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（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	杉橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採取時刻		09:25	08:54	08:45	08:15	08:50	09:05	08:42	08:55	10:00	10:00	10:00	10:15								
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雪	晴								
	気温	(℃)	9.5	14.5	16.2	25.4	24.8	20.0	25.0	6.7	8.1	5.3	-2.8	5.6								
	水温	(℃)	9.8	12.9	14.1	19.8	20.8	19.2	18.6	10.1	8.9	6.0	3.0	5.2								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5								
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3								
	ＤＯ	(mg/l)	10.9	10.1	9.9	9.1	8.5	8.8	9.0	10.8	11.1	12.1	12.9	12.7								
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.4	1.7	1.4	2.1	2.6	1.4	1.4	2.0	1.3	1.0	1.1	1.4								
	ＳＳ	(mg/l)	1	1	1	2	3	1	1	3	<1	<1	1	<1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+02	7.9E+03 ＊	2.2E+03 ＊	4.9E+03 ＊	1.3E+04 ＊	1.3E+04 ＊	7.9E+03 ＊	2.8E+03 ＊	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.2E+03 ＊								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.34	0.42	0.30	0.42	0.42	0.37	0.34	0.26	0.25	0.37	0.34	0.42								
	全リン	(mg/l)	0.007	0.013	0.012	0.015	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.009	0.007								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001								
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.30	0.23	0.30	0.29	0.29	0.30	0.22	0.25	0.34	0.31	0.37								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001								
	鉄（溶解性）	(mg/l)																				
	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	0226	地点統一番号	33-014-53	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	杉橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採 取 月 日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01							
	採 取 時 刻		09:25	08:54	08:45	08:15	08:50	09:05	08:42	08:55	10:00	10:00	10:00	10:15							
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
	採 取 水 深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1							
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	0.010	<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	0.29	0.23	0.30	0.29	0.29	0.30	0.22	0.25	0.34	0.31	0.37							
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	ＤＯ飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(‰)																			
	クロロフィルａ	(μg/l)	1.6E+00	1.4E+00	1.4E+00	1.3E+00	1.4E+00	1.1E+00	1.6E+00	2.4E+00	1.3E+00	1.0E-01	7.0E-01	1.9E+00							
	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
	アニリン	(mg/l)																			
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	苫田ダム	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採　取　月　日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採　取　時　刻		10:40	10:10	09:20	09:15	12:30	09:15	09:20	09:30	09:50	09:40	10:00	09:20								
	採　取　位　置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
	採　取　水　深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		晴	雨	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇	晴	雪	曇								
	気温	(℃)	11.5	14.3	19.7	28.0	32.8	21.8	23.0	7.8	9.0	4.2	0.0	3.0								
	水温	(℃)	12.4	16.7	21.2	25.3	28.8	24.9	21.3	13.9	11.5	7.2	4.8	5.1								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)	37.0	36.0	38.5	38.5	38.5	38.5	36.5	36.0	35.5	35.5	37.0	38.0								
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	無色	褐色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.8	9.1 *	8.4	9.3 *	8.5	8.0	7.4	7.6	7.3	7.1	7.2								
	ＤＯ	(mg/l)	11.2	10.4	10.1	9.4	10.8	8.7	9.8	9.9	10.8	11.0	11.7	12.2								
	ＢＯＤ	(mg/l)	1.1	1.4	5.7 *	1.6	1.3	1.8	1.0	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	ＣＯＤ	(mg/l)	2.2	2.5	7.5	2.8	4.3	3.2	2.4	2.0	2.2	1.5	1.4	1.5								
	ＳＳ	(mg/l)	3	2	10	1	3	2	<1	2	2	1	1	1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+00	4.9E+01	4.5E+00	3.3E+03 *	3.5E+02	1.7E+04 *	4.9E+03 *	1.7E+02	2.3E+01	4.9E+01	3.3E+01	4.5E+00								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.25	0.29	0.43	0.45	0.31	0.31	0.38	0.26	0.19	0.25	0.29	0.38								
	全リン	(mg/l)	0.010	0.013	0.016	0.009	0.010	0.012	0.014	0.006	0.011	0.005	0.010	0.011								
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001								
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.0003						<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)					ND						ND									
	ＰＣＢ	(mg/l)					ND						ND									
	ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002						<0.002									
	四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002						<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					<0.0004						<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					<0.002						<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					<0.004						<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					<0.0005						<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					<0.0006						<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001						<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005						<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)					<0.0002						<0.0002									
	チウラム	(mg/l)					<0.0006						<0.0006									
	シマジン	(mg/l)					<0.0003						<0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002						<0.002									
	ベンゼン	(mg/l)					<0.001						<0.001									
	セレン	(mg/l)					<0.002						<0.002									
	ほう素	(mg/l)					<0.03						<0.03									
	ふっ素	(mg/l)					<0.08						<0.08									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.17	0.15	0.06	0.14	<0.03	0.05	0.19	0.16	0.11	0.19	0.23	0.31								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005						<0.005									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)					<0.01						<0.01									
	亜鉛	(mg/l)	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001								
	鉄（溶解性）	(mg/l)					0.03						0.02									
	マンガン（溶解性）	(mg/l)					<0.01						0.02									
	クロム	(mg/l)					<0.03						<0.03									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	苫田ダム	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採取時刻		10:40	10:10	09:20	09:15	12:30	09:15	09:20	09:30	09:50	09:40	10:00	09:20								
	採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.03	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								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.17	0.15	0.06	0.14	<0.02	0.05	0.19	0.16	0.11	0.19	0.23	0.31								
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)	6.9E+00	4.6E+00	4.7E+01	8.4E+00	1.1E+01	8.7E+00	4.3E+00	5.5E+00	9.3E+00	4.2E+00	2.4E+00	3.7E+00								
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.028			0.040			0.037			0.028									
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	8.0E+01	<1	<1	1.0E+00	2.0E+00	<1	<1	<1	<1								
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	葛下橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08													
	採　取　時　刻		07:10	08:59	06:46	06:56	10:33	08:17													
	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													
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間													
	天候		薄曇	晴	晴	晴	晴	薄曇													
	気温	(℃)	10.3	24.1	24.2	19.6	4.6	1.8													
	水温	(℃)	10.2	19.6	22.0	18.0	8.9	4.6													
	流量	(m^3/s)																			
	全水深	(m)																			
	透明度	(m)																			
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.4	7.3	6.8	7.4	7.4													
	ＤＯ	(mg/l)	10	9.8	8.6	8.8	11	12													
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.0	0.8													
	ＣＯＤ	(mg/l)																			
	ＳＳ	(mg/l)	1	1	1	<1	1	<1													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+02	7.9E+02	4.9E+03 ＊	1.3E+04 ＊	1.3E+03 ＊	9.4E+01													
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層ＤＯ	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	ＰＣＢ	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
	チオベンカルブ	(mg/l)																			
	ベンゼン	(mg/l)																			
	セレン	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄（溶解性）	(mg/l)																			
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	葛下橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		07:10	08:59	06:46	06:56	10:33	08:17														
	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	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採 取 時 刻		07:57	08:18	09:44	06:30	12:30	18:32	00:36	07:27	07:53	07:44	09:13	06:01	12:02	18:04	00:04	09:02	09:00	08:17		
	採 取 位 置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸		
	採 取 水 深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候		薄曇	快晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	晴	曇	晴	曇	霧	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴		
	気温	(℃)	10.5	17.4	22.2	22.6	28.8	27.0	23.5	23.2	24.4	19.6	6.1	3.2	6.6	5.9	5.2	3.9	2.9	0.3		
	水温	(℃)	10.2	16.1	19.3	21.4	23.7	26.1	22.9	24.1	22.3	18.1	10.1	7.8	9.6	10.0	9.0	5.8	4.8	3.9		
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	6.5	7.4	7.0		
	ＤＯ	(mg/l)	10	10	10	9.2	9.0	9.4	8.6	8.2	8.0	9.4	11	11	11	11	10	12	12	13		
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	1.0	0.6	1.0	<0.5	1.2	1.0	0.8	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.2	1.2	0.8	1.4		
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	2	3	3	1	<1	<1	2	1	8	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+03 ＊	4.9E+03 ＊	3.3E+03 ＊	4.9E+03 ＊	4.9E+03 ＊	1.3E+04 ＊	2.4E+04 ＊	7.0E+03 ＊	2.2E+03 ＊	4.9E+02	2.4E+03 ＊	9.4E+02	1.7E+03 ＊	1.7E+02	2.8E+02	1.4E+02		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)		0.001						<0.001			0.001						0.001			
	ノニルフェノール	(mg/l)								<0.00006									<0.00006			
	LAS	(mg/l)								0.0010									0.0019			
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003									<0.0003			
	全シアン	(mg/l)								ND									ND			
	鉛	(mg/l)								<0.005									<0.005			
	六価クロム	(mg/l)								<0.02									<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)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)								ND									ND			
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002									<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0004									<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)								<0.004									<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0005									<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0006									<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001									<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005									<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)								<0.0002									<0.0002			
	チウラム	(mg/l)								<0.0006									<0.0006			
	シマジン	(mg/l)								<0.0003									<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001									<0.001			
	セレン	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	ほう素	(mg/l)								<0.03									<0.03			
	ふっ素	(mg/l)								<0.08									<0.08			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.18									0.43			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005									<0.005			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																	<0.01			
	亜鉛	(mg/l)																				
	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	0201	地点統一番号	33-014-01	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉井川上流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採 取 時 刻	07:57	08:18	09:44	06:30	12:30	18:32	00:36	07:27	07:53	07:44	09:13	06:01	12:02	18:04	00:04	09:02	09:00	08:17		
	採 取 位 置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸		
	採 取 水 深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								<0.01									<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)								0.17									0.42			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (‰)																				
	クロロフィルａ (μg/l)																				
	全有機炭素 (mg/l)		1.0						1.1			0.6						0.5			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.044												
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ (mg/l)				<0.0006																
	アンチモン (mg/l)				<0.002																
	ニッケル (mg/l)				<0.005																
	クロロホルム (mg/l)				<0.0006																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)				<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)				<0.006																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)				<0.02																
	イソキサチオン (mg/l)				<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)				<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)				<0.004																
	オキシン銅(有機銅) (mg/l)				<0.004																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)				<0.004																
	プロピザミド (mg/l)				<0.0008																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)				<0.001																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)				<0.002																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)				<0.0008																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)				<0.0001																
	トルエン (mg/l)				<0.06																
	キシレン (mg/l)				<0.04																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (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																
	エピクロロヒドリン (mg/l)				<0.0001																
	全マンガン (mg/l)				<0.02																
	ウラン (mg/l)				<0.0002																
	フェノール (mg/l)				<0.001																
	ホルムアルデヒド (mg/l)				<0.003																
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)				<0.0001																
	アニリン (mg/l)				<0.002																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)				<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.0E+01	5.5E+01	5.1E+01		5.0E+01			5.9E+01	9.4E+01	6.4E+01	5.9E+01		2.4E+02			3.0E+01	5.0E+01	4.2E+01		
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08													
	採取時刻		08:45	10:29	08:13	08:57	09:28	10:02													
	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													
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間													
	天候		薄曇	晴	晴	晴	霧	曇													
	気温	(℃)	13.7	25.4	26.6	22.8	3.8	4.3													
	水温	(℃)	11.3	21.9	25.1	20.0	8.1	4.9													
	流量	(m^3/s)																			
	全水深	(m)																			
	透明度	(m)																			
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6													
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	9.4	9.6	12	13													
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5													
	ＣＯＤ	(mg/l)																			
	ＳＳ	(mg/l)	2	4	1	1	1	1													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	1.3E+03													
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層ＤＯ	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	ＰＣＢ	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
	チオベンカルブ	(mg/l)																			
	ベンゼン	(mg/l)																			
	セレン	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄（溶解性）	(mg/l)																			
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08													
	採　取　時　刻		08:45	10:29	08:13	08:57	09:28	10:02													
	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	(μS/cm)																			
	ＤＯ飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(‰)																			
	クロロフィルａ	(μg/l)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
	アニリン	(mg/l)																			
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	栗子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08													
	採　取　時　刻		09:04	10:51	08:30	09:19	09:06	10:19													
	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													
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間													
	天候		晴	晴	晴	晴	霧	薄曇													
	気温	(℃)	14.8	25.9	25.8	23.0	3.3	5.3													
	水温	(℃)	12.0	22.3	26.2	20.0	8.7	5.3													
	流量	(m^3/s)																			
	全水深	(m)																			
	透明度	(m)																			
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.8	8.1	7.6	7.6	7.6													
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	9.8	9.8	11	12													
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	1.2	<0.5	1.2	0.8	1.4													
	ＣＯＤ	(mg/l)																			
	ＳＳ	(mg/l)	3	3	<1	1	2	1													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	2.4E+03	2.8E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+03													
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層ＤＯ	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	ＰＣＢ	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
	チオベンカルブ	(mg/l)																			
	ベンゼン	(mg/l)																			
	セレン	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄（溶解性）	(mg/l)																			
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	栗子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		09:04	10:51	08:30	09:19	09:06	10:19														
	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	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採　取　時　刻		11:16	10:25	11:03	08:00	14:00	20:00	02:00	11:10	11:10	11:10	11:05	07:04	13:04	19:04	01:04	10:35	11:36	11:55		
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	霧	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	(℃)	19.6	25.7	28.3	28.3	37.3	25.5	23.2	32.7	32.0	26.0	11.3	2.9	9.2	6.1	4.2	6.8	7.2	6.2		
	水温	(℃)	14.9	21.3	25.4	25.5	27.4	26.0	24.6	29.7	29.3	21.3	11.0	8.8	10.7	10.0	9.4	6.9	6.4	6.8		
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相		無色	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.3	7.9	7.6	8.3	7.9	7.6	9.0 *	8.8 *	8.1	8.5	7.6	8.4	7.6	7.6	7.7	8.1	7.6		
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	10	8.8	9.4	8.6	7.8	10	10	9.6	12	10	11	11	11	13	13	13		
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	1.0	<0.5	0.6	1.0	1.2	1.4	<0.5	0.8	1.0	0.8	0.6	1.6	1.2		
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	2	5	1	4	5	2	2	1	1	2	1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+02	3.3E+03	7.9E+03 *	1.1E+04 *	7.0E+03 *	9.4E+03 *	1.7E+04 *	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+03 *	7.9E+02	1.1E+03	7.9E+02	4.6E+02	2.8E+02	3.3E+02	2.4E+02	2.2E+02		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)		0.001						0.002			0.001						0.002			
	ノニルフェノール	(mg/l)								<0.00006									<0.00006			
	LAS	(mg/l)								0.0007									0.0064			
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003									<0.0003			
	全シアン	(mg/l)								ND									ND			
	鉛	(mg/l)								<0.005									<0.005			
	六価クロム	(mg/l)								<0.02									<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)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)								ND									ND			
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002									<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0004									<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)								<0.004									<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0005									<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0006									<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001									<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005									<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)								<0.0002									<0.0002			
	チウラム	(mg/l)								<0.0006									<0.0006			
	シマジン	(mg/l)								<0.0003									<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001									<0.001			
	セレン	(mg/l)								<0.002									<0.002			
	ほう素	(mg/l)								<0.03									<0.03			
	ふっ素	(mg/l)								0.08									<0.08			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.18									0.72			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005									<0.005			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																	<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	0203	地点統一番号	33-015-01	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採取時刻		11:16	10:25	11:03	08:00	14:00	20:00	02:00	11:10	11:10	11:10	11:05	07:04	13:04	19:04	01:04	10:35	11:36	11:55		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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									<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.17									0.71			
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)		1.1						1.5			0.8						0.8			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.063												
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)				<0.0006																
	アンチモン	(mg/l)				<0.002																
	ニッケル	(mg/l)				<0.005																
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)				<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02																
	イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008																
	ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003																
	イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004																
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)				<0.004																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)				<0.004																
	プロピザミド	(mg/l)				<0.0008																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)				<0.001																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)				<0.002																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)				<0.0008																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																
	トルエン	(mg/l)				<0.06																
	キシレン	(mg/l)				<0.04																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(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																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)				<0.0001																
	全マンガン	(mg/l)				0.02																
	ウラン	(mg/l)				<0.0002																
	フェノール	(mg/l)				<0.001																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)				<0.003																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)				<0.0001																
	アニリン	(mg/l)				<0.002																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)				<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2E+01	3.1E+01	2.4E+01		4.5E+01			2.6E+01	2.2E+01	5.8E+01	5.0E+01		3.5E+01			1.4E+01	6.6E+01	1.6E+01		
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		10:32	10:18	10:40	10:20	07:30	11:08														
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心														
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候		晴	晴	晴	晴	霧	晴														
	気温	(℃)	18.6	28.1	32.0	25.8	3.0	9.1														
	水温	(℃)	14.0	25.1	28.0	20.6	8.8	6.1														
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	7.9	7.8	7.6	7.9														
	ＤＯ	(mg/l)	10	10	8.6	9.4	9.6	12														
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8														
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	2	2	2	2	1	1														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	1.7E+03	7.9E+03 ＊	4.9E+03	7.9E+02	7.9E+02														
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄（溶解性）	(mg/l)																				
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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	04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻	10:32	10:18	10:40	10:20	07:30	11:08														
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心														
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (‰)																				
	クロロフィルａ (μg/l)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
	アニリン (mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	熊山橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日	04/11	05/09	06/03	06/03	06/03	06/04	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	11/09	11/09	11/10	12/01	01/04	02/01	03/01		
	採取時刻	09:30	10:15	11:10	15:00	21:00	03:05	08:20	07:45	09:10	08:50	09:40	15:05	21:10	03:40	08:30	09:25	09:40	08:50		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深 (m)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6		
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温 (℃)	9.5	14.0	26.1	26.1	17.4	14.5	28.9	27.0	24.9	25.2	10.4	10.8	4.8	4.0	9.3	2.5	0.8	1.6		
	水温 (℃)	13.2	16.4	22.6	25.5	22.1	20.0	25.0	28.3	24.8	22.4	10.8	13.0	11.5	10.3	11.0	7.3	3.8	6.5		
	流量 (㎥/s)																				
	全水深 (m)	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	2.8	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	3.0	2.9		
	透明度 (m)																				
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	7.6	7.6	8.3	8.9 *	8.2	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	8.6 *	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4		
	DO (mg/l)	10.5	9.3	9.3	10.0	8.5	6.9	8.2	7.0	7.7	8.3	10.9	11.8	10.3	10.0	10.6	12.1	12.6	11.7		
	BOD (mg/l)	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.9	0.9	0.8	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8		
	COD (mg/l)																				
	SS (mg/l)	3	3	4	3	3	2	5	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	2.4E+03	3.3E+03	2.2E+03	1.1E+03	3.3E+03	7.9E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	1.1E+04 *	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+03 *	7.0E+02	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	2.4E+02		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)	0.74	0.73	0.76				0.69	0.44	0.66	0.66	0.49				0.59	0.68	0.80	0.70		
	全リン (mg/l)	0.033	0.036	0.071				0.043	0.038	0.034	0.036	0.019				0.027	0.014	0.029	0.022		
	全亜鉛 (mg/l)		0.003						0.003			0.005						0.002			
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006			
	LAS (mg/l)		<0.0006						<0.0006			<0.0006						<0.0006			
	底層DO (mg/l)																				
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003						<0.0003			<0.0003						<0.0003			
	全シアン (mg/l)		ND						ND			ND						ND			
	鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005			<0.005						<0.005			
	六価クロム (mg/l)		<0.02						<0.02			<0.02						<0.02			
	ヒ素 (mg/l)		<0.005						<0.005			<0.005						<0.005			
	総水銀 (mg/l)		<0.0005						<0.0005			<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀 (mg/l)																				
	PCB (mg/l)								ND												
	ジクロロメタン (mg/l)								<0.002												
	四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0004												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.002												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.004												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0005												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001												
	テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)		0.46						0.24			0.37						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)		0.003						0.003			0.005						0.002			
	鉄（溶解性） (mg/l)								0.04									0.06			
	マンガン（溶解性） (mg/l)								<0.01									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	0209	地点統一番号	33-015-02	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	熊山橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採 取 月 日		04/11	05/09	06/03	06/03	06/03	06/04	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	11/09	11/09	11/10	12/01	01/04	02/01	03/01		
	採 取 時 刻		09:30	10:15	11:10	15:00	21:00	03:05	08:20	07:45	09:10	08:50	09:40	15:05	21:10	03:40	08:30	09:25	09:40	08:50		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採 取 水 深	(m)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02						0.03			0.02						0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.012						<0.01			<0.01						<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.45						0.24			0.37						0.65			
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)		0.019						0.034			0.014						0.011			
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)	1.1	1.2	1.9				1.5	1.4	1.4	1.2	0.9				1.1	0.8	1.0	0.7		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.029						0.042			0.028						0.026			
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0E+01	1.0E+02	4.0E+00				9.0E+01	6.0E+01	2.0E+01	2.0E+01	1.4E+01				2.6E+01	1.8E+01	2.9E+01	8.0E+00		
	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（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	弓削橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採　取　月　日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採　取　時　刻		07:45	08:00	07:35	07:30	09:25	08:00	07:50	10:40	08:00	08:10	08:00	09:00								
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採　取　水　深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴								
	気温	(℃)	13.4	14.2	15.0	27.5	30.8	24.5	25.7	12.0	9.3	0.3	-1.0	3.8								
	水温	(℃)	9.7	16.0	21.0	24.8	29.0	24.0	22.3	12.0	10.0	6.4	4.1	6.7								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)	0.9	1.0	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1								
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4								
	ＤＯ	(mg/l)	9.9	8.2	7.2	7.6	6.2	6.6	8.2	10.0	10.4	11.6	12.9	11.8								
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.8	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8								
	ＣＯＤ	(mg/l)	2.5	2.7	3.5	2.8	2.7	2.8	2.4	1.9	2.4	1.6	2.4	2.0								
	ＳＳ	(mg/l)	5	3	5	4	2	1	3	1	1	1	3	2								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03 ＊	3.3E+04 ＊	3.3E+03	4.9E+03	2.4E+04 ＊	1.3E+03	3.5E+02	1.3E+03	4.9E+02	2.4E+02								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.77	0.78	0.79	0.70	0.46	0.74	0.68	0.54	0.64	0.67	0.85	0.71								
	全リン	(mg/l)	0.040	0.037	0.070	0.049	0.036	0.041	0.039	0.022	0.032	0.013	0.029	0.024								
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	弓削橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採 取 月 日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採 取 時 刻		07:45	08:00	07:35	07:30	09:25	08:00	07:50	10:40	08:00	08:10	08:00	09:00								
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採 取 水 深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0229	地点統一番号	33-015-60	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	備前大橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採取時刻		09:25	10:15	11:25	09:30	11:50	10:00	09:20	09:50	10:00	10:20	10:15	10:30								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴								
	気温	(℃)	12.0	14.9	22.0	28.0	31.2	25.6	26.2	11.0	10.5	8.4	2.0	8.6								
	水温	(℃)	15.1	16.0	24.6	26.6	31.7	25.0	22.7	13.1	10.8	8.0	5.7	8.5								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5								
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	灰黄色(淡)	無色	無色	無色	灰黄色(淡)	無色								
	臭気		土(微)	土(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭								
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.2	7.9	7.4	8.2	7.2	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4								
	ＤＯ	(mg/l)	9.9	8.4	9.1	7.6	8.4	7.2	7.3	10.9	9.7	11.7	11.5	12.0								
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.9	1.1	0.6	0.5	1.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8								
	ＣＯＤ	(mg/l)	2.6	3.2	3.6	2.7	3.0	2.9	2.7	2.3	3.0	1.6	2.6	2.0								
	ＳＳ	(mg/l)	6	6	3	3	2	1	6	4	4	2	4	2								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	2.8E+03	1.4E+03	1.1E+04 ＊	2.2E+03	7.9E+03 ＊	1.1E+04 ＊	1.7E+03	2.4E+03	4.9E+03	1.7E+03	9.4E+01								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.77	0.74	0.83	0.73	0.39	0.69	0.75	0.53	0.66	0.68	0.74	0.69								
	全リン	(mg/l)	0.041	0.051	0.074	0.046	0.036	0.040	0.049	0.032	0.038	0.021	0.034	0.026								
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0229	地点統一番号	33-015-60	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	備前大橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採　取　月　日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採　取　時　刻		09:25	10:15	11:25	09:30	11:50	10:00	09:20	09:50	10:00	10:20	10:15	10:30								
	採　取　位　置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
	採　取　水　深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	鴨越堰	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採取時刻		08:30	08:40	07:20	09:35	07:50	08:20	07:40	11:25	07:35	08:40	08:20	08:00								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
現場観測項目	測定区分		年間	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	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴								
	気温	(℃)	9.9	14.8	18.4	31.6	28.2	25.9	25.0	14.2	8.6	3.5	0.6	2.3								
	水温	(℃)	14.2	17.0	22.2	27.0	30.2	25.8	21.8	14.2	11.5	8.4	4.2	7.1								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	1.7	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8								
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.5	8.7 *	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5								
	DO	(mg/l)	9.9	9.2	8.5	7.6	9.5	7.4	8.2	10.4	10.9	12.2	12.3	12.2								
	BOD	(mg/l)	0.7	0.9	0.9	0.6	2.1	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5								
	COD	(mg/l)	2.7	2.8	3.6	2.6	3.3	4.1	2.6	1.9	2.4	1.6	3.0	2.0								
	SS	(mg/l)	4	3	5	2	2	3	3	1	1	1	3	1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+03	2.8E+03	2.2E+03	3.3E+03	4.9E+02	7.0E+02	2.4E+02	4.9E+02	3.3E+01								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.83	0.71	0.86	0.72	0.35	0.88	0.72	0.49	0.59	0.69	0.84	0.67								
	全リン	(mg/l)	0.040	0.043	0.070	0.045	0.033	0.056	0.043	0.023	0.030	0.017	0.033	0.021								
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<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)																				
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					<0.0004															
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					<0.002															
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					<0.004															
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					<0.0005															
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					<0.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005															
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)					<0.03						0.63									
	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（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	鴨越堰	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採 取 月 日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採 取 時 刻		08:30	08:40	07:20	09:35	07:50	08:20	07:40	11:25	07:35	08:40	08:20	08:00								
	採 取 位 置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
	採 取 水 深	(m)	0.1	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)		0.03			0.10			0.06			0.03									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01						<0.01									
	硝酸性窒素	(mg/l)					<0.02						0.63									
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)		0.027			<0.01			0.018			0.012									
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)		3.5E+00			1.8E+01			1.4E+00			2.9E+00									
	全有機炭素	(mg/l)	1.3	1.3	1.9	1.4	1.8	2.2	1.3	1.0	1.1	0.8	1.2	0.7								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.031			0.051			0.032			0.035									
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)					<0.0006															
	アンチモン	(mg/l)					<0.002															
	ニッケル	(mg/l)					<0.005															
	クロロホルム	(mg/l)					<0.0006															
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					<0.004															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.006															
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.02															
	イソキサチオン	(mg/l)					<0.0008															
	ダイアジノン	(mg/l)					<0.0005															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)					<0.0003															
	イソプロチオラン	(mg/l)					<0.004															
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)					<0.004															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)					<0.004															
	プロピザミド	(mg/l)					<0.0008															
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)					<0.001															
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)					<0.002															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)					<0.0008															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)					<0.0001															
	トルエン	(mg/l)					<0.06															
	キシレン	(mg/l)					<0.04															
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(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															
	エピクロロヒドリン	(mg/l)					<0.0001															
	全マンガン	(mg/l)					<0.02															
	ウラン	(mg/l)					<0.0002															
	フェノール	(mg/l)					<0.001															
	ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.003															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)					<0.0001															
	アニリン	(mg/l)					<0.002															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)					<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	永安橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採取時刻		07:45	07:45	15:15	16:20	15:20	13:00	06:40	10:55	06:30	07:55	07:15	07:25								
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採取水深	(m)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴								
	気温	(℃)	8.9	15.2	26.5	34.0	35.5	25.8	25.3	12.3	8.5	1.8	-0.6	1.0								
	水温	(℃)	13.0	16.9	24.8	28.0	31.5	27.2	22.5	18.0	13.2	9.2	3.2	7.0								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)	1.7	2.0	1.4	1.3	1.4	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6								
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	21	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		褐色(中)	赤褐色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	褐色(中)								
	臭気		海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.3	7.5	7.9	8.0	7.5	7.9	7.8	8.0	7.7	7.7								
	DO	(mg/l)	10.4	8.5	8.9	7.5	7.5	7.2	7.9	7.8	8.2	10.3	11.1	11.1								
	BOD	(mg/l)	10.8 *	11.8 *	8.5 *	0.7	3.8 *	3.3 *	<0.5	1.0	<0.5	9.1 *	3.5 *	12.1 *								
	COD	(mg/l)	6.8	6.7	5.8	2.8	4.2	4.2	2.7	2.3	2.4	5.5	4.4	7.2								
	SS	(mg/l)	11	8	9	3	5	7	3	4	3	6	6	8								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	7.9E+02	1.4E+01	1.7E+03	4.9E+03	3.3E+02	1.3E+04 *	7.9E+01	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+02	1.3E+02								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	1.45	1.73	0.74	0.71	0.43	0.50	0.66	0.42	0.50	1.32	1.08	2.08								
	全リン	(mg/l)	0.169	0.194	0.120	0.050	0.073	0.097	0.044	0.051	0.045	0.192	0.082	0.249								
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄（溶解性）	(mg/l)																				
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型（達成期間）	B（ロ）	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	永安橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採 取 月 日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01								
	採 取 時 刻		07:45	07:45	15:15	16:20	15:20	13:00	06:40	10:55	06:30	07:55	07:15	07:25								
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採 取 水 深	(m)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.04			0.14			0.08			0.25									
	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			0.028			0.033			<0.01									
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)	3940	6210	13500	1580	5020	11200	2570	11600	8460	7220	3510	3330								
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型（達成期間）		水 域 名	香々美川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	香々美川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	芳野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	05/20	06/18	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	01/11	02/08	03/08								
	採　取　時　刻		07:30	07:58	09:20	06:00	07:04	07:29	07:19	08:12	10:51	08:42	08:35	08:00								
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		薄曇	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴								
	気温	(℃)	10.3	17.8	23.7	22.6	24.8	23.1	19.8	5.3	6.3	3.9	2.2	0.1								
	水温	(℃)	9.3	15.2	19.3	19.6	23.2	22.3	18.0	9.1	8.2	5.8	5.2	3.8								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.7	6.8	7.4	6.9								
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	10	9.2	8.8	8.4	9.8	12	12	12	12	13								
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	1.4	1.4	<0.5	0.8	0.6	0.6								
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	1	3	1	1	3	2	1	<1	<1	2	<1	<1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	3.3E+03	7.9E+03	1.7E+04	4.9E+03	1.3E+05	1.1E+04	2.4E+03	1.1E+03	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+01								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄（溶解性）	(mg/l)																				
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型（達成期間）		水 域 名	香々美川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	香々美川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	芳野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採 取 月 日	04/13	05/20	06/18	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	01/11	02/08	03/08								
	採 取 時 刻	07:30	07:58	09:20	06:00	07:04	07:29	07:19	08:12	10:51	08:42	08:35	08:00								
	採 取 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採 取 水 深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (‰)																				
	クロロフィルａ (μg/l)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
	アニリン (mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型（達成期間）		水 域 名	皿川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	皿川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	大渡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	05/20	06/18	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	01/11	02/08	03/08								
	採　取　時　刻		08:11	08:32	10:02	09:25	07:38	08:10	08:02	09:36	10:02	09:19	09:20	08:34								
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
現場観測項目	測定区分		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		薄曇	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	霧	晴	薄曇	晴								
	気温	(℃)	12.5	19.1	24.2	28.6	25.2	24.5	21.0	7.4	4.3	5.0	3.3	1.2								
	水温	(℃)	12.5	20.4	23.7	27.4	27.0	25.6	20.8	10.7	9.2	6.1	5.1	6.6								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	無色	黄褐色(淡)	無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.2	7.7	7.9	7.5	7.8	7.5	8.0	7.7	7.6	7.5	7.3								
	ＤＯ	(mg/l)	11	11	10	9.2	8.4	8.2	9.8	12	11	13	13	12								
	ＢＯＤ	(mg/l)	1.0	0.6	1.0	1.0	0.6	0.8	1.6	1.4	0.6	1.8	1.2	1.8								
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	2	3	2	1	1	1	2	<1	3	1	2	1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	1.1E+03	7.0E+03	2.4E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.4E+04	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+02	1.3E+03	3.1E+02								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0218	地点統一番号	33-209-01	類型（達成期間）		水 域 名	皿川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	皿川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	大渡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	05/20	06/18	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	01/11	02/08	03/08								
	採　取　時　刻		08:11	08:32	10:02	09:25	07:38	08:10	08:02	09:36	10:02	09:19	09:20	08:34								
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	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								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型（達成期間）		水 域 名	宮川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	05/20	06/18	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	01/11	02/08	03/08								
	採　取　時　刻		08:30	08:50	08:20	09:04	08:03	08:32	08:29	09:52	09:44	09:42	09:40	09:12								
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		薄曇	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	霧	晴	薄曇	晴								
	気温	(℃)	13.1	20.2	21.2	27.5	25.4	25.1	21.9	8.0	5.0	5.0	4.5	2.0								
	水温	(℃)	10.3	18.1	19.7	23.0	24.8	24.1	19.6	9.9	8.0	5.9	5.2	4.1								
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.6	8.1	7.7	7.4	7.5	7.3								
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	9.6	9.2	8.8	8.6	9.6	12	10	13	12	13								
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.8	1.2	1.2	1.6	1.4	1.4								
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	2	16	2	2	<1	1	2	<1	1	<1	1	<1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03	1.1E+04	4.9E+04	4.9E+04	1.1E+04	4.9E+04	1.7E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	1.7E+03	2.2E+03								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄（溶解性）	(mg/l)																				
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型（達成期間）		水 域 名	宮川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	05/20	06/18	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	01/11	02/08	03/08								
	採　取　時　刻		08:30	08:50	08:20	09:04	08:03	08:32	08:29	09:52	09:44	09:42	09:40	09:12								
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	加茂川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		09:55	07:29	09:35	10:06	08:29	11:15														
	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														
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候		晴	晴	晴	晴	霧	薄曇														
	気温	(℃)	18.1	19.6	27.2	22.1	4.5	5.3														
	水温	(℃)	12.2	17.1	21.9	18.9	8.0	5.2														
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.5	7.9	6.7	7.6	7.6														
	ＤＯ	(mg/l)	11	11	9.6	10	11	12														
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5														
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	1	1	1	3	<1	1														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+02	2.4E+03 ＊	4.9E+03 ＊	1.3E+04 ＊	1.3E+03 ＊	2.2E+02														
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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（イ）	水 域 名	加茂川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		09:55	07:29	09:35	10:06	08:29	11:15														
	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	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	加茂川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採　取　時　刻	09:34	09:19	07:55	07:05	13:10	19:11	01:13	09:04	08:53	10:37	10:37	06:30	12:36	18:38	00:38	10:00	10:51	09:32		
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	晴	快晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	晴	曇	晴	曇	霧	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴		
	気温 (℃)	17.3	20.0	19.9	25.1	31.2	28.0	23.6	27.1	24.6	23.9	9.3	2.7	7.3	3.9	3.3	5.5	5.8	2.0		
	水温 (℃)	12.2	16.1	18.3	19.4	23.2	23.1	20.8	25.1	23.9	20.0	10.0	7.9	9.3	8.5	8.1	6.0	5.5	5.0		
	流量 (㎥/s)																				
	全水深 (m)																				
	透明度 (m)																				
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	ｐＨ	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.5	7.4	7.8	7.7	7.4	7.9	7.4	7.7	7.6	7.4	7.2	7.6	7.5		
	ＤＯ (mg/l)	10	10	10	9.8	9.0	9.4	9.6	10	9.0	9.6	12	10	11	11	11	12	13	13		
	ＢＯＤ (mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0.6	1.4	1.2	1.2	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.4	1.2	0.6	<0.5	1.6		
	ＣＯＤ (mg/l)																				
	ＳＳ (mg/l)	2	3	2	3	3	2	4	1	1	3	1	<1	<1	<1	3	1	<1	<1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	7.9E+02	3.3E+03 ＊	2.4E+03 ＊	7.9E+03 ＊	1.1E+03 ＊	4.9E+03 ＊	7.9E+03 ＊	4.9E+04 ＊	4.6E+03 ＊	1.3E+03 ＊	7.9E+02	4.9E+02	1.3E+03 ＊	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	1.3E+02		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)																				
	全リン (mg/l)																				
	全亜鉛 (mg/l)		<0.001						0.001			0.001						0.001			
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006			
	LAS (mg/l)		0.0031						0.0053			0.0009						0.0025			
	底層ＤＯ (mg/l)																				
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003												
	全シアン (mg/l)								ND												
	鉛 (mg/l)								<0.005												
	六価クロム (mg/l)								<0.02												
	ヒ素 (mg/l)								<0.005												
	総水銀 (mg/l)								<0.0005												
	アルキル水銀 (mg/l)																				
	ＰＣＢ (mg/l)								ND												
	ジクロロメタン (mg/l)								<0.002												
	四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0004												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.002												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.004												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0005												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001												
	テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)								0.23												
	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)																	0.05			
	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	0210	地点統一番号	33-030-01	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	加茂川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採取時刻		09:34	09:19	07:55	07:05	13:10	19:11	01:13	09:04	08:53	10:37	10:37	06:30	12:36	18:38	00:38	10:00	10:51	09:32		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
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)								0.22												
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)		0.8						0.9			0.7						0.5			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.043												
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2E+01	7.5E+01	9.4E+01		7.4E+01			1.5E+02	1.5E+02	8.3E+01	1.3E+02		3.8E+01			5.9E+01	1.5E+02	4.0E+01		
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	梶並川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採 取 時 刻		11:15	10:30	10:26	07:55	13:55	19:57	01:57	11:20	10:02	12:23	11:27	07:00	13:14	19:17	01:18	10:40	08:11	10:15		
	採 取 位 置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
	採 取 水 深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候		薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	霧	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温	(℃)	20.0	22.7	25.5	24.5	31.9	27.2	23.5	31.5	27.5	24.0	10.1	3.0	9.2	4.0	2.5	5.9	1.5	4.1		
	水温	(℃)	14.0	20.8	22.5	20.8	25.0	25.1	22.8	28.1	26.2	21.0	10.3	8.8	9.5	9.2	8.0	6.2	4.2	5.2		
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相		無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.0	7.8	7.6	8.1	7.7	7.5	8.0	7.8	8.5	8.0	7.6	8.0	8.1	7.6	7.3	7.6	7.4		
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	10	9.0	9.0	8.6	9.0	9.8	8.4	10	12	10	11	11	11	12	12	13		
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.8	1.4	0.6	0.8	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.8	<0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	1.4	1.2		
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	5	8	3	10	6	6	7	5	3	1	1	<1	1	<1	<1	<1	3	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	3.3E+03 ＊	4.9E+04 ＊	1.7E+04 ＊	1.3E+04 ＊	1.3E+04 ＊	1.1E+04 ＊	7.9E+03 ＊	1.3E+04 ＊	1.3E+04 ＊	3.3E+03 ＊	2.8E+02	3.3E+02	2.4E+02	9.4E+02	4.9E+02	1.7E+02	4.9E+01		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)		0.003						0.001			0.001						0.002			
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006			
	LAS	(mg/l)		0.0039						0.0015			0.0008						0.0015			
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003												
	全シアン	(mg/l)								ND												
	鉛	(mg/l)								<0.005												
	六価クロム	(mg/l)								<0.02												
	ヒ素	(mg/l)								<0.005												
	総水銀	(mg/l)								<0.0005												
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)								ND												
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002												
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0004												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)								<0.002												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)								<0.004												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0005												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)								<0.0006												
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)								0.32												
	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)																	<0.01			
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄（溶解性）	(mg/l)																	0.07			
	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（イ）	水 域 名	梶並川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採 取 時 刻	11:15	10:30	10:26	07:55	13:55	19:57	01:57	11:20	10:02	12:23	11:27	07:00	13:14	19:17	01:18	10:40	08:11	10:15		
	採 取 位 置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
	採 取 水 深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その他項目	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)								0.31												
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (‰)																				
	クロロフィルａ (μg/l)																				
	全有機炭素 (mg/l)		1.3						1.5			0.8						0.7			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.062												
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
	アニリン (mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.6E+01	2.7E+02	1.2E+02		2.4E+02			9.2E+01	7.8E+01	6.0E+01	2.1E+02		3.4E+01			4.8E+01	7.0E+01	4.2E+01		
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型（達成期間）	B（ロ）	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	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	三星橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採　取　時　刻	11:07	10:43	10:39	07:45	13:45	19:45	01:46	11:06	09:55	12:13	07:08	06:52	13:05	19:07	01:08	10:32	07:57	10:07		
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	霧	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温 (℃)	19.2	23.0	25.6	26.1	30.1	26.8	23.5	30.5	27.0	26.0	4.7	3.1	8.5	3.8	2.8	5.8	1.4	3.7		
	水温 (℃)	15.7	22.7	24.8	24.8	28.6	27.7	25.7	28.8	27.2	23.0	10.2	9.2	11.1	10.0	9.0	7.0	4.2	6.1		
	流量 (㎥/s)																				
	全水深 (m)																				
	透明度 (m)																				
	透視度 (cm)	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相	無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	ｐＨ	7.8	7.9	7.9	7.6	8.3	7.8	7.5	8.4	8.3	8.4	7.7	7.6	7.8	7.8	7.5	7.4	7.5	7.3		
	ＤＯ (mg/l)	10	9.6	10	8.6	8.8	8.4	8.2	10	9.8	10	10	11	11	11	10	12	12	13		
	ＢＯＤ (mg/l)	0.6	0.8	1.4	<0.5	1.2	1.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.8	0.6	1.2	1.2	0.8	1.2	1.6		
	ＣＯＤ (mg/l)																				
	ＳＳ (mg/l)	3	10	4	5	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	1.4E+03	4.9E+03	1.3E+04 ＊	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04 ＊	1.7E+04 ＊	7.9E+03 ＊	1.3E+04 ＊	7.9E+02	7.9E+02	2.4E+02	1.4E+03	2.4E+02	1.7E+02	4.9E+01		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)																				
	全リン (mg/l)																				
	全亜鉛 (mg/l)		0.005						0.003			0.005						0.003			
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006			
	LAS (mg/l)		0.0012						0.0015			0.0008						0.0024			
	底層ＤＯ (mg/l)																				
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003												
	全シアン (mg/l)								ND												
	鉛 (mg/l)								<0.005												
	六価クロム (mg/l)								<0.02												
	ヒ素 (mg/l)								<0.005												
	総水銀 (mg/l)								<0.0005												
	アルキル水銀 (mg/l)																				
	ＰＣＢ (mg/l)								ND												
	ジクロロメタン (mg/l)								<0.002												
	四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0004												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.002												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.004												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0005												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001												
	テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)								0.33												
	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)																	0.13			
	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	0223	地点統一番号	33-019-01	類型（達成期間）	B（ロ）	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	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	三星橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採取時刻		11:07	10:43	10:39	07:45	13:45	19:45	01:46	11:06	09:55	12:13	07:08	06:52	13:05	19:07	01:08	10:32	07:57	10:07		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
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)								0.32												
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)		2.2						2.3			1.4						1.2			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.077												
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.2E+01	5.3E+01	9.5E+01		6.1E+01			9.1E+01	1.1E+02	5.5E+01	7.1E+01		1.5E+01			2.0E+01	3.9E+01	6.0E+00		
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉野川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	芦河内橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		10:39	09:48	10:22	11:22	07:47	09:08														
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心														
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候		晴	晴	晴	晴	霧	曇														
	気温	(℃)	18.2	24.5	30.0	23.9	2.6	1.6														
	水温	(℃)	13.5	22.0	26.8	20.9	8.0	4.3														
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.0	8.1	7.8	7.6	7.6														
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	10	9.6	11	13														
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	1.0	<0.5	1.6	0.8	1.2														
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	1	2	1	<1	<1	<1														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	1.3E+03 ＊	3.3E+03 ＊	7.9E+03 ＊	7.9E+03 ＊	7.0E+02														
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0222	地点統一番号	33-017-51	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉野川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	芦河内橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08													
	採　取　時　刻		10:39	09:48	10:22	11:22	07:47	09:08													
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心													
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	ＤＯ飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(‰)																			
	クロロフィルａ	(μg/l)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
	アニリン	(mg/l)																			
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉野川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		10:55	10:11	10:45	11:46	07:31	09:45														
	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														
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候		晴	晴	晴	曇	霧	曇														
	気温	(℃)	18.8	24.8	30.1	25.0	2.6	3.3														
	水温	(℃)	13.0	22.1	27.9	20.6	8.3	4.5														
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7														
	ＤＯ	(mg/l)	10	10	9.8	9.8	10	13														
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	1.2	0.8	<0.5														
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	1	2	2	1	1	1														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+01	7.9E+03 ＊	1.7E+03 ＊	7.9E+03 ＊	7.9E+02	3.3E+03 ＊														
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄（溶解性）	(mg/l)																				
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉野川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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	04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻	10:55	10:11	10:45	11:46	07:31	09:45														
	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 (μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (‰)																				
	クロロフィルａ (μg/l)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
	塩分																				
要監視項目	ＥＰＮ (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エピクロロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
	アニリン (mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉野川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採取時刻	11:31	11:10	11:00	08:17	14:17	20:18	02:20	11:47	10:18	12:39	12:02	07:16	13:27	19:30	01:30	10:54	10:07	10:32		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	霧	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温 (℃)	19.5	26.1	26.4	24.8	32.9	25.1	23.0	32.2	28.3	23.9	9.6	3.2	9.1	3.5	3.0	6.0	3.4	4.8		
	水温 (℃)	14.8	22.2	24.0	23.0	26.5	26.0	24.2	29.9	27.1	21.0	11.2	8.6	10.1	8.9	8.0	6.2	4.6	5.7		
	流量 (㎥/s)																				
	全水深 (m)																				
	透明度 (m)																				
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	8.1	8.3	8.3	7.8	8.4	8.0	7.6	8.8 *	8.5	8.2	8.3	7.6	8.3	7.8	7.6	7.5	7.7	7.4		
	DO (mg/l)	11	10	10	9.0	8.6	8.6	9.2	10	9.6	9.4	12	10	11	11	11	13	14	13		
	BOD (mg/l)	<0.5	1.2	1.2	<0.5	1.0	0.6	1.0	<0.5	<0.5	1.2	1.0	0.6	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.8		
	COD (mg/l)																				
	SS (mg/l)	2	6	3	4	3	3	4	1	2	4	1	1	1	1	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	2.4E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+04 *	1.3E+04 *	1.4E+03 *	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+01	2.4E+03 *	7.9E+01		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)																				
	全リン (mg/l)																				
	全亜鉛 (mg/l)		0.003						0.001			0.001						0.002			
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006			
	LAS (mg/l)		0.0015						0.0012			0.0006						0.0016			
	底層DO (mg/l)																				
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003												
	全シアン (mg/l)								ND												
	鉛 (mg/l)								<0.005												
	六価クロム (mg/l)								<0.02												
	ヒ素 (mg/l)								<0.005												
	総水銀 (mg/l)								<0.0005												
	アルキル水銀 (mg/l)																				
	PCB (mg/l)								ND												
	ジクロロメタン (mg/l)								<0.002												
	四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0004												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.002												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.004												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0005												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001												
	テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)								0.15												
	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)																	0.08			
	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	0211	地点統一番号	33-017-01	類型（達成期間）	A（イ）	水 域 名	吉野川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016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		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08		
	採 取 時 刻		11:31	11:10	11:00	08:17	14:17	20:18	02:20	11:47	10:18	12:39	12:02	07:16	13:27	19:30	01:30	10:54	10:07	10:32		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採 取 水 深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
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)								0.14												
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)		1.1						1.5			0.8						0.7			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.054												
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8E+01	4.0E+01	3.8E+01		9.8E+01			5.8E+01	6.0E+01	8.0E+01	6.1E+01		3.7E+01			3.1E+01	1.9E+02	1.1E+01		
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型（達成期間）	A（ロ）	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	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採取時刻		09:34	09:30	09:55	09:30	08:23	09:47														
	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														
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇														
	気温	(℃)	15.8	26.4	30.2	24.5	3.1	4.8														
	水温	(℃)	12.6	21.3	26.3	20.5	8.8	5.3														
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.7														
	ＤＯ	(mg/l)	10	10	6.8 ＊	8.8	10	11														
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	<0.5	1.2	1.2	<0.5	1.0														
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	<1														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03 ＊	7.9E+03 ＊	1.3E+04 ＊	7.9E+03 ＊	7.9E+02	1.7E+02														
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄（溶解性）	(mg/l)																				
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型（達成期間）	A（ロ）	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	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		09:34	09:30	09:55	09:30	08:23	09:47														
	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	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型（達成期間）	A（ロ）	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	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		10:00	09:50	10:15	09:50	08:03	10:21														
	採　取　位　置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸														
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候		晴	晴	晴	晴	霧	曇														
	気温	(℃)	17.1	29.0	32.8	25.0	2.2	6.1														
	水温	(℃)	14.0	22.5	26.5	21.0	8.5	6.5														
	流量	(m^3/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.8														
	ＤＯ	(mg/l)	11	10	9.4	9.4	9.8	12														
	ＢＯＤ	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	1.6														
	ＣＯＤ	(mg/l)																				
	ＳＳ	(mg/l)	1	1	1	1	<1	<1														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+02	2.2E+03 ＊	1.3E+04 ＊	4.9E+03 ＊	1.1E+03 ＊	2.4E+02														
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層ＤＯ	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	ＰＣＢ	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)																				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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（ロ）	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	2016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		04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08														
	採　取　時　刻		10:00	09:50	10:15	09:50	08:03	10:21														
	採　取　位　置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸														
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型（達成期間）	A（ロ）	水 域 名	金剛川	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	金剛川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	宮橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日	04/11	05/09	06/03	06/03	06/03	06/04	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	11/09	11/09	11/10	12/01	01/04	02/01	03/01		
	採取時刻	10:05	11:25	09:35	14:25	20:25	02:30	07:45	10:20	09:45	09:25	08:05	14:25	20:35	03:00	09:05	10:00	11:00	09:45		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温 (℃)	13.0	15.2	21.8	25.4	18.0	14.8	30.0	32.8	25.4	25.6	10.8	10.7	5.3	3.8	10.8	4.9	3.8	4.5		
	水温 (℃)	12.2	17.7	21.8	23.8	22.1	21.0	23.7	28.9	25.4	22.5	13.5	14.1	13.3	12.8	12.2	8.3	5.5	8.0		
	流量 (㎥/s)																				
	全水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2		
	透明度 (m)																				
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	(乳白)色(淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3		
	DO (mg/l)	10.2	9.1	8.5	9.7	9.3	7.4 *	8.0	8.6	8.7	8.2	9.5	10.4	10.5	9.4	10.3	11.6	12.3	11.7		
	BOD (mg/l)	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	1.3	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD (mg/l)																				
	SS (mg/l)	3	2	1	2	1	1	3	2	1	2	1	<1	1	1	<1	<1	1	2		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+02	1.3E+04 *	1.4E+03 *	4.6E+02	4.9E+02	1.4E+03 *	1.7E+04 *	1.7E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	7.0E+03 *	7.0E+02	1.7E+03 *	2.2E+03 *	2.8E+02	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)	0.65	0.63	0.47				0.69	0.51	0.54	0.59	0.56				0.47	0.58	0.48	0.51		
	全リン (mg/l)	0.016	0.018	0.021				0.017	0.011	0.021	0.032	0.012				0.013	0.008	0.015	0.014		
	全亜鉛 (mg/l)		0.004						0.004			0.002						0.002			
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006			
	LAS (mg/l)		<0.0006						<0.0006			<0.0006						<0.0006			
	底層DO (mg/l)																				
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003									<0.0003			
	全シアン (mg/l)								ND									ND			
	鉛 (mg/l)								<0.005									<0.005			
	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)																				
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0004												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.002												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)								<0.004												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0005												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)								<0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001												
	テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)								0.33									0.39			
	1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005												
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																				
	銅 (mg/l)								<0.01												
	亜鉛 (mg/l)		0.004						0.004			0.002						0.002			
	鉄（溶解性） (mg/l)								0.02									0.03			
	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（ロ）	水 域 名	金剛川	調査機関	国土交通省（地方建設省）
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	金剛川	採水機関	エクスランテクニカルセンター
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	宮橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター

	採取月日		04/11	05/09	06/03	06/03	06/03	06/04	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	11/09	11/09	11/10	12/01	01/04	02/01	03/01		
	採取時刻		10:05	11:25	09:35	14:25	20:25	02:30	07:45	10:20	09:45	09:25	08:05	14:25	20:35	03:00	09:05	10:00	11:00	09:45		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.01						0.03			0.02						0.01			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01									<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.33									0.39			
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01						<0.01			<0.01						<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	ＤＯ飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)																				
	クロロフィルａ	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)	1.3	1.3	1.2				1.5	1.3	1.4	1.6	0.8				1.0	0.9	1.0	0.9		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.028						0.033			0.021						0.027			
	塩分																					
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.7E+01	4.0E+01	9.0E+00				1.1E+02	7.0E+01	3.0E+01	8.0E+01	1.8E+01				3.2E+01	1.5E+01	1.3E+01	5.0E+00		
	透明度	(m)																				