
透明度	(m)														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省(地方建設省)																										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省岡山河川事務所																																					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	菅田ダム										分析機関	国土交通省岡山河川事務所																										
採取月日	04/16	採取時刻	09:35	採取位置	04/16 10:05 中層	採取水深	0.5	04/16 11:00 下層	32.5	05/23 09:15 表層	0.5	05/23 09:35 中層	18.3	05/23 10:00 下層	35.7	06/03 09:05 表層	0.5	06/03 09:25 中層	18.3	06/03 09:35 下層	35.6	07/02 09:05 表層	0.5	07/02 09:25 中層	18.3	07/02 09:45 下層	35.7	08/06 09:10 表層	0.5	08/06 09:35 中層	20.0	08/06 09:50 下層	39.0	09/03 09:05 表層	0.5	09/03 09:20 中層	20.0	09/03 09:30 下層	39.0	10/02 09:05 表層	0.5	10/02 09:15 中層	20.0	
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.06	0.07	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.08	0.01	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.34	0.33	0.20	0.30	0.41	0.18	0.36	0.43	0.22	0.36	0.49	0.10	0.39	0.46	0.26	0.46	0.26	0.46	0.43	0.21	0.41																					
有機態窒素	(mg/l)																																											
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																																											
DO飽和度	(%)																																											
塩素イオン	(mg/l)																																											
他																																												
クロフィル a	(μg/l)	3.9E+00	4.0E-01	5.0E-01	1.3E+00	7.0E-01	3.0E-01	3.7E+00	1.0E+00	3.0E-01	2.4E+00	8.0E-01	3.0E-01	9.2E+00	2.0E-01	3.0E-01	4.7E+00	4.0E-01	4.0E-01	6.0E+00	6.0E-01																							
全有機炭素	(mg/l)																																											
トリハロメタン生成能	(mg/l)				0.022																																							
要																																												
監																																												
視																																												
項																																												
目																																												
要																																												
測定	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E+00			<1				<1				<1																														
指標	下層DO	(mg/l)																																										
項目	透明度	(m)																																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		33-014-55		類型（達成期間）		A (I)		水域名		吉井川上流		調査機関		国土交通省（地方建設省）		
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水城		河川名		吉井川		採水機関		国土交通省岡山河川事務所				
調査年度		2013年度		調査区分		測定計画調査		地点名		菅田ダム		分析機関		国土交通省岡山河川事務所				
採取時刻	採取位置	採取水深	11/02 09:30 下層	11/05 09:10 表層	11/05 09:25 中層	11/05 09:45 下層	12/03 09:05 表層	12/03 09:15 中層	12/03 09:25 下層	01/06 09:05 表層	01/06 09:20 中層	01/06 09:40 下層	02/04 09:05 表層	02/04 09:10 中層	02/04 09:20 下層	03/04 09:10 表層	03/04 09:30 中層	03/04 09:45 下層
測定区分		(m)	年間															
現場観測項目	気候	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	(°C)	24.4	14.7	14.7	14.7	4.4	4.4	4.4	2.1	2.1	2.1	3.4	3.4	3.4	5.5	5.5	5.5
	水温	(°C)	8.2	14.1	12.5	7.6	8.4	7.8	6.4	6.0	5.3	4.9	4.9	4.6	4.2	5.3	4.7	4.3
	流量	(m³/s)	40.0	38.0	38.0	38.0	40.3	40.3	40.3	41.0	41.0	41.0	37.3	37.3	37.3	37.0	37.0	37.0
	全水深	(m)	40.0	38.0	38.0	38.0	40.3	40.3	40.3	41.0	41.0	41.0	37.3	37.3	37.3	37.0	37.0	37.0
	透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相		無色															
	臭気		無臭															
生活環境項目	pH		6.4 *	7.6	6.9	6.5	7.3	7.1	6.7	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1	7.6	7.5	7.5
	DO	(mg/l)	2.1 *	10	8.0	1.7 *	10	9.5	1.3 *	11	11	11	12	12	12	12	12	11
	BOD	(mg/l)	1.0	0.7	<0.5	0.6	1.0	1.1	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6
	COD	(mg/l)	1.7	1.9	1.4	1.6	1.9	1.5	1.8	1.4	1.1	1.0	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	1.4
	SS	(mg/l)	4	1	1	8	1	1	4	1	<1	1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03 *	1.7E+02	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+01	4.6E+01	3.3E+01	7.8E+00	4.5E+00	1.4E+01	<1.8E00	4.5E+00	<1.8E00	1.8E+00	2.0E+00	<1.8E00
	n-4-n抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.64	0.33	0.42	0.54	0.35	0.33	0.47	0.28	0.30	0.30	0.35	0.37	0.34	0.40	0.40	0.44
	全リン	(mg/l)	0.018	0.009	0.009	0.023	0.011	0.027	0.034	0.007	0.005	0.005	0.011	0.009	0.008	0.010	0.006	0.007
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003
ノニルフェノール	(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					
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											<0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/l)											<0.002					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)											<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)											<0.0002						
チウラム	(mg/l)											<0.0006						
シマジン	(mg/l)											<0.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)											<0.002						
ベンゼン	(mg/l)											<0.001						
セレン	(mg/l)											<0.002						
ほう素	(mg/l)											<0.03						
ふっ素	(mg/l)											<0.08						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.42	0.26	0.36	0.38	0.23	0.23	0.26	0.26	0.24	0.27		0.27	0.26	0.33	0.32	0.31	
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)											<0.01					
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄（溶解性）	(mg/l)		0.01			0.02			0.02			0.02			0.05		
	マンガン（溶解性）	(mg/l)											0.02					
クロム	(mg/l)											<0.03						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	国土交通省岡山河川事務所					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	菅田ダム										分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取月日		採取時刻	10/02 09:30	11/05 09:10	11/05 09:25	11/05 09:45	12/03 09:05	12/03 09:15	12/03 09:25	01/06 09:05	01/06 09:20	01/06 09:40	02/04 09:05	02/04 09:10	02/04 09:20	03/04 09:10	03/04 09:30	03/04 09:45					
採取位置		採取水深	下層 39.0	表層 0.5	中層 19.0	下層 37.0	表層 0.5	中層 20.2	下層 39.3	表層 0.5	中層 20.5	下層 40.0	表層 0.5	中層 18.6	下層 36.3	表層 0.5	中層 18.5	下層 36.0					
採取水		深	(m)																				
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.23	0.01	0.02	0.13	0.01	0.03	0.16	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.25	0.35	0.37	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.26	0.25	0.26	0.25	0.32	0.31	0.30					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	8.0E-01	4.6E+00	3.0E-01	1.1E+00	9.1E+00	6.0E-01	7.0E-01	6.5E+00	2.2E+00	1.0E+00	4.6E+00	5.6E+00	1.0E+00	1.6E+00	2.2E+00	1.0E+00					
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.052										0.020										
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)																					
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)		1.0E+00			<1			<1			<1			<1							
	下層DO	(mg/l)																					
	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 (I)	水域名	吉井川上流															調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013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	04/17	05/22	06/29	07/23	07/23	07/23	07/24	08/21	09/19	10/23	11/20	12/17	12/17	12/17	12/17	12/18	12/18	01/22	02/19	03/19							
採取時刻	08:09	08:40	08:04	06:00	12:00	18:00	00:00	08:25	08:31	08:46	08:25	06:19	12:39	18:31	00:29	08:45	08:40	09:04									
採取位置																											
採取水深																											
測定区分	(m)	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間快晴	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇					
現場観測項目	(m)	14.2	21.3	23.3	25.0	32.8	30.0	27.0	25.2	18.3	17.2	4.1	2.3	8.0	6.3	3.9	1.2	3.2	7.5	6.2							
気温	(°C)	10.7	16.5	19.0	22.3	24.6	27.0	24.1	25.2	17.6	16.4	9.3	6.3	7.1	7.5	6.8	3.5	4.8	6.2								
水温	(°C)																										
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
臭気		無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭					
pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1							
DO	(mg/l)	10	9.0	8.4	7.9	8.3	7.6	7.1	7.6	9.0	9.1	10	11	12	11	11	12	12	12	12							
BOD	(mg/l)	0.7	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	1.0	0.8	0.9	1.1	0.6	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9							
COD	(mg/l)																										
SS	(mg/l)	1	2	6	3	1	<1	2	2	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	2.4E+03 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+02	1.3E+03 *	2.2E+02	1.1E+03 *	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+01	7.9E+01								
n-4種抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)																										
全リン	(mg/l)																										
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	0.001	0.001	0.001				0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	0.002								
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006									<0.00006															
健康項目																											
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																								
全シアン	(mg/l)		ND																								
鉛	(mg/l)		<0.005																								
六価クロム	(mg/l)		<0.02																								
ヒ素	(mg/l)		<0.005																								
総水銀	(mg/l)		<0.0005																								
アルキル水銀	(mg/l)		ND																								
PCB	(mg/l)		ND																								
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																								
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																								
チウラム	(mg/l)		<0.0006																								
シマジン	(mg/l)		<0.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																								
セレン	(mg/l)		<0.002																								
ほう素	(mg/l)		<0.03																								
ふっ素	(mg/l)		<0.08																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.32																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																								
特殊項目																											
フェノール類	(mg/l)																										
銅	(mg/l)																										
亜鉛	(mg/l)																										
鉄 (溶解性)	(mg/l)																										
マンガン (溶解性)	(mg/l)																										
クロム	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流							調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	日上大橋							分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日						04/17	06/29	08/21	10/23	12/17	02/19															
採取時刻						09:53	09:53	09:20	09:53	06:54	09:32															
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	曇	晴	曇	薄曇	曇															
現場観測項目						気温 (°C)	24.3	24.3	30.8	18.2	1.8	4.2														
						水温 (°C)	12.3	19.9	27.9	17.0	5.8	4.6														
						流量 (m³/s)																				
						全水深 (m)																				
						透明度 (m)																				
						色相 (cm)																				
						臭気	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭														
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.9	7.6	7.1	7.4																		
	DO (mg/l)		10	8.4	8.5	9.1	11	12																		
	BOD (mg/l)		1.3	0.9	1.0	0.8	1.1	1.0																		
	COD (mg/l)																									
	SS (mg/l)		2	6	1	1	1	2																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2E+03	1.3E+04 *	4.9E+03	4.9E+03	2.2E+03	1.7E+03																		
	n-4中抽出物質 (mg/l)																									
	全窒素 (mg/l)																									
	全リン (mg/l)																									
	全亜鉛 (mg/l)																									
	ノニルフェノール (mg/l)																									
	健康項目	カドミウム (mg/l)																								
		全シアン (mg/l)																								
鉛 (mg/l)																										
六価クロム (mg/l)																										
ヒ素 (mg/l)																										
総水銀 (mg/l)																										
アルキル水銀 (mg/l)																										
PCB (mg/l)																										
ジクロロメタン (mg/l)																										
四塩化炭素 (mg/l)																										
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																										
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																										
トリクロロエチレン (mg/l)																										
テトラクロロエチレン (mg/l)																										
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
チウラム (mg/l)																										
シマジン (mg/l)																										
チオベンカルブ (mg/l)																										
ベンゼン (mg/l)																										
セレン (mg/l)																										
ほう素 (mg/l)																										
ふっ素 (mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
1,4-ジオキサン (mg/l)																										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																									
	銅 (mg/l)																									
	亜鉛 (mg/l)																									
	鉄(溶解性) (mg/l)																									
	マンガン(溶解性) (mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流						調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川						採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	日上大橋						分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日				04/17	06/29	08/21	10/23	12/17	02/19											
採取時刻				09:53	08:53	09:20	09:53	06:54	09:32											
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	0.3											
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	($\mu S/cm$)																		
	D.O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	($\mu g/l$)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要監視項目	E.P.N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7-メチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層D.O	(mg/l)																		
	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 (n)	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	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	周匝大橋															分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	採取位置	採取水深	04/17 11:29 流心 0.3	05/22 10:40 流心 0.3	06/29 10:39 流心 0.3	07/23 06:16 流心 0.3	07/23 12:16 流心 0.3	07/23 18:16 流心 0.3	07/24 00:19 流心 0.3	08/21 11:48 流心 0.3	09/19 10:28 流心 0.3	10/23 11:17 流心 0.3	11/20 11:45 流心 0.3	12/17 05:57 流心 0.3	12/17 11:59 流心 0.3	12/17 17:59 流心 0.3	12/18 00:01 流心 0.3	01/22 11:10 流心 0.3	02/19 11:11 流心 0.3	03/19 12:03 流心 0.3							
測定区分		(m)	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間快晴	年間雨	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴							
現場観測項目		(m/s)	19.8 16.5	28.4 24.2	28.3 21.9	25.0 26.0	33.5 27.6	29.2 27.3	25.1 27.4	36.4 31.8	25.3 21.4	21.2 18.7	12.0 9.9	6.0 6.0	7.0	6.9	6.6	5.2	6.0 5.2	6.6 5.2	14.9 9.6						
気候	(°C)		19.8	28.4	28.3	25.0	33.5	29.2	25.1	36.4	25.3	21.2	12.0	6.0	7.0	6.9	6.6	5.2	6.0	6.6	14.9						
水温	(°C)		19.8	28.4	28.3	25.0	33.5	29.2	25.1	36.4	25.3	21.2	12.0	6.0	7.0	6.9	6.6	5.2	6.0	6.6	14.9						
流量	(m³/s)		16.5	24.2	21.9	26.0	27.6	27.3	27.4	31.8	21.4	18.7	9.9	6.0	7.0	6.9	6.6	5.2	6.0	6.6	14.9						
全水深	(m)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
透明度	(m)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相	(cm)		無色無臭	無色無臭	無色無臭	黄褐色(淡)無臭	黄褐色(淡)無臭	無色無臭	無色無臭																		
臭気			無臭	無臭																							
pH			7.4	7.8	7.5	7.5	8.1	8.1	7.8	8.9 *	7.9	7.8	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6	8.4	7.8	7.6							
DO	(mg/l)		10	9.2	9.0	7.6	8.6	9.0	8.2	9.6	9.0	9.6	12	12	13	12	12	14	12	12							
BOD	(mg/l)		2.4	1.6	0.6	1.0	0.8	<0.5	0.8	1.2	1.8	0.8	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	2.0	1.0	1.0							
COD	(mg/l)																										
SS	(mg/l)		1	5	6	5	4	4	3	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	5							
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.3E+03	9.4E+02	1.3E+04 *	2.2E+04 *	7.9E+03 *	2.3E+03	1.1E+04 *	1.7E+03	2.4E+04 *	2.4E+04 *	3.3E+02	1.3E+03	1.3E+03	3.1E+02	3.3E+02	7.9E+01	1.3E+02	2.2E+02							
n-4種抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)																										
全リン	(mg/l)																										
全亜鉛	(mg/l)		0.002	0.004	0.001	0.004				0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002				0.002	0.002	0.002							
ノニルフェノール	(mg/l)			<0.00006									<0.00006														
健康項目																											
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																								
全シアン	(mg/l)		ND																								
鉛	(mg/l)		<0.005																								
六価クロム	(mg/l)		<0.02																								
ヒ素	(mg/l)		<0.005																								
総水銀	(mg/l)		<0.0005																								
アルキル水銀	(mg/l)		ND																								
PCB	(mg/l)		ND																								
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																								
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																								
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)		<0.002																								
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)		<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																								
チウラム	(mg/l)		<0.0006																								
シマジン	(mg/l)		<0.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																								
セレン	(mg/l)		<0.002																								
ほう素	(mg/l)		<0.03																								
ふっ素	(mg/l)		<0.08																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.61																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																								
特殊項目																											
フェノール類	(mg/l)																										
銅	(mg/l)																										
亜鉛	(mg/l)																										
鉄 (溶解性)	(mg/l)																										
マンガン (溶解性)	(mg/l)																										
クロム	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2013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									04/17	05/22	06/29	07/23	07/23	07/23	07/23	07/24	08/21	09/19	10/23	11/20	12/17	12/17	12/17	12/18	01/22	02/19	03/19			
採取時刻									11:29	10:40	10:39	06:16	12:16	18:16	00:19	11:48	10:28	11:17	11:45	05:57	11:59	17:59	00:01	11:10	11:11	12:03				
採取位置									流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深									(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.02															0.01												
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.59															0.59												
	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 (%)																													
	塩素イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィル a (μg/l)																													
全有機炭素 (mg/l)		2.0													1.6															
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.048																												
監視項目	E P N (mg/l)																													
	アンチモン (mg/l)																													
	ニッケル (mg/l)																													
	クロロホルム (mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																													
	イソキサチオン (mg/l)																													
	ダイアジノン (mg/l)																													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																													
	イソプロチオラン (mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																													
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																													
	プロピザミド (mg/l)																													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																													
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																													
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																													
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																													
	トルエン (mg/l)																													
	キシレン (mg/l)																													
7-メチルヒキシル (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)																														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		4.0E+00	5.0E+00	7.4E+01																									
	下層DO (mg/l)																													
	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 (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	吉井川水城			河 川 名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2013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				04/17	06/29	08/21	10/23	12/17	02/19														
採取時刻				10:55	10:13	10:59	10:45	08:04	10:39														
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														
天候				曇	晴	晴	雨	曇	晴														
気温				(℃)	20.1	27.3	35.3	20.7	2.7	6.7													
水温				(℃)	16.4	22.7	31.4	18.0	6.0	5.0													
流量				(m³/s)																			
全水深				(m)																			
透明度				(m)																			
色相				(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生 活 環 境 項 目	pH				7.4	7.6	8.1	7.7	7.4	7.7													
	DO				(mg/l)	9.4	8.6	7.6	9.8	12	11												
	BOD				(mg/l)	1.4	0.6	1.0	0.6	1.2	1.2												
	COD				(mg/l)																		
	SS				(mg/l)	2	4	1	1	<1	1												
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	3.3E+02	4.9E+03	1.7E+03	2.8E+03	3.3E+02	1.3E+02												
	n-4種抽出物質				(mg/l)																		
	全窒素				(mg/l)																		
	全リン				(mg/l)																		
	全亜鉛				(mg/l)																		
	ノニルフェノール				(mg/l)																		
	健 康 項 目	カドミウム				(mg/l)																	
全シアン					(mg/l)																		
鉛					(mg/l)																		
六価クロム					(mg/l)																		
ヒ素					(mg/l)																		
総水銀					(mg/l)																		
アルキル水銀					(mg/l)																		
PCB					(mg/l)																		
ジクロロメタン					(mg/l)																		
四塩化炭素					(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン					(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン					(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエチレン					(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	0209	地点統一番号	33-015-02	類型 (達成期間)	B (n)	水域名	吉井川中・下流														調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	吉井川														採水機関	国土交通省岡山河川事務所			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	熊山橋														分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取時刻	04/22 10:35	05/08 10:40	06/04 10:10	06/04 16:40	06/04 21:15	06/05 03:15	07/01 09:27	08/05 11:44	09/11 10:30	10/01 11:10	11/06 08:20	11/06 14:20	11/06 20:40	11/07 02:45	12/02 09:20	01/05 11:00	02/03 09:35	03/06 10:30							
採取位置	(m)																								
採取水深	(m)																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温 (°C)	18.6	23.4	30.5	31.1	23.2	18.6	29.9	33.1	30.9	28.7	12.0	21.4	15.4	13.1	8.5	7.8	10.9	4.1							
水温 (°C)	16.6	18.9	23.0	27.1	23.7	20.6	24.2	27.9	24.6	23.4	14.4	17.5	15.3	14.8	7.7	6.1	7.9	7.0							
流量 (m³/s)	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	2.2	2.8	2.6	2.8	2.6	2.8	2.0	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4							
全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
透明度 (cm)	無色無臭	無色無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	無色無臭	>30																			
色相																									
臭気																									
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.0	7.7	7.5	7.0	7.1	8.1	7.8	8.2	7.3	8.7	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5							
	DO (mg/l)	11	10	8.9	9.8	8.4	7.0	8.8	8.9	8.8	10	10	11	9.4	12	12	11	12							
	BOD (mg/l)	1.2	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	0.6	1.0	<0.5	0.7	1.1	0.5	<0.5	0.5	1.3	0.7	0.6							
	COD (mg/l)																								
	SS (mg/l)	3	3	5	4	4	4	2	4	1	1	1	1	1	<1	<1	1	1							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	4.9E+01	3.3E+02	1.3E+02	1.7E+03	2.2E+03	1.7E+03	4.6E+03	1.1E+03	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	4.6E+02	4.9E+02	7.0E+01	7.9E+01	3.3E+02						
	n-4種抽出物質 (mg/l)																								
	全窒素 (mg/l)	0.66	0.65	0.94				0.85	0.59	0.87	0.75				0.68	0.68	0.70	0.80							
	全リン (mg/l)	0.032	0.027	0.061				0.036	0.045	0.049	0.023				0.028	0.011	0.012	0.040							
	全亜鉛 (mg/l)								0.001	0.001															
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006					<0.00006											
	健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003						<0.0003															
		全シアン (mg/l)		ND						ND															
		鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005															
六価クロム (mg/l)			<0.02						<0.02																
ヒ素 (mg/l)			<0.005						<0.005																
総水銀 (mg/l)			<0.0005						<0.0005																
アルキル水銀 (mg/l)																									
P C B (mg/l)									ND																
ジクロロメタン (mg/l)									<0.002																
四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002																
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002																
トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)									<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006																
トリクロロエチレン (mg/l)									<0.002																
テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005																
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.0002																	
チウラム (mg/l)								<0.0006																	
シマジン (mg/l)								<0.0003																	
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002																	
ベンゼン (mg/l)								<0.001																	
セレン (mg/l)								<0.002																	
ほう素 (mg/l)								<0.03																	
ふっ素 (mg/l)								<0.08																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.45	0.75				0.86	0.46	0.71	0.41	0.74			0.59	0.60	0.56	0.65								
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005																	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)								<0.01																
	亜鉛 (mg/l)																								
	鉄 (溶解性) (mg/l)								0.06																
	マンガン (溶解性) (mg/l)								<0.01																
クロム (mg/l)								<0.03																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (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	国土交通省岡山河川事務所					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	熊山橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取月日		採取時刻	04/22 10:35	05/08 10:40	06/04 10:10	06/04 16:40	06/04 21:15	06/05 03:15	07/01 09:27	08/05 11:44	09/11 10:30	10/01 11:10	11/06 08:20	11/06 14:20	11/06 20:40	11/07 02:45	12/02 09:20	01/05 11:00	02/03 09:35	03/06 10:30			
採取位置		採取水深	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水		採取水深	(m)																				
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.01				0.02	0.02	0.02	0.02	0.01				0.01	0.02	0.02	0.05			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	0.01	0.01	0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.44	0.74				0.85	0.45	0.70	0.40	0.73				0.58	0.59	0.55	0.64			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.01	0.03				0.03	0.03	0.01	0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)																					
全有機炭素	(mg/l)	1.0	1.0	1.6				1.2	1.3	0.9	1.0	0.9				0.8	0.7	0.8	0.7				
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.034						0.054			0.040						0.025					
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタニール(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	1.0E+00	1.0E+00	2.0E+00	1.0E+00	1.2E+01	5.0E+00	2.8E+01	8.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<1	3.2E+01	1.8E+01	8.0E+00	<1	6.0E+00	<1			
	下層DO	(mg/l)																					
	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 (n)	水 域 名	吉井川中・下流														調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水城			河 川 名	吉井川														採水機関	国土交通省岡山河川事務所			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	弓削橋														分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取時刻	04/22 11:20	05/08 10:15	06/04 10:50	07/01 10:15	08/05 12:23	09/11 09:45	10/01 10:40	11/06 10:55	12/02 09:55	01/05 10:30	02/03 08:55	03/06 10:10													
採取位置																									
採取水深	(m)																								
測定区分	年間																								
天候	晴																								
気温	18.1	20.6	31.4	32.6	33.4	31.3	28.0	19.1	8.8	7.5	10.5	6.7													
水温	15.3	17.9	23.8	24.1	27.9	23.5	22.4	15.4	7.9	6.0	7.9	6.6													
流量	(m³/s)																								
全水深	0.8																								
透明度	>30																								
透視度	(cm)																								
色相	無色																								
臭気	無臭																								
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.2	7.0	7.8	7.6	7.2	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4												
	DO	(mg/l)	10	9.0	7.1	7.9	8.7	8.6	7.9	10	11	12	11												
	BOD	(mg/l)	1.5	0.7	<0.5	0.7	1.1	<0.5	0.8	<0.5	1.1	1.0	0.8	0.6											
	COD	(mg/l)	2.6	2.3	2.8	2.6	2.5	2.3	1.9	2.1	1.8	1.7	2.0	1.7											
	SS	(mg/l)	2	2	4	3	3	2	2	1	<1	1	1												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	2.4E+02	3.3E+02	1.3E+03	1.3E+04 *	1.1E+03	6.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	7.0E+01	7.9E+01	7.9E+01											
	n-4抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.68	0.66	0.95	0.93	0.60	0.88	0.56	0.76	0.66	0.65	0.78	0.80											
	全リン	(mg/l)	0.036	0.023	0.064	0.042	0.057	0.044	0.023	0.025	0.025	0.011	0.016	0.039											
	全亜鉛	(mg/l)																							
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
		全シアン	(mg/l)																						
鉛		(mg/l)																							
六価クロム		(mg/l)																							
ヒ素		(mg/l)																							
総水銀		(mg/l)																							
アルキル水銀		(mg/l)																							
P C B		(mg/l)																							
ジクロロメタン		(mg/l)																							
四塩化炭素		(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																							
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																							
ジス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																							
トリクロロエチレン		(mg/l)																							
テトラクロロエチレン		(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン		(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	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	吉井川水城			河川名	吉井川										採水機関	国土交通省岡山河川事務所							
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	弓削橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所							
採取月日				04/22	05/08	06/04	07/01	08/05	09/11	10/01	11/06	12/02	01/05	02/03	03/06										
採取時刻				11:20	10:15	10:50	10:15	12:23	09:45	10:40	10:55	09:55	10:30	08:55	10:10										
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
採取水深				0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2										
項目				(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィルa	(μg/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)																							
	E P N	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	下層DO	(mg/l)																							
	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 (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	国土交通省岡山河川事務所					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前大橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取時刻	04/22 12:15	採取位置	05/08 11:50	06/04 09:20	07/01 08:10	08/05 09:00	09/11 08:45	10/01 08:40	11/06 09:20	12/02 08:20	01/05 09:10	02/03 08:40	03/06 08:00										
採取水深	(m)	右岸 0.1	右岸 0.1	右岸 0.1	右岸 0.1	右岸 0.1	右岸 0.1	右岸 0.1	右岸 0.1														
測定区分		年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴										
現場観測項目		気温 (°C) 18.5	気温 (°C) 23.1	気温 (°C) 31.1	気温 (°C) 28.8	気温 (°C) 31.7	気温 (°C) 27.3	気温 (°C) 27.5	気温 (°C) 14.2	気温 (°C) 7.9	気温 (°C) 5.5	気温 (°C) 10.0	気温 (°C) 4.5										
		水温 (°C) 17.9	水温 (°C) 21.8	水温 (°C) 23.6	水温 (°C) 24.6	水温 (°C) 27.9	水温 (°C) 23.9	水温 (°C) 23.0	水温 (°C) 15.4	水温 (°C) 8.2	水温 (°C) 6.3	水温 (°C) 8.1	水温 (°C) 6.9										
		流量 (m³/s) 0.4	流量 (m³/s) 0.4	流量 (m³/s) 0.4	流量 (m³/s) 0.5	流量 (m³/s) 0.7	流量 (m³/s) 0.5	流量 (m³/s) 0.5	流量 (m³/s) 0.4	流量 (m³/s) 0.5	流量 (m³/s) 0.5	流量 (m³/s) 0.6	流量 (m³/s) 0.5										
		全水深 (m) 0.4	全水深 (m) 0.4	全水深 (m) 0.4	全水深 (m) 0.5	全水深 (m) 0.7	全水深 (m) 0.5	全水深 (m) 0.5	全水深 (m) 0.4	全水深 (m) 0.5	全水深 (m) 0.5	全水深 (m) 0.6	全水深 (m) 0.5										
		透明度 (m) >30	透明度 (m) >30	透明度 (m) >30	透明度 (m) >30	透明度 (m) >30	透明度 (m) >30	透明度 (m) >30	透明度 (m) >30														
		色相 無色無臭	色相 無色無臭	色相 無色無臭	色相 無色無臭	色相 無色無臭	色相 無色無臭	色相 無色無臭	色相 無色無臭														
		臭気 8.1	臭気 8.3	臭気 7.2	臭気 7.1	臭気 7.5	臭気 7.1	臭気 7.0	臭気 7.2	臭気 7.3	臭気 7.1	臭気 6.9	臭気 7.4										
生活環境項目	pH	(mg/l) 13	(mg/l) 11	(mg/l) 10	(mg/l) 8.2	(mg/l) 7.6	(mg/l) 8.0	(mg/l) 9.8	(mg/l) 9.7	(mg/l) 10	(mg/l) 11	(mg/l) 11	(mg/l) 12										
	DO	(mg/l) 1.4	(mg/l) 0.8	(mg/l) 1.1	(mg/l) 0.7	(mg/l) 1.3	(mg/l) <0.5	(mg/l) 0.9	(mg/l) 0.7	(mg/l) 1.1	(mg/l) 0.7	(mg/l) 0.6	(mg/l) 0.6										
	BOD	(mg/l) 2.3	(mg/l) 2.5	(mg/l) 3.3	(mg/l) 2.5	(mg/l) 2.6	(mg/l) 2.2	(mg/l) 1.7	(mg/l) 2.1	(mg/l) 2.3	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.5	(mg/l) 1.9										
	COD	(mg/l) 2	(mg/l) 3	(mg/l) 5	(mg/l) 2	(mg/l) 2	(mg/l) 3	(mg/l) 2	(mg/l) 7	(mg/l) 2	(mg/l) 1	(mg/l) 1	(mg/l) 1										
	SS	(MPN/100ml) 4.9E+02	(MPN/100ml) 4.5E+00	(MPN/100ml) 1.4E+02	(MPN/100ml) 7.9E+02	(MPN/100ml) 1.3E+04 *	(MPN/100ml) 2.2E+03	(MPN/100ml) 7.9E+03 *	(MPN/100ml) 4.9E+02	(MPN/100ml) 4.9E+02	(MPN/100ml) 4.6E+02	(MPN/100ml) 1.3E+02	(MPN/100ml) 7.9E+01										
	大腸菌群数	(mg/l) 0.56	(mg/l) 0.60	(mg/l) 0.90	(mg/l) 0.95	(mg/l) 0.71	(mg/l) 0.87	(mg/l) 0.45	(mg/l) 0.81	(mg/l) 0.73	(mg/l) 0.71	(mg/l) 0.78	(mg/l) 0.80										
	n-4抽出物質	(mg/l) 0.031	(mg/l) 0.035	(mg/l) 0.042	(mg/l) 0.043	(mg/l) 0.064	(mg/l) 0.053	(mg/l) 0.026	(mg/l) 0.034	(mg/l) 0.025	(mg/l) 0.021	(mg/l) 0.023	(mg/l) 0.036										
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)									
	全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)									
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)																					
	全シアン	(mg/l)																					
	鉛	(mg/l)																					
	六価クロム	(mg/l)																					
	ヒ素	(mg/l)																					
	総水銀	(mg/l)																					
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	PCB	(mg/l)																					
	ジクロロメタン	(mg/l)																					
	四塩化炭素	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	チウラム	(mg/l)																					
	シマジン	(mg/l)																					
	チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																					

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 (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	国土交通省岡山河川事務所					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鴨越堰										分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取時刻	04/22 09:10	採取位置	05/08 08:30	06/04 12:15	07/01 11:10	08/05 08:12	09/11 08:15	10/01 08:05	11/06 07:20	12/02 11:10	01/05 08:45	02/03 08:10	03/06 07:00										
採取水深	(m)	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.2	右岸 0.4	右岸 0.2	右岸 0.2	右岸 0.2	右岸 0.2	右岸 0.2	右岸 0.2	右岸 0.2	右岸 0.2										
測定区分		年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴										
現場観測項目		気温 (°C) 15.9	気温 (°C) 15.5	水温 (°C) 14.9	水温 (°C) 18.7	流量 (m³/s) 1.3	全水深 (m) 1.3	透明度 (m) >30	透明度 (cm) 無色無臭	色相 無臭	臭気 無臭												
生活環境項目	pH	7.5	8.3	8.3	7.0	7.1	7.5	8.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.4										
	DO (mg/l)	10	11	11	8.6	7.1	8.5	10	9.9	12	12	12	11										
	BOD (mg/l)	1.6	0.9	2.3	0.8	1.1	<0.5	1.1	<0.5	1.5	0.7	0.5	0.7										
	COD (mg/l)	2.3	2.6	4.3	2.8	3.1	2.6	2.2	1.6	2.0	1.5	2.1	1.8										
	SS (mg/l)	3	2	3	2	3	3	2	2	<1	<1	<1	1										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	4.9E+01	1.1E+02	1.7E+02	1.3E+03	1.7E+03	7.0E+01	1.7E+02	7.9E+01	7.9E+01	7.8E+00	1.1E+01										
	n-4抽出物質 (mg/l)	0.50	0.62	1.0	0.98	0.97	0.88	0.45	0.73	0.67	0.59	0.70	0.79										
	全窒素 (mg/l)	0.022	0.024	0.084	0.046	0.062	0.040	0.022	0.028	0.023	0.017	0.031	0.038										
	全亜鉛 (mg/l)																						
	ノニルフェノール (mg/l)																						
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003																	
	全シアン (mg/l)					ND																	
	鉛 (mg/l)					<0.005																	
	六価クロム (mg/l)					<0.02																	
	ヒ素 (mg/l)					<0.005																	
	総水銀 (mg/l)					<0.0005																	
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	P C B (mg/l)					ND																	
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.002																	
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.002																	
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.004																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0005																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006																	
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.002																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)					<0.0002																		
チウラム (mg/l)					<0.0006																		
シマジン (mg/l)					<0.0003																		
チオベンカルブ (mg/l)					<0.002																		
ベンゼン (mg/l)					<0.001																		
セレン (mg/l)					<0.002																		
ほう素 (mg/l)					<0.03																		
ふっ素 (mg/l)					<0.08																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.31	0.40	0.67	0.97	0.74	0.80	0.30	0.54	0.59	0.57	0.53	0.66											
1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005																		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)																						
	鉄 (溶解性) (mg/l)																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)																						
クロム (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	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	吉井川水城	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省岡山河川事務所																		
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所																		
採取月日	04/22	採取時刻	09:10	05/08	08:30	06/04	12:15	07/01	11:10	08/05	08:12	09/11	08:15	10/01	08:05	11/06	07:20	12/02	11:10	01/05	08:45	02/03	08:10	03/06	07:00
採取位置	右岸	採取水深	0.3	右岸	0.3	右岸	0.2	右岸	0.4	右岸	0.2	右岸	0.2	右岸	0.2	右岸	0.2	右岸	0.2	右岸	0.2	右岸	0.2	右岸	0.2
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.03	0.04	0.01	0.05	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04												
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.39	0.66	0.96	0.73	0.79	0.29	0.53	0.58	0.56	0.52	0.65												
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01												
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
他塩素量	(%)																								
クロロフィル a	(μg/l)		7.8E+00																						
全有機炭素	(mg/l)	1.0	1.1	2.0	1.3	5.8E+00	1.8	1.0	1.1	1.3E+00	0.8	1.1E+00	0.9												
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.031			0.069				0.040		0.027													
要 監 視 項 目																									
E P N	(mg/l)			<0.0006																					
アンチモン	(mg/l)			<0.0005																					
ニッケル	(mg/l)			<0.005																					
クロロホルム	(mg/l)			<0.0006																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)			<0.004																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)			<0.006																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.02																					
イソキサチオン	(mg/l)			<0.0008																					
ダイアジノン	(mg/l)			<0.0005																					
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)			<0.0003																					
イソプロチオラン	(mg/l)			<0.004																					
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)			<0.004																					
クロタロニル (TPN)	(mg/l)			<0.004																					
プロピザミド	(mg/l)			<0.0008																					
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)			<0.001																					
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)			<0.002																					
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)			<0.0008																					
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)			<0.0001																					
トルエン	(mg/l)			<0.06																					
キシレン	(mg/l)			<0.04																					
7-メチルヒキシル	(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																					
要測定指標項目																									
大腸菌数	(MPN/100ml)																								
下層DO	(mg/l)																								
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 (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	国土交通省岡山河川事務所						
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
採取月日				04/22	04/22	05/08	05/08	06/04	06/04	07/01	07/01	08/05	08/05	09/11	09/11	10/01	10/01	11/06	11/06	12/02	12/02	01/05	01/05	
採取時刻				08:22	14:40	09:15	15:30	07:50	15:00	11:20	17:30	09:10	16:00	08:40	14:50	07:35	14:10	06:50	13:05	10:45	16:15	08:05	13:55	
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深				0.6	0.3	0.6	0.2	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.2	0.6	
項目				(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.01		0.02		0.06		0.09							0.01	0.03				0.02	0.06		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																							
	硝酸性窒素 (mg/l)																							
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01		0.02		0.03		0.04				0.05		0.02		<0.01	0.02			0.02	<0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩素イオン (mg/l)	12600	6570	8040	8860	7300	8330	3720	4730	4510	2990	3150	2110	6320	5430	2630	2160	2940	4690	11600	5000			
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)		2.5E+01																					
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
監視項目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																							
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7-メチルヒキル (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)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																							
	下層DO (mg/l)																							
	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 (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	国土交通省岡山河川事務所		
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	永安橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	02/03	採取時刻	07:45	採取位置	02/03	採取水深	03/06	採取水深	03/06
採取位置	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05		0.12					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								
	硝酸性窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)								
	D.O飽和度 (%)								
	塩素イオン (mg/l)	2860	4530	5930	2260				
	塩素量 (%)								
	クロロフィル a (μg/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)								
	E P N (mg/l)								
	アンチモン (mg/l)								
	ニッケル (mg/l)								
	クロロホルム (mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)								
	イソキサチオン (mg/l)								
	ダイアジノン (mg/l)								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								
	イソプロチオラン (mg/l)								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								
	プロピザミド (mg/l)								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								
トルエン (mg/l)									
キシレン (mg/l)									
776酸ジエチルキシル (mg/l)									
モリブデン (mg/l)									
塩化ビニルモノマー (mg/l)									
エピクロヒドリン (mg/l)									
全マンガン (mg/l)									
ウラン (mg/l)									
フェノール (mg/l)									
ホルムアルデヒド (mg/l)									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	下層D.O (mg/l)								
	透明度 (m)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型 (達成期間)		水 域 名	皿川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水城	河 川 名	皿川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地 点 名	大渡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/17 08:21 流心 0.3	05/22 09:00 流心 0.3	06/29 08:18 流心 0.3	07/23 06:20 流心 0.3	08/21 08:40 流心 0.3	09/19 08:45 流心 0.3	10/23 08:58 流心 0.3	11/20 08:58 流心 0.3	12/17 06:36 流心 0.3	01/22 09:00 流心 0.3	02/19 08:52 流心 0.3	03/19 09:19 流心 0.3								
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間曇 15.1 23.1 17.0	年間晴 23.1 23.6	年間曇 24.0 22.3	年間曇 25.1 26.0	年間晴 29.8 29.2	年間快晴 19.6 21.3	年間曇 17.0 18.2	年間晴 5.6 10.4	年間薄曇 1.4 5.1	年間晴 1.0 3.1	年間曇 3.0 5.0	年間晴 7.8 9.2								
生 活 環 境 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.7 9.0 1.6 3 3.3E+02	7.4 8.3 1.7 6 2.8E+03	7.3 7.9 1.0 4 2.8E+04	7.5 6.5 1.2 1 4.9E+03	7.5 7.3 1.3 2 1.3E+04	7.8 9.0 0.7 1 1.1E+04	7.6 8.5 0.6 2 4.9E+03	7.5 10 0.7 1 4.6E+02	7.3 11 1.1 1 7.0E+02	7.4 12 1.1 1 4.9E+02	7.4 11 1.1 1 7.9E+02	7.8 11 1.5 2 7.0E+02								
健 康 項 目	(mg/L) (mg/L)																				
特 殊 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		水域名		調査機関		都道府県										
都道府県名		水系名		吉井川水域		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団										
調査年度		調査区分		測定計画調査		地点名		分析機関		岡山県健康づくり財団										
採取月日	採取時刻	04/17	05/22	06/29	07/23	08/21	09/19	10/23	11/20	12/17	01/22	02/19	03/19							
採取位置	採取水深	08:49	09:20	08:38	06:40	09:05	09:06	09:39	09:19	05:16	09:19	09:16	09:40							
		流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量							
		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(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(BPAC)		(mg/l)																		
イブペンボス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層DO	(mg/l)																		
	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 (I)			水域名	加茂川										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	加茂川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2013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				04/17	06/29	08/21	10/23	12/17	02/19															
採取時刻				09:15	09:48	10:30	10:47	07:47	10:37															
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				年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇															
現場観測項目				気温 (°C)	26.0	26.4	33.0	17.2	3.0	3.7														
				水温 (°C)	12.0	17.8	24.1	15.6	5.5	4.1														
				流量 (m³/s)																				
				全水深 (m)																				
				透明度 (m)																				
				色相 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
				臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	pH		7.6	7.1	7.9	7.7	7.3	7.3																
	DO (mg/l)		10	8.7	8.1	9.3	11	12																
	BOD (mg/l)		0.8	0.7	1.1	<0.5	0.6	0.6																
	COD (mg/l)																							
	SS (mg/l)		<1	2	2	5	<1	<1																
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+02	7.9E+02	3.3E+03 *	2.2E+03 *	4.9E+02	4.9E+02																
	n-4抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)																							
	全リン (mg/l)																							
	全亜鉛 (mg/l)																							
ノニルフェノール (mg/l)																								
健康項目	カドミウム (mg/l)																							
	全シアン (mg/l)																							
	鉛 (mg/l)																							
	六価クロム (mg/l)																							
	ヒ素 (mg/l)																							
	総水銀 (mg/l)																							
	アルキル水銀 (mg/l)																							
	PCB (mg/l)																							
	ジクロロメタン (mg/l)																							
	四塩化炭素 (mg/l)																							
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																							
	トリクロロエチレン (mg/l)																							
	テトラクロロエチレン (mg/l)																							
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	チウラム (mg/l)																							
	シマジン (mg/l)																							
チオベンカルブ (mg/l)																								
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (I)				水域名	加茂川				調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城				河川名	加茂川				採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2013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					04/17	06/29	08/21	10/23	12/17	02/19									
採取時刻					09:15	09:48	10:30	10:47	07:47	10:37									
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									
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 (%)																		
	塩素イオン (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 (BPAC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
要測定指標項目		トルエン (mg/l)																	
		キシレン (mg/l)																	
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	加茂川	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	加茂川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取時刻		04/17 09:36	05/22 09:50	06/29 10:07	07/23 06:55	07/23 12:30	07/23 18:32	07/24 00:33	08/21 10:10	09/19 09:32	10/23 11:08	11/20 10:11	12/17 08:12	12/17 13:22	12/17 19:29	12/18 01:29	01/22 09:37	02/19 11:04	03/19 09:57				
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		年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間快晴	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間晴				
現場気候	(°C)	17.1	23.5	26.6	26.0	32.8	30.0	26.8	32.1	23.1	17.9	9.9	2.6	8.8	6.1	4.6	1.8	4.0	8.2				
現場水温	(°C)	13.0	21.9	18.5	21.2	25.5	24.5	22.7	28.1	17.4	16.8	10.1	5.8	6.8	6.3	6.5	3.7	5.2	7.1				
現場流量	(m³/s)																						
現場全水深	(m)																						
現場透明度	(m)																						
現場色相	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
現場臭気		無臭	無臭																				
生		7.5	7.9	7.7	7.4	7.7	7.4	7.2	7.8	7.6	7.7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3				
活	(mg/l)	10	9.3	8.9	8.3	8.0	7.3	7.5	8.3	9.4	9.3	11	12	12	11	11	12	12	11				
環	(mg/l)	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.8				
境	(mg/l)	1	3	5	5	4	2	1	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
項	(MPN/100ml)	3.3E+02	1.7E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+03 *	4.9E+02	3.3E+02	2.4E+02	1.3E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+02	1.3E+02				
目	(mg/l)																						
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																				
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																				
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)		0.38																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																				
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
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(1)	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	2013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				04/17	05/22	06/29	07/23	07/23	07/23	07/24	08/21	09/19	10/23	11/20	12/17	12/17	12/17	12/18	01/22	02/19	03/19			
採取時刻				09:36	09:50	10:07	06:55	12:30	18:32	00:33	10:10	09:32	11:08	10:11	08:12	13:22	19:29	01:29	09:37	11:04	09:57			
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.37																				
	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	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)		1.3						1.0				0.5							0.5				
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.030																					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7-メチルヒキシル	(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)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0E+01	5.2E+01	5.9E+01		5.0E+01			1.7E+01	1.7E+01	5.1E+01	1.1E+01		2.0E+00			1.1E+01	1.0E+00	4.0E+00				
	下層DO	(mg/l)																						
	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 (I)	水域名	梶並川	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2013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		採取時刻	04/17 11:18	05/22 11:10	06/29 10:47	07/23 07:35	07/23 13:06	07/23 19:05	07/24 01:07	08/21 12:09	09/19 10:10	10/23 11:51	11/20 11:20	12/17 08:55	12/17 14:02	12/17 20:12	12/18 02:11	01/22 10:17	02/19 12:35	03/19 10:25			
採取位置		採取水深	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3	右岸 0.3		
測定区分		天候	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間霧雨	年間晴	年間快晴	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴			
現場観測項目		気温 (°C)	19.6	27.1	26.8	26.5	34.0	30.0	26.8	34.4	23.3	18.8	5.3	4.1	8.4	6.2	5.2	2.5	5.1	9.8			
		水温 (°C)	15.5	23.2	21.1	24.0	27.0	27.5	26.2	29.7	18.9	18.0	10.1	6.0	7.0	6.6	6.3	4.0	6.9	8.8			
		流量 (m³/s)																					
		全水深 (m)																					
		透明度 (m)																					
		色相 (cm)																					
		臭気	>30 無臭	>30 黄褐色(淡) 無臭	>30 無臭	>30 黄褐色(淡) 無臭	>30 無臭	>30 無臭															
生活環境項目		pH	7.8	8.0	7.7	7.5	8.2	8.0	7.5	7.9	7.8	7.9	7.7	7.3	7.9	7.4	7.3	7.5	7.9	7.6			
		DO (mg/l)	9.9	8.8	9.1	7.7	8.3	7.6	7.0 *	8.2	9.7	9.1	12	12	13	11	11	12	13	11			
		BOD (mg/l)	1.3	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0			
		COD (mg/l)																					
		SS (mg/l)	4	10	7	7	6	3	3	3	1	2	<1	1	1	1	3	1	<1	4			
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	3.3E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+05 *	1.7E+04 *	2.4E+04 *	3.3E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	1.1E+03 *	4.9E+02	7.9E+02	2.8E+02	4.6E+02	2.4E+02	7.0E+01	1.7E+02			
		n-4種抽出物質 (mg/l)																					
		全窒素 (mg/l)																					
		全リン (mg/l)																					
		全亜鉛 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.002				0.001	0.001	0.001	<0.0006	0.001				0.001	0.001	0.002			
		ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006				
	健康項目		カドミウム (mg/l)		<0.0003																		
		全シアン (mg/l)		ND																			
		鉛 (mg/l)		<0.005																			
		六価クロム (mg/l)		<0.02																			
		ヒ素 (mg/l)		<0.005																			
		総水銀 (mg/l)		<0.0005																			
		アルキル水銀 (mg/l)		ND																			
		PCB (mg/l)		ND																			
		ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																			
		四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																			
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																			
		1,1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																			
		ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004																			
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																			
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																			
		トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002																			
		テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																			
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002																			
		チウラム (mg/l)		<0.0006																			
		シマジン (mg/l)		<0.0003																			
		チオベンカルブ (mg/l)		<0.002																			
		ベンゼン (mg/l)		<0.001																			
		セレン (mg/l)		<0.002																			
		ほう素 (mg/l)		<0.03																			
	ふっ素 (mg/l)		0.12																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.57																				
	1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005																				
特殊項目		フェノール類 (mg/l)																					
		銅 (mg/l)																					
		亜鉛 (mg/l)																					
		鉄 (溶解性) (mg/l)												0.03									
		マンガン (溶解性) (mg/l)												<0.01									
	クロム (mg/l)												<0.03										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	梶並川															調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	梶並川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013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				04/17	05/22	06/29	07/23	07/23	07/23	07/24	08/21	09/19	10/23	11/20	12/17	12/17	12/17	12/18	01/22	02/19	03/19						
採取時刻				11:18	11:10	10:47	07:35	13:06	19:05	01:07	12:09	10:10	11:51	11:20	08:55	14:02	20:12	02:11	10:17	12:35	10:25						
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
項目				(m)																							
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.56																							
	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	(%)																									
	塩素イオン	(mg/l)																									
	他塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)		2.0						1.3				0.8							0.8							
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.044																								
監視項目	EPN	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3E+02	1.6E+02	8.8E+01		7.0E+01			5.3E+01	6.0E+01	1.1E+02	3.2E+01		7.0E+00			1.3E+01	<1	2.0E+01							
	下層DO	(mg/l)																									
	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 (n)	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	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	三星橋															分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/17 11:28	05/22 10:40	06/29 10:38	07/23 07:25	07/23 12:58	07/23 18:56	07/24 00:58	08/21 11:58	09/19 10:02	10/23 11:41	11/20 11:05	12/17 08:47	12/17 13:48	12/17 20:00	12/18 02:02	01/22 10:08	02/19 12:24	03/19 08:15									
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	霧雨	晴	快晴	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	晴	晴	霧	霧	霧	霧						
現場観測項目	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)					
気温	19.8	25.8	27.3	26.3	33.8	30.0	27.0	33.3	23.0	19.0	8.4	4.0	9.1	7.1	5.7	2.2	4.6	4.2	7.8	7.8	7.8	7.8					
水温	17.0	25.5	24.0	26.3	30.5	29.5	27.1	32.3	22.1	19.0	11.2	6.1	7.7	7.3	7.0	4.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8					
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)					
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
色相	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	7.7	8.0	7.7	7.6	8.7 *	8.1	7.4	8.8 *	7.9	8.0	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5					
	DO (mg/l)	9.6	9.5	8.5	7.4	8.5	6.9	6.2	9.7	9.2	9.7	11	12	12	10	11	12	11	10	12	11	11					
	BOD (mg/l)	1.8	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	0.5	0.8	0.8	0.7	0.9	1.5	1.4	0.7	0.9	1.5	1.7					
	COD (mg/l)																										
	SS (mg/l)	3	6	6	3	2	2	4	2	2	3	1	1	1	2	2	2	4	1	2	2	4					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	2.2E+03	1.1E+04 *	4.9E+04 *	3.3E+04 *	4.9E+03	4.9E+03	7.0E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	1.1E+03	4.9E+02	1.3E+02	2.4E+02	1.3E+02	7.9E+01	4.9E+01	4.9E+02	4.9E+01	4.9E+02	4.9E+02					
	n-4種抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)																										
	全リン (mg/l)																										
	全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.004	0.001	0.002				0.001	0.001	0.003	0.002	0.002				0.004	0.002	0.003								
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006										
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																									
	全シアン (mg/l)	ND																									
	鉛 (mg/l)	<0.005																									
	六価クロム (mg/l)	<0.02																									
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																									
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																									
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																									
	PCB (mg/l)	ND																									
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																									
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																									
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002																									
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004																									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																									
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002																									
	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)	0.10																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.5																										
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)																										
	亜鉛 (mg/l)																										
	鉄 (溶解性) (mg/l)																										
	マンガン (溶解性) (mg/l)																										
クロム (mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (a)	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	2013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	04/17 11:28	05/22 10:40	06/29 10:38	07/23 07:25	07/23 12:58	07/23 18:56	07/24 00:58	08/21 11:58	09/19 10:02	10/23 11:41	11/20 11:05	12/17 08:47	12/17 13:48	12/17 20:00	12/18 02:02	01/22 10:08	02/19 12:24	03/19 08:15				
採取位置		採取水深	(m)																					
採取水深		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.03																					
	硝酸性窒素 (mg/l)		1.5																					
	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 (%)																							
	塩素イオン (mg/l)																							
	他塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)																							
全有機炭素 (mg/l)		3.1							2.5				1.3											
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.063																						
監視項目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																							
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7-メチルニトロベンゼン (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		3.6E+01	1.1E+02	3.2E+01		7.2E+01			1.1E+01	2.9E+01	1.8E+02	4.0E+00		<1			1.0E+00	<1	1.8E+01				
	下層DO (mg/l)																							
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型 (達成期間)	A (I)			水 域 名	吉野川							調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水城			河 川 名	吉野川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2013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				04/17	06/29	08/21	10/23	12/17	02/19												
採取時刻				11:03	11:27	11:40	12:35	09:54	12:05												
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				年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間薄曇	年間晴												
現場気候				(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)												
現場気温				19.0	28.1	32.6	17.8	6.4	5.3												
現場水温				(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)												
現場流量				(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)												
現場全水深				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)												
現場透明度				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)												
現場色相				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)												
現場臭気																					
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.7	8.0	7.6	7.4	7.5													
	DO	(mg/l)	9.3	8.6	7.8	9.0	12	12													
	BOD	(mg/l)	1.4	0.8	1.1	0.5	0.6	0.7													
	COD	(mg/l)																			
	SS	(mg/l)	4	4	1	1	<1	<1													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03 *	1.3E+04 *	1.7E+03 *	3.5E+03 *	1.3E+02	3.3E+01													
	n-4中抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																		
全シアン		(mg/l)																			
鉛		(mg/l)																			
六価クロム		(mg/l)																			
ヒ素		(mg/l)																			
総水銀		(mg/l)																			
アルキル水銀		(mg/l)																			
PCB		(mg/l)																			
ジクロロメタン		(mg/l)																			
四塩化炭素		(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																			
トリクロロエチレン		(mg/l)																			
テトラクロロエチレン		(mg/l)																			
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																			
チウラム		(mg/l)																			
シマジン		(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (I)				水域名	吉野川										調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域						河川名	吉野川										採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2013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			04/17	06/29	08/21	10/23	12/17	02/19																
採取時刻			11:03	11:27	11:40	12:35	09:54	12:05																
採取位置																								
採取水深																								
項目			(m)																					
その他項目	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)																						
	D.O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(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(BPAC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7-メチルニトロベンゼン	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	下層D.O	(mg/l)																						
	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 (I)	水域名	吉野川															調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉野川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鷲湯橋															分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/17 11:47	05/22 11:35	06/29 11:43	07/23 07:50	07/23 13:20	07/23 19:21	07/24 01:21	08/21 12:26	09/19 10:24	10/23 12:04	11/20 11:44	12/17 09:09	12/17 14:20	12/17 20:28	12/18 02:32	01/22 10:35	02/19 12:57	03/19 10:40									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	曇	晴	晴	曇	薄曇	曇	晴	晴	快晴	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	晴	晴	晴									
気温	20.0	28.8	29.3	26.8	34.8	29.2	34.4	34.4	23.9	18.2	7.4	4.3	8.2	5.9	4.9	2.8	4.2	10.0									
水温	17.1	25.6	23.5	25.8	29.2	28.2	27.0	31.8	20.0	18.5	10.1	5.7	6.5	6.3	6.2	4.0	6.9	9.1									
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
臭気	無臭	黄褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭																					
生活環境項目	pH	8.2	8.4	7.5	7.6	8.6 *	8.3	7.5	8.8 *	7.8	8.3	7.8	7.3	8.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.5								
	DO (mg/l)	9.9	9.0	9.0	7.6	8.4	7.1 *	6.4 *	9.1	9.2	9.9	11	12	13	11	11	13	12	11								
	BOD (mg/l)	1.5	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.9	0.9	0.5	0.6	1.1	1.1	0.8								
	COD (mg/l)																										
	SS (mg/l)	5	6	4	5	4	2	4	2	1	1	<1	1	<1	1	1	1	1	3								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+02	1.4E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+04 *	2.2E+04 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	2.2E+03 *	1.7E+02	3.3E+02	2.4E+02	2.4E+02	4.6E+02	7.9E+02	4.9E+01	3.3E+02								
	n-ニトロ抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)																										
	全リン (mg/l)																										
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	0.002	0.001	0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	0.002								
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006	<0.001	<0.001	<0.00006	0.001					<0.00006										
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003																								
	全シアン (mg/l)		ND																								
	鉛 (mg/l)		<0.005																								
	六価クロム (mg/l)		<0.02																								
	ヒ素 (mg/l)		<0.005																								
	総水銀 (mg/l)		<0.0005																								
	アルキル水銀 (mg/l)		ND																								
	PCB (mg/l)		ND																								
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																								
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																								
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																								
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002																								
	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)		0.11																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.57																									
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)																										
	亜鉛 (mg/l)																										
	鉄 (溶解性) (mg/l)																										
	マンガン (溶解性) (mg/l)																										
クロム (mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉野川														調査機関	都道府県																				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉野川														採水機関	岡山県健康づくり財団																				
調査年度	2013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	04/17	採取時刻	11:47	採取位置	11:35	採取水深	0.3	05/22	11:35	06/29	11:43	07/23	07:50	07/23	13:20	07/23	19:21	07/24	01:21	08/21	12:26	09/19	10:24	10/23	12:04	11/20	11:44	12/17	09:09	12/17	14:20	12/17	20:28	12/18	02:32	01/22	10:35	02/19	12:57	03/19	10:40	
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)		<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)																																									
	電気伝導度 (μS/cm)																																									
	DO飽和度 (%)																																									
	塩素イオン (mg/l)																																									
	塩素量 (%)																																									
	クロロフィルa (μg/l)																																									
	全有機炭素 (mg/l)		2.0																	1.5																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.045																																							
要監視項目	E P N (mg/l)																																									
	アンチモン (mg/l)																																									
	ニッケル (mg/l)																																									
	クロロホルム (mg/l)																																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																																									
	イソキサチオン (mg/l)																																									
	ダイアジノン (mg/l)																																									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																																									
	イソプロチオラン (mg/l)																																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																									
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																																									
	プロピザミド (mg/l)																																									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																																									
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																																									
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																																									
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																																									
	トルエン (mg/l)																																									
	キシレン (mg/l)																																									
	777酸ジエチルキシル (mg/l)																																									
	モリブデン (mg/l)																																									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																																									
	エピクロヒドリン (mg/l)																																									
	全マンガン (mg/l)																																									
	ウラン (mg/l)																																									
	フェノール (mg/l)																																									
	ホルムアルデヒド (mg/l)																																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		3.3E+01		5.9E+01		3.7E+01						5.2E+01																													
	下層DO (mg/l)																																									
	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 (年)			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	吉井川水城			河 川 名	金剛川						採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	畑田堰						分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				04/17 10:09 流心 0.3	06/29 09:26 流心 0.3	08/21 10:06 流心 0.3	10/23 09:45 流心 0.3	12/17 07:15 流心 0.3	02/19 09:45 流心 0.3											
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 色相 臭気				年間 曇 19.8 14.8	年間 晴 25.1 20.6	年間 晴 32.3 28.9	年間 雨 20.7 17.9	年間 曇 2.3 7.3	年間 晴 5.3 5.5											
現場観測項目				>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭											
生 活 環 境 項 目				7.1 9.2 1.4 <1 1.1E+03 *	7.1 8.8 <0.5 <1 2.4E+04 *	7.2 6.2 * 1.4 <1 1.3E+04 *	7.2 8.4 0.6 <1 1.1E+04 *	7.1 11 0.8 <1 1.1E+03 *	7.4 10 0.6 <1 3.3E+02											
健 康 項 目																				
特 殊 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)																				
トクロクロエチレン (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	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (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	吉井川水城	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2013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	04/17	採取時刻	10:09	採取位置	06/29	採取水深	09:26	08/21	10:06	010/23	09:45	012/17	07:15	02/19	09:45
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
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 (%)															
塩素イオン (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)															
E P N (mg/l)															
アンチモン (mg/l)															
ニッケル (mg/l)															
クロロホルム (mg/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)															
p-ジクロロベンゼン (mg/l)															
イソキサチオン (mg/l)															
ダイアジノン (mg/l)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)															
イソプロチオラン (mg/l)															
オキシ銅(有機銅) (mg/l)															
クロタロニル (TPN) (mg/l)															
プロピザミド (mg/l)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)															
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)															
イプロベンホス (IBP) (mg/l)															
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)															
トルエン (mg/l)															
キシレン (mg/l)															
777酸ジエチルキシル (mg/l)															
モリブデン (mg/l)															
塩化ビニルモノマー (mg/l)															
エピクロヒドリン (mg/l)															
全マンガン (mg/l)															
ウラン (mg/l)															
フェノール (mg/l)															
ホルムアルデヒド (mg/l)															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)														
	下層DO (mg/l)														
	透明度 (m)														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型 (達成期間)	A (年)			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	吉井川水城			河川名	金剛川							採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2013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							
採取時刻				04/17 10:29	06/29 09:43	08/21 10:29	10/23 10:15	12/17 07:32	02/19 10:09													
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				年間曇	年間晴	年間晴	年間雨	年間晴	年間晴													
現場観測項目				気温 (°C)	21.3	27.8	34.1	19.3	3.3	6.2												
				水温 (°C)	16.7	21.5	28.7	18.7	7.3	6.8												
				流量 (m³/s)																		
				全水深 (m)																		
				透明度 (m)																		
				透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
				色相																		
				臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
生活環境項目				pH	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.5												
				DO (mg/l)	10	8.6	8.0	9.2	11	12												
				BOD (mg/l)	1.4	<0.5	0.8	<0.5	0.6	0.6												
				COD (mg/l)																		
				SS (mg/l)	5	2	1	<1	<1	<1												
				大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+02	4.9E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	4.9E+02	4.9E+01												
				n-4抽出物質 (mg/l)																		
				全窒素 (mg/l)																		
				全リン (mg/l)																		
				全亜鉛 (mg/l)																		
健康項目				ノニルフェノール (mg/l)																		
				カドミウム (mg/l)																		
				全シアン (mg/l)																		
				鉛 (mg/l)																		
				六価クロム (mg/l)																		
				ヒ素 (mg/l)																		
				総水銀 (mg/l)																		
				アルキル水銀 (mg/l)																		
				PCB (mg/l)																		
				ジクロロメタン (mg/l)																		
				四塩化炭素 (mg/l)																		
				1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
				1,1-ジクロロエタン (mg/l)																		
				1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																		
				1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																		
				1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																		
				トリクロロエチレン (mg/l)																		
				テトラクロロエチレン (mg/l)																		
				1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
				チウラム (mg/l)																		
			シマジン (mg/l)																			
			チオベンカルブ (mg/l)																			
			ベンゼン (mg/l)																			
			セレン (mg/l)																			
			ほう素 (mg/l)																			
			ふっ素 (mg/l)																			
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
			1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目				フェノール類 (mg/l)																		
				銅 (mg/l)																		
				亜鉛 (mg/l)																		
				鉄 (溶解性) (mg/l)																		
				マンガン (溶解性) (mg/l)																		
			クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (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	2013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	04/17	採取時刻	10:29	採取位置	右岸	採取水深	0.3											
採取月日	06/29	採取時刻	09:43	採取位置	右岸	採取水深	0.3											
採取月日	08/21	採取時刻	10:29	採取位置	右岸	採取水深	0.3											
採取月日	10/23	採取時刻	10:15	採取位置	右岸	採取水深	0.3											
採取月日	12/17	採取時刻	07:32	採取位置	右岸	採取水深	0.3											
採取月日	02/19	採取時刻	10:09	採取位置	右岸	採取水深	0.3											
アンモニア態窒素 (mg/l)																		
亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
硝酸性窒素 (mg/l)																		
有機態窒素 (mg/l)																		
リン酸態リン (mg/l)																		
電気伝導度 (μS/cm)																		
DO飽和度 (%)																		
塩素イオン (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)																		
E P N (mg/l)																		
アンチモン (mg/l)																		
ニッケル (mg/l)																		
クロロホルム (mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
イソキサチオン (mg/l)																		
ダイアジノン (mg/l)																		
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
イソプロチオラン (mg/l)																		
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
プロピザミド (mg/l)																		
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
トルエン (mg/l)																		
キシレン (mg/l)																		
7-メチルヒキシル (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)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	下層DO (mg/l)																	
	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 (a)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省 (地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	金剛川	採水機関	国土交通省岡山河川事務所													
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所												
採取時刻	04/22 10:10	05/08 12:20	06/04 09:20	06/04 16:10	06/04 20:40	06/05 02:35	07/01 08:47	08/05 10:20	09/11 11:15	10/01 11:40	11/06 09:10	11/06 15:15	11/06 21:20	11/07 03:15	12/02 08:45	01/05 11:30	02/03 11:00	03/06 11:05				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温 (°C)	17.6	24.3	26.4	34.1	23.1	18.3	27.3	31.3	31.1	31.3	15.1	19.9	15.4	13.8	4.4	8.9	12.3	6.1				
水温 (°C)	15.7	19.2	22.2	26.7	24.1	21.7	22.7	26.5	25.0	24.8	15.6	17.2	16.4	15.9	9.5	8.0	10.2	7.6				
流量 (m³/s)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2				
全水深 (m)	0.2			0.2																		
透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
透視度 (cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	
色相																						
臭気																						
生活環境項目	pH	7.2	7.1	6.9	7.4	7.2	7.0	6.8	7.2	7.5	7.5	7.3	7.7	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4			
	DO (mg/l)	10	9.9	7.4 *	9.9	9.3	8.1	8.8	8.2	8.6	9.5	10	10	9.5	10	12	10	11				
	BOD (mg/l)	0.9	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	1.5	<0.5	0.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD (mg/l)																					
	SS (mg/l)	1	1	1	1	1	1	2	5	2	1	1	1	1	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E01	2.4E02	7.9E02	3.3E01	7.0E02	7.9E02	2.4E03 *	2.4E04 *	3.3E03 *	1.1E03 *	3.3E02	4.9E02	3.3E02	2.4E02	1.7E02	110	3.3E+01	7.9E+02			
	n-4抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	0.51	0.43	0.44				0.94	0.80	1.1	0.85	0.70				0.63	0.57	0.66	0.56			
	全リン (mg/l)	0.010	0.008	0.015				0.024	0.041	0.033	0.015	0.016				0.020	0.008	0.011	0.019			
	全亜鉛 (mg/l)		0.001						0.003			0.002						0.002	0.011			
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006				
	健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003										<0.0003			
全シアン (mg/l)								ND										ND				
鉛 (mg/l)								<0.005										<0.005				
六価クロム (mg/l)								<0.02										<0.02				
ヒ素 (mg/l)								<0.005										<0.005				
総水銀 (mg/l)								<0.0005										<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)																						
P C B (mg/l)									ND													
ジクロロメタン (mg/l)									<0.002													
四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002													
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002													
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006													
トリクロロエチレン (mg/l)									<0.002													
テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005													
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.0002														
チウラム (mg/l)								<0.0006														
シマジン (mg/l)								<0.0003														
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002														
ベンゼン (mg/l)								<0.001														
セレン (mg/l)								<0.002														
ほう素 (mg/l)								<0.03														
ふっ素 (mg/l)								0.08														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.37	0.30	0.32				0.82	0.61	1.0	0.76	0.61			0.58	0.52	0.55	0.49					
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)							<0.01														
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)								0.04									<0.01				
	マンガン (溶解性) (mg/l)								<0.01									<0.01				
クロム (mg/l)								<0.03														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (a)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省(地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	金剛川	採水機関	国土交通省岡山河川事務所											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
採取月日	04/22	05/08	06/04	06/04	06/04	06/05	07/01	08/05	09/11	10/01	11/06	11/06	11/07	12/02	01/05	02/03	03/06			
採取時刻	10:10	12:20	09:20	16:10	20:40	02:35	08:47	10:20	11:15	11:40	09:10	21:20	03:15	08:45	11:30	11:00	11:05			
採取位置	流心			流心			右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	右岸	右岸	右岸			
採取水深	0.1			0.1			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.03	0.02			0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.36	0.29	0.31			0.81	0.60	1.0	0.75	0.60			0.57	0.51	0.54	0.48			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)	0.9	0.9	1.1				1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9			
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.028						0.045			0.042									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β-酸ジエチルキシレン (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.0E00	<1	2.0E00	<1	6.0E00	<1	4.5E01	5.6E01	9.5E01	2.4E01	3.3E01	2.4E01	2.6E01	5.0E01	6.0E00	<1	1.0E00	1.0E00	
	下層DO (mg/l)																			
	透明度 (m)																			