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	2010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		5/11	5/16	6/15	7/20	8/23	9/ 7	10/13	11/ 9	12/14	1/11	2/ 2	3/ 1					
	採取時刻		14:00	14:40	10:20	11:10	11:45	11:00	10:50	10:50	10:50	11:00	11:00	10:10					
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天候		曇	晴	霧雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	霧雨					
	気温	(℃)	19.6		20.3	28.3	32.2	29.4	22.9	10.6	13.1	0.1	1.1	6.3					
	水温	(℃)	14.2		19.5	18.8	23.6	23.4	16.7	11.9	9.1	3.1	2.9	5.8					
	流量	(㎥/s)																	
	全水深	(m)	0.45	0.46	0.4	0.5	0.40	0.35	0.40	0.45	0.60	0.40	0.40	0.60					
	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									
	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		7.5	7.5	7.6	7.3	7.7	7.8	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1					
	DO	(mg/ℓ)	10	10	9.5	9.0	9.8	9.2	9.4	10	11	14	13	12					
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.6	2.0	1.2	1.2					
	COD	(mg/ℓ)	2.0	1.8	1.4	1.9	2.5	1.6	1.6	1.4	3.3	1.6	1.5	2.2					
	SS	(mg/ℓ)	2	2	2	3	3	2	<1	<1	6	<1	1	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.7E03*	3.3E02	9.4E02	4.9E03*	4.9E03*	1.1E03*	2.4E03*	2.8E02	1.3E03*	1.7E02	7.0E01	1.3E02					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																	
	全窒素	(mg/ℓ)	0.52	0.42	0.43	0.45	0.43	0.32	0.89	0.24	0.49	0.46	0.37	0.62					
	全リン	(mg/ℓ)	0.016	0.012	0.011	0.011	0.018	0.013	0.013	0.009	0.022	0.006	0.010	0.017					
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002					
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)				0.41	0.35	0.27	0.40	0.22	0.36	0.39	0.37	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	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	2010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	5/11	5/16	6/15	7/20	8/23	9/ 7	10/13	11/ 9	12/14	1/11	2/ 2	3/ 1						
	採取時刻	14:00	14:40	10:20	11:10	11:45	11:00	10:50	10:50	10:50	11:00	11:00	10:10						
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
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	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03						
	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)				0.40	0.34	0.26	0.39	0.21	0.35	0.38	0.36	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)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)	2.3E00	2.7E00	1.7E00	8.0E-0	2.1E00	2.1E00	1.4E00	1.4E00	5.6E00	1.3E00	1.8E00	2.3E00						
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	2010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	5/ 6	5/ 6	5/ 6	5/16	5/16	5/16	6/15	6/15	6/15	7/20	7/20	7/20	8/23	8/23	8/23	9/ 7	9/ 7	9/ 7
	採取時刻	11:00	11:30	12:00	10:00	10:30	11:00	16:00	16:30	17:00	11:10	12:00	12:40	11:00	13:30	14:30	10:30	11:00	11:40
	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	表層	中層	下層
	採取水深 (m)	0.3	18.0	36.0	0.5	18.1	35.2	0.5	18.0	35	0.5	18.1	38.0	0.5	18.0	36	0.5	18.0	36
現場観測項目	測定区分	年間			年間			年間			年間			年間			年間	年間	
	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	霧雨	霧雨	霧雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	気温 (℃)	22.9	22.9	22.9	18.4	18.4	18.4	20.6	20.6	20.6	29.7	29.7	29.7	33.1	33.1	33.1	29.6	29.6	29.6
	水温 (℃)	16.8	8.4	6.1	17.5	8.6	6.2	21.9	8.7	6.5	26.0	8.8	6.8	31.4	8.9	7.0	28.9	8.9	7.0
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	37	37	37	36.2	36.2	36.2	36.1	36.1	36.1	39.2	39.2	39.2	36.9	36.9	36.9	37	37	37
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	73	>100	>100	84	>100	>100	>100	>100	>100	90	>100	99
	色相																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	9.1 *	7.1	6.8	8.8 *	7.0	6.7	9.5 *	6.9	6.6	8.7 *	6.8	6.5	9.5 *	6.7	6.5	9.7 *	6.6	6.4 *
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.2	10	10	8.7	10	9.7	7.5	10	8.8	5.0 *	10	8.2	5.0 *	11	8.2	3.0 *
	BOD (mg/ℓ)	1.6	<0.5	0.5	1.4	0.8	1.0	1.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	0.6	1.0	1.0	1.0	1.2
	COD (mg/ℓ)	2.9	1.7	1.6	3.8	1.5	1.4	3.3	1.3	1.8	2.9	2.1	1.8	5.1	1.7	3.0	5.6	1.6	3.4
	SS (mg/ℓ)	2	1	2	4	1	2	5	<1	2	2	1	<1	2	<1	<1	3	<1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.5E00	2.3E01	2.3E01	4.9E01	1.1E01	1.3E01	3.3E02	2.3E01	4.9E01	1.1E02	3.3E01	7.9E01	2.3E01	7.9E01	1.4E02	3.3E01	3.3E01	1.7E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.46	0.39	0.47	0.44	0.49	0.57	0.32	0.50	0.49	0.46	0.51	0.64	0.34	0.44	0.73	0.34	0.47	0.69
	全リン (mg/ℓ)	0.015	0.006	0.009	0.016	0.006	0.013	0.014	0.012	0.013	0.015	0.022	0.016	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	0.018
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.013	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.005
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)	0.17	0.31	0.33	0.17	0.31	0.36	0.07	0.31	0.38	0.22	0.37	0.36	0.03	0.34	0.39	0.04	0.38	0.33
	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	2010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	5/ 6	5/ 6	5/ 6	5/16	5/16	5/16	6/15	6/15	6/15	7/20	7/20	7/20	8/23	8/23	8/23	9/ 7	9/ 7	9/ 7
	採取時刻	11:00	11:30	12:00	10:00	10:30	11:00	16:00	16:30	17:00	11:10	12:00	12:40	11:00	13:30	14:30	10:30	11:00	11:40
	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	表層	中層	下層
	採取水深 (m)	0.3	18.0	36.0	0.5	18.1	35.2	0.5	18.0	35	0.5	18.1	38.0	0.5	18.0	36	0.5	18.0	36
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)																		
	銅 (mg/ℓ)													<0.01					
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)	0.01			0.02			0.02			0.03			0.02			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	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.16	0.30	0.32	0.16	0.30	0.35	0.06	0.30	0.37	0.21	0.36	0.35	0.02	0.33	0.38	0.03	0.37	0.32
	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)	1.4E01	1.1E00	4.0E-0	1.9E01	1.2E00	1.0E00	2.3E01	1.5E00	8.0E-0	1.8E01	6.0E-0	8.0E-0	1.7E01	7.0E-0	7.0E-0	1.7E01	8.0E-0	6.0E-0
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)													0.037					

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	2010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	10/13	10/13	10/13	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/14	12/14	12/14	1/11	1/11	1/11	2/ 2	2/ 2	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1
	採取時刻	14:00	14:20	14:50	10:50	11:10	11:40	10:30	10:50	11:40	10:20	10:30	11:20	10:00	11:40	12:30	10:20	10:30	11:20
	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	表層	中層	下層
	採取水深 (m)	0.5	18.0	35	0.5	20.0	39.0	0.5	20.0	39.0	0.5	18.0	36.0	0.5	19.0	38.0	0.5	20.0	39.0
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		
	天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	霧雨	霧雨	霧雨
	気温 (℃)	24.9	24.9	24.9	10.9	10.9	10.9	13.1	13.1	13.1	-2.0	-2.0	-2.0	4.4	4.4	4.4	6.9	6.9	6.9
	水温 (℃)	21.0	9.8	7.1	13.9	8.2	7.1	9.3	8.2	7.2	6.0	5.5	4.9	4.5	4.3	4.2	6.0	4.7	4.2
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	36.1	36.1	36.1	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	37.6	37.6	37.6	39.6	39.6	39.6	40.6	40.6	40.6
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	97	>100	>100	>100	>100	38	>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												
	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	8.9 *	6.7	6.5	7.6	6.6	6.6	7.1	6.8	6.5	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
	DO (mg/ℓ)	9.4	6.4 *	3.4 *	10	8.2	3.8 *	10	9.0	4.2 *	11	10	11	11	11	11	11	11	11
	BOD (mg/ℓ)	1.6	0.8	<0.5	1.0	0.6	1.2	0.6	1.6	2.0	1.2	1.4	<0.5	1.2	1.6	1.2	1.2	1.8	1.2
	COD (mg/ℓ)	4.7	2.9	2.3	2.8	1.9	2.4	2.2	3.5	2.8	1.8	2.5	2.0	1.6	2.1	2.5	1.4	2.2	1.7
	SS (mg/ℓ)	2	1	2	1	1	2	<1	2	4	<1	1	4	1	2	3	<1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E02	2.4E02	4.9E02	7.9E01	1.7E02	3.1E02	4.9E02	4.9E02	2.3E01	2.4E02	2.4E02	4.9E01	7.8E00	7.8E00	1.1E01	1.3E01	4.5E00	2.0E00
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.61	0.69	0.83	0.32	0.54	0.39	0.30	0.47	0.75	0.35	0.52	0.52	0.29	0.35	0.53	0.46	0.45	0.42
	全リン (mg/ℓ)	0.011	0.011	0.015	0.012	0.017	0.022	0.018	0.018	0.029	0.010	0.010	0.018	0.008	0.008	0.010	0.010	0.022	0.013
	全亜鉛 (mg/ℓ)	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.005	0.004	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.007	0.001	0.003	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)	0.13	0.35	0.28	0.19	0.38	0.18	0.20	0.22	0.04	0.25	0.25	0.27	0.25	0.26	0.50	0.43	0.34	0.30
	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	2010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	10/13	10/13	10/13	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/14	12/14	12/14	1/11	1/11	1/11	2/ 2	2/ 2	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1
	採取時刻	14:00	14:20	14:50	10:50	11:10	11:40	10:30	10:50	11:40	10:20	10:30	11:20	10:00	11:40	12:30	10:20	10:30	11:20
	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	表層	中層	下層
	採取水深 (m)	0.5	18.0	35	0.5	20.0	39.0	0.5	20.0	39.0	0.5	18.0	36.0	0.5	19.0	38.0	0.5	20.0	39.0
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)	0.01			0.03			0.02			0.05			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)	<0.01	0.01	0.17	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.15	0.06	0.08	0.09	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.05
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.25	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.12	0.34	0.27	0.18	0.37	0.17	0.19	0.21	0.03	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.25	0.42	0.33	0.29
	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)	2.1E01	1.6E00	1.2E00	1.6E01	2.2E00	1.7E00	6.1E00	2.3E00	1.8E00	3.4E00	2.4E00	2.0E00	1.8E00	2.6E00	2.4E00	1.7E00	1.6E00	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)																		

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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日	4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻	9:15	9:15	9:00	9:10	11:55	9:40												
	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	0.2												
現場観測項目	測定区分																		
	天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴												
	気温 (℃)	13.5	19.2	28.3	22.6	10.5	5.2												
	水温 (℃)	8.7	16.7	23.5	18.0	10.3	5.1												
	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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8												
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.3	10	11	13												
	BOD (mg/ℓ)	0.6	1.0	<0.5	0.5	<0.5	0.5												
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	1	1	1	<1	<1	<1												
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.8E02	2.8E03*	1.4E04*	3.3E02	2.2E03*	1.1E02												
	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	7/ 5	7/ 5	7/ 6	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	10:00	9:05	10:10	8:00	14:00	20:00	2:00	9:50	9:50	9:50	9:20	9:15	15:15	21:15	3:15	9:45	10:25	10:10
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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																		
	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	霧	晴	曇	曇	曇	晴	曇
	気温 (℃)	15.2	15.8	20.2	24.8	31.2	25.8	24.1	29.0	30.4	22.0	13.8	2.7	13.6	9.0	8.9	0.7	7.5	12.5
	水温 (℃)	7.6	14.3	16.5	19.5	23.6	21.9	19.7	23.8	25.7	18.1	13.9	8.7	11.2	11.1	9.9	4.6	4.5	7.4
	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	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	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	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.6	7.3	7.3	7.7	7.3
	DO (mg/ℓ)	11	9.5	10	9.3	9.2	9.0	9.3	8.8	9.1	9.8	9.8	11	12	10	10	12	12	12
	BOD (mg/ℓ)	0.7	1.7	1.2	0.6	0.8	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	1.0
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	2	4	2	6	4	4	4	1	4	2	1	<1	<1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E03*	2.4E04*	7.9E03*	3.5E04*	9.4E03*	3.5E04*	2.4E04*	4.9E03*	1.7E04*	3.3E03*	4.9E03*	3.3E03*	3.3E02	1.3E03*	2.2E03*	7.0E02	4.9E02	1.7E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)																		
	全リン (mg/ℓ)																		
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.001	0.002	0.002	0.002				<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.002	0.001	0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)				<0.001												<0.001		
	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)				0.45												0.40		
	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	7/ 5	7/ 5	7/ 6	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	10:00	9:05	10:10	8:00	14:00	20:00	2:00	9:50	9:50	9:50	9:20	9:15	15:15	21:15	3:15	9:45	10:25	10:10
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	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)				<0.01														
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)				0.08														
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)				<0.01														
	クロム (mg/ℓ)				<0.03														
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)				0.44												0.30		
	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)				<.0040														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)				<.0060														
	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)				0.04														
	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)				0.028														

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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日		4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻		12:03	12:20	11:33	12:23	12:10	11:54												
	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	0.2	0.2	2	0.2												
現場観測項目	測定区分																			
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴												
	気温	(℃)	19.9	21.5	32.6	24.0	12.0	9.3												
	水温	(℃)	10.0	19.2	28.4	20.4	10.1	6.6												
	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		7.6	7.7	8.5	8.2	8.0	8.1												
	DO	(mg/ℓ)	11	10	10	10	12	14												
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	1.3	0.6	0.6	0.8	1.7												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	3	3	1	1	1	2												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.6E02	3.3E04*	1.3E04*	1.4E03	1.3E04*	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日		4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻		11:37	11:50	11:03	11:51	11:45	11:21												
	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	0.2	0.2	0.2	0.2												
現場観測項目	測定区分																			
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴												
	気温	(℃)	18.4	21.1	32.3	23.2	10.5	8.9												
	水温	(℃)	9.5	19.7	28.2	20.5	10.1	5.8												
	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		7.6	7.7	8.5	8.1	7.9	8.9 *												
	DO	(mg/ℓ)	11	10	9.7	10	12	15												
	BOD	(mg/ℓ)	1.0	1.2	0.7	0.5	1.0	2.0												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	3	4	2	2	<1	2												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.8E03	4.9E04*	4.9E03	2.3E03	3.3E03	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	7/ 5	7/ 5	7/ 6	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	11:14	10:02	11:16	9:26	15:26	21:26	3:26	12:23	10:06	12:00	11:24	10:00	16:00	22:00	4:00	11:06	12:00	10:51
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
現場観測項目	測定区分																		
	天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温 (℃)	16.3	16.8	19.3	27.4	32.8	26.0	23.5	32.4	32.8	23.8	18.5	6.7	16.7	7.6	7.5	1.2	10.6	13.5
	水温 (℃)	10.0	17.6	20.4	20.6	24.4	24.0	23.0	30.7	30.3	21.0	14.9	9.6	11.9	9.3	10.0	5.4	6.9	11.3
	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	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	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	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	8.8 *	8.4	8.2	8.2	7.7	8.2	7.6	7.6	7.8	9.0 *	7.7
	DO (mg/ℓ)	11	9.6	9.5	9.5	9.0	8.3	8.6	9.8	9.3	10	11	12	13	11	11	13	14	11
	BOD (mg/ℓ)	0.9	1.6	1.2	0.8	0.7	1.0	0.6	0.7	1.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.4	1.1
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	3	3	4	7	6	6	5	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.8E03	3.5E04*	2.3E04*	3.5E04*	2.2E04*	1.1E04*	1.3E04*	2.8E02	3.3E03	4.9E02	1.7E03	1.3E03	4.6E02	4.9E03	3.3E03	7.9E02	1.3E02	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)	0.004	0.006	0.004	0.004				0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				0.003	0.002	0.002
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)				<0.001												<0.001		
	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)				0.57												0.60		
	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	7/ 5	7/ 5	7/ 6	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	11:14	10:02	11:16	9:26	15:26	21:26	3:26	12:23	10:06	12:00	11:24	10:00	16:00	22:00	4:00	11:06	12:00	10:51
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	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)				<0.01														
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)				0.11														
	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)				0.56												0.50		
	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)				<.0040														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)				<.0060														
	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)				0.04														
	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)				0.027														

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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日		4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻		10:23	10:45	11:52	11:15	10:40	11:30												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2												
現場観測項目	測定区分																			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴												
	気温	(℃)	14.3	18.9	31.8	25.1	11.8	11.3												
	水温	(℃)	10.8	20.5	29.7	21.8	9.9	6.0												
	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	黄色	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	7.5	8.0	7.9	7.8	8.3												
	DO	(mg/ℓ)	10	8.7	8.1	10	12	13												
	BOD	(mg/ℓ)	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	1.1												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	4	5	1	2	1	1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E02	1.1E04*	4.9E03	3.3E02	3.3E03	4.9E02												
	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	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	2010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	4/20	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	7/22	8/ 4	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	11/10	12/14	12/14	12/14	12/15
	採取時刻	7:45	7:45	7:40	15:00	21:00	2:00	7:40	8:30	7:35	14:20	21:00	2:00	7:50	7:50	7:40	14:45	20:30	2:00
	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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気温 (℃)	13.0	16.5	22.6	30.8	22.2	17.0	29.0	33.4	30.1	34.2	27.4	26.5	19.3	11.4	10.0	16.2	10.5	5.4
	水温 (℃)	12.9	16.0	21.9	25.5	24.0	22.7	27.0	29.4	28.6	31.0	29.3	28.2	21.2	12.5	8.2	10.0	8.5	8.4
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5
	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	7.5	9.0 *	8.6 *	7.4	7.3	7.6	7.2	8.6 *	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	8.0	7.5	7.6
	DO (mg/ℓ)	11	9.8	8.0	11	8.0	7.0	8.4	8.2	6.6	7.0	7.2	6.2	9.2	10	11	11	10	11
	BOD (mg/ℓ)	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	<0.5	<0.5	1.0	1.6	1.0	0.6	1.0	<0.5	1.4	1.2	1.0	0.8
	COD (mg/ℓ)	2.6	3.7	3.6	3.1	3.2	2.9	2.4	2.6	2.7	3.0	2.9	3.1	2.6	2.5	3.2	2.7	3.1	3.4
	SS (mg/ℓ)	4	6	4	3	3	3	<1	1	1	1	<1	<1	<1	2	4	3	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E02	1.3E03	7.0E02	2.3E02	1.3E03	2.3E03	1.7E03	7.0E03*	7.9E02	7.9E02	7.9E02	3.3E03	7.9E02	2.3E02	3.3E02	4.9E02	1.3E03	1.3E04*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.91	1.1	1.0				0.80	0.51	0.61				0.72	0.67	0.70			
	全リン (mg/ℓ)	0.030	0.041	0.046				0.035	0.033	0.036				0.026	0.022	0.029			
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.004	0.009	0.012				0.005	0.007	0.003				0.003	0.002	0.003			
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)		0.09						0.09						0.09				
	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)		0.64					0.71	0.39	0.50				0.68	0.58	0.53			
	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	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	2010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	4/20	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	7/22	8/ 4	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	11/10	12/14	12/14	12/14	12/15
	採取時刻	7:45	7:45	7:40	15:00	21:00	2:00	7:40	8:30	7:35	14:20	21:00	2:00	7:50	7:50	7:40	14:45	20:30	2:00
	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)								0.03										
	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)		0.03					<0.01	<0.01	0.01				0.02	0.02	0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.63					0.70	0.38	0.49				0.67	0.57	0.52			
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)		0.02					0.02	0.01	0.02				0.02	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)																		
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						0.040										

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	2010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	1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2												
	採　取　時　刻	7:50	8:40	7:45	15:00	20:00	3:00												
	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇												
	気温 (℃)	-2.2	0.0	8.2	10.0	9.1	5.4												
	水温 (℃)	2.7	2.5	9.0	10.4	8.5	7.8												
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7												
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
	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	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3												
	ＤＯ (mg/ℓ)	13	14	11	11	12	11												
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	1.6	2.0	2.0	1.6	1.6	1.4												
	ＣＯＤ (mg/ℓ)	2.3	2.6	4.0	4.1	3.6	3.1												
	ＳＳ (mg/ℓ)	<1	<1	10	8	6	6												
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E01	2.3E01	2.2E03	2.2E03	2.8E03	1.3E03												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.81	0.60	1.0															
	全リン (mg/ℓ)	0.013	0.011	0.037															
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.003	0.003	0.005															
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)	0.65	0.56	0.71															
	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	2010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	1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2													
	採　取　時　刻	7:50	8:40	7:45	15:00	20:00	3:00													
	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													
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)	0.04	0.03	0.05																
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.01																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.64	0.55	0.70																
	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)																			
	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	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	2010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	4/20	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	7/22	8/ 4	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	11/10	12/14	12/14	12/14	12/15
	採取時刻	8:20	8:15	8:25	14:00	20:00	3:00	8:15	7:20	8:00	14:00	20:00	2:00	7:20	8:40	8:00	14:00	20:00	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)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気温 (℃)	13.0	16.7	23.1	31.5	23.0	17.5	29.4	32.9	31.4	34.8	28.3	26.5	18.3	13.0	9.8	18.0	10.0	5.4
	水温 (℃)	12.5	16.1	21.4	25.0	23.3	23.0	27.1	29.2	29.2	30.5	29.5	29.8	20.0	12.2	8.2	9.4	9.4	8.4
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	1.0	0.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	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	7.5	7.5	8.2	8.8 *	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	8.2	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5
	DO (mg/ℓ)	10	9.4	7.7	8.4	9.8	10	8.0	6.4	6.8	8.6	8.8	10	8.4	9.8	11	11	11	10
	BOD (mg/ℓ)	0.9	1.9	1.7	0.9	1.3	1.0	<0.5	<0.5	1.4	0.6	1.2	1.2	<0.5	<0.5	2.0	0.8	1.4	1.0
	COD (mg/ℓ)	2.5	3.3	3.9	2.9	3.0	3.0	2.6	2.8	2.7	3.1	2.9	3.2	2.8	2.3	3.3	2.8	2.8	3.0
	SS (mg/ℓ)	3	5	5	3	3	4	2	1	2	1	<1	1	2	1	3	1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E02	1.4E03	1.4E03	1.3E03	2.3E02	4.9E02	1.3E03	4.9E03	7.9E02	2.4E04*	1.3E03	1.1E03	3.3E03	4.9E03	1.3E03	1.1E03	2.4E03	1.7E03
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.96	1.1	0.90				0.75	0.49	0.55				0.75	0.66	0.70			
	全リン (mg/ℓ)	0.028	0.042	0.053				0.036	0.042	0.046				0.027	0.024	0.031			
	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)							0.66	0.35	0.42				0.69	0.55	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	2010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 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	4/20 8:20 流心 0.2	5/12 8:15 流心 0.2	6/10 8:25 流心 0.4	6/10 14:00 流心 0.4	6/10 20:00 流心 0.4	6/11 3:00 流心 0.4	7/22 8:15 流心 0.3	8/ 4 7:20 流心 0.3	9/ 7 8:00 流心 0.3	9/ 7 14:00 流心 0.3	9/ 7 20:00 流心 0.3	9/ 8 2:00 流心 0.3	10/13 7:20 流心 0.2	11/10 8:40 流心 0.2	12/14 8:00 流心 0.2	12/14 14:00 流心 0.2	12/14 20:00 流心 0.2	12/15 2:30 流心 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	0.02				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			
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)							0.65	0.34	0.41				0.68	0.54	0.55			
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)							0.02	0.02	0.03				0.02	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)																		
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)								0.041										

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	2010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	1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2												
	採　取　時　刻	8:10	7:50	7:10	14:00	20:00	2:00												
	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	0.2	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	晴	曇	曇	曇	曇												
	気温 (℃)	-0.5	-1.9	7.6	10.0	9.0	5.4												
	水温 (℃)	3.4	2.1	8.4	9.0	8.5	7.5												
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9												
	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	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3												
	ＤＯ (mg/ℓ)	12	12	11	11	11	11												
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	2.0	1.8	2.2	2.4	1.0	1.2												
	ＣＯＤ (mg/ℓ)	2.7	2.9	4.2	4.1	3.7	3.1												
	ＳＳ (mg/ℓ)	1	<1	12	8	5	5												
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E01	2.4E02	7.0E03*	1.3E03	1.3E03	1.4E03												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.74	0.67	0.99															
	全リン (mg/ℓ)	0.018	0.015	0.040															
	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)	0.63	0.56	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	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	2010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	1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2													
	採　取　時　刻	8:10	7:50	7:10	14:00	20:00	2:00													
	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	0.2	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)	0.05	0.02	0.05																
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.01																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.62	0.55	0.72																
	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)																			
	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	2010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	4/20	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	6/23	7/22	8/ 4	9/ 1	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	11/10	12/ 1	12/14
	採取時刻	8:00	7:30	8:30	14:30	20:30	2:30	7:10	7:10	8:20	6:35	7:30	14:30	20:30	2:30	7:00	6:20	6:20	7:20
	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇
	気温 (℃)	13.3	16.2	25.5	32.0	23.3	17.6	23.2	28.7	31.1	28.0	30.5	34.0	28.3	26.3	18.9	10.0	4.0	9.4
	水温 (℃)	13.5	17.5	24.8	25.4	23.5	23.0	24.2	28.4	31.3	29.5	30.1	31.5	30.5	30.2	21.2	14.0	10.8	8.2
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>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	7.5	7.7	9.0 *	9.1 *	8.9 *	9.2 *	7.5	7.6	9.0 *	7.7	8.7 *	9.3 *	9.0 *	8.9 *	7.5	7.6	7.7	7.7
	DO (mg/ℓ)	10	9.6	11	11	10	11	7.9	7.8	9.2	7.6	9.4	10	10	10	9.2	10	10	12
	BOD (mg/ℓ)	0.9	1.9	2.4	2.8	1.6	2.4	1.1	<0.5	0.8	1.0	1.8	3.2 *	2.2	2.0	1.0	0.8	1.2	1.6
	COD (mg/ℓ)	2.2	3.5	3.9	4.1	3.7	3.7	3.8	2.4	3.6	2.9	4.3	5.7	4.6	4.5	3.4	2.4	2.6	2.5
	SS (mg/ℓ)	2	4	3	4	4	5	4	1	3	<1	3	3	2	1	2	4	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.6E01	1.7E02	1.3E02	7.8E01	1.3E02	1.1E02		1.7E02	9.4E02		1.7E03	4.9E02	2.3E01	4.9E01	4.9E02	4.9E01		4.9E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.0	0.88	0.86				0.99	0.75	0.37	0.68	0.58				1.1	0.67	0.57	0.64
	全リン (mg/ℓ)	0.027	0.032	0.043				0.076	0.038	0.038	0.049	0.042				0.040	0.027	0.027	0.022
	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)									0.09									
	ほう素 (mg/ℓ)									<0.03									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)								0.63	0.05	0.26	0.05				0.90	0.48	0.52	0.55
	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	2010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	4/20	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	6/23	7/22	8/ 4	9/ 1	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	11/10	12/ 1	12/14
	採取時刻	8:00	7:30	8:30	14:30	20:30	2:30	7:10	7:10	8:20	6:35	7:30	14:30	20:30	2:30	7:00	6:20	6:20	7:20
	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)		0.01						<0.01	<0.01		0.02				0.02	0.03		<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)								0.62	0.04	0.25	0.04				0.89	0.47	0.51	0.54
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)		0.01						0.02	<0.01		<0.01				0.03	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)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)																		
	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)			<.0040															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)			<.0060															
	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)		0.038																

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	2010年度	調査区分	通日調査(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	12/14	12/14	12/15	1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2	3/14								
	採　取　時　刻	14:30	20:20	2:00	7:15	8:30	8:20	14:30	20:30	2:30	7:00								
	採　取　位　置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
	採　取　水　深 (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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								
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇								
	気温 (℃)	18.1	9.8	7.6	-2.6	-0.6	9.0	9.5	8.4	5.5	6.4								
	水温 (℃)	8.7	9.7	8.1	3.2	2.4	9.2	10.0	9.2	8.5	8.0								
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2								
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>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								
	臭気	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	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5								
	DO (mg/ℓ)	11	12	11	13	14	11	11	11	11	11								
	BOD (mg/ℓ)	1.0	0.6	1.0	2.8	2.2	1.6	1.2	1.6	2.0	1.0								
	COD (mg/ℓ)	2.9	2.6	2.8	2.8	2.9	2.4	2.9	2.7	3.2	2.3								
	SS (mg/ℓ)	<1	<1	1	<1	<1	2	1	2	3	<1								
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.3E02	3.3E02	4.9E02	7.8E00	1.4E01	2.3E02	3.3E02	1.7E03	7.0E02									
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)				0.86	0.58	0.73				0.83								
	全リン (mg/ℓ)				0.015	0.011	0.026				0.024								
	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)				0.67	0.50	0.60				0.67								
	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	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	2010年度	調査区分	通日調査(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	12/14	12/14	12/15	1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2	3/14								
	採取時刻	14:30	20:20	2:00	7:15	8:30	8:20	14:30	20:30	2:30	7:00								
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
	採取水深 (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)				0.08	0.01	0.05												
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)				0.66	0.49	0.59				0.66								
	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)																		
	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	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	2010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	4/20	4/20	5/12	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	7/22	7/22	8/ 4	8/ 4	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	10/13
	採　取　時　刻	8:20	13:00	8:00	15:00	8:20	15:00	21:00	2:00	13:20	6:50	9:30	18:00	7:15	15:00	21:00	3:00	7:20	14:20
	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)	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.4	0.8	0.6	0.4	0.6
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴
	気温 (℃)	12.5	14.2	16.2	21.5	22.8	32.0	23.4	18.0	35.6	27.8	32.9	31.8	30.2	35.5	28.0	27.0	18.5	25.8
	水温 (℃)	13.0	13.5	17.0	18.6	21.7	26.2	24.0	22.3	30.1	28.2	30.0	30.2	29.6	32.5	30.2	30.0	21.2	23.6
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	2.9	3.2	3.1	2.1	3.6	2.0	3.6	3.1	2.1	3.2	2.3	3.7	3.5	2.2	3.9	2.9	2.0	2.9
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	17	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	8	23	>30	>30	>30
	色相	無色	黄緑色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	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	03:02	14:09	09:37	09:37	08:50	08:50	22:25	07:26	07:26	07:26	0355	1816	0936	0936	2243	2243	0117	1518
	干潮時刻	09:24	09:24	04:14	16:00	03:51	15:20	15:20	04:37	14:15	02:56	1055	1055	0419	1603	1603	0453	0802	0802
生活環境項目	pH	7.9	7.9	7.7	7.5	7.5	7.8	8.0	8.2	7.8	7.5	7.9	8.4	7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.7
	DO (mg/ℓ)	10	10	9.1	9.1	6.9	9.4	8.6	9.2	7.0	7.8	6.6	10	5.8	8.4	8.0	7.2	7.8	10
	BOD (mg/ℓ)	7.2 *	2.4	1.4	1.5	5.6 *	6.2 *	3.4 *	4.1 *	2.0	1.2	1.2	2.8	1.0	2.6	2.0	2.2	<0.5	0.8
	COD (mg/ℓ)	4.6	3.2	3.2	3.6	4.6	6.3	3.4	3.7	5.5	2.8	3.4	5.2	3.6	7.4	4.6	4.5	3.5	3.6
	SS (mg/ℓ)	4	3	3	8	6	47 *	5	6	15	<1	12	7	5	59 *	10	7	5	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E02	4.9E02	7.9E02	3.3E03	1.3E04*	7.8E01	2.3E02	3.3E03	1.7E03	2.4E03	2.6E01	1.3E01	4.9E03	3.1E02	3.3E03	4.9E03	1.1E03	2.4E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.4			0.75	1.1				0.92		0.23		0.17				1.0	
	全リン (mg/ℓ)	0.14			0.045	0.10				0.10		0.10		0.12				0.066	
	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)									0.32		0.04		0.06				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	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	2010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	4/20	4/20	5/12	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	7/22	7/22	8/ 4	8/ 4	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	10/13
	採取時刻	8:20	13:00	8:00	15:00	8:20	15:00	21:00	2:00	13:20	6:50	9:30	18:00	7:15	15:00	21:00	3:00	7:20	14:20
	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)	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.4	0.8	0.6	0.4	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)				0.08					0.02		0.02		0.02				0.15	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)									<0.01		<0.01		<0.01				0.01	
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)									0.31		0.03		0.05				0.69	
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)				0.01					0.05		0.05		0.07				0.05	
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)	6000	5900	1800	3600	5300	5400	7300	4400	3100	3300	11000	10000	11000	13000	7800	10000	2800	1700
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)	6.8E01																	
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	2010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	11/10	11/10	12/14	12/14	12/14	12/15	1/12	1/12	2/ 2	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2				
	採　取　時　刻	6:40	13:10	7:40	15:00	20:00	2:30	7:40	15:00	16:40	10:30	8:50	15:00	21:00	3:00				
	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				
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	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				
	天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
	気温 (℃)	10.0	14.4	10.0	16.8	9.8	7.6	-1.8	7.5	9.4	4.2	9.0	10.5	8.4	6.0				
	水温 (℃)	15.0	15.1	9.5	10.2	9.7	8.2	2.4	5.4	6.6	3.3	11.0	10.0	9.2	8.5				
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	1.8	3.5	2.8	3.4	3.1	2.5	2.4	3.3	2.5	3.4	3.5	1.9	3.1	2.0				
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>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	黄色	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	0011	1403	04:50	17:05	17:05	06:18	0356	1551	1128	1128	0950	0950	2118	2118				
	干潮時刻	0651	0651	10:34	10:34	23:55	23:55	0945	0945	1732	0432	0244	1607	1607	0340				
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.8	7.3	7.8	7.7	7.8	7.9	8.4	8.1	7.3	7.7	7.4	7.5				
	DO (mg/ℓ)	9.2	9.6	11	10	11	11	13	12	13	13	11	11	11	10				
	BOD (mg/ℓ)	0.8	1.0	1.4	<0.5	0.6	<0.5	2.6	1.8	3.6 *	3.8 *	2.4	1.8	1.0	1.2				
	COD (mg/ℓ)	3.4	3.4	2.8	2.6	2.6	2.8	2.8	2.9	3.3	5.8	2.8	3.0	2.7	2.8				
	SS (mg/ℓ)	6	<1	2	<1	<1	6	1	1	4	4	2	2	1	1				
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E02	4.9E02	7.0E02	3.3E01	1.7E02	2.3E02	2.2E01	1.7E01	7.8E00	3.3E01	3.3E02	4.9E02	4.6E03	7.0E02				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.70		0.69				0.88		0.60		0.81							
	全リン (mg/ℓ)	0.038		0.042				0.020		0.024		0.024							
	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)	0.22		0.47				0.24		0.21		0.32							
	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	2010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	11/10	11/10	12/14	12/14	12/14	12/15	1/12	1/12	2/ 2	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2				
	採取時刻	6:40	13:10	7:40	15:00	20:00	2:30	7:40	15:00	16:40	10:30	8:50	15:00	21:00	3:00				
	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				
	採取水深 (m)	0.3	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	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)	0.09		0.05				0.08		0.04		0.04							
	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)	0.21		0.46				0.23		0.20		0.31							
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.03		0.02				<0.01		<0.01		0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)	4400	7400	3500	1000	2500	2800	660	2800	7000	3400	440	1200	1000	1400				
	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	1/ 5	2/ 7	3/14						
	採　取　時　刻	9:40	8:45	9:45	10:45	9:20	9:20	9:30	8:58	11:35	9:15	10:00	9:45						
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採　取　水　深　(m)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1						
現場観測項目	測定区分																		
	天候	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温　(℃)	16.2	15.0	19.6	29.5	27.5	28.3	22.5	13.0	8.3	-1.0	7.5	11.8						
	水温　(℃)	9.4	14.1	16.7	0.8	25.2	25.3	19.3	13.6	9.4	4.1	5.2	8.4						
	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						
	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	7.4	7.6	7.6	7.5	7.8	8.1	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.6						
	ＤＯ　(mg/ℓ)	11	10	10	9.7	9.6	9.8	10	11	12	12	13	12						
	ＢＯＤ　(mg/ℓ)	0.6	1.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8						
	ＣＯＤ　(mg/ℓ)																		
	ＳＳ　(mg/ℓ)	2	1	1	8	1	1	1	1	<1	1	1	1						
	大腸菌群数　(MPN/100mℓ)	3.3E02	4.9E03	1.1E04	1.1E04	1.7E04	4.6E04	4.9E03	4.6E03	3.3E03	1.1E03	1.3E03	2.2E02						
	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	1/ 5	2/ 7	3/14						
	採　取　時　刻	10:30	9:25	10:30	10:10	10:05	10:10	10:10	9:58	11:05	10:12	10:40	10:25						
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採　取　水　深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1						
現場観測項目	測定区分																		
	天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温 (℃)	15.9	16.2	20.6	29.9	29.6	32.0	22.2	15.2	7.2	0.6	7.5	12.4						
	水温 (℃)	13.7	17.9	21.0	24.8	29.2	30.6	22.3	15.5	10.5	4.4	6.6	11.8						
	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	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色						
	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	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	8.2	8.7	8.2	7.9	8.3	8.7	8.7						
	ＤＯ (mg/ℓ)	11	9.7	10	9.4	9.5	10	12	11	12	13	15	13						
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	1.1	1.9	2.7	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	1.2	1.8	2.4						
	ＣＯＤ (mg/ℓ)																		
	ＳＳ (mg/ℓ)	2	3	4	4	3	2	<1	<1	3	<1	1	2						
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.2E03	7.9E03	3.3E04	5.4E04	7.9E03	2.4E05	2.2E03	2.4E04	3.5E04	4.9E02	1.1E03	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日		4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	1/ 5	2/ 7	3/14					
	採取時刻		11:00	9:45	10:55	9:40	11:00	10:30	10:35	10:21	10:45	10:35	11:00	10:50					
	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					
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
現場観測項目	測定区分																		
	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	(℃)	16.9	17.1	20.7	28.8	31.7	32.1	22.5	15.0	6.7	0.7	7.6	13.2					
	水温	(℃)	11.7	16.2	19.3	21.1	28.3	28.9	20.3	15.4	8.7	4.4	5.6	10.9					
	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	黄色	黄色	無色	無色	黄色	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		7.8	7.8	7.8	7.7	8.1	8.4	8.2	7.9	7.8	7.7	7.9	8.0					
	DO	(mg/ℓ)	11	9.6	9.2	9.2	9.6	9.7	9.9	10	12	11	13	12					
	BOD	(mg/ℓ)	1.4	2.4	1.4	0.9	1.1	1.1	1.3	0.9	1.0	1.4	1.7	1.6					
	COD	(mg/ℓ)																	
	SS	(mg/ℓ)	4	11	5	10	4	3	2	2	4	4	3	4					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.3E04	9.4E04	1.1E05	9.2E04	2.8E04	1.3E05	9.4E03	4.9E03	7.9E03	2.3E03	1.1E03	1.4E03					
	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日		4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻		11:52	11:45	11:40	11:25	10:15	11:49												
	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	0.2	0.3	0.3	0.2												
現場観測項目	測定区分																			
	天候		曇	曇	晴	晴	霧	晴												
	気温	(℃)	19.1	21.5	30.4	23.0	5.4	9.2												
	水温	(℃)	10.3	16.1	23.4	18.9	8.2	6.4												
	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		7.3	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7												
	DO	(mg/ℓ)	11	10	9.8	9.4	12	13												
	BOD	(mg/ℓ)	0.7	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.6												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	2	4	6	3	1	1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.3E02	1.1E04*	2.3E04*	2.3E03*	7.0E02	1.7E02												
	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	7/ 5	7/ 5	7/ 6	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	11:24	10:10	11:20	8:40	14:40	20:40	20:40	10:40	10:55	10:56	10:41	9:50	15:50	21:50	3:50	11:00	11:24	11:10
	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)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
現場観測項目	測定区分																		
	天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	霧	晴	曇	曇	曇	晴	曇
	気温 (℃)	18.6	18.9	20.7	27.4	33.5	26.1	26.1	31.0	33.2	23.0	16.0	4.2	16.6	8.6	8.6	0.8	8.5	14.1
	水温 (℃)	10.1	14.7	17.4	20.2	22.5	21.0	21.0	25.7	27.4	19.2	15.0	8.2	11.3	9.2	9.3	4.4	5.7	9.4
	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	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.9	8.2	7.8	7.7	7.6	8.1	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.5	9.9	10	9.2	9.2	10	9.8	10	10	12	11	11	11	12	13	12
	BOD (mg/ℓ)	0.8	1.7	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	3	2	1	6	5	6	6	1	1	1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.4E03*	7.9E03*	1.1E04*	7.9E03*	4.9E03*	3.5E04*	7.0E03*	7.0E04*	4.6E04*	1.1E03*	2.3E03*	3.3E03*	7.9E02	3.3E03*	2.3E03*	7.0E02	7.9E02	4.9E02
	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)	0.001	0.001	0.002	0.002				0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002				0.003	0.002	0.001
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)				0.44														
	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/ 5	7/ 5	7/ 5	7/ 6	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	11:24	10:10	11:20	8:40	14:40	20:40	20:40	10:40	10:55	10:56	10:41	9:50	15:50	21:50	3:50	11:00	11:24	11:10
	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)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
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)				0.43														
	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)				0.025														

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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/22	7/22	7/22	7/23	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	9:12	11:07	9:30	9:30	15:30	21:30	3:30	9:29	11:15	10:12	14:53	9:20	15:20	21:20	3:20	12:08	9:54	11:41
	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)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	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																		
	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温 (℃)	10.8	17.0	17.9	28.4	34.6	27.6	26.7	29.9	33.2	22.2	18.6	3.1	14.2	6.6	7.4	2.4	6.8	16.5
	水温 (℃)	10.1	17.7	19.3	24.7	28.4	27.7	26.4	27.0	28.4	21.0	15.9	8.3	12.0	9.1	9.3	5.3	3.6	11.3
	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	黄色	白(乳	黄色	黄色	無色	無色	無色	黄色	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	8.6 *	7.7	7.8	8.3	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	8.4	7.8	8.1	7.8	7.7	8.0	7.7	8.0
	DO (mg/ℓ)	12	11	9.3	9.2	9.6	7.7	7.2 *	8.8	8.8	9.9	11	11	13	10	10	13	12	12
	BOD (mg/ℓ)	0.8	1.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	1.3	0.9
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	4	3	6	5	2	3	5	3	4	2	1	1	<1	1	1	1	<1	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E03*	9.2E04*	3.3E04*	7.9E03*	1.7E04*	1.1E05*	1.7E04*	1.7E04*	1.1E04*	2.2E03*	1.3E04*	1.3E03*	3.3E02	4.9E03*	2.3E03*	2.3E03*	1.7E02	1.7E03*
	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	0.006	0.005	0.002				0.002	0.001	0.001	0.001	0.002				0.001	0.004	0.001
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)				0.48														
	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/22	7/22	7/22	7/23	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	9:12	11:07	9:30	9:30	15:30	21:30	3:30	9:29	11:15	10:12	14:53	9:20	15:20	21:20	3:20	12:08	9:54	11:41
	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)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	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)				<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)				0.47														
	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)				0.020														

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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/22	7/22	7/22	7/23	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	9:24	11:21	10:30	10:00	16:00	22:00	4:00	9:08	11:41	10:35	13:54	8:55	14:55	20:55	2:55	12:24	10:11	11:53
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	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																		
	天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇
	気温 (℃)	10.7	17.1	18.9	31.8	37.5	27.9	25.0	29.5	34.0	22.1	19.8	2.3	12.2	7.6	7.2	2.4	7.6	14.1
	水温 (℃)	11.0	18.1	19.8	29.1	33.2	30.0	27.4	28.5	30.9	22.4	17.5	7.4	11.7	10.0	9.7	6.0	5.9	12.4
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	17	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	黄色	黄褐色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色
	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	7.8	7.6	7.9	8.2	7.8	7.7	8.0	8.7 *	8.1	8.1	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.4	8.4	9.2	6.7	7.0	10	10	9.9	11	11	11	10	10	12	13	11
	BOD (mg/ℓ)	1.1	1.4	1.3	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	4	4	9	2	1	2	3	1	1	2	2	1	3	2	1	1	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E03	7.9E03*	3.3E04*	1.1E04*	3.5E04*	2.2E04*	1.1E04*	3.3E04*	2.2E04*	2.3E03	2.2E03	2.3E02	4.9E02	2.3E03	2.3E03	3.3E02	1.3E02	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)	0.003	0.006	0.011	0.002				0.002	0.002	0.003	0.004	0.002				0.002	0.002	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)				0.58														
	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/22	7/22	7/22	7/23	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	9:24	11:21	10:30	10:00	16:00	22:00	4:00	9:08	11:41	10:35	13:54	8:55	14:55	20:55	2:55	12:24	10:11	11:53
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	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)				<0.01														
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)				0.08														
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)				<0.01														
	クロム (mg/ℓ)				<0.03														
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)				0.57														
	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)				0.030														

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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日		4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻		10:25	9:00	8:24	9:19	10:44	9:20												
	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	0.2	0.2	0.2	0.2												
現場観測項目	測定区分																			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇												
	気温	(℃)	16.5	18.1	30.0	22.7	7.8	5.0												
	水温	(℃)	10.1	19.9	27.4	21.2	8.4	5.1												
	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	黄色	黄色	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		7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9												
	DO	(mg/ℓ)	11	9.7	9.0	10	12	13												
	BOD	(mg/ℓ)	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.8												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	2	1	4	2	<1	1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.3E03*	1.7E04*	7.9E03*	1.4E03*	7.9E02	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日	4/ 9	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7													
	採　取　時　刻	6:45	7:50	7:50	9:47	10:03	8:43													
	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	0.2	0.2	0.2	0.2													
現場観測項目	測定区分																			
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴													
	気温 (℃)	3.9	17.7	27.4	23.7	5.6	4.8													
	水温 (℃)	10.2	20.0	27.5	21.8	8.2	4.6													
	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	白(乳	黄色	黄色	黄色	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	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8													
	DO (mg/ℓ)	10	8.6	8.1	9.6	12	13													
	BOD (mg/ℓ)	0.5	1.0	0.7	0.5	<0.5	0.8													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	2	4	4	4	1	2													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E02	3.3E04*	7.0E03*	7.9E02	3.3E02	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/22	7/22	7/22	7/23	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	8:55	10:38	11:15	9:00	15:00	21:00	3:00	10:16	10:45	11:15	12:30	9:55	15:55	21:55	3:55	11:48	10:33	11:23
	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
現場観測項目	測定区分																		
	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温 (℃)	11.0	16.7	17.5	27.9	34.8	28.0	26.0	32.9	31.9	23.5	18.6	5.9	11.9	6.6	7.2	1.7	7.3	15.8
	水温 (℃)	9.5	17.8	20.4	26.1	30.2	29.0	27.7	29.7	30.2	22.2	15.8	8.2	10.5	8.8	8.6	5.0	5.2	12.1
	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	黄色	白(乳	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	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	8.1	8.0	7.9	8.5	8.0	7.7	8.3	8.6 *	8.5	8.4	7.8	8.4	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.9	9.2	8.9	7.3 *	7.6	9.7	10	10	11	12	12	11	11	14	14	11
	BOD (mg/ℓ)	0.6	1.3	1.1	0.6	0.5	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	1.4	1.0
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	3	2	4	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	7	1	2	1	4
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E03*	1.7E04*	3.1E04*	1.7E04*	1.3E04*	1.3E04*	4.9E04*	1.4E04*	4.9E03*	1.1E03*	3.3E03*	2.3E03*	4.9E02	7.9E03*	4.9E03*	3.3E02	7.9E02	4.9E02
	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)	0.004	0.002	0.005	0.001				0.001	0.003	0.002	0.001	0.001				0.001	0.002	0.002
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)				0.33														
	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採取月日	4/ 5	5/10	6/ 7	7/22	7/22	7/22	7/23	8/ 9	9/ 6	10/15	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/ 5	2/ 7	3/14
	採取時刻	8:55	10:38	11:15	9:00	15:00	21:00	3:00	10:16	10:45	11:15	12:30	9:55	15:55	21:55	3:55	11:48	10:33	11:23
	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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)				<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)				0.32														
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (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)				0.020														

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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日		4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻		8:40	9:03	10:56	10:00	11:40	10:35												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2												
現場観測項目	測定区分																			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴												
	気温	(℃)	12.5	19.6	31.4	24.4	15.3	9.4												
	水温	(℃)	9.4	19.4	27.4	21.0	11.4	6.8												
	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	7.3	7.3	7.5	7.2	7.5												
	DO	(mg/ℓ)	11	8.8	8.9	10	10	13												
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	0.7	0.6	0.6	1.2	0.9												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	1	<1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.7E03*	7.9E04*	9.4E04*	1.7E03*	1.7E03*	4.9E02												
	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	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	日本総合科学
調査年度	2010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	日本総合科学

	採　取　月　日		4/ 5	6/ 7	8/ 9	10/15	12/ 6	2/ 7												
	採　取　時　刻		9:48	10:06	11:18	10:35	11:20	11:00												
	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	0.1	0.1												
現場観測項目	測定区分																			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇												
	気温	(℃)	15.9	20.4	31.2	23.6	13.6	10.0												
	水温	(℃)	11.1	19.5	27.2	22.1	11.2	8.1												
	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		7.2	7.0	6.9	6.9	7.2	7.1												
	DO	(mg/ℓ)	11	7.7	9.6	9.9	11	12												
	BOD	(mg/ℓ)	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.7	<0.5												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	1	<1	1	1	<1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E02	7.9E03*	4.9E03*	9.4E02	4.6E02	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)																		
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	2010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	4/20	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	7/22	8/ 4	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	11/10	12/14	12/14	12/14	12/15
	採　取　時　刻	7:00	7:00	6:45	14:00	20:00	3:00	6:45	7:00	6:50	15:00	20:00	3:00	7:00	6:45	6:45	14:00	20:10	2:00
	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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気温 (℃)	14.0	16.4	19.7	30.7	22.2	16.3	27.7	32.7	28.4	34.0	29.0	26.4	18.0	8.5	10.6	18.8	11.2	6.6
	水温 (℃)	12.4	16.1	21.0	25.0	24.2	22.4	27.1	28.4	28.6	31.2	29.2	28.3	21.8	14.1	10.0	11.2	11.0	10.8
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	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	7.3	7.1	7.4	7.6	7.3	7.2	7.2	6.9	7.4	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5
	DO (mg/ℓ)	10	9.6	7.0 *	10	10	7.0 *	7.4 *	6.6 *	5.0 *	7.6	9.2	8.6	8.2	8.2	10	10	9.8	11
	BOD (mg/ℓ)	0.5	2.1 *	2.8 *	1.7	1.1	1.0	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.0	1.0	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.8	<0.5
	COD (mg/ℓ)	2.4	3.0	3.0	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.2	2.8	2.4	2.9	3.0	1.6	2.9	2.4	2.9	3.2
	SS (mg/ℓ)	2	4	3	2	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	1	<1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E02	1.7E03*	7.9E02	7.9E02	4.6E02	2.3E03*	2.2E03*	4.9E03*	7.9E03*	3.3E02	1.4E02	3.3E02	1.7E03*	9.4E02	3.3E02	1.3E03*	1.3E03*	1.4E03*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.77	0.95	1.0				0.83	0.57	0.32				0.89	0.59	0.82			
	全リン (mg/ℓ)	0.014	0.020	0.022				0.027	0.020	0.016				0.027	0.027	0.018			
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.011	0.012	0.010				0.009	0.007	0.002				0.010	0.003	0.006			
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)								0.10										
	ほう素 (mg/ℓ)								<0.03										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)							0.73	0.48	0.16				0.75	0.53	0.57			
	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	2010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	4/20	5/12	6/10	6/10	6/10	6/11	7/22	8/ 4	9/ 7	9/ 7	9/ 7	9/ 8	10/13	11/10	12/14	12/14	12/14	12/15
	採取時刻	7:00	7:00	6:45	14:00	20:00	3:00	6:45	7:00	6:50	15:00	20:00	3:00	7:00	6:45	6:45	14:00	20:10	2:00
	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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)																		
	銅 (mg/ℓ)								<0.01										
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)								0.01										
	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)		0.02					<0.01	<0.01	0.01				0.02	0.03	0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)							<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)							0.72	0.47	0.15				0.74	0.52	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			
	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)		0.031						0.035										

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	2010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		1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2												
	採　取　時　刻		6:50	7:30	7:00	14:00	21:00	2:00												
	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	0.1	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												
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇												
	気温	(℃)	-2.3	-3.8	7.2	10.3	8.2	6.0												
	水温	(℃)	4.4	3.6	10.0	11.5	9.0	8.5												
	流量	(m^3/s)																		
	全水深	(m)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4												
	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	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3												
	ＤＯ	(mg/ℓ)	12	12	10	11	10	10												
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	1.4	1.8	1.4	1.2	1.4	<0.5												
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)	1.9	2.0	2.7	2.8	2.8	2.7												
	ＳＳ	(mg/ℓ)	2	<1	3	1	2	1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.7E01	7.9E01	1.3E03*	3.3E02	4.9E02	7.9E02												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.61	0.50	0.66															
	全リン	(mg/ℓ)	0.011	0.011	0.017															
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.023	0.004	0.009															
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)		0.10																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.54	0.48	0.52															
	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	2010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		1/12	2/ 2	3/ 1	3/ 1	3/ 1	3/ 2												
	採　取　時　刻		6:50	7:30	7:00	14:00	21:00	2:00												
	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	0.1	0.1	0.1	0.1												
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)	0.06	0.02	0.03															
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.53	0.47	0.51															
	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)																		
	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)																		