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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	杉橋	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採取月日		4/26	5/17	6/14	7/12	8/ 9	9/13	10/12	11/ 8	12/13	1/17	2/14	3/ 8					
	採取時刻		13:10	10:45	10:50	11:00	10:30	10:40	10:55	10:35	11:00	10:55	11:00	10:45					
	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	左岸					
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴					
	気温	(℃)	17.0	21.5	24.5	24.0	33.7	29.0	22.0	16.5	13.5	6.0	4.0	10.9					
	水温	(℃)	10.8	13.5	18.0	19.5	25.0	19.0	16.0	14.0	9.7	5.0	4.5	7.0					
	流量	(㎥/s)																	
	全水深	(m)	0.46	0.65	0.44	0.30	0.4	0.9	0.37	0.60	0.40	0.40	0.55	0.4					
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
	色相					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					
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0					
	DO	(mg/ℓ)	11	10	10	9.3	8.5	9.0	10	10	11	12	12	11					
	BOD	(mg/ℓ)	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.1	2.1 *	0.6	1.5	1.5	1.2					
	COD	(mg/ℓ)	1.5		1.8	2.0	1.7	2.7	1.8	3.6	1.8	1.6	1.7	1.6					
	SS	(mg/ℓ)	3	3	1	2	2	2	<1	4	<1	<1	1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.1E02	2.3E02	1.1E03*	7.9E02	1.7E03*	2.3E03*	4.9E02	2.2E02	3.3E02	2.2E01	2.7E01	1.4E01					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																	
	全窒素	(mg/ℓ)	0.44	0.51	0.42	0.53	0.39	0.43	0.32	0.38	0.42	0.51	0.41	0.68					
	全リン	(mg/ℓ)	0.010	0.015	0.010	0.012	0.012	0.26	0.008	0.014	0.010	0.007	0.007	0.017					
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003					
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)																	
	ふっ素	(mg/ℓ)																	
	ほう素	(mg/ℓ)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.37	0.39	0.33	0.30	0.16	0.26	0.17	0.13	0.29	0.22	0.40	0.41					
	1,4-ジオキサン	(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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	杉橋	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採取月日		4/26	5/17	6/14	7/12	8/ 9	9/13	10/12	11/ 8	12/13	1/17	2/14	3/ 8						
	採取時刻		13:10	10:45	10:50	11:00	10:30	10:40	10:55	10:35	11:00	10:55	11:00	10:45						
	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	左岸						
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
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)																		
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.36	0.38	0.32	0.29	0.15	0.25	0.16	0.12	0.28	0.21	0.39	0.40						
	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	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	3.0E-0	7.0E-0	3.0E-0	8.0E-0	1.7E00	9.0E-0	1.3E00	2.8E00	2.1E00	4.3E00	2.0E00	1.1E00						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	苫田ダム	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採取月日		4/26	4/26	4/26	5/17	5/17	5/17	6/14	6/14	6/14	7/12	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13
	採取時刻		10:15	11:05	11:30	10:40	11:05	13:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:10	10:50	9:50	10:00	10:20	10:00	9:40	10:00
	採取位置		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	中層	表層	中層
	採取水深	(m)	0.3	18.0	35.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	14.0	0.5	19.0
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		霧雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	10.5	12.0	14.0	27.2	24.5	20.5	24.0	24.2	24.5	24.7	24.4	25.2	31.4	31.8	32.1	31.8	30.6	29.5
	水温	(℃)	10.8	7.0	4.9	16.5	7.8	5.3	20.8	11.1	5.6	24.4	11.4	5.8	28.0	11.1	6.1	11.1	24.2	17.3
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	36.00	36.00	36.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.0	39.0	39.0	39.8	39.8	39.8	39.8	39.0	39.0
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	色相											無色	無色	無色	無色	無色	茶色	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
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.3	6.9	6.8	7.5	6.9	6.7	7.8	6.9	6.7	8.3	6.9	6.8	8.6 *	7.3	7.0	7.3	7.7	7.1
	DO	(mg/ℓ)	11	11	10	10	10	10	10	10	9.7	10	9.3	8.1	8.9	8.4	3.3 *	8.4	9.7	7.8
	BOD	(mg/ℓ)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	<0.5
	COD	(mg/ℓ)	1.3	1.8	1.4				2.2	2.6	1.7	3.4	2.6	2.2	1.9	2.3	1.6	2.3	3.6	3.1
	SS	(mg/ℓ)	2	3	3	4	3	2	2	4	2	4	2	1	1	2	1	2	1	5
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.0E00	7.9E01	7.8E00	1.1E02	4.9E01	2.2E01	4.9E01	4.9E02	3.9E01	6.8E00	2.0E00	2.7E01	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	1.7E02	1.7E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.43	0.47	0.57	0.52	0.54	0.64	0.30	0.47	0.52	0.40	0.64	0.49	0.23	0.63	0.98	0.63	0.49	0.69
	全リン	(mg/ℓ)	0.009	0.010	0.010	0.019	0.018	0.013	0.010	0.018	0.012	0.019	0.016	0.013	0.011	0.026	0.011	0.026	0.016	0.021
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	0.008	0.007	0.001	0.012	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.039	0.010	0.039	<0.001	0.003
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)													<0.001					
	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)													<.0005					
	アルキル水銀	(mg/ℓ)													ND					
	PCB	(mg/ℓ)													ND					
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)													<0.002					
	四塩化炭素	(mg/ℓ)													<.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)													<.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)													<.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)													<.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)													<0.002					
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)													<.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)													<.0002					
	チウラム	(mg/ℓ)													<.0006					
	シマジン	(mg/ℓ)													<.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					
	ふっ素	(mg/ℓ)													<0.08					
	ほう素	(mg/ℓ)													<0.03					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.29	0.32	0.39	0.33	0.37	0.44	0.20	0.37	0.40	0.31	0.23	0.34	<0.03	0.34	0.40	0.34	0.26	0.50
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)													<0.005					

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	苫田ダム	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採取月日		4/26	4/26	4/26	5/17	5/17	5/17	6/14	6/14	6/14	7/12	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13
	採取時刻		10:15	11:05	11:30	10:40	11:05	13:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:10	10:50	9:50	10:00	10:20	10:00	9:40	10:00
	採取位置		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	中層	表層	中層
	採取水深	(m)	0.3	18.0	35.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	14.0	0.5	19.0
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)				0.02			0.02			0.01			0.04				0.02	
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)													<0.01					
	クロム	(mg/ℓ)													<0.03					
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.28	0.31	0.38	0.32	0.36	0.43	0.19	0.36	0.39	0.30	0.22	0.33	<0.02	0.33	0.39	0.33	0.25	0.49
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	2.6E00	3.0E-0	0.0E00	8.9E00	2.0E-0	2.0E-0	5.8E00	5.0E-0	5.0E-0	1.7E01	2.6E00	6.0E-0	2.6E00	2.9E00	1.0E00	2.9E00	9.5E00	1.7E00
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)													0.030					

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	苫田ダム	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採取月日	9/13	10/12	10/12	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	1/17	1/17	1/17	2/14	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8
	採取時刻	10:20	9:40	10:00	10:30	9:50	10:00	10:10	9:55	10:10	10:20	10:00	10:20	10:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:00
	採取位置	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層
	採取水深 (m)	38.0	0.5	19.0	38.0	0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	37.0	0.5	19.0	38.0	0.5	17.0	34.0	0.5	19.0
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	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴
	気温 (℃)	28.2	20.5	20.7	21.7	16.8	15.9	15.9	9.2	9.5	9.7	5.0	5.0	5.0	3.0	3.5	4.0	10.2	10.5
	水温 (℃)	6.7	17.7	15.2	7.2	16.8	14.7	7.8	10.5	9.9	7.4	6.0	5.5	5.2	4.5	4.5	4.3	5.9	4.9
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	39.0	39.00	39.00	39.00	36.00	36.00	36.00	38.5	38.5	38.5	39.1	39.1	39.1	35.0	35.0	35.0	39.0	39.0
	透明度 (m)											4.5							
	透視度 (cm)	46	>100	>100	28	>100	>100	12	>100	>100	17	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	色相	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	茶色	無色	無色	茶色	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.0	7.1	7.0	7.0	8.8 *	7.4	6.9	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1
	DO (mg/ℓ)	2.1 *	9.9	8.0	1.0 *	10	7.9	1.7 *	10	9.2	<0.5 *	12	11	11	12	12	12	12	12
	BOD (mg/ℓ)	<0.5	0.8	1.4	1.2	1.4	0.8	2.2 *	1.1	0.7	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	0.9	0.7
	COD (mg/ℓ)	1.9	2.6	2.3	3.3	3.8	2.4	6.3	2.7	2.2	9.1	2.1	2.2	2.9	1.9	2.2	1.9	1.9	1.7
	SS (mg/ℓ)	3	1	2	10	3	<1	50 *	<1	2	20	<1	1	8	<1	1	1	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.3E02	1.1E01	1.4E01	1.7E01	7.8E00	1.3E01	7.8E00	7.8E00	2.0E00	1.7E01	4.0E00	2.0E00	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	5.0E00	1.1E03*	4.9E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.55	0.43	0.48	0.83	0.34	0.42	0.90	0.34	0.35	1.4	0.28	0.24	0.39	0.32	0.31	0.29	0.55	0.55
	全リン (mg/ℓ)	0.017	0.010	0.016	0.033	0.014	0.007	0.014	0.012	0.021	0.049	0.014	0.014	0.023	0.014	0.012	0.015	0.020	0.010
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.006	0.001	0.004	0.006	0.003	0.003	0.009	0.001	0.004	0.012	0.001	0.006	0.007	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)														<.0005				
	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)														<.0005				
	アルキル水銀 (mg/ℓ)														ND				
	PCB (mg/ℓ)														ND				
	ジクロロメタン (mg/ℓ)														<0.002				
	四塩化炭素 (mg/ℓ)														<.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)														<.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)														<.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)														<.0006				
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)														<0.002				
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)														<.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)														<.0002				
	チウラム (mg/ℓ)														<.0006				
	シマジン (mg/ℓ)														<.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				
	ふっ素 (mg/ℓ)														<0.08				
	ほう素 (mg/ℓ)														<0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.32	0.18	0.27	0.09	0.07	0.13	0.09	0.18	0.17	0.04	0.13	0.11	0.13	0.14	0.20	0.14	0.38	0.35
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)														<0.005				

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	苫田ダム	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採取月日	9/13	10/12	10/12	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	1/17	1/17	1/17	2/14	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8
	採取時刻	10:20	9:40	10:00	10:30	9:50	10:00	10:10	9:55	10:10	10:20	10:00	10:20	10:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:00
	採取位置	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層
	採取水深 (m)	38.0	0.5	19.0	38.0	0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	37.0	0.5	19.0	38.0	0.5	17.0	34.0	0.5	19.0
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)																		
	銅 (mg/ℓ)														<0.01				
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)		0.04			0.02			0.06			<0.01			0.03			0.02	
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)														0.01				
	クロム (mg/ℓ)														<0.03				
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.10	<0.01	<0.01	0.26	<0.01	<0.01	0.32	<0.01	<0.01	1.0	<0.01	0.02	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.31	0.17	0.26	0.07	0.06	0.12	0.06	0.17	0.16	<0.02	0.12	0.10	0.12	0.13	0.19	0.13	0.37	0.34
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)	5.0E-0	8.8E00	1.3E00	1.6E00	2.0E01	2.4E00	7.7E00	8.0E00	1.9E00	3.6E00	5.9E00	1.9E00	2.4E00	5.1E00	3.7E00	1.2E00	2.0E00	1.8E00
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)														0.016				

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	苫田ダム	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採　取　月　日	3/ 8																	
	採　取　時　刻	10:20																	
	採　取　位　置	下層																	
	採　取　水　深　(m)	38.0																	
現場観測項目	測定区分	年間																	
	天候	晴																	
	気温　(℃)	11.2																	
	水温　(℃)	4.5																	
	流量　(㎥/s)																		
	全水深　(m)	39.0																	
	透明度　(m)																		
	透視度　(cm)	>100																	
	色相	無色																	
	臭気	無臭																	
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.1																	
	DO　(mg/ℓ)	12																	
	BOD　(mg/ℓ)	0.7																	
	COD　(mg/ℓ)	1.9																	
	SS　(mg/ℓ)	2																	
	大腸菌群数　(MPN/100mℓ)	2.0E00																	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質　(mg/ℓ)																		
	全窒素　(mg/ℓ)	0.41																	
	全リン　(mg/ℓ)	0.010																	
	全亜鉛　(mg/ℓ)	0.005																	
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)																		
	ふっ素　(mg/ℓ)																		
	ほう素　(mg/ℓ)																		
	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)																		

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	苫田ダム	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所

	採　取　月　日	3/ 8
	採　取　時　刻	10:20
	採　取　位　置	下層
	採　取　水　深　(m)	38.0
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)	
その他項目	ＥＰＮ　(mg/ℓ)	
	アンモニア態窒素　(mg/ℓ)	<0.01
	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)	<0.01
	電気伝導度　(μS/cm)	
	ＤＯ飽和度　(%)	
	塩素イオン　(mg/ℓ)	
	塩素量　(‰)	
	大腸菌　(MPN/100mℓ)	
	クロロフィルａ　(μg/ℓ)	1.1E00
要監視項目	ホルムアルデヒド　(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)	
	トリハロメタン生成能　(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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22													
	採　取　時　刻	10:35	11:55	8:20	8:10	6:50	8:40													
	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	薄曇	曇	晴	晴	霧													
	気温 (℃)	9.2	26.1	27.0	12.8	5.1	2.2													
	水温 (℃)	7.5	18.0	24.5	15.0	9.3	4.0													
	流量 (㎥/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													
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	ｐＨ	6.9	7.4	7.3	7.4	6.7	6.7													
	ＤＯ (mg/ℓ)	11	10	8.3	10	11	12													
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	<0.5	0.8	1.2	1.0	<0.5	0.7													
	ＣＯＤ (mg/ℓ)																			
	ＳＳ (mg/ℓ)	1	1	1	<1	<1	<1													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.0E01	7.9E02	4.9E03*	1.1E03*	3.3E02	2.1E01													
	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)																			
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)																			
	ふっ素 (mg/ℓ)																			
	ほう素 (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)																			

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	11:15	11:45	11:25	6:40	12:25	18:30	0:30	8:55	8:55	8:50	9:35	6:25	12:25	18:25	0:10	9:00	9:10	9:40
	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	曇	快晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	霧	快晴
	気温 (℃)	10.2	23.0	25.5	24.2	30.0	26.3	23.8	29.0	21.2	12.3	9.4	4.0	15.0	6.5	2.1	-1.9	3.0	3.5
	水温 (℃)	8.0	17.0	20.0	22.2	24.0	25.5	23.8	25.0	17.2	14.5	12.2	9.1	9.9	11.6	9.1	3.2	5.3	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.0	7.5	7.6	7.3	7.7	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	6.8	7.0	6.8	7.0	7.1	6.8	6.8
	DO (mg/ℓ)	11	10	10	8.4	9.1	8.9	8.2	8.0	9.5	9.9	10	11	11	11	10	12	12	13
	BOD (mg/ℓ)	0.6	0.6	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	0.7	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	1.5
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	3	4	2	6	4	3	4	2	2	2	2	1	1	1	2	<1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E01	2.2E02	2.2E03*	1.1E04*	4.9E03*	9.4E03*	2.3E03*	4.9E03*	1.7E03*	1.1E03*	7.0E02	7.9E03*	3.3E02	4.9E02	3.3E03*	1.7E02	1.3E02	4.6E02
	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				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001				<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003									<.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)		<.0005									<.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)		<.0002									<.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004									<.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)		<.0005									<.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006									<.0006							
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002									<0.002							
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005									<.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002									<.0002							
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006									<.0006							
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003									<.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							
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08									<0.08							
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03									<0.03							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.44									0.24							
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005									<0.005							

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	11:15	11:45	11:25	6:40	12:25	18:30	0:30	8:55	8:55	8:50	9:35	6:25	12:25	18:25	0:10	9:00	9:10	9:40
	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
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)											0.02							
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)											<0.01							
	クロム (mg/ℓ)											<0.03							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)				<.0006														
	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)		0.43									0.23							
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)				<0.003														
	アンチモン (mg/ℓ)				<.0005														
	ニッケル (mg/ℓ)				<0.005														
	クロロホルム (mg/ℓ)				<.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)				<.0008														
	ダイアジノン (mg/ℓ)				<.0005														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)				<.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)				<.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)				<.0008														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)				<.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)				<.0002														
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)				<.0001														
	全マンガン (mg/ℓ)				<0.02														
	ウラン (mg/ℓ)				<.0002														
	フェノール (mg/ℓ)				<0.001														
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.039																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22													
	採　取　時　刻	12:05	11:35	9:30	9:20	9:00	9:45													
	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	曇	曇	曇	晴	霧	霧													
	気温 (℃)	12.6	25.0	30.0	14.0	5.0	3.1													
	水温 (℃)	8.1	20.2	27.3	15.2	7.6	5.2													
	流量 (㎥/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													
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.2	7.8	7.6	7.8	6.8	7.0													
	DO (mg/ℓ)	11	10	8.7	10	11	13													
	BOD (mg/ℓ)	1.0	0.9	1.1	1.1	<0.5	1.1													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	5	4	3	1	1	1													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.7E03	7.9E03*	4.9E03	2.2E03	7.9E03*	7.9E02													
	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)																			
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)																			
	ふっ素 (mg/ℓ)																			
	ほう素 (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)																			

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22													
	採　取　時　刻	12:20	10:30	9:50	9:40	9:20	10:00													
	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	薄曇	曇	晴	霧	霧													
	気温 (℃)	12.5	25.0	29.0	16.5	5.0	4.0													
	水温 (℃)	8.2	20.0	28.0	16.1	8.0	5.5													
	流量 (㎥/s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
	色相	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色													
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.3	7.7	7.7	7.9	6.9	7.0													
	DO (mg/ℓ)	11	10	8.2	10	11	12													
	BOD (mg/ℓ)	0.9	0.9	1.1	0.9	0.5	0.9													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	5	4	2	1	1	1													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E02	4.9E03	2.4E03	1.7E03	1.4E03	1.3E03													
	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)																			
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)																			
	ふっ素 (mg/ℓ)																			
	ほう素 (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)																			

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	11:30	12:40	11:25	6:00	12:00	18:00	0:05	12:00	11:00	11:40	11:00	7:10	13:10	19:10	1:10	10:25	10:40	11:20
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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	曇	晴	晴	晴	霧	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴
	気温 (℃)	12.7	21.9	28.9	22.2	30.2	28.8	25.1	33.6	26.1	22.3	14.3	2.2	16.2	4.9	1.0	3.9	5.2	9.0
	水温 (℃)	11.2	17.9	21.9	23.8	25.9	25.8	24.0	29.9	20.2	18.0	14.0	8.0	10.6	8.5	7.0	4.0	5.3	7.1
	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.4	7.5	8.1	7.3	7.8	8.5	7.7	8.4	7.3	8.1	8.0	6.9	7.9	7.5	7.2	8.2	7.8	7.4
	DO (mg/ℓ)	11	9.8	9.8	8.0	9.4	9.2	7.8	8.2	9.6	10	11	11	12	12	11	13	12	11
	BOD (mg/ℓ)	1.2	1.8	2.6	2.6	1.6	1.2	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.4	0.8	1.0	1.4	1.2
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	5	7	3	3	2	1	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E03	7.9E03*	3.3E03	4.9E03	3.3E03	2.4E03	3.3E03	4.6E02	4.9E03	7.9E02	3.3E02	1.7E03	3.3E02	1.1E02	7.9E01	7.9E01	3.3E01	7.0E02
	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	0.004	0.002	0.002				0.002	0.002	0.002	0.001	0.002				0.001	0.001	0.002
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003									<.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)		<.0005									<.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)		<.0002									<.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004									<.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)		<.0005									<.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006									<.0006							
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002									<0.002							
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005									<.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002									<.0002							
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006									<.0006							
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003									<.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							
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.08									0.09							
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03									<0.03							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.82									0.60							
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005									<0.005							

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	11:30	12:40	11:25	6:00	12:00	18:00	0:05	12:00	11:00	11:40	11:00	7:10	13:10	19:10	1:10	10:25	10:40	11:20
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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
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)											0.02							
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)											<0.01							
	クロム (mg/ℓ)											<0.03							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)				<.0006														
	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)		0.81									0.59							
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)				<0.003														
	アンチモン (mg/ℓ)				<.0005														
	ニッケル (mg/ℓ)				<0.005														
	クロロホルム (mg/ℓ)				<.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)				<.0008														
	ダイアジノン (mg/ℓ)				<.0005														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)				<.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)				<.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)				<.0008														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)				<.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)				<.0002														
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)				<.0001														
	全マンガン (mg/ℓ)				<0.02														
	ウラン (mg/ℓ)				<.0002														
	フェノール (mg/ℓ)				<0.001														
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.041																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0224	地点統一番号	33-015-54	類型(達成期間)	B (ロ)	水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	佐伯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22													
	採　取　時　刻	11:00	10:50	11:35	11:05	11:10	10:15													
	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	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇													
	気温 (℃)	12.2	26.0	32.0	20.1	12.0	4.8													
	水温 (℃)	10.7	21.5	28.9	17.1	9.7	5.2													
	流量 (㎥/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													
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.9	7.9	7.2	7.6													
	DO (mg/ℓ)	10	9.2	7.6	10	13	12													
	BOD (mg/ℓ)	1.0	2.6	0.8	<0.5	0.8	1.8													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	4	4	1	1	<1	1													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E03	1.7E03	3.5E03	2.4E03	7.0E02	1.4E02													
	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)																			
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)																			
	ふっ素 (mg/ℓ)																			
	ほう素 (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)																			

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14
	採　取　時　刻	9:20	9:00	10:05	16:10	21:40	3:10	9:05	9:10	9:50	15:15	21:30	2:55	9:30	9:35	9:10	14:50	21:40	3:10
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採　取　水　深 (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	13.8	22.5	25.5	26.1	19.4	17.8	26.2	32.7	31	30.8	23.5	21.8	17.5	17.6	4.9	15.3	6	2.8
	水温 (℃)	12.1	18	21.2	21.2	20	19.8	26.8	29.2	26	27.1	24	24.2	19.3	17.4	7	8.9	7	6.5
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	1.7	1.8	2	2	2	2	1.6	1.4	2.2	1.9	2	2	1.5	1.6	2.5	2.2	2.2	2.2
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	8.1	7.3	7.5	7.9	7.3	7.3	7.7	7.6	7.6
	DO (mg/ℓ)	11	9.8	9.2	8.9	8.6	8.8	8.1	7.7	8.7	9.4	7.8	7.7	9.5	9.2	12	12	11	11
	BOD (mg/ℓ)	0.8	1.0	1.0	1.6	1.2	1.2	1.2	1.6	0.6	0.8	1.1	1.0	0.7	1.7	2.8	2.1	2.1	2.2
	COD (mg/ℓ)	2.2	3.0	3.5	4.2	4.5	4.3	2.6	2.4	2.8	2.3	2.8	2.9	2.8	3.5	2.2	2.5	2.4	2.7
	SS (mg/ℓ)	4	7	7	13	13	11	3	1	1	<1	<1	1	1	2	1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E03	2.3E03	4.9E03	4.9E03	1.3E04*	1.3E04*	7.9E02	1.1E03	4.6E02	3.3E02	1.1E03	4.6E02	1.3E02	7.0E02	4.9E01	1.4E01	2.6E01	1.1E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.95	1.1	0.83				0.88	0.56	0.77				0.42	0.91	0.71			
	全リン (mg/ℓ)	0.029	0.052	0.055				0.044	0.042	0.027				0.017	0.039	0.018			
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.004	0.004	0.008				0.003	0.003	0.009				0.003	0.005	0.002			
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001						<0.001						<0.001				
	全シアン (mg/ℓ)		ND						ND						ND				
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005						<0.005						<0.005				
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02						<0.02						<0.02				
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005						<0.005						<0.005				
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005						<.0005						<.0005				
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND						ND						ND				
	PCB (mg/ℓ)								ND										
	ジクロロメタン (mg/ℓ)								<0.002										
	四塩化炭素 (mg/ℓ)								<.0002										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)								<.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)								<.0005										
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)								<.0006										
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)								<0.002										
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)								<.0005										
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)								<.0002										
	チウラム (mg/ℓ)								<.0006										
	シマジン (mg/ℓ)								<.0003										
	チオベンカルブ (mg/ℓ)								<0.002										
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001						<0.001						<0.001				
	セレン (mg/ℓ)								<0.002										
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08						0.10						<0.08				
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03						<0.03						<0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.73	0.85	0.56				0.44	0.23	0.53				0.18	0.59	0.53			
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)								<0.005										

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日		4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14
	採取時刻		9:20	9:00	10:05	16:10	21:40	3:10	9:05	9:10	9:50	15:15	21:30	2:55	9:30	9:35	9:10	14:50	21:40	3:10
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)								<0.005										
	銅	(mg/ℓ)								<0.01										
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)								0.02										
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)								<0.01										
	クロム	(mg/ℓ)								<0.03										
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	0.03				<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.72	0.84	0.55				0.43	0.22	0.52				0.17	0.58	0.52			
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.01	0.02	0.03				0.03	0.02	0.01				<0.01	0.02	0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)							5.7	7.5	11				5.2	4.7	5.8			
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)								2.5E00						1.5E00				
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)		0.036												0.031				

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9												
	採　取　時　刻		9:30	9:25	8:45	14:50	21:50	2:55												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.4	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												
	天候		晴	雨	曇	曇	曇	雨												
	気温	(℃)	5.8	4.5	5.8	10.5	7.5	6.5												
	水温	(℃)	4	4.4	8.2	8.3	8	8												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	1.9	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5												
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	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												
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2												
	DO	(mg/ℓ)	12	12	12	12	12	12												
	BOD	(mg/ℓ)	1.6	1.1	0.6	0.8	0.9	0.8												
	COD	(mg/ℓ)	3.2	2.9	2.8	2.4	2.6	2.5												
	SS	(mg/ℓ)	2	3	5	4	5	5												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.2E01	1.7E01	3.1E02	3.3E02	1.1E03	7.0E02												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.64	0.80	1.3															
	全リン	(mg/ℓ)	0.025	0.031	0.036															
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.003	0.004	0.015															
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001																
	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)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	PCB	(mg/ℓ)																		
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.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																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.35	0.64	0.37															
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)		<0.005																

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9												
	採　取　時　刻	9:30	9:25	8:45	14:50	21:50	2:55												
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深 (m)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)		<0.005																
	銅 (mg/ℓ)		<0.01																
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)		0.04																
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)		<0.01																
	クロム (mg/ℓ)		<0.03																
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.01	0.01	<0.01															
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.34	0.63	0.36															
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.02															
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)	8.0	7.8	3.7															
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)		2.1E00																
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.018																

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14
	採　取　時　刻	9:50	10:05	10:35	16:35	22:10	3:40	9:35	10:00	10:20	15:35	22:00	3:10	10:00	10:10	9:35	15:10	22:10	3:25
	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	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	14.6	24.2	26.2	25.2	20	17	25.6	32.2	30.2	30.6	22.9	22	20.5	19.2	5.8	14.2	4.2	3.6
	水温 (℃)	11.6	18	21	21.8	19.4	19.5	25.9	29.5	25.2	27.1	25.3	24	19	17.2	7.3	8.2	7.2	7
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	1	0.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	28	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	8.1	7.6	7.5	7.6	7.3	7.2	7.6	7.7	7.6
	DO (mg/ℓ)	11	9.7	9.1	8.9	8.8	8.6	7.6	6.8	8.1	9.3	8.4	7.9	9.1	9.1	11	12	12	11
	BOD (mg/ℓ)	0.8	0.7	1.0	1.0	2.4	0.9	1.2	1.7	<0.5	1.0	<0.5	1.0	0.7	1.9	2.3	2.1	2.2	2.3
	COD (mg/ℓ)	2.4	2.6	3.4	4.0	5.5	4.8	2.6	2.5	2.7	2.8	3.1	3.0	2.7	3.8	2.3	2.5	2.7	2.7
	SS (mg/ℓ)	4	5	7	13	17	12	4	2	2	1	1	2	1	3	1	<1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E03	3.3E03	4.6E03	2.3E03	7.9E03*	1.3E04*	7.0E02	2.2E03	3.3E03	4.9E02	7.9E02	7.0E02	1.4E02	7.9E02	2.2E02	1.2E01	1.2E02	1.1E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.94	1.0	0.88				0.97	0.53	0.77				0.50	1.0	0.75			
	全リン (mg/ℓ)	0.029	0.050	0.061				0.049	0.050	0.028				0.019	0.043	0.022			
	全亜鉛 (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)																		
	ふっ素 (mg/ℓ)																		
	ほう素 (mg/ℓ)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.77	0.85	0.58				0.40	0.35	0.55				0.20	0.48	0.62			
	1,4-ジオキサン (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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14
	採取時刻	9:50	10:05	10:35	16:35	22:10	3:40	9:35	10:00	10:20	15:35	22:00	3:10	10:00	10:10	9:35	15:10	22:10	3:25
	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	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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)																		
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	<0.01	0.01	<0.01				<0.01	0.04	0.04				<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.76	0.84	0.57				0.39	0.34	0.54				0.19	0.47	0.61			
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.01	0.02	0.03				0.03	0.03	0.01				<0.01	0.02	0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)							5.3	7.8	10				5.5	5.1	5.7			
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)								0.031										

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9												
	採　取　時　刻	9:50	10:34	9:10	15:15	22:15	3:20												
	採　取　位　置	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												
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	雨	曇	曇	曇	雨												
	気温 (℃)	7.2	4.5	8	10.6	7.3	6.3												
	水温 (℃)	4.5	4.8	8.2	8.5	8	7.6												
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	0.8	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4												
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	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												
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	ｐＨ	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2												
	ＤＯ (mg/ℓ)	12	12	11	11	11	12												
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	1.5	1.4	0.7	0.9	0.8	1.0												
	ＣＯＤ (mg/ℓ)	2.8	3.6	2.6	2.7	2.5	2.5												
	ＳＳ (mg/ℓ)	1	4	5	5	5	5												
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E01	4.9E01	4.9E02	4.9E02	7.9E02	3.3E02												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.61	0.82	1.1															
	全リン (mg/ℓ)	0.028	0.031	0.033															
	全亜鉛 (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)																		
	ふっ素 (mg/ℓ)																		
	ほう素 (mg/ℓ)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.36	0.49	0.56															
	1,4-ジオキサン (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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9												
	採　取　時　刻	9:50	10:34	9:10	15:15	22:15	3:20												
	採　取　位　置	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												
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)																		
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	0.01	<0.01															
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.35	0.48	0.55															
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.02															
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)	8.2	7.1	3.9															
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14
	採取時刻	8:15	7:50	11:00	15:40	21:20	3:20	13:00	7:30	9:20	15:00	20:30	3:00	6:50	9:20	9:10	15:00	21:10	2:40
	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)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	14.2	17	30.8	27.1	19.5	18	32	30.8	32	34	27	23.9	14.8	21	7	15	6	4
	水温 (℃)	12.5	17.5	20.8	21.3	21	21	27.3	32	29	29.5	27.5	27	19.5	18.5	8.1	10	9	8.5
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	2.6	2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	8.6 *	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6
	DO (mg/ℓ)	11	9.5	8.7	9.0	9.2	9.0	7.7	8.2	8.7	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	12	12	12	11
	BOD (mg/ℓ)	1.7	<0.5	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	2.1	0.9	0.9	1.8	1.4	0.7	2.0	2.3	2.2	2.5	2.3
	COD (mg/ℓ)	3.3	2.4	3.3	3.5	3.3	3.3	2.7	3.3	2.7	3.7	3.1	3.2	2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	3.1
	SS (mg/ℓ)	6	5	6	5	5	5	4	2	2	2	4	3	2	2	1	<1	<1	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E02	7.9E02	7.9E03*	2.3E03	1.3E04*	3.3E03	3.3E02	1.7E03	7.0E02	1.7E02	4.6E02	1.7E02	2.0E01	1.1E02	2.6E01	1.7E01	9.3E00	1.7E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.0	1.0	0.89				0.87	0.40	0.82				0.65	0.73	0.66			
	全リン (mg/ℓ)	0.034	0.040	0.058				0.045	0.034	0.029				0.021	0.030	0.025			
	全亜鉛 (mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)								<0.001										
	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)								<.0005										
	アルキル水銀 (mg/ℓ)								ND										
	PCB (mg/ℓ)								ND										
	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)								<0.001										
	セレン (mg/ℓ)																		
	ふっ素 (mg/ℓ)								0.12										
	ほう素 (mg/ℓ)								<0.03										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.83	0.85	0.65				0.41	<0.03	0.50				0.25	0.49	0.54			
	1,4-ジオキサン (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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14
	採取時刻	8:15	7:50	11:00	15:40	21:20	3:20	13:00	7:30	9:20	15:00	20:30	3:00	6:50	9:20	9:10	15:00	21:10	2:40
	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)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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)																		
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)			<.0006															
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.02	0.01	0.02				<0.01	0.04	0.05				<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.82	0.84	0.64				0.40	<0.02	0.49				0.24	0.48	0.53			
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.01	0.02	0.03				0.03	<0.01	<0.01				0.01	0.01	0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)							5.3	9.0	5.0				5.9	5.6	7.1			
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)		2.1E00					1.7E00	4.8E00	9.8E00				4.4E00	1.9E00	1.0E00			
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)			<0.003															
	アンチモン (mg/ℓ)			<.0005															
	ニッケル (mg/ℓ)			<0.005															
	クロロホルム (mg/ℓ)			<.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)			<.0008															
	ダイアジノン (mg/ℓ)			<.0005															
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)			<.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)			<.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)			<.0008															
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)			<.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)			<.0002															
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)			<.0001															
	全マンガン (mg/ℓ)			<0.02															
	ウラン (mg/ℓ)			<.0002															
	フェノール (mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.039						0.030						0.023				

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9												
	採　取　時　刻		11:30	8:50	8:30	15:15	21:20	2:40												
	採　取　位　置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸												
	採　取　水　深	(m)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4												
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	雨	曇	曇	曇	雨												
	気温	(℃)	9.7	5	6.7	11.5	8.4	7.6												
	水温	(℃)	6	5	8.8	9	9.2	9												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1												
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	色相		無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色												
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2												
	ＤＯ	(mg/ℓ)	13	13	11	11	11	11												
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	1.2	1.4	0.6	0.9	0.9	0.9												
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)	2.6	3.3	2.9	2.7	2.7	2.5												
	ＳＳ	(mg/ℓ)	<1	1	5	4	3	3												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.0E00	8.0E00	2.2E03	1.7E02	3.3E02	3.3E02												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.62	0.84	1.0															
	全リン	(mg/ℓ)	0.014	0.024	0.038															
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001																
	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)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)																		
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.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																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.35	0.70	0.70															
	1,4-ジオキサン	(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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9													
	採　取　時　刻	11:30	8:50	8:30	15:15	21:20	2:40													
	採　取　位　置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸													
	採　取　水　深 (m)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4													
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)																			
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																			
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01																
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	0.01	<0.01																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.34	0.69	0.69																
	有機態窒素 (mg/ℓ)																			
	リン酸態リン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.02																
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	ＤＯ飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/ℓ)	9.0	7.5	3.7																
	塩素量 (‰)																			
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																			
	クロロフィルａ (μg/ℓ)	1.7E00	2.5E00	4.8E00																
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																			
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.020																	

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	永安橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	4/26	5/18	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	10/12
	採取時刻	6:50	11:50	6:30	10:30	9:05	15:00	20:50	3:00	8:00	13:40	6:30	12:40	8:30	14:40	21:05	2:30	5:40	10:40
	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	0.6	0.7	0.3	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8
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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気温 (℃)	9.7	21	13	24	26	27.5	21.5	18	25.8	30.5	28.2	36	25.8	35.8	26	24.1	14	25.8
	水温 (℃)	11.3	13	16.3	19	20	21	20.5	20	26	27	28.8	34	27	30.5	27.5	26	18.5	22
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	3.4	2.5	2.4	3	3.4	1.6	3.8	3.8	3.2	2	3.2	1.9	3.6	2.4	3.3	3.4	2.2	3.7
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	51	38	>100	75	48	>100	>100	94
	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
	満潮時刻	600	600	1040	1040					744		614	1310					457	457
	干潮時刻	1246	1246	544	544						1433	1310	614					1116	1116
生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	7.9	8.1	8.4	7.8	7.7	7.8
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.6	9.3	8.9	8.9	9.1	8.8	7.8	7.6	6.9	7.4	8.2	9.3	10	8.5	8.7	8.4
	BOD (mg/ℓ)	1.3	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6	1.6	0.5	1.1	1.4	3.5 *	4.6 *	1.2	1.2	1.8	1.8	0.8	1.2
	COD (mg/ℓ)	3.2	2.6	2.4	2.3	3.3	3.6	5.3	3.7	1.6	2.9	3.8	5.6	3.5	4.9	5.8	4.2	3.3	3.3
	SS (mg/ℓ)	5	3	2	2	6	5	6	4	2	2	5	9	3	4	6	4	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E02	2.3E02	7.0E02	1.1E03	3.3E03	2.3E03	4.9E03	2.2E03	3.3E02	3.1E02	1.7E03	2.2E03	4.9E02	1.3E02	2.3E02	4.9E02	7.9E01	4.9E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)		0.92	0.98		0.92					0.93		0.99	1.0				0.51	
	全リン (mg/ℓ)		0.027	0.038		0.057					0.051		0.11	0.035				0.029	
	全亜鉛 (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)																		
	ふっ素 (mg/ℓ)																		
	ほう素 (mg/ℓ)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.71	0.79		0.66					0.24		<0.03	0.12				0.08	
	1,4-ジオキサン (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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	永安橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	4/26	5/18	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	10/12
	採取時刻	6:50	11:50	6:30	10:30	9:05	15:00	20:50	3:00	8:00	13:40	6:30	12:40	8:30	14:40	21:05	2:30	5:40	10:40
	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	0.6	0.7	0.3	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8
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)																		
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		0.04	0.03		0.02					0.07		<0.01	0.07				0.03	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		<0.01	<0.01		<0.01					<0.01		<0.01	0.01				<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.70	0.78		0.65					0.23		<0.02	0.11				0.07	
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)		0.01	0.01		0.03					0.03		0.05	0.01				0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)	60	2500	1400	1500	31	180	85	230	2400	3100	10000	13000	3900	3800	4300	3200	2700	4300
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)										6.6E00		3.5E01	1.5E01				1.0E01	
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	永安橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14	1/17	1/17	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9				
	採　取　時　刻	9:50	15:30	9:30	14:30	20:40	2:10	11:00	16:30	9:30	14:10	9:10	14:50	20:50	2:10				
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採　取　水　深 (m)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	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				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇				
	気温 (℃)	20.2	18.5	11.8	14.8	7	4	9.1	8.6	4.9	6.2	7.7	11	9.2	8				
	水温 (℃)	19.1	19.1	9.1	11.8	10	9	7.7	7.6	6	6.1	9	9	9.1	9				
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	3.4	2.7	2.7	3.6	2.8	3	2.6	3.4	2.5	3.4	3.5	2.7	3.4	2.7				
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
	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				
	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				
	満潮時刻	958	958					513	1648	335	1510								
	干潮時刻	329	1601					1104	1104	936	936								
生活環境項目	pH	7.6	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0				
	DO (mg/ℓ)	8.8	8.7	11	10	11	10	11	12	11	12	12	11	11	11				
	BOD (mg/ℓ)	1.7	2.1	2.2	2.2	2.5	2.6	1.5	1.3	1.1	1.1	0.6	1.0	0.9	1.0				
	COD (mg/ℓ)	2.9	3.0	2.7	2.9	2.8	2.7	10	3.0	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	1.6				
	SS (mg/ℓ)	1	2	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	2	5	4	4	3				
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E02	4.9E01	7.0E01	2.0E00	3.3E01	7.9E02	7.0E00	7.0E00	7.0E00	2.8E01	7.0E02	4.9E02	4.9E02	2.3E02				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)		0.77	0.64				0.56		0.82		1.1							
	全リン (mg/ℓ)		0.044	0.026				0.018		0.025		0.042							
	全亜鉛 (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)																		
	ふっ素 (mg/ℓ)																		
	ほう素 (mg/ℓ)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.37	0.50				0.19		0.48		0.73							
	1,4-ジオキサン (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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	永安橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日		11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14	1/17	1/17	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9				
	採取時刻		9:50	15:30	9:30	14:30	20:40	2:10	11:00	16:30	9:30	14:10	9:10	14:50	20:50	2:10				
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深	(m)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6				
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)																		
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)		<0.01	<0.01				0.02		0.02		0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.01	<0.01				<0.01		<0.01		0.01							
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.36	0.49				0.18		0.47		0.72							
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)		0.02	0.01				<0.01		<0.01		0.03							
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)	2400	5100	1600	4100	4700	4500	5000	6500	3800	3100	14	17	10	120				
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)		3.3E00	8.0E-0				2.2E00		6.1E00		3.4E00							
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																		
	トリハロメタン生成能	(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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	1/18	2/22	3/14						
	採　取　時　刻	10:55	11:25	11:40	7:15	8:35	8:30	8:30	9:55	7:05	8:35	8:55	9:55						
	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						
	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	曇	快晴	薄曇	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	霧	快晴						
	気温 (℃)	10.1	22.8	26.1	24.8	28.0	19.0	13.0	13.0	3.8	0.0	3.0	4.0						
	水温 (℃)	8.2	18.0	19.2	22.2	25.7	17.0	12.3	12.0	7.0	2.2	4.2	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						
	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						
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	ｐＨ	7.0	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	6.9	7.2	6.9	6.9						
	ＤＯ (mg/ℓ)	11	9.8	10	8.8	8.5	10	10	11	11	13	13	13						
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5						
	ＣＯＤ (mg/ℓ)																		
	ＳＳ (mg/ℓ)	4	4	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1						
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E02	7.0E02	7.9E03	2.3E03	7.9E03	3.3E03	4.9E03	1.7E03	4.9E02	3.3E02	9.4E02	7.0E02						
	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)																		
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)																		
	ふっ素 (mg/ℓ)																		
	ほう素 (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)																		

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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		4/20	5/18	6/15	7/26	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	1/18	2/22	3/14						
	採取時刻		11:30	11:55	11:10	7:00	9:05	9:05	9:00	9:15	7:30	9:15	9:25	9:30						
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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		曇	快晴	薄曇	曇	薄曇	快晴	晴	晴	晴	晴	霧	快晴						
	気温	(℃)	10.5	24.5	25.8	24.5	30.0	20.3	14.2	10.0	3.3	0.3	3.0	3.0						
	水温	(℃)	10.2	22.0	23.8	25.8	28.8	21.5	17.1	13.0	7.1	3.0	5.3	6.5						
	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						
	色相		無色	無色	黄褐色	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						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	7.2	7.7	7.3	7.3						
	DO	(mg/ℓ)	11	9.8	9.7	7.3	7.6	9.4	10	11	11	13	13	13						
	BOD	(mg/ℓ)	1.3	1.1	1.1	1.6	1.4	1.0	0.9	0.6	<0.5	1.4	1.2	1.1						
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	2	2	2	5	2	1	1	1	<1	<1	1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.3E02	7.9E03	7.9E03	1.1E04	4.9E04	3.3E04	7.9E02	1.1E03	7.9E02	7.9E02	4.9E02	2.3E02						
	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)																		
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)																		
	ふっ素	(mg/ℓ)																		
	ほう素	(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)																		

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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		4/20	5/18	6/15	7/26	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	1/18	2/22	3/14						
	採取時刻		11:45	12:15	11:55	7:45	10:20	9:25	10:05	8:55	7:45	9:35	10:25	9:10						
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(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		曇	快晴	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	曇	快晴						
	気温	(℃)	12.8	22.1	25.0	25.5	30.5	22.2	18.0	9.6	3.2	1.5	5.0	3.0						
	水温	(℃)	9.8	20.8	21.2	24.2	28.0	18.5	15.5	11.5	7.0	2.8	5.8	4.3						
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	21	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	黄褐色	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						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2						
	DO	(mg/ℓ)	11	9.5	9.7	8.2	8.1	9.6	10	10	11	13	13	13						
	BOD	(mg/ℓ)	3.0	1.7	1.2	1.5	1.2	1.2	1.6	1.2	0.8	2.1	1.6	1.3						
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	13	14	5	6	4	3	5	2	3	3	2	2						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E03	3.3E03	1.3E04	1.1E04	2.4E04	4.9E04	4.9E03	2.8E03	7.9E03	2.4E03	1.3E03	2.4E03						
	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)																		
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)																		
	ふっ素	(mg/ℓ)																		
	ほう素	(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)																		

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22												
	採　取　時　刻		10:35	12:35	11:00	10:50	8:20	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		曇	曇	曇	快晴	晴	薄曇												
	気温	(℃)	10.0	24.8	30.2	20.0	6.0	9.0												
	水温	(℃)	9.0	18.2	23.0	14.8	7.2	4.5												
	流量	(㎥/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												
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.6	7.8	6.8	7.1												
	DO	(mg/ℓ)	11	10	8.5	10	11	12												
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	3	2	11	3	<1	3												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E02	1.1E03*	1.7E04*	2.4E03*	2.3E02	3.3E02												
	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)																		
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)																		
	ふっ素	(mg/ℓ)																		
	ほう素	(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)																		

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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		4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻		10:10	12:45	12:15	6:00	12:00	18:00	0:00	10:40	9:45	10:25	8:40	8:40	12:55	19:00	0:30	9:55	10:55	9:50
	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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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		曇	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	薄曇	快晴
	気温	(℃)	11.6	22.3	24.8	24.0	29.5	28.6	25.0	30.0	21.8	18.8	9.0	5.0	13.2	7.5	3.3	1.0	8.2	6.0
	水温	(℃)	9.7	17.0	20.0	21.0	23.0	24.1	22.5	26.3	17.7	16.1	11.1	7.0	9.3	9.0	7.2	3.8	5.2	5.4
	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
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.7	7.4	7.9	7.5	7.4	7.6	7.5	7.8	7.4	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	6.9
	DO	(mg/ℓ)	11	9.9	9.7	9.0	8.5	9.0	8.3	8.6	9.6	10	11	12	11	11	11	13	13	13
	BOD	(mg/ℓ)	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	1.0	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	0.6
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	3	2	1	9	4	3	3	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.3E02	1.4E03*	2.2E03*	7.9E03*	7.0E03*	1.7E04*	7.9E03*	1.7E04*	1.3E04*	4.9E03*	3.3E02	7.0E02	3.3E02	2.3E02	3.3E02	4.9E02	4.9E02	4.6E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)																		
	全リン	(mg/ℓ)																		
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	0.001	<0.001	0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	PCB	(mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.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																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.47																
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)		<0.005																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	10:10	12:45	12:15	6:00	12:00	18:00	0:00	10:40	9:45	10:25	8:40	8:40	12:55	19:00	0:30	9:55	10:55	9:50
	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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	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)		0.46																
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.028																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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		4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻		12:15	10:30	13:55	8:35	13:30	19:25	1:25	11:40	10:30	12:00	8:00	10:10	13:40	19:40	1:10	10:30	9:55	8:40
	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		晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	霧	曇
	気温	(℃)	13.8	20.9	25.8	26.5	31.5	28.0	25.0	31.8	22.9	21.8	6.5	6.0	14.5	7.0	3.5	4.1	3.8	0.0
	水温	(℃)	13.0	17.0	21.3	25.5	27.0	27.8	26.5	28.7	19.7	18.2	10.4	7.0	8.7	8.5	7.8	3.1	4.8	5.2
	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	緑褐色	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
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.5	7.7	8.2	8.2	7.7	7.7	8.2	8.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1
	DO	(mg/ℓ)	11	10	10	7.8	9.0	9.3	7.9	8.3	10	10	10	13	13	11	11	14	13	12
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	0.6	0.6	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0	1.0	0.7
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	3	3	2	2	2	<1	1	3	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E02	4.9E03*	7.9E03*	2.3E03*	1.1E04*	3.3E03*	1.1E04*	3.3E03*	4.9E03*	2.2E03*	4.6E02	1.1E03*	4.6E02	7.9E02	4.6E02	2.4E02	4.9E02	2.4E03*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)																		
	全リン	(mg/ℓ)																		
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	0.003	0.002	0.001				0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	PCB	(mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.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																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.84																
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)		<0.005																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	12:15	10:30	13:55	8:35	13:30	19:25	1:25	11:40	10:30	12:00	8:00	10:10	13:40	19:40	1:10	10:30	9:55	8:40
	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
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)											0.02							
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)											<0.01							
	クロム (mg/ℓ)											<0.03							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	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)		0.83																
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.032																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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		4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採　取　時　刻		12:05	10:00	14:05	8:25	13:20	19:15	1:10	11:35	10:20	12:05	8:10	10:00	13:25	19:30	0:55	10:40	10:10	9:00
	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	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	霧	晴
	気温	(℃)	14.0	17.2	26.0	26.5	30.3	27.5	25.0	32.0	24.0	22.3	8.2	7.8	16.0	4.8	4.0	3.5	3.8	0.8
	水温	(℃)	9.5	19.0	23.2	26.0	29.3	28.5	26.5	29.8	22.0	20.3	11.2	7.1	10.5	9.4	7.0	5.0	5.2	5.9
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	10	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相		無色	茶褐色	黄褐色	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
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	7.9	7.9	8.2	8.0	7.6	8.4	7.9	8.4	7.7	7.2	7.4	7.7	7.3	7.6	7.3	7.1
	ＤＯ	(mg/ℓ)	10	9.9	9.3	9.1	9.9	8.1	7.2	9.5	9.5	10	11	12	12	10	11	14	13	12
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	1.5
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)																		
	ＳＳ	(mg/ℓ)	7	18	6	2	1	2	3	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E02	1.3E04*	4.9E03	9.4E03*	1.7E04*	1.7E04*	3.3E04*	7.0E03*	7.9E03*	7.9E02	7.0E02	3.3E02	4.9E02	3.3E02	7.9E02	4.9E01	4.9E01	3.3E02
	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)	0.004	0.008	0.002	0.002				0.001	0.001	0.001	0.003	0.002				0.003	0.003	0.002
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.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																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		1.5																
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)		<0.005																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	12:05	10:00	14:05	8:25	13:20	19:15	1:10	11:35	10:20	12:05	8:10	10:00	13:25	19:30	0:55	10:40	10:10	9:00
	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	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
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							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	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)		1.5																
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.078																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22													
	採　取　時　刻	11:25	14:50	10:20	11:30	8:40	9:15													
	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	曇	曇	快晴	霧	霧													
	気温 (℃)	11.0	26.5	32.0	23.1	3.9	3.2													
	水温 (℃)	10.5	20.5	28.0	17.3	6.0	4.2													
	流量 (㎥/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													
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.5	8.5	7.7	8.2	7.1	7.3													
	DO (mg/ℓ)	11	10	8.5	10	12	13													
	BOD (mg/ℓ)	0.8	0.9	0.7	0.9	<0.5	0.8													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	8	1	2	<1	<1	1													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E03*	2.2E03*	2.4E03*	2.8E03*	2.3E02	1.3E02													
	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)																			
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)																			
	ふっ素 (mg/ℓ)																			
	ほう素 (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)																			

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22													
	採　取　時　刻	11:45	14:30	10:45	11:45	9:05	9:40													
	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	曇	曇	快晴	霧	霧													
	気温 (℃)	13.2	26.8	32.3	21.2	5.0	4.0													
	水温 (℃)	11.5	22.5	28.7	17.3	6.0	4.4													
	流量 (㎥/s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	27	>30													
	色相	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色													
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.5	8.7 *	8.0	7.9	7.2	7.3													
	DO (mg/ℓ)	11	10	8.1	10	12	13													
	BOD (mg/ℓ)	<0.5	1.0	0.8	0.5	<0.5	0.6													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	7	1	1	2	7	6													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E02	2.2E03*	7.9E02	7.9E02	2.4E03*	7.9E01													
	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)																			
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)																			
	ふっ素 (mg/ℓ)																			
	ほう素 (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)																			

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	12:35	10:15	13:15	8:55	13:45	19:40	1:45	11:10	10:55	12:25	7:50	9:20	13:55	19:55	1:25	11:00	10:40	9:15
	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	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	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	霧	晴	快晴	快晴	晴	霧	快晴
	気温 (℃)	13.5	18.8	25.2	26.7	32.5	25.3	24.3	32.7	23.0	19.5	4.9	5.2	13.5	4.9	2.0	4.5	5.0	2.2
	水温 (℃)	13.0	17.8	22.0	26.3	28.8	27.8	26.1	29.8	20.0	18.0	11.2	6.2	8.5	7.8	6.5	3.5	4.9	6.2
	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	緑褐色	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.8	7.6	8.5	8.2	8.5	8.5	7.7	8.4	7.9	8.5	7.7	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.2	7.1
	DO (mg/ℓ)	11	10	8.5	8.7	9.7	8.7	7.2 *	8.9	9.6	10	10	12	13	11	11	14	13	12
	BOD (mg/ℓ)	0.8	0.5	1.1	1.1	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.1	1.1
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	7	8	2	1	1	1	1	1	<1	1	1	4	3	2	2	1	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E02	4.9E03*	1.7E03*	7.0E03*	4.6E03*	1.3E04*	7.9E03*	1.3E04*	4.9E03*	1.3E03*	1.7E03*	4.9E02	7.9E02	7.9E02	3.3E02	1.7E02	2.2E02	7.9E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)																		
	全リン (mg/ℓ)																		
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	0.004	0.001	0.001				0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002				0.001	0.002	0.002
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.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																
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.10																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.0																
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
	採取時刻	12:35	10:15	13:15	8:55	13:45	19:40	1:45	11:10	10:55	12:25	7:50	9:20	13:55	19:55	1:25	11:00	10:40	9:15
	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	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
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							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	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)		0.99																
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.040																

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22													
	採　取　時　刻	9:55	9:40	10:50	10:05	8:30	9:30													
	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	曇	曇	晴	晴	薄曇													
	気温 (℃)	10.9	23.0	30.0	19.8	3.3	5.9													
	水温 (℃)	11.6	18.2	26.6	16.6	8.2	6.1													
	流量 (㎥/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													
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.1	7.1	6.8	7.1													
	DO (mg/ℓ)	10	10	7.4 *	9.2	10	11													
	BOD (mg/ℓ)	1.4	1.4	<0.5	<0.5	0.6	1.4													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E03*	3.3E03*	2.4E04*	1.3E04*	1.7E03*	1.3E02													
	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)																			
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)																			
	ふっ素 (mg/ℓ)																			
	ほう素 (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)																			

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	岡山県
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	2011年度	調査区分	年間調査(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		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22												
	採　取　時　刻		10:25	10:00	11:10	10:30	9:35	9:50												
	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	曇	曇	晴	晴	薄曇												
	気温	(℃)	12.7	23.2	31.8	21.2	7.2	5.4												
	水温	(℃)	14.0	20.1	26.6	18.7	11.9	8.6												
	流量	(㎥/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												
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		6.9	7.3	6.8	6.9	6.4 *	6.7												
	DO	(mg/ℓ)	11	9.8	8.2	8.6	10	11												
	BOD	(mg/ℓ)	1.0	1.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.2E02	4.9E03*	1.3E04*	2.4E03*	4.9E02	2.4E02												
	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)																		
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)																		
	ふっ素	(mg/ℓ)																		
	ほう素	(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)																		

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	金剛川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14
	採取時刻	8:00	8:00	8:15	15:20	20:30	2:10	8:20	8:00	8:30	14:30	20:10	2:00	8:30	8:35	8:20	14:10	20:40	2:30
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	13.4	17.6	23	28.1	19.8	16.8	27	31.6	28.9	30.8	24.8	21.5	15.3	16	3.8	14.5	3.2	2.1
	水温 (℃)	13.6	17.8	18.6	21	21	19.6	26.8	28	26.1	27.8	26	25.5	19.3	18	8	10.2	9.5	9
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	0.1	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	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
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	7.4	7.6	7.1	6.7	7.0	7.1	7.6	7.7
	DO (mg/ℓ)	10	9.2	9.1	9.1	8.8	8.8	7.8	7.0 *	9.9	8.2	8.1	7.4 *	8.2	8.8	10	11	11	10
	BOD (mg/ℓ)	1.0	1.2	0.6	1.0	1.0	0.6	1.5	1.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5	0.5	1.6	2.5 *	2.2 *	2.4 *	2.3 *
	COD (mg/ℓ)	2.8	2.8	3.1	2.9	3.1	3.1	2.9	2.3	2.9	2.7	3.0	3.1	2.5	2.5	1.9	1.8	2.2	2.2
	SS (mg/ℓ)	3	2	3	2	2	4	2	1	2	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E02	3.3E03*	1.1E03*	3.3E03*	3.3E03*	3.3E03*	7.0E02	1.1E03*	9.5E02	3.3E02	3.3E02	7.0E02	4.9E02	4.9E02	2.3E02	2.3E02	3.1E02	2.3E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.60	1.3	0.90				1.0	0.50	1.1				1.0	0.76	0.68			
	全リン (mg/ℓ)	0.013	0.022	0.027				0.029	0.018	0.024				0.017	0.020	0.014			
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.009	0.011	0.014				0.014	0.003	0.011				0.004	0.009	0.003			
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)								<0.001										
	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)								<.0005										
	アルキル水銀 (mg/ℓ)								ND										
	PCB (mg/ℓ)								ND										
	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)								<0.001										
	セレン (mg/ℓ)																		
	ふっ素 (mg/ℓ)								0.11										
	ほう素 (mg/ℓ)								<0.03										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.38	1.0	0.60				0.57	0.21	0.60				0.40	0.30	0.57			
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)																		

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	金剛川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	4/26 8:00 流心 0.1	5/18 8:00 流心 0.1	6/14 8:15 流心 0.2	6/14 15:20 流心 0.2	6/14 20:30 流心 0.2	6/15 2:10 流心 0.2	7/12 8:20 流心 0.1	8/ 9 8:00 流心 0.1	9/13 8:30 流心 0.1	9/13 14:30 流心 0.1	9/13 20:10 流心 0.1	9/14 2:00 流心 0.1	10/12 8:30 流心 0.1	11/ 8 8:35 流心 0.1	12/13 8:20 流心 0.1	12/13 14:10 流心 0.1	12/13 20:40 流心 0.1	12/14 2:30 流心 0.1
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)								<0.005										
	銅 (mg/ℓ)								<0.01										
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)								<0.01										
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)								<0.01										
	クロム (mg/ℓ)								<0.03										
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.01	0.02	0.01				<0.01	0.05	0.04				0.03	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.37	1.0	0.59				0.56	0.20	0.59				0.39	0.29	0.56			
	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			
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)							6.5	7.7	6.4				6.3	5.6	6.0			
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.039						0.022						0.021				

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	金剛川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9												
	採　取　時　刻		8:30	8:30	8:00	14:10	20:30	2:10												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.1	0.1	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												
	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇												
	気温	(℃)	1.8	4.8	4.8	12.5	7.9	8												
	水温	(℃)	6	6.2	8	9.3	9	9												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7												
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	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												
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	ｐＨ		7.2	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0												
	ＤＯ	(mg/ℓ)	11	11	11	11	11	11												
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8												
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)	1.4	2.0	3.0	2.9	2.8	2.6												
	ＳＳ	(mg/ℓ)	<1	1	4	4	4	4												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	9.0E00	3.1E02	1.1E02	7.9E01	3.3E02	1.8E02												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.61	0.60	0.88															
	全リン	(mg/ℓ)	0.011	0.018	0.022															
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.003	0.004	0.018															
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001																
	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)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)																		
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.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)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.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																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.35	0.23	0.53															
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)		<0.005																

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
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	金剛川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9												
	採　取　時　刻		8:30	8:30	8:00	14:10	20:30	2:10												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2												
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)		<0.005																
	銅	(mg/ℓ)		<0.01																
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)		0.01																
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)		<0.01																
	クロム	(mg/ℓ)		<0.03																
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01															
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.34	0.22	0.52															
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.01															
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)	7.6	8.9	3.3															
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)		0.013																