公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	朝間橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		9:00	6:30	8:50	8:50	8:45	8:50	6:30	8:55	8:30	8:50	9:05	8:50						
	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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		快晴	快晴	薄曇	曇	晴	快晴	霧	晴	曇	雪	雪	雨						
	気温	(℃)	8.1	8.9	19.1	24.7	26.8	23.8	11.1	6.0	7.9	2.0	1.9	4.1						
	水温	(℃)	5.2	8.6	13.5	18.6	19.5	18.2	12.0	9.0	9.4	4.5	2.6	4.2						
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	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		7.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.2	7.2	7.1	6.9						
	DO	(mg/ℓ)	12	10	10	9.1	9.0	9.1	10	11	11	12	13	12						
	BOD	(mg/ℓ)	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5						
	COD	(mg/ℓ)	1.1	1.8	1.4	2.3	1.9	1.8	0.9	1.1	1.9	1.6	1.4	1.0						
	SS	(mg/ℓ)	<1	2	3	1	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E01	1.3E03*	4.9E02	1.3E04*	3.3E03*	7.9E03*	2.2E03*	2.4E02	4.9E02	3.3E02	2.3E01	3.3E02						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.76	0.48	0.62	0.70	0.36	0.67	0.45	0.52	0.77	0.69	0.72	0.82						
	全リン	(mg/ℓ)	0.004	0.025	0.022	0.019	0.017	0.008	0.010	<0.003	0.012	0.013	0.014	0.006						
	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)	0.73	0.47	0.55	0.46	0.35	0.65	0.42	0.40	0.74	0.63	0.61	0.72						
	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	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	朝間橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採　取　時　刻		9:00	6:30	8:50	8:50	8:45	8:50	6:30	8:55	8:30	8:50	9:05	8:50						
	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)	0.3	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)																		
	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	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.72	0.46	0.54	0.45	0.34	0.64	0.41	0.39	0.73	0.62	0.60	0.71						
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	1.9E00	1.1E00	6.0E-0	1.4E00	2.1E00	6.0E-0	3.8E00	1.0E00	1.3E00	5.0E-0	6.0E-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)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	千屋ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		9:20	6:55	9:10	9:10	9:00	9:10	6:50	9:20	8:50	9:05	9:25	9:10						
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		快晴	快晴	薄曇	雨	晴	快晴	霧	晴	曇	雪	雪	雨						
	気温	(℃)	9.3	11.0	18.2	22.5	27.2	25.5	12.6	7.2	7.5	2.6	2.1	6.0						
	水温	(℃)	9.2	13.0	17.5	24.1	27.3	25.1	17.0	14.0	11.8	6.9	4.0	5.5						
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	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		7.6	8.2	8.4	8.5	9.4 *	8.8 *	8.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0						
	DO	(mg/ℓ)	12	10	10	9.2	10	9.6	10	8.8	9.3	10	10	11						
	BOD	(mg/ℓ)	0.7	1.0	2.5 *	1.4	2.0	1.3	1.5	0.9	0.8	<0.5	0.5	0.6						
	COD	(mg/ℓ)	1.8	2.2	2.6	2.7	3.2	3.0	2.2	1.8	1.9	1.5	1.2	1.1						
	SS	(mg/ℓ)	2	2	2	<1	1	1	1	1	1	<1	1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	<1.8E0	4.9E01	2.2E02	2.3E01	7.9E01	7.9E01	7.9E01	1.3E01	7.8E00	4.5E00	7.8E00	1.1E01						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.79	0.75	0.69	0.71	0.40	0.94	0.61	0.62	0.63	0.64	0.69	0.89						
	全リン	(mg/ℓ)	0.004	0.012	0.031	0.012	0.019	0.011	0.013	<0.003	0.006	0.007	0.006	<0.003						
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン	(mg/ℓ)		ND																
	鉛	(mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀	(mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	PCB	(mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001																
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.63	0.55	0.37	0.24	0.14	0.78	0.45	0.40	0.43	0.54	0.53	0.75						
	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	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	千屋ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		9:20	6:55	9:10	9:10	9:00	9:10	6:50	9:20	8:50	9:05	9:25	9:10						
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
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)	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.62	0.54	0.36	0.23	0.13	0.77	0.44	0.39	0.42	0.53	0.52	0.74						
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	9.5E00	6.4E00	1.5E01	3.4E00	1.9E01	1.1E01	6.3E00	9.3E00	4.9E00	2.4E00	2.9E00	1.4E00						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	浜子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1												
	採　取　時　刻		9:40	9:25	9:20	7:05	9:00	9:35												
	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		快晴	曇	晴	霧	曇	曇												
	気温	(℃)	8.3	19.5	27.8	12.9	7.9	1.8												
	水温	(℃)	7.6	15.0	20.0	14.0	11.1	4.5												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色												
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.3												
	DO	(mg/ℓ)	12	10	8.9	9.8	10	12												
	BOD	(mg/ℓ)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	<0.5												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	2	2	1	1	1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E01	7.0E02	3.3E03*	2.3E02	1.4E02	3.3E01												
	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	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	一中橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採　取　時　刻	10:15	7:20	12:20	18:20	0:20	10:05	10:05	10:05	9:55	7:20	12:25	18:40	0:35	10:35	9:20	9:55	10:25	10:00
	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	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	雨	晴	晴	霧	曇	曇	霧	晴	曇	雨	曇	曇
	気温 (℃)	14.2	11.2	26.9	24.8	14.2	20.0	24.0	31.0	26.7	13.6	22.2	19.1	15.2	13.6	8.8	3.9	3.0	8.2
	水温 (℃)	8.6	10.0	16.6	16.8	11.8	15.5	19.7	21.8	20.6	14.1	16.6	17.3	15.5	8.8	10.5	6.0	4.0	6.0
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	8.0	8.2	8.1	7.8	8.4	8.0	7.8	7.8	7.5	7.3	7.2	7.3
	ＤＯ (mg/ℓ)	12	10	9.6	9.8	10	10	9.2	9.1	9.3	10	10	9.1	9.4	11	11	12	13	12
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.5	0.7	1.0	1.2	1.1	<0.5	1.1	<0.5	0.7	0.6
	ＣＯＤ (mg/ℓ)																		
	ＳＳ (mg/ℓ)	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.2E02	2.4E03*	1.7E03*	3.3E03*	7.9E03*	3.3E03*	1.4E04*	4.9E03*	2.4E03*	1.7E03*	1.3E03*	1.3E03*	7.0E02	4.9E02	3.3E02	4.9E02	3.3E02	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	0.001				0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001				0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003												<.0003				
	全シアン (mg/ℓ)		ND												ND				
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005												<0.005				
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02												<0.02				
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005												<0.005				
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005												<.0005				
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND												ND				
	ＰＣＢ (mg/ℓ)		ND												ND				
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002												<.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004												<.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004												<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005												<.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006												<.0006				
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005												<.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002												<.0002				
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006												<.0006				
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003												<.0003				
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001												<0.001				
	セレン (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08												<0.08				
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03												<0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.65												0.48				
	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	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	一中橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	10:15	7:20	12:20	18:20	0:20	10:05	10:05	10:05	9:55	7:20	12:25	18:40	0:35	10:35	9:20	9:55	10:25	10:00
	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)														0.01				
	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)							<.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)		0.64												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)							<0.003											
	アンチモン (mg/ℓ)							<.0005											
	ニッケル (mg/ℓ)							<0.005											
	クロロホルム (mg/ℓ)							<.0006											
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)							<0.004											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)							<0.006											
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)							<0.02											
	イソキサチオン (mg/ℓ)							<.0008											
	ダイアジノン (mg/ℓ)							<.0005											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)							<.0003											
	イソプロチオラン (mg/ℓ)							<0.004											
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)							<0.004											
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)							<0.004											
	プロピザミド (mg/ℓ)							<.0008											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)							<0.001											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)							<0.002											
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)							<.0008											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)							<.0001											
	トルエン (mg/ℓ)							<0.06											
	キシレン (mg/ℓ)							<0.04											
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)							<0.006											
	モリブデン (mg/ℓ)							<0.01											
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)							<.0002											
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)							<.0001											
	全マンガン (mg/ℓ)							<0.02											
	ウラン (mg/ℓ)							<.0002											
	フェノール (mg/ℓ)							<0.001											
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.030																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(1)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	中井橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	11:35	7:15	13:15	19:15	1:15	11:40	12:40	11:30	11:40	6:40	12:40	18:40	0:40	11:35	12:35	10:20	12:15	10:55
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	霧	曇	晴	曇	晴	曇	薄曇	晴	晴
	気温 (℃)	17.9	12.9	27.0	21.0	14.1	23.1	26.7	32.8	33.5	14.5	21.8	17.2	14.1	15.1	12.7	6.8	6.2	8.8
	水温 (℃)	10.2	14.1	18.5	18.0	16.4	16.3	23.3	27.0	25.7	17.8	18.9	18.3	17.7	13.0	12.0	6.0	4.0	6.9
	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	>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	8.1	7.9	8.3	8.1	7.8	8.1	8.3	8.6 *	8.1	8.0	8.6 *	8.4	8.0	8.0	8.1	8.4	8.1	7.9
	DO (mg/ℓ)	11	10	10	9.6	9.8	10	8.2	9.0	9.0	9.0	10	9.8	9.2	10	11	13	13	12
	BOD (mg/ℓ)	0.6	1.0	1.4	1.2	0.8	0.6	2.0	0.8	1.0	0.8	<0.5	1.2	1.2	0.6	<0.5	1.2	1.6	1.6
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	<1	1	1	1	2	2	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E01	1.3E02	7.9E02	7.9E01	1.4E02	2.4E02	4.9E03*	1.7E02	4.9E03*	4.9E02	1.1E03*	6.3E02	1.3E03*	2.4E02	4.9E02	4.9E01	1.4E02	7.0E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)																		
	全リン (mg/ℓ)																		
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.001	0.001				0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003												<.0003				
	全シアン (mg/ℓ)		ND												ND				
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005												<0.005				
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02												<0.02				
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005												<0.005				
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005												<.0005				
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND												ND				
	PCB (mg/ℓ)		ND												ND				
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002												<.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004												<.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004												<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005												<.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006												<.0006				
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005												<.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002												<.0002				
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006												<.0006				
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003												<.0003				
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001												<0.001				
	セレン (mg/ℓ)		<0.002												<0.002				
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08												<0.08				
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03												<0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.74												0.59				
	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	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(1)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	中井橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	11:35	7:15	13:15	19:15	1:15	11:40	12:40	11:30	11:40	6:40	12:40	18:40	0:40	11:35	12:35	10:20	12:15	10:55
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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)							<.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)		0.73												0.58				
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)							<0.003											
	アンチモン (mg/ℓ)							<.0005											
	ニッケル (mg/ℓ)							<0.005											
	クロロホルム (mg/ℓ)							<.0006											
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)							<0.004											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)							<0.006											
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)							<0.02											
	イソキサチオン (mg/ℓ)							<.0008											
	ダイアジノン (mg/ℓ)							<.0005											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)							<.0003											
	イソプロチオラン (mg/ℓ)							<0.004											
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)							<0.004											
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)							<0.004											
	プロピザミド (mg/ℓ)							<.0008											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)							<0.001											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)							<0.002											
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)							<.0008											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)							<.0001											
	トルエン (mg/ℓ)							<0.06											
	キシレン (mg/ℓ)							<0.04											
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)							<0.006											
	モリブデン (mg/ℓ)							<0.01											
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)							<.0002											
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)							<.0001											
	全マンガン (mg/ℓ)							<0.02											
	ウラン (mg/ℓ)							<.0002											
	フェノール (mg/ℓ)							<0.001											
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.033																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(1)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	高梁歩道橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1												
	採　取　時　刻		10:55	11:00	10:50	9:30	11:40	10:50												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
	天候		晴	曇	晴	晴	曇	雨												
	気温	(℃)	16.5	23.1	31.9	19.2	11.8	6.2												
	水温	(℃)	11.7	16.0	30.0	19.0	11.9	4.1												
	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		8.3	8.0	9.1 *	8.4	8.0	8.0												
	ＤＯ	(mg/ℓ)	11	10	10	11	11	13												
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	<0.5	1.6	1.0	0.6	1.2	1.8												
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)																		
	ＳＳ	(mg/ℓ)	<1	2	<1	<1	<1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.1E02	2.4E03*	7.0E02	4.9E02	3.5E02	3.3E01												
	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	0018	地点統一番号	33-003-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(2)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	下倉橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1												
	採　取　時　刻		8:30	8:40	8:30	5:35	8:45	8:45												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
	天候		晴	曇	晴	晴	曇	雨												
	気温	(℃)	7.4	20.1	30.1	15.0	6.0	3.6												
	水温	(℃)	11.3	15.8	26.8	19.3	10.4	4.7												
	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		7.9	7.7	7.9	8.4	7.4	7.6												
	ＤＯ	(mg/ℓ)	9.8	9.8	7.6	8.4	10	12												
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	1.4	1.6	<0.5	1.2	0.8	0.8												
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)																		
	ＳＳ	(mg/ℓ)	1	3	<1	<1	<1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E01	2.4E03*	1.7E03*	1.1E03*	4.6E02	4.9E01												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)																		
	全リン	(mg/ℓ)																		
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)																		
	全シアン	(mg/ℓ)																		
	鉛	(mg/ℓ)																		
	六価クロム	(mg/ℓ)																		
	ヒ素	(mg/ℓ)																		
	総水銀	(mg/ℓ)																		
	アルキル水銀	(mg/ℓ)																		
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)																		
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)																		
	四塩化炭素	(mg/ℓ)																		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)																		
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)																		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)																		
	チウラム	(mg/ℓ)																		
	シマジン	(mg/ℓ)																		
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)																		
	ベンゼン	(mg/ℓ)																		
	セレン	(mg/ℓ)																		
	ふっ素	(mg/ℓ)																		
	ほう素	(mg/ℓ)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	湛井堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採　取　時　刻		10:10	11:35	16:20	22:10	4:10	12:00	10:40	16:00	22:00	4:00	11:15	9:05	10:30	15:50	22:00	3:45	11:10	10:30
	採　取　位　置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採　取　水　深	(m)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候		晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.8	23.5	20.2	14.9	11.8	22.5	29.4	29.8	22.1	21.5	33	22	18.5	20.6	13.3	11.5	16	8.5
	水温	(℃)	12	15.9	16.5	16.7	16	19	25	25.5	25.1	24.8	27	20.5	17	18.4	18	18	14.7	7
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2	1	1	1	1	1	1	0.9	0.9	0.8	0.9	1	0.4
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	緑色	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	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	8.2	7.9	7.5	7.8	7.7	7.7	8.0	8.1	7.4	7.8
	ＤＯ	(mg/ℓ)	10	9.7	10	9.8	9.5	8.9	7.6	8.4	7.8	7.7	6.0 *	8.3	9.1	9.3	9.9	10	9.7	12
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	1.1	0.5	0.5	0.7	0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.1	2.2 *	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)	2.6	2.6	2.4	2.5	2.4	3.0	3.2	2.6	2.5	2.5	2.8	3.1	2.7	2.7	3.0	2.9	2.4	2.1
	ＳＳ	(mg/ℓ)	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E02	1.3E03*	1.4E03*	3.3E03*	3.3E03*	3.3E03*	1.1E03*	3.1E02	7.0E02	4.9E03*	3.3E02	4.6E02	4.9E02	4.6E02	2.1E02	4.9E02	2.2E02	4.9E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.0	0.98				1.0	0.62				0.56	0.66	0.81				0.67	0.63
	全リン	(mg/ℓ)	0.023	0.028				0.029	0.035				0.024	0.025	0.020				0.021	0.021
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	0.002				0.004	0.002				0.001	0.002	0.002				0.001	0.002
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001									<0.001						<0.001	
	全シアン	(mg/ℓ)		ND									ND						ND	
	鉛	(mg/ℓ)		<0.005									<0.005						<0.005	
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02									<0.02						<0.02	
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005									<0.005						<0.005	
	総水銀	(mg/ℓ)		<.0005									<.0005						<.0005	
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND									ND						ND	
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)											ND							
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002									<0.002						<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									0.10						<0.08	
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03									<0.03						0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.81	0.81				0.65	0.30				0.20	0.33	0.30				0.14	0.46
	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	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	湛井堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採取時刻	10:10	11:35	16:20	22:10	4:10	12:00	10:40	16:00	22:00	4:00	11:15	9:05	10:30	15:50	22:00	3:45	11:10	10:30
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深 (m)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)											<0.005							
	銅 (mg/ℓ)											<0.01							
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)											0.02							
	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)	0.02	0.02				0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.80	0.80				0.64	0.29				0.19	0.32	0.29				0.13	0.45
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	<0.01	0.01				0.01	0.02				0.01	0.01	<0.01				0.01	<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)							6.2				5.6	3.7	4.7				5.2	4.4
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)											9.0E-0						1.0E00	
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)		0.038									0.034						0.018	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	湛井堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13												
	採　取　時　刻		10:30	15:50	21:55	3:45	12:40	12:00												
	採　取　位　置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸												
	採　取　水　深	(m)	0.1	0.2	0.1	0.1	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	晴	曇	曇	晴												
	気温	(℃)	3.3	4	0.5	-0.8	6.1	8.3												
	水温	(℃)	6.1	6.5	6.2	5.8	6.1	6.7												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	1.1												
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	色相		無色	無色	無色	無色	緑色	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	7.7	8.0	8.0	7.4	7.2												
	DO	(mg/ℓ)	12	12	12	12	12	11												
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5												
	COD	(mg/ℓ)	2.3	2.2	2.0	1.9	2.4	2.1												
	SS	(mg/ℓ)	2	1	<1	<1	3	2												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.3E02	1.7E02	7.9E01	4.9E01	1.7E02	1.3E02												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.64				0.78	1.0												
	全リン	(mg/ℓ)	0.013				0.016	0.019												
	全亜鉛	(mg/ℓ)	<0.001				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)																		
	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)					0.04													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.57				0.45	0.48												
	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	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	湛井堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13												
	採　取　時　刻		10:30	15:50	21:55	3:45	12:40	12:00												
	採　取　位　置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸												
	採　取　水　深	(m)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2												
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)					<0.005													
	銅	(mg/ℓ)					<0.01													
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)					0.03													
	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)	<0.01				<0.01	<0.01												
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01				<0.01	<0.01												
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.56				0.44	0.47												
	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)	5.3				6.4	5.4												
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)					6.9E00													
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)					0.018													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	川辺橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日		4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採取時刻		9:00	9:55	15:15	21:10	3:10	10:30	9:35	15:10	21:05	3:10	9:45	8:00	9:20	15:00	21:10	2:50	10:00	9:25
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深	(m)	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	13	22.8	21.8	14.5	10.7	25	29	31.6	24.2	22.6	32	21.9	16.8	22.5	13.5	11.5	15.8	5.1
	水温	(℃)	11.9	15.5	16.2	16.7	16.2	19.7	25.2	26.8	25.5	24.9	28	21.2	18	20	18.8	17.9	14.9	6.7
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	2.6	4.3	4.3	4.3	4.3	2.7	3.2	2.9	2.8	2.9	2.8	3.1	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	緑色	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		7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	8.2	8.0	7.8	7.5	7.8
	DO	(mg/ℓ)	10	9.9	9.8	9.7	9.6	9.2	8.0	8.5	7.2	7.5	8.0	8.7	9.4	10	9.2	9.0	10	12
	BOD	(mg/ℓ)	1.5	0.5	0.7	0.6	0.5	1.3	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.5	1.3	2.4	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
	COD	(mg/ℓ)	2.9	2.9	2.6	2.4	2.6	2.6	2.0	2.9	2.9	2.8	2.8	3.4	2.7	2.9	2.9	2.9	2.3	2.0
	SS	(mg/ℓ)	5	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	1	2	1	2	2	1
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.0E02	1.4E03	2.2E03	3.3E03	1.3E03	4.9E03	2.2E03	7.0E02	9.5E02	1.3E03	4.9E02	3.3E02	4.9E02	7.0E02	8.4E02	3.3E02	2.3E02	6.2E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.1	1.1				0.88	0.66				0.63	0.79	0.80				0.74	0.69
	全リン	(mg/ℓ)	0.025	0.031				0.034	0.041				0.025	0.030	0.020				0.026	0.014
	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)	0.83	0.82				0.63	0.30				0.18	0.36	0.27				0.23	0.50
	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	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	川辺橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採取時刻	9:00	9:55	15:15	21:10	3:10	10:30	9:35	15:10	21:05	3:10	9:45	8:00	9:20	15:00	21:10	2:50	10:00	9:25
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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)	0.02	0.05				0.02	<0.01				0.02	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01				<0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.82	0.81				0.62	0.29				0.17	0.35	0.26				0.22	0.49
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	<0.01	0.01				0.01	0.03				0.01	0.01	<0.01				0.01	<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)							6.3				5.2	3.7	5.4				8.1	5.3
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)							1.0E00				1.1E00	5.0E00	1.9E00				1.2E00	1.3E00
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)		0.039									0.032						0.020	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	川辺橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13												
	採　取　時　刻		9:20	15:00	21:00	3:00	11:30	10:40												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6												
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴												
	気温	(℃)	1.2	4.7	0.6	-1.1	3.2	5.3												
	水温	(℃)	6.7	7	5.5	5.8	5.7	7.2												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	3	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1												
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	色相		無色	無色	無色	無色	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		7.8	8.2	7.9	7.9	7.5	7.4												
	DO	(mg/ℓ)	10	12	12	12	12	12												
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5												
	COD	(mg/ℓ)	2.1	2.3	2.0	2.1	2.6	2.2												
	SS	(mg/ℓ)	2	2	1	2	2	2												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.7E01	8.0E00	3.3E01	1.5E01	3.4E01	7.9E03*												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.66				0.91	0.87												
	全リン	(mg/ℓ)	0.010				0.016	0.035												
	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)	0.50				0.60	0.47												
	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	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	川辺橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13													
	採　取　時　刻	9:20	15:00	21:00	3:00	11:30	10:40													
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心													
	採　取　水　深 (m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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)	0.04				0.04	0.06													
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01				<0.01	<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.49				0.59	0.46													
	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)	5.8				7.0	5.4													
	塩素量 (‰)																			
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																			
	クロロフィルａ (μg/ℓ)	3.8E00				7.0E00	2.0E00													
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)																			
	アンチモン (mg/ℓ)																			
	ニッケル (mg/ℓ)																			
	クロロホルム (mg/ℓ)																			
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)																			
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)																			
	イソキサチオン (mg/ℓ)																			
	ダイアジノン (mg/ℓ)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)																			
	イソプロチオラン (mg/ℓ)																			
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)																			
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)																			
	プロピザミド (mg/ℓ)																			
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)																			
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)																			
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)																			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)																			
	トルエン (mg/ℓ)																			
	キシレン (mg/ℓ)																			
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)																			
	モリブデン (mg/ℓ)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)																			
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)																			
	全マンガン (mg/ℓ)																			
	ウラン (mg/ℓ)																			
	フェノール (mg/ℓ)																			
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)					0.018														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	霞橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採取時刻	8:00	8:45	14:30	20:15	2:20	9:00	8:45	14:15	20:15	2:20	8:00	6:40	8:30	14:20	20:20	2:15	9:05	8:35
	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	霧雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	12	20.8	19.9	17.3	11.2	20.5	27.8	31.2	24	23.6	29.5	18.8	15.2	21.9	14.7	12	13.8	3.2
	水温 (℃)	12	16.8	17	17.6	17.2	20.5	25.8	26.8	26.5	26.1	30	20.2	18.3	20.5	19.3	18.8	16	7
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)	2.9	4	4	4.1	4.1	4	2.7	2.6	2.6	2.5	2.8	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	色相	黄緑色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	黄緑色	無色	黄緑色	無色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	黄緑色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO (mg/ℓ)	10	9.6	9.9	9.8	9.7	9.0	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	8.9	9.3	9.5	9.7	9.6	10	12
	BOD (mg/ℓ)	1.0	0.7	1.1	1.3	0.8	1.7	<0.5	0.9	0.5	0.6	2.0	1.5	2.1	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9
	COD (mg/ℓ)	3.3	2.8	2.6	2.8	2.8	3.0	3.6	3.2	3.1	3.0	3.5	3.2	3.0	2.8	3.2	3.4	2.6	2.3
	SS (mg/ℓ)	5	3	4	4	4	4	5	5	3	3	3	4	2	2	1	3	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E03*	2.3E03	4.9E03	1.1E03	7.9E03*	7.9E03*	7.9E02	1.3E03	3.5E03	1.3E03	3.3E02	3.3E02	4.6E01	1.3E01	1.1E02	3.1E01	1.7E01	4.9E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.2	1.0				1.0	0.77				0.41	0.81	0.85				0.69	0.71
	全リン (mg/ℓ)	0.030	0.031				0.040	0.081				0.050	0.039	0.037				0.028	0.021
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.026	0.021				0.012	0.003				0.010	0.012	0.004				0.006	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)											ND							
	ジクロロメタン (mg/ℓ)											<0.002							
	四塩化炭素 (mg/ℓ)											<.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)											<.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)											<0.002							
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)											<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)											<.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)											<.0006							
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)											<0.002							
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)											<.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)											<.0002							
	チウラム (mg/ℓ)											<.0006							
	シマジン (mg/ℓ)											<.0003							
	チオベンカルブ (mg/ℓ)											<0.002							
	ベンゼン (mg/ℓ)											<0.001							
	セレン (mg/ℓ)											<0.002							
	ふっ素 (mg/ℓ)											0.10							
	ほう素 (mg/ℓ)											<0.03							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.97	0.83				0.70	0.29				0.05	0.31	0.26				0.21	0.56
	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	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	霞橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採取時刻	8:00	8:45	14:30	20:15	2:20	9:00	8:45	14:15	20:15	2:20	8:00	6:40	8:30	14:20	20:20	2:15	9:05	8:35
	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)											<0.005							
	銅 (mg/ℓ)											<0.01							
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)											0.02							
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)											<0.01							
	クロム (mg/ℓ)											<0.03							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)						<.0006												
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.02	0.01				0.04	0.03				0.07	<0.01	0.03				<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01				<0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.96	0.82				0.69	0.28				0.04	0.30	0.25				0.20	0.55
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.01	0.01				0.02	0.07				0.02	0.02	0.02				0.02	0.01
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)							6.9				6.5	3.6	6.8				6.0	6.4
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)		1.0E00					2.0E00				8.5E00	4.4E00	3.4E00				5.5E00	4.1E00
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)						<0.003												
	アンチモン (mg/ℓ)						<.0005												
	ニッケル (mg/ℓ)						<0.005												
	クロロホルム (mg/ℓ)						<.0006												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)						<0.004												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)						<0.006												
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)						<0.02												
	イソキサチオン (mg/ℓ)						<.0008												
	ダイアジノン (mg/ℓ)						<.0005												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)						<.0003												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)						<0.004												
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)						<0.004												
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)						<0.004												
	プロピザミド (mg/ℓ)						<.0008												
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)						<0.001												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)						<0.002												
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)						<.0008												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)						<.0001												
	トルエン (mg/ℓ)						<0.06												
	キシレン (mg/ℓ)						<0.04												
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)						<0.006												
	モリブデン (mg/ℓ)						<0.01												
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)						<.0002												
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)						<.0001												
	全マンガン (mg/ℓ)						<0.02												
	ウラン (mg/ℓ)						<.0002												
	フェノール (mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.039									0.042						0.025	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	霞橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13												
	採　取　時　刻		8:30	14:20	20:20	2:20	10:40	9:50												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6												
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴												
	気温	(℃)	1.6	4	-0.2	0.8	1.8	4.7												
	水温	(℃)	6.8	7.5	7.3	6.5	5	6.8												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7												
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	色相		無色	無色	無色	無色	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		8.1	8.1	8.2	8.1	7.6	7.6												
	DO	(mg/ℓ)	12	12	12	12	13	12												
	BOD	(mg/ℓ)	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.6												
	COD	(mg/ℓ)	2.7	2.6	2.6	2.5	2.8	2.1												
	SS	(mg/ℓ)	2	1	<1	2	2	1												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.0E03*	1.7E03	1.2E03	9.5E02	4.9E02	1.1E04*												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.71				0.89	0.84												
	全リン	(mg/ℓ)	0.014				0.021	0.023												
	全亜鉛	(mg/ℓ)	<0.001				0.019	0.015												
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)					<0.001													
	全シアン	(mg/ℓ)					ND													
	鉛	(mg/ℓ)					<0.005													
	六価クロム	(mg/ℓ)					<0.02													
	ヒ素	(mg/ℓ)					<0.005													
	総水銀	(mg/ℓ)					<.0005													
	アルキル水銀	(mg/ℓ)					ND													
	PCB	(mg/ℓ)																		
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)					<0.002													
	四塩化炭素	(mg/ℓ)					<.0002													
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)					<.0004													
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)					<0.002													
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)					<0.004													
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)					<.0005													
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)					<.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)					<0.002													
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)					<.0005													
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)					<.0002													
	チウラム	(mg/ℓ)					<.0006													
	シマジン	(mg/ℓ)					<.0003													
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)					<0.002													
	ベンゼン	(mg/ℓ)					<0.001													
	セレン	(mg/ℓ)					<0.002													
	ふっ素	(mg/ℓ)					<0.08													
	ほう素	(mg/ℓ)					0.05													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.56				0.46	0.43												
	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	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	高梁川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	霞橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13												
	採　取　時　刻		8:30	14:20	20:20	2:20	10:40	9:50												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6												
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)					<0.005													
	銅	(mg/ℓ)					<0.01													
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)					0.04													
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)					<0.01													
	クロム	(mg/ℓ)					<0.03													
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.03				<0.01	0.04												
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01				0.01	<0.01												
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.55				0.45	0.42												
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01				<0.01	0.01												
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)	7.0				6.8	5.2												
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	3.3E00				8.0E00	2.8E00												
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)					0.021													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	西川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	河本ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採　取　時　刻		10:40	7:50	10:25	10:30	10:25	10:20	7:50	11:00	9:40	10:20	10:55	10:30						
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		快晴	快晴	曇	雨	晴	晴	霧	晴	曇	雨	曇	晴						
	気温	(℃)	14.2	14.0	19.6	26.0	29.2	28.2	13.0	13.0	9.1	3.5	2.8	10.2						
	水温	(℃)	13.1	15.7	19.8	25.2	29.0	26.6	17.4	15.5	11.5	6.3	5.1	8.1						
	流量	(m^3/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.8	8.4	8.5	9.4 *	9.2 *	8.7 *	8.1	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2						
	DO	(mg/ℓ)	11	10	10	11	9.7	9.6	9.4	9.0	9.9	11	11	11						
	BOD	(mg/ℓ)	0.5	1.3	1.3	1.5	1.1	1.0	0.7	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5						
	COD	(mg/ℓ)	1.3	3.0	2.2	2.7	2.4	2.5	1.6	1.9	2.2	1.5	1.3	1.7						
	SS	(mg/ℓ)	<1	3	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.0E00	2.4E02	4.9E02	7.0E02	4.6E02	3.3E02	3.3E02	1.1E02	3.3E02	1.3E01	2.3E01	2.3E01						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.70	0.64	0.40	0.48	0.36	0.71	0.48	0.48	0.65	0.54	0.67	0.75						
	全リン	(mg/ℓ)	<0.003	0.014	0.017	0.010	0.011	0.010	0.008	<0.003	0.007	0.005	0.005	<0.003						
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン	(mg/ℓ)		ND																
	鉛	(mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀	(mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	PCB	(mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001																
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.58	0.40	0.30	0.13	0.05	0.61	0.41	0.33	0.50	0.46	0.47	0.65						
	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	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	西川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	河本ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		10:40	7:50	10:25	10:30	10:25	10:20	7:50	11:00	9:40	10:20	10:55	10:30						
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
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	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	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						
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.57	0.39	0.29	0.12	0.04	0.60	0.40	0.32	0.49	0.45	0.46	0.64						
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	3.3E00	9.5E00	6.9E00	8.1E00	5.4E00	6.8E00	3.2E00	2.4E00	6.6E00	3.1E00	2.2E00	1.4E00						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	西川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	布原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採　取　時　刻	10:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:45	9:40	9:40	9:35	6:05	12:05	18:20	0:15	10:00	8:00	9:35	10:05	9:40
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採　取　水　深 (m)	0.3	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	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	雨	晴	快晴	霧	曇	曇	霧	晴	曇	みぞれ	曇	晴
	気温 (℃)	12.1	8.8	26.0	22.2	14.9	19.0	25.0	28.0	24.5	12.6	20.6	17.6	13.3	6.8	7.8	4.8	3.1	6.0
	水温 (℃)	8.4	10.5	13.2	15.7	13.0	15.0	19.9	23.1	20.6	14.7	15.7	16.2	15.8	9.3	10.0	5.3	3.1	5.0
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	8.2	8.0	7.8	8.3	8.4	7.9	7.9	7.5	7.4	7.4	7.2
	DO (mg/ℓ)	12	10	9.9	9.8	9.8	10	8.9	9.0	9.2	9.4	10	9.0	9.2	11	11	12	13	12
	BOD (mg/ℓ)	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD (mg/ℓ)	1.3	1.5	2.1	2.1	1.7	1.5	2.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.9	1.7	1.4	1.8	1.4	1.3	0.9
	SS (mg/ℓ)	2	1	1	1	2	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E02	7.0E02	4.9E02	7.9E02	1.4E03*	1.1E03*	2.4E03*	4.9E03*	7.9E03*	4.9E02	3.3E02	4.9E02	9.4E02	4.9E01	2.4E02	1.3E02	4.9E01	4.9E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.88	0.51	0.51	0.57	0.79	0.39	0.65	0.71	0.76	0.37	0.37	0.34	0.34	0.49	0.65	0.63	0.63	0.73
	全リン (mg/ℓ)	0.012	0.018	0.015	0.018	0.018	0.016	0.013	0.013	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	<0.003	0.007	0.006	0.004	<0.003
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	0.001				0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン (mg/ℓ)		ND																
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001																
	セレン (mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.37	0.43	0.33	0.71	0.35	0.35	0.30	0.32	0.32	0.49	0.52	0.49	0.62
	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	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	西川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	布原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	10:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:45	9:40	9:40	9:35	6:05	12:05	18:20	0:15	10:00	8:00	9:35	10:05	9:40
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	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)														0.01				
	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)	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	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	<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)	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.36	0.42	0.32	0.70	0.34	0.34	0.29	0.31	0.31	0.48	0.51	0.48	0.61
	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)	3.9E00	1.2E00	1.1E00	1.1E00	1.9E00	1.0E00	1.9E00	2.1E00	2.1E00	2.1E00	2.2E00	1.9E00	2.2E00	1.4E00	1.7E00	1.1E00	1.1E00	9.0E-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)		0.028																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小坂部川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	小阪部川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		11:20	9:15	11:05	12:15	11:05	10:55	8:30	12:20	10:20	11:00	11:25	11:45						
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		快晴	快晴	曇	雨	曇	晴	霧	晴	曇	晴	曇	雨						
	気温	(℃)	17.0	17.6	20.0	23.5	29.3	28.3	15.1	16.0	10.0	5.8	2.2	9.1						
	水温	(℃)	12.6	16.4	19.1	26.0	28.5	27.1	18.0	16.2	12.0	6.5	5.2	8.0						
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.5	8.0	8.4	9.7 *	9.5 *	9.7 *	8.7 *	7.5	7.4	7.1	7.2	7.0						
	DO	(mg/ℓ)	12	10	10	10	12	13	11	9.1	9.8	9.8	11	11						
	BOD	(mg/ℓ)	1.1	1.2	1.7	3.0 *	1.6	2.0	1.4	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.5						
	COD	(mg/ℓ)	1.3	2.7	2.8	5.0	4.2	4.2	2.9	1.5	1.8	1.4	1.4	2.7						
	SS	(mg/ℓ)	<1	1	2	3	3	4	5	<1	<1	<1	<1	2						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.3E01	4.9E01	2.8E02	4.9E02	4.6E02	7.9E01	4.9E03*	1.3E03*	1.4E02	4.5E00	7.8E00	3.3E01						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.71	0.68	0.50	0.49	0.45	0.51	0.42	0.37	0.50	0.59	0.61	0.93						
	全リン	(mg/ℓ)	0.003	0.017	0.018	0.018	0.013	0.021	0.013	<0.003	0.009	0.004	0.004	<0.003						
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン	(mg/ℓ)		ND																
	鉛	(mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀	(mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	PCB	(mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001																
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.60	0.50	0.35	<0.03	<0.03	0.20	0.22	0.26	0.37	0.43	0.44	0.72						
	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	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小坂部川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	小阪部川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		11:20	9:15	11:05	12:15	11:05	10:55	8:30	12:20	10:20	11:00	11:25	11:45						
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深	(m)	0.3	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)																		
	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.04	0.10						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.59	0.49	0.34	<0.02	<0.02	0.19	0.21	0.25	0.36	0.42	0.43	0.71						
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	2.4E00	5.9E00	9.5E00	1.4E01	1.4E01	1.9E01	1.2E01	2.8E00	2.8E00	1.6E00	1.3E00	1.5E00						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-02	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小坂部川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	勘定橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		11:40	8:45	11:30	12:35	11:25	11:15	8:55	12:45	10:45	12:15	11:50	12:25						
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		快晴	快晴	曇	曇	曇	晴	霧	晴	曇	雪	曇	曇						
	気温	(℃)	17.2	14.5	22.0	25.0	30.8	28.0	14.8	17.0	9.5	4.0	4.1	8.2						
	水温	(℃)	9.2	10.9	16.1	21.1	25.0	22.0	14.7	12.2	11.0	5.0	1.5	5.8						
	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		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		7.6	7.7	7.7	8.0	8.3	8.1	7.8	8.0	7.4	7.3	7.2	7.1						
	DO	(mg/ℓ)	11	10	9.8	9.1	9.2	9.1	9.8	11	11	12	14	12						
	BOD	(mg/ℓ)	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5						
	COD	(mg/ℓ)	1.1	1.9	1.8	2.3	1.8	2.0	1.5	1.6	1.6	1.0	1.3	1.1						
	SS	(mg/ℓ)	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	6.8E00	3.3E03*	7.0E02	1.3E04*	1.3E03*	1.3E04*	7.9E02	1.1E02	7.9E01	3.3E01	4.9E01	3.3E01						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.69	0.78	0.60	0.76	0.73	0.46	0.27	0.40	0.71	0.59	0.64	0.76						
	全リン	(mg/ℓ)	0.007	0.020	0.016	0.015	0.017	0.005	0.005	<0.003	0.006	0.009	0.007	<0.003						
	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)	0.52	0.57	0.44	0.37	0.31	0.45	0.24	0.27	0.65	0.53	0.53	0.62						
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-02	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小坂部川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	勘定橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15					
	採取時刻		11:40	8:45	11:30	12:35	11:25	11:15	8:55	12:45	10:45	12:15	11:50	12:25					
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深	(m)	0.3	0.3	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)																	
	亜鉛	(mg/ℓ)																	
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)																	
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)																	
	クロム	(mg/ℓ)																	
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)																	
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.04	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.51	0.56	0.43	0.36	0.30	0.44	0.23	0.26	0.64	0.52	0.52	0.61					
	有機態窒素	(mg/ℓ)																	
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	ＤＯ飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/ℓ)																	
	塩素量	(‰)																	
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																	
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	1.7E00	1.0E00	1.0E00	2.3E00	1.7E00	9.0E-0	2.5E00	1.4E00	1.5E00	1.0E00	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)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小坂部川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	巌橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採　取　時　刻	11:00	8:15	12:40	18:40	0:40	10:55	11:15	10:40	10:35	8:10	12:45	19:05	0:55	11:25	10:05	10:35	11:40	11:20
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	雨	晴	晴	霧	曇	晴	霧	晴	曇	晴	曇	曇
	気温 (℃)	16.3	15.9	28.0	23.2	15.0	22.0	24.8	30.9	27.8	14.8	21.9	18.3	15.1	13.9	9.5	5.3	3.8	10.0
	水温 (℃)	10.7	14.0	16.2	14.9	14.0	15.8	22.7	26.8	21.1	16.3	18.0	17.8	16.6	14.2	11.1	6.1	5.4	6.9
	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	>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	7.6	7.7	7.9	7.6	7.4	7.7	7.8	8.4	7.8	7.7	8.0	7.7	7.6	7.9	7.3	7.1	7.2	7.2
	DO (mg/ℓ)	12	9.8	9.8	9.8	9.5	9.9	8.6	9.1	9.1	9.3	9.9	9.1	8.9	10	11	12	13	12
	BOD (mg/ℓ)	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	1.6	1.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	<1	2	1	2	1	2	2	2	4	3	3	2	2	<1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.8E00	2.4E03*	7.9E01	7.9E02	4.9E02	2.2E03*	7.9E03*	4.6E03*	3.3E03*	7.9E03*	3.3E03*	2.4E03*	2.8E03*	4.9E02	4.9E02	2.3E01	4.9E01	3.3E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)																		
	全リン (mg/ℓ)																		
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	0.002				<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001				<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン (mg/ℓ)		ND																
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001																
	セレン (mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.53																
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小坂部川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	巌橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	11:00	8:15	12:40	18:40	0:40	10:55	11:15	10:40	10:35	8:10	12:45	19:05	0:55	11:25	10:05	10:35	11:40	11:20
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)																		
	銅 (mg/ℓ)														<0.01				
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)														0.04				
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)														<0.01				
	クロム (mg/ℓ)														<0.03				
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		<0.01																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.52																
	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)		0.044																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	有漢川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	有漢川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	幡見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	11:15	6:40	12:40	18:40	0:40	11:20	11:55	11:10	11:10	6:20	12:20	18:20	0:20	10:55	12:10	10:00	12:30	10:20
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	霧	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
	気温 (℃)	17.8	11.6	26.8	23.8	14.8	23.7	26.0	32.2	32.0	15.0	20.5	18.9	16.3	12.1	11.6	7.5	6.8	10.8
	水温 (℃)	12.5	14.0	21.1	21.5	18.1	18.0	25.1	29.8	25.6	17.2	18.5	18.9	17.4	11.3	10.6	3.9	3.0	6.4
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	8.5	7.8	8.2	7.9	7.7	7.8	8.3	8.6 *	8.6 *	7.8	8.8 *	8.4	7.8	7.9	7.7	8.1	8.4	7.8
	DO (mg/ℓ)	11	10	10	9.2	9.0	10	8.8	9.8	9.2	9.0	10	9.6	9.2	10	11	13	14	13
	BOD (mg/ℓ)	0.6	1.2	0.8	1.0	0.8	0.8	1.8	1.4	1.0	<0.5	1.0	0.8	1.0	0.8	<0.5	1.0	1.6	1.4
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	<1	1	2	2	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.4E02	7.9E03*	2.8E03*	2.4E02	7.9E01	7.0E02	1.3E04*	1.1E03*	7.9E03*	3.3E03*	3.3E03*	4.9E03*	2.4E03*	2.4E02	1.4E03*	1.1E02	7.0E01	9.4E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)																		
	全リン (mg/ℓ)																		
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	0.002				0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン (mg/ℓ)		ND																
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001																
	セレン (mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.22																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.91																
	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	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	有漢川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	有漢川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	幡見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	11:15	6:40	12:40	18:40	0:40	11:20	11:55	11:10	11:10	6:20	12:20	18:20	0:20	10:55	12:10	10:00	12:30	10:20
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)																		
	銅 (mg/ℓ)														<0.01				
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)														0.01				
	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)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		<0.01																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.90																
	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)		0.048																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	神崎橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採　取　時　刻	9:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:10	9:40	9:00	9:20	6:00	12:00	18:00	0:00	9:00	9:25	8:30	9:05	8:50
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	霧	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇
	気温 (℃)	6.6	11.8	26.4	25.9	14.2	20.9	26.4	29.0	27.2	14.3	21.2	18.2	15.9	5.2	7.9	3.1	3.6	4.3
	水温 (℃)	9.8	13.0	17.3	19.5	17.0	19.8	22.8	23.4	22.8	18.5	19.3	19.8	18.0	12.4	12.0	7.7	5.0	5.6
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	8.1	7.8	8.3	8.5	7.8	7.7	8.1	7.9	7.8	7.7	8.6 *	8.8 *	7.9	7.5	7.5	7.9	7.8	7.8
	DO (mg/ℓ)	10	10	11	10	9.2	10	8.6	9.2	8.8	8.6	10	10	8.6	10	10	11	12	12
	BOD (mg/ℓ)	0.8	1.0	1.4	1.2	1.4	1.2	2.0	<0.5	1.2	1.2	0.6	1.4	1.2	0.6	<0.5	0.8	1.8	2.0
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	2	1	1	1	1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E02	1.1E02	4.6E02	7.9E01	2.4E02	3.3E02	3.3E03*	1.3E03*	1.3E03*	1.3E03*	7.0E02	7.0E02	3.3E03*	7.0E02	1.3E03*	4.6E01	1.1E02	1.3E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)																		
	全リン (mg/ℓ)																		
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.003	0.002				0.002	0.001	0.002	0.001	0.001				0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン (mg/ℓ)		ND																
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001																
	セレン (mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.08																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.70																
	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	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	神崎橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	9:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:10	9:40	9:00	9:20	6:00	12:00	18:00	0:00	9:00	9:25	8:30	9:05	8:50
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)																		
	銅 (mg/ℓ)														<0.01				
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)														0.01				
	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)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		<0.01																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.69																
	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)		0.037																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	阿部山橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1													
	採　取　時　刻	9:35	9:45	9:30	8:45	10:20	9:35													
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心													
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間													
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨													
	気温 (℃)	8.9	19.0	27.0	15.7	9.5	2.6													
	水温 (℃)	7.9	14.2	22.6	18.2	14.0	7.4													
	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	7.9	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6													
	DO (mg/ℓ)	11	9.4	6.6 *	6.6 *	10	10													
	BOD (mg/ℓ)	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	1.6													
	COD (mg/ℓ)																			
	SS (mg/ℓ)	4	2	1	2	1	1													
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.5E00	1.4E03*	1.7E02	7.9E01	2.2E02	2.7E01													
	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	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	新成羽川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		10:05	9:00	10:10	10:40	9:55	10:10	8:15	10:00	10:55	9:10	10:00	9:30						
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	霧	晴	晴	薄曇	雨	晴						
	気温	(℃)	14.3	16.5	18.1	22.9	29.1	30.9	15.3	11.0	12.7	5.0	3.0	7.2						
	水温	(℃)	10.4	19.3	19.1	25.7	28.0	27.5	20.0	16.6	14.8	9.8	8.2	8.0						
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		8.9 *	9.6 *	8.3	9.2 *	9.2 *	9.7 *	9.5 *	7.2	7.4	7.8	7.5	8.2						
	DO	(mg/ℓ)	12	13	9.8	10	9.6	13	12	7.4 *	8.0	9.0	10	13						
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	2.0	1.6	1.8	1.4	1.4	1.2	<0.5	<0.5	1.0	1.4	1.8						
	COD	(mg/ℓ)	3.3	3.7	3.4	4.8	3.5	4.6	6.5	3.0	2.6	2.3	2.1	2.9						
	SS	(mg/ℓ)	2	3	1	2	<1	2	7	<1	<1	1	<1	1						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	<1.8E0	7.9E01	1.7E02	2.4E03*	7.0E02	4.9E02	3.3E02	1.3E02	1.1E03*	1.3E02	1.3E02	2.3E01						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.0	0.55	0.73	0.54	0.28	0.64	1.0	0.68	0.76	0.68	0.82	0.80						
	全リン	(mg/ℓ)	0.009	0.018	0.011	<0.003	0.021	0.016	0.032	0.011	0.013	0.023	0.012	0.020						
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン	(mg/ℓ)		ND																
	鉛	(mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀	(mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND																
	PCB	(mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン	(mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001																
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08																
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.80	0.32	0.57	0.30	0.15	0.28	0.45	0.69	0.74	0.69	0.76	0.73						
	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	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	新成羽川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採取時刻		10:05	9:00	10:10	10:40	9:55	10:10	8:15	10:00	10:55	9:10	10:00	9:30						
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
	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						
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	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.04	<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)	0.79	0.31	0.53	0.29	0.14	0.27	0.44	0.68	0.73	0.68	0.75	0.72						
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	1.0E01	1.4E01	7.6E00	1.8E01	5.5E00	1.4E01	5.8E01	3.3E00	1.7E00	1.9E00	4.4E00	5.1E00						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小田川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小田川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	猪原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	10:25	6:40	12:55	18:55	0:55	11:00	10:10	10:25	10:15	6:20	12:20	18:20	0:20	7:10	10:50	10:40	10:55	11:00
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	曇
	気温 (℃)	16.0	11.5	28.1	20.8	13.5	25.4	25.8	33.3	30.0	15.8	25.1	20.1	15.3	6.1	12.0	7.9	6.1	12.4
	水温 (℃)	13.2	14.1	19.5	20.0	17.2	16.7	24.3	27.3	25.5	17.5	19.6	19.7	18.3	11.6	10.1	6.1	6.4	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	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	8.0	7.9	8.2	8.1	7.7	7.8	8.2	8.1	8.2	7.4	8.4	7.9	7.7	7.4	7.8	7.9	7.7	7.9
	DO (mg/ℓ)	11	9.6	10	9.6	8.8	10	8.8	9.6	9.6	8.0	11	9.6	8.2	9.0	11	13	12	13
	BOD (mg/ℓ)	0.6	1.8	1.8	1.2	1.0	1.0	2.0	0.6	1.6	<0.5	0.6	1.2	1.4	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E01	3.3E03*	2.4E02	1.1E02	1.7E02	2.4E04*	1.3E03*	1.7E03*	7.9E03*	2.4E04*	1.1E03*	1.7E03*	2.4E04*	3.3E02	7.9E02	1.1E02	1.7E02	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)	0.002	0.001				0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001				0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン (mg/ℓ)		ND																
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001																
	セレン (mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.08																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.0																
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	小田川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小田川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	猪原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	10:25	6:40	12:55	18:55	0:55	11:00	10:10	10:25	10:15	6:20	12:20	18:20	0:20	7:10	10:50	10:40	10:55	11:00
	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)														<0.01				
	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)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		<0.01																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.0																
	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)		0.029																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	小田川下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小田川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	三谷橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1												
	採　取　時　刻		9:25	11:40	9:30	5:15	10:00	10:00												
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心												
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	薄曇												
	気温	(℃)	15.0	24.6	31.5	14.8	13.0	6.5												
	水温	(℃)	13.1	18.7	30.4	20.0	10.7	6.1												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色												
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	8.0												
	DO	(mg/ℓ)	9.4	9.4	6.4	8.4	10	13												
	BOD	(mg/ℓ)	3.8 *	2.2	0.6	0.8	0.6	5.0 *												
	COD	(mg/ℓ)																		
	SS	(mg/ℓ)	4	6	<1	1	3	3												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E05*	3.3E03	4.9E03	4.6E04*	4.9E05*	3.3E06*												
	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	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小田川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日	4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採　取　時　刻	9:30	10:30	15:40	21:35	3:40	11:15	10:05	15:25	21:35	3:30	10:10	8:30	9:45	15:15	21:35	3:15	10:30	9:50
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採　取　水　深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	13.8	22.9	21.5	13.5	11	26	30.8	30.7	23.5	21.8	34	22	18.5	22.1	13.8	11	16.3	2.3
	水温 (℃)	12	19.5	20.5	20	18	23.2	26.8	27.3	26.7	25.9	29.8	21	16.8	21	19.3	17.5	13.5	5
	流量 (㎥/ｓ)																		
	全水深 (m)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	92	>100	>100	43	>100	96	77	>100	>100	>100	>100
	色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	黄緑色	黄色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄色	黄色	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																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	ｐＨ	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9
	ＤＯ (mg/ℓ)	10	8.8	8.8	8.5	8.4	8.3	7.1	7.3	6.4	5.5	6.3	8.5	9.2	10	9.1	8.4	9.8	12
	ＢＯＤ (mg/ℓ)	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	1.6	0.6	0.6	0.5	0.6	3.2 *	1.2	4.0 *	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	ＣＯＤ (mg/ℓ)	4.1	3.6	3.5	3.4	3.8	4.1	4.7	4.4	4.0	4.1	6.3	3.8	3.5	3.5	3.6	3.9	3.3	2.8
	ＳＳ (mg/ℓ)	5	7	7	6	8	9	4	7	5	4	7	4	3	4	4	4	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.3E05*	7.0E04*	4.9E04*	4.9E04*	7.9E04*	3.1E04*	2.2E03	2.3E03	1.1E03	3.3E03	3.1E02	1.7E04*	1.3E04*	4.3E03	1.4E04*	3.5E04*	1.1E04*	9.2E04*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.5	1.7				1.5	1.1				0.74	1.1	1.0				1.0	1.4
	全リン (mg/ℓ)	0.060	0.076				0.10	0.19				0.19	0.094	0.12				0.080	0.075
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.003	0.004				0.007	0.004				0.003	0.003	0.004				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)											0.007							
	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)											0.36							
	ほう素 (mg/ℓ)											<0.03							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.1	1.3				1.0	0.30				<0.03	0.50	0.28				0.29	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	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小田川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採取月日	4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20
	採取時刻	9:30	10:30	15:40	21:35	3:40	11:15	10:05	15:25	21:35	3:30	10:10	8:30	9:45	15:15	21:35	3:15	10:30	9:50
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)											<0.005							
	銅 (mg/ℓ)											<0.01							
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)											0.02							
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)											<0.01							
	クロム (mg/ℓ)											<0.03							
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)																		
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.03	0.03				0.04	0.04				0.03	0.04	0.04				<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.01	0.01				0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.01
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.1	1.3				1.0	0.29				<0.02	0.49	0.27				0.28	0.59
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.03	0.05				0.07	0.17				0.13	0.08	0.07				0.06	0.06
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)							7.7				6.3	6.4	8.6				9.8	11
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)		2.1E00					1.8E00				3.9E01	1.8E00	2.4E00				2.3E00	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)		0.055									0.058						0.035	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小田川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13												
	採　取　時　刻		9:50	15:20	21:30	3:25	11:50	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	0.1	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	晴	曇	曇	晴												
	気温	(℃)	2	3.9	0.5	-0.2	4.8	7.5												
	水温	(℃)	4.9	7	5.2	4.1	5.8	7.5												
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6												
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
	色相		無色	無色	無色	無色	黄緑色	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		7.9	8.6 *	8.1	7.9	7.6	7.5												
	DO	(mg/ℓ)	12	14	12	12	12	12												
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	0.8												
	COD	(mg/ℓ)	3.1	3.4	3.1	3.2	3.3	3.3												
	SS	(mg/ℓ)	2	2	<1	2	1	5												
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.4E05*	1.6E05*	1.6E05*	5.4E04*	3.7E05*	2.8E05*												
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.2				1.2	1.4												
	全リン	(mg/ℓ)	0.051				0.048	0.070												
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.005				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)					0.09													
	ほう素	(mg/ℓ)					0.03													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.83				1.0	1.0												
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)					<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	小田川	採水機関	国土交通省
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所

	採　取　月　日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13												
	採　取　時　刻		9:50	15:20	21:30	3:25	11:50	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1												
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)					<0.005													
	銅	(mg/ℓ)					<0.01													
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)					0.06													
	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				0.03	0.07												
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.02				0.02	0.02												
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.81				0.99	0.98												
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.03				0.02	0.05												
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)	13				9.4	7.4												
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	5.4E00				5.0E00	5.2E00												
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)					0.028													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	美山川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	美山川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	栄橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採　取　時　刻	9:45	6:05	12:20	18:20	0:20	10:00	9:35	9:50	9:40	6:50	12:55	18:55	0:55	6:35	10:15	9:25	10:20	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	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採　取　水　深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	霧	晴	晴	晴	曇	晴
	気温 (℃)	15.0	11.0	28.0	23.7	15.2	23.0	28.5	32.5	30.0	17.5	24.4	20.8	15.9	3.5	11.6	7.0	6.2	13.4
	水温 (℃)	11.2	15.0	22.1	23.5	19.0	17.6	25.1	27.4	25.0	17.5	20.1	20.0	18.0	10.0	10.0	4.9	4.4	7.2
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.8	7.7	7.7	7.9	7.4	7.5	7.7	7.9	7.6	7.3	8.4	7.8	7.2	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5
	DO (mg/ℓ)	11	8.8	10	10	7.4 *	9.8	8.2	8.8	9.4	8.0	11	9.6	8.2	9.4	10	12	14	12
	BOD (mg/ℓ)	0.6	1.4	1.2	1.6	1.0	1.8	1.4	0.8	1.6	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1.4	1.4	1.2
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	1	3	2	3	2	4	<1	1	1	2	<1	1	3	4	2	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.2E03*	4.9E03*	1.3E04*	1.7E03*	4.6E02	7.9E02	4.9E03*	1.3E04*	2.2E04*	7.9E03*	3.3E03*	3.3E03*	2.8E03*	2.2E03*	7.9E03*	4.9E02	3.3E02	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)	0.001	0.002				0.003	0.002	0.005	0.003	0.001				0.006	0.002	0.004	0.002	0.009
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン (mg/ℓ)		ND																
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001																
	セレン (mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.22																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.91																
	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	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	美山川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	美山川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	栄橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	9:45	6:05	12:20	18:20	0:20	10:00	9:35	9:50	9:40	6:50	12:55	18:55	0:55	6:35	10:15	9:25	10:20	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	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)														0.07				
	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)		0.90																
	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)		0.063																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0016	地点統一番号	33-202-01	類型(達成期間)		水 域 名	佐伏川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	佐伏川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	井倉野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15						
	採　取　時　刻		11:45	7:40	11:55	12:55	11:40	11:50	7:00	12:05	12:50	10:30	12:05	10:40						
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	霧	晴	曇	薄曇	曇	晴						
	気温	(℃)	18.5	13.2	21.6	25.0	32.4	30.0	14.2	12.0	10.8	4.6	5.4	8.8						
	水温	(℃)	10.5	13.9	12.0	23.3	27.1	23.0	15.5	10.5	10.5	3.6	2.0	6.1						
	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						
	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		8.8	8.3	8.4	8.6	8.5	8.5	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3						
	ＤＯ	(mg/ℓ)	12	10	10	8.2	8.8	9.0	10	11	10	13	14	12						
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	<0.5	0.8	1.2	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	1.2						
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)																		
	ＳＳ	(mg/ℓ)	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.3E01	9.4E02	3.3E02	4.9E03	4.9E02	3.3E03	1.7E03	4.9E02	1.3E02	1.1E02	7.9E01	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	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (イ)	水 域 名	里見川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	里見川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	鴨方川合流点	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	11:40	7:55	13:55	19:55	1:55	9:25	11:30	11:45	11:50	7:20	13:25	19:25	1:25	8:25	9:20	11:50	12:30	9:35
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	20.0	18.0	28.0	18.8	14.8	20.5	28.8	35.4	34.2	19.0	25.5	20.5	16.9	8.0	11.4	8.3	7.1	10.5
	水温 (℃)	19.5	20.7	23.0	23.3	22.2	19.3	27.4	32.4	29.0	18.5	22.0	20.7	19.1	11.3	10.8	8.0	9.6	9.1
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	黄褐色	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	9.0 *	8.1	8.2	8.3	8.3	7.6	8.4	9.2 *	8.4	7.5	8.7 *	7.7	7.5	7.8	7.8	8.2	8.1	7.8
	DO (mg/ℓ)	15	9.4	9.6	11	10	9.0	9.8	13	9.4	8.8	10	8.4	8.2	11	11	13	13	12
	BOD (mg/ℓ)	2.4	1.2	3.8	2.4	2.6	2.4	3.4	4.2	2.6	1.4	2.0	2.0	6.2	1.4	1.4	3.2	5.0	3.4
	COD (mg/ℓ)																		
	SS (mg/ℓ)	3	2	3	3	2	4	4	6	3	2	2	2	3	2	<1	2	5	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.3E03	1.3E04	1.3E04	1.1E03	1.1E03	7.9E02	3.3E03	1.3E04	7.9E03	2.4E04	1.7E04	2.4E04	2.4E03	7.9E03	4.9E04	3.3E02	1.3E03	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)	0.016	0.011				0.006	0.007	0.004	0.004	0.004				0.007	0.007	0.013	0.018	0.006
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<.0003																
	全シアン (mg/ℓ)		ND																
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005																
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02																
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005																
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005																
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND																
	PCB (mg/ℓ)		ND																
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002																
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006																
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002																
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006																
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003																
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002																
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001																
	セレン (mg/ℓ)		<0.002																
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.23																
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.6																
	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	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (イ)	水 域 名	里見川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域			河 川 名	里見川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	鴨方川合流点	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
	採取時刻	11:40	7:55	13:55	19:55	1:55	9:25	11:30	11:45	11:50	7:20	13:25	19:25	1:25	8:25	9:20	11:50	12:30	9:35
	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)														0.12				
	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)		0.11																
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.5																
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)																		
	アンチモン (mg/ℓ)																		
	ニッケル (mg/ℓ)																		
	クロロホルム (mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)																		
	イソキサチオン (mg/ℓ)																		
	ダイアジノン (mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン (mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)																		
	プロピザミド (mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)																		
	トルエン (mg/ℓ)																		
	キシレン (mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)																		
	モリブデン (mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)																		
	全マンガン (mg/ℓ)																		
	ウラン (mg/ℓ)																		
	フェノール (mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)																		