公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (ハ)	水 域 名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	比丘尼橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	12:30	12:30	8:10	14:20	20:25	2:25	12:20	11:30	12:00	12:55	6:00	12:10	18:15	0:20	11:40	11:40	11:35	11:20
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	ひょう
	気温 (℃)	18.5	23.0	25.0	27.0	22.0	22.0	32.5	33.5	30.0	23.0	5.0	16.5	12.0	9.0	5.5	4.5	7.5	4.5
	水温 (℃)	15.5	22.0	27.0	30.5	28.5	27.0	31.0	30.0	29.0	20.5	11.0	13.5	13.0	12.0	8.0	4.5	5.5	9.0
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	29	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	黄褐色	無色	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
	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	7.1	7.6	7.5	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
	DO (mg/ℓ)	10	7.6	6.8	10	7.8	6.2	7.4	6.8	6.2	7.4	7.4	9.4	10	9.2	10	12	12	10
	BOD (mg/ℓ)	2.8	4.0 *	2.0	1.4	1.8	1.2	1.6	1.2	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	2.2	2.6	3.6 *	3.6 *
	COD (mg/ℓ)	5.3	7.9	5.9	6.2	6.5	4.7	6.1	5.3	7.4	5.0	4.7	4.8	4.5	4.8	5.7	4.7	6.5	5.8
	SS (mg/ℓ)	5	12	10	11	12	6	7	8	8	3	2	1	3	2	1	1	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7.9E03*	3.3E04*	1.3E04*	1.3E04*	1.3E04*	7.9E03*	4.6E04*	3.3E04*	1.7E04*	2.4E04*	7.9E03*	2.4E03	4.9E03	7.9E03*	1.4E03	4.9E02	7.9E02	4.9E03
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.6	2.0	1.3				1.0	1.0	1.8	1.7	1.7				1.7	1.9	2.6	2.1
	全リン (mg/ℓ)	0.17	0.33	0.23				0.23	0.19	0.29	0.18	0.17				0.15	0.14	0.20	0.19
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.017					0.006				0.013					0.005		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	全シアン (mg/ℓ)		ND								ND								
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02								<0.02								
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND								ND								
	PCB (mg/ℓ)		ND								ND								
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004								<.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004								<0.004								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003								<.0003								
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	セレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.15								0.17								
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03								0.03								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.0	0.83	0.69				0.55	0.56	0.88	1.0	1.1				1.1	1.0	1.2	1.0
	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	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (ハ)	水 域 名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	比丘尼橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻		12:30	12:30	8:10	14:20	20:25	2:25	12:20	11:30	12:00	12:55	6:00	12:10	18:15	0:20	11:40	11:40	11:35	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								<0.01								
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)		0.17								0.10								
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)		0.06								0.01								
	クロム	(mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.25	0.28	0.15				0.01	0.03	0.04	0.13	0.10				0.12	0.42	0.61	0.47
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.06	0.11	0.09				0.03	0.03	0.10	0.09	0.08				0.04	0.03	0.05	0.06
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.97	0.72	0.60				0.52	0.53	0.78	1.0	1.1				1.1	1.0	1.2	0.97
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.13	0.22	0.18				0.18	0.14	0.22	0.14	0.15				0.11	0.10	0.13	0.12
	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)		1.2E01					1.0E01		1.9E01							1.6E00		
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	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (ハ)	水 域 名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻		10:15	8:45	6:00	12:00	18:00	0:00	8:55	8:45	8:45	9:05	7:10	13:20	19:45	1:35	8:55	8:50	8:50	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	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	18.5	21.5	20.0	29.5	26.5	22.0	28.5	33.5	29.0	20.0	6.0	15.5	11.0	9.0	5.5	3.5	2.0	5.9
	水温	(℃)	15.0	22.5	28.0	30.0	29.5	28.5	29.0	31.0	29.5	20.0	12.0	15.0	13.0	13.0	9.0	3.0	4.5	10.6
	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		7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.9	7.8	7.7	7.5	7.8	7.6	7.4
	DO	(mg/ℓ)	10	7.6	6.8	8.6	8.8	6.8	7.0	7.0	5.8	6.6	9.4	10	10	9.6	8.8	13	13	8.8
	BOD	(mg/ℓ)	2.4	2.8	1.8	1.8	2.4	2.2	<0.5	1.8	1.4	1.8	0.8	1.6	2.2	1.8	3.4 *	2.6	6.2 *	3.8 *
	COD	(mg/ℓ)	4.7	6.5	5.8	6.0	5.9	5.1	5.6	5.5	5.6	5.4	4.3	4.4	4.5	5.0	5.7	5.0	8.3	7.3
	SS	(mg/ℓ)	6	10	14	10	10	14	7	7	8	4	4	3	2	4	2	1	3	11
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E03	1.3E04*	7.0E04*	1.3E04*	4.9E03	7.9E03*	4.9E04*	2.2E04*	4.9E03	4.9E04*	1.1E03	7.9E02	3.3E03	1.7E03	4.9E03	7.9E02	1.3E03	4.9E02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.2	1.1	1.2				1.0	0.82	1.2	1.3	1.1				1.6	1.6	2.0	1.7
	全リン	(mg/ℓ)	0.095	0.18	0.20				0.16	0.18	0.19	0.12	0.12				0.13	0.12	0.16	0.15
	全亜鉛	(mg/ℓ)		0.007					0.005				0.008					0.004		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	全シアン	(mg/ℓ)		ND								ND								
	鉛	(mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02								<0.02								
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	総水銀	(mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	アルキル水銀	(mg/ℓ)		ND								ND								
	PCB	(mg/ℓ)		ND								ND								
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004								<.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004								<0.004								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	チウラム	(mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	シマジン	(mg/ℓ)		<.0003								<.0003								
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ふっ素	(mg/ℓ)		0.13								0.12								
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.82	0.49	0.56				0.58	0.36	0.47	0.89	0.77				1.1	1.0	0.91	0.82
	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	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (ハ)	水 域 名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻		10:15	8:45	6:00	12:00	18:00	0:00	8:55	8:45	8:45	9:05	7:10	13:20	19:45	1:35	8:55	8:50	8:50	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								<0.01								
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)		0.06								0.06								
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)		<0.01								<0.01								
	クロム	(mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.12	0.14	0.14				0.02	0.01	0.02	0.04	0.06				0.20	0.20	0.36	0.24
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.03	0.04	0.04				0.02	0.02	0.03	0.03	0.03				0.04	0.03	0.05	0.04
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.79	0.45	0.52				0.56	0.34	0.44	0.86	0.74				1.1	1.0	0.86	0.78
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.08	0.08	0.14				0.11	0.11	0.03	0.07	0.08				0.08	0.07	0.07	0.06
	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)		2.2E01					2.5E01		1.7E01							2.8E00		
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)							<0.003											
	アンチモン	(mg/ℓ)							<.0005											
	ニッケル	(mg/ℓ)							<0.005											
	クロロホルム	(mg/ℓ)							<.0006											
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)							<.0040											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)							<.0060											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)							<0.02											
	イソキサチオン	(mg/ℓ)							<.0008											
	ダイアジノン	(mg/ℓ)							<.0005											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)							<.0003											
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)							<0.004											
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)							<0.004											
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)							<0.004											
	プロピザミド	(mg/ℓ)							<.0008											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)							<0.001											
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)							<0.002											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)							<.0008											
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)							<.0001											
	トルエン	(mg/ℓ)							<0.06											
	キシレン	(mg/ℓ)							<0.04											
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)							<0.006											
	モリブデン	(mg/ℓ)							<0.01											
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)							<.0002											
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)							<.0001											
	全マンガン	(mg/ℓ)							0.03											
	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)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (ハ)	水 域 名	足守川上流	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	高塚橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	12:00	11:50	7:45	13:55	19:55	1:55	10:35	10:55	11:25	12:15	5:40	11:45	17:45	0:05	11:15	11:10	11:00	10:45
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	気温 (℃)	21.5	22.0	23.0	27.0	22.0	21.0	33.0	34.5	31.0	24.5	4.0	15.0	11.5	8.5	5.5	6.0	6.0	6.1
	水温 (℃)	13.5	22.5	23.0	30.0	28.0	28.0	29.0	29.5	26.0	21.0	13.0	11.0	16.0	15.0	9.5	9.0	6.5	12.0
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	18	>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	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.6	8.6 *	7.2	8.8 *	8.2	8.1	7.7	7.4	7.4	7.5	7.1	7.2	7.4	7.2	7.9	7.6	8.2	7.2
	DO (mg/ℓ)	10	8.8	7.0 *	11	8.2	7.2 *	7.6	7.0 *	10	8.0	4.8 *	6.8 *	10	7.0 *	11	10	14	9.2
	BOD (mg/ℓ)	1.6	1.8	1.8	1.6	3.6 *	2.4 *	<0.5	2.6 *	8.0 *	1.0	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.8	0.6	2.8 *	1.6
	COD (mg/ℓ)	3.5	6.3	4.3	5.9	7.7	7.2	5.0	5.7	10	3.1	2.6	2.7	2.7	2.6	4.4	3.0	4.2	2.3
	SS (mg/ℓ)	1	2	2	3	8	7	5	4	9	<1	2	1	1	1	<1	1	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E02	2.4E03*	4.9E03*	7.9E03*	7.9E03*	4.9E03*	7.9E03*	1.7E04*	4.9E04*	3.3E03*	4.9E02	7.9E02	2.3E02	3.3E03*	2.8E03*	2.3E02	4.6E01	2.1E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	0.99	0.67	0.58				1.0	0.47	1.3	0.60	0.38				0.92	0.39	0.71	0.37
	全リン (mg/ℓ)	0.060	0.082	0.086				0.18	0.15	0.20	0.092	0.056				0.057	0.029	0.038	0.035
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.004					0.002				0.006					0.001		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	全シアン (mg/ℓ)		ND								ND								
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02								<0.02								
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND								ND								
	PCB (mg/ℓ)		ND								ND								
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004								<.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004								<0.004								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003								<.0003								
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	セレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.39								0.42								
	ほう素 (mg/ℓ)		0.04								0.05								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.79	0.12	0.28				0.68	<0.03	<0.03	0.31	0.23				0.74	0.29	0.41	0.20
	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	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (ハ)	水 域 名	足守川上流	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	高塚橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻		12:00	11:50	7:45	13:55	19:55	1:55	10:35	10:55	11:25	12:15	5:40	11:45	17:45	0:05	11:15	11:10	11:00	10:45
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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								<0.01								
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)		0.09								0.06								
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)		0.02								0.04								
	クロム	(mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.01	0.05	0.05				<0.01	0.01	0.02	0.03	0.01				<0.01	0.03	0.05	0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.01	0.02	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)	0.78	0.10	0.27				0.67	<0.02	<0.02	0.30	0.22				0.73	0.28	0.40	0.19
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.04	0.05	0.04				0.15	0.07	0.05	0.07	0.03				0.04	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)		2.9E00					9.9E00		1.0E02							2.7E00		
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	足守川下流	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	入江橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	11:40	11:05	7:25	13:30	19:30	1:30	11:05	10:30	11:00	11:30	6:15	12:25	18:45	0:35	10:45	10:40	10:30	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	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	19.0	20.5	22.0	27.0	22.5	22.0	33.0	34.0	32.5	24.0	5.0	15.0	12.0	9.0	5.0	5.0	7.0	6.9
	水温 (℃)	15.0	22.0	27.0	30.5	29.5	28.0	29.0	30.5	28.5	20.0	10.5	13.0	13.0	12.5	8.0	3.0	5.0	10.2
	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	14	>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	黄褐色	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	7.7	7.8	7.5	7.7	8.1	7.9	7.7	7.8	7.4	8.0	8.0	8.1	8.6 *	8.7 *	7.9	7.9	7.8	7.6
	DO (mg/ℓ)	11	8.0	8.0	8.4	9.4	8.4	8.0	7.4	6.6	8.0	9.6	11	12	11	11	13	12	10
	BOD (mg/ℓ)	1.8	1.6	<0.5	0.6	1.4	0.8	<0.5	1.4	0.8	1.0	1.4	<0.5	0.6	<0.5	3.4 *	1.6	1.8	1.8
	COD (mg/ℓ)	3.4	5.0	4.0	4.4	4.4	4.2	3.8	3.5	3.7	3.6	3.3	2.9	3.1	2.9	7.3	3.1	3.5	3.7
	SS (mg/ℓ)	3	4	5	5	10	5	7	2	2	3	2	1	1	1	30 *	1	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E03	7.9E02	1.7E03	2.8E03	1.7E03	7.9E03*	4.9E03	4.9E03	4.9E03	7.9E02	7.9E02	4.6E02	3.3E02	3.3E02	7.9E03*	1.4E01	2.3E01	7.9E01
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.0	0.56	0.65				0.84	0.50	0.94	1.1	0.81				1.8	1.1	1.0	1.1
	全リン (mg/ℓ)	0.075	0.10	0.11				0.11	0.10	0.13	0.079	0.081				0.21	0.044	0.18	0.37
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.005					0.003				0.002					0.002		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	全シアン (mg/ℓ)		ND								ND								
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02								<0.02								
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND								ND								
	PCB (mg/ℓ)		ND								ND								
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004								<.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004								<0.004								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003								<.0003								
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	セレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.16								0.18								
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.73	0.12	0.39				0.62	0.31	0.39	1.0	0.62				1.2	1.0	0.69	0.65
	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	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	足守川下流	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	入江橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻		11:40	11:05	7:25	13:30	19:30	1:30	11:05	10:30	11:00	11:30	6:15	12:25	18:45	0:35	10:45	10:40	10:30	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								<0.01								
	亜鉛	(mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)		0.13								0.10								
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)		0.07								0.01								
	クロム	(mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.04	0.05	0.05				<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01				0.07	0.02	0.07	0.12
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.01				<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				0.03	0.01	0.01	0.02
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.72	0.11	0.38				0.61	0.30	0.38	1.0	0.61				1.2	0.99	0.68	0.63
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.04	0.07	0.09				0.09	0.09	0.10	0.05	0.05				0.11	0.02	0.03	0.05
	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)		4.3E00					5.5E00		2.8E00							4.1E00		
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	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水 域 名	相生川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/19	5/19	6/12	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	12/15	1/19	2/16	3/16						
	採取時刻		10:25	9:00	6:10	9:15	9:05	9:00	9:30	7:15	9:15	9:10	9:05	9:05						
	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	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	(℃)	19.0	21.0	21.0	30.0	31.5	29.5	21.0	6.0	5.0	3.0	1.5	5.5						
	水温	(℃)	13.5	20.5	28.5	28.0	30.0	28.0	20.0	12.5	8.5	3.0	3.5	8.3						
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.9	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.3						
	DO	(mg/ℓ)	8.4	5.8	9.8	5.8	5.2	4.6	7.0	8.8	7.0	12	9.6	8.2						
	BOD	(mg/ℓ)	1.2	2.6	1.8	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	1.8	2.0	2.4	2.8						
	COD	(mg/ℓ)	3.5	4.8	5.4	3.4	3.7	4.9	4.3	3.8	5.4	3.1	4.8	4.3						
	SS	(mg/ℓ)	2	2	11	3	4	4	5	3	1	<1	1	6						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E03	7.9E03	2.8E03	1.7E04	7.9E03	1.3E04	1.1E04	2.4E03	3.3E03	3.3E03	3.3E02	2.4E03						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.0	1.0	0.94	0.82	0.99	1.3	1.1	0.76	1.5	0.85	1.2	1.3						
	全リン	(mg/ℓ)	0.081	0.10	0.20	0.10	0.10	0.11	0.11	0.086	0.12	0.044	0.10	0.092						
	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)	0.69	0.41	0.37	0.51	0.38	0.56	0.70	0.49	0.96	0.65	0.66	0.85						
	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	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水 域 名	相生川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水域			河 川 名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採　取　月　日		4/19	5/19	6/12	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	12/15	1/19	2/16	3/16						
	採　取　時　刻		10:25	9:00	6:10	9:15	9:05	9:00	9:30	7:15	9:15	9:10	9:05	9:05						
	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)	0.10	0.20	0.18	0.03	0.03	0.01	0.10	0.04	0.24	0.06	0.18	0.18						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.01	0.03	0.03						
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.67	0.38	0.34	0.50	0.36	0.54	0.66	0.47	0.90	0.64	0.63	0.82						
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.05	0.07	0.14	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.08	0.02	0.04	0.04						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/ℓ)																		
	塩素量	(‰)																		
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)																		
	アンチモン	(mg/ℓ)																		
	ニッケル	(mg/ℓ)																		
	クロロホルム	(mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)																		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)																		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)																		
	プロピザミド	(mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ)																		
	トルエン	(mg/ℓ)																		
	キシレン	(mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/ℓ)																		
	モリブデン	(mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)																		
	全マンガン	(mg/ℓ)																		
	ウラン	(mg/ℓ)																		
	フェノール	(mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	倉敷市
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	下灘橋	分析機関	倉敷市環境監視センター

	採 取 月 日		4/ 7	5/ 6	6/ 3	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/14	11/11	12/ 1	1/13	2/24	3/10						
	採 取 時 刻		10:55	11:53	11:40	11:45	11:10	12:00	11:45	12:15	12:10	11:43	10:55	11:17						
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採 取 水 深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴						
	気温	(℃)	12.6	28.8	28.0	30.2	33.1	32.3	25.8	15.7	18.1	7.0	14.2	9.5						
	水温	(℃)	14.9	21.7	24.0	23.4	29.2	29.0	23.0	13.6	11.8	5.1	10.4	8.5						
	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		黄色	緑色	黄色	黄色	黄緑色	黄緑色	灰色	黄色	灰色	黄褐色	灰緑色	灰緑色						
	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		7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9						
	DO	(mg/ℓ)	8.1	7.5	7.8	8.5	5.5	6.4	8.3	9.1	9.5	12	10	11						
	BOD	(mg/ℓ)	1.6	1.5	1.1	0.8	<0.5	1.5	5.6 *	0.6	0.6	0.9	1.7	0.9						
	COD	(mg/ℓ)	3.4	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	2.8	2.7	2.3	3.3	2.9						
	SS	(mg/ℓ)	1	3	4	4	1	5	4	1	2	<1	3	2						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.5E04			3.3E04				3.3E03		4.9E02								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	0.82	0.84	0.89	0.84	0.67	0.66	1.3	1.0	1.0	1.1	0.91	0.94						
	全リン	(mg/ℓ)	0.050	0.072	0.052	0.078	0.090	0.051	0.11	0.12	0.072	0.058	0.069	0.098						
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)				<0.001					<0.001									
	全シアン	(mg/ℓ)				ND					ND									
	鉛	(mg/ℓ)				<0.005					<0.005									
	六価クロム	(mg/ℓ)				<0.02					<0.02									
	ヒ素	(mg/ℓ)				<0.005					<0.005									
	総水銀	(mg/ℓ)				<.0005					<.0005									
	アルキル水銀	(mg/ℓ)				ND					ND									
	PCB	(mg/ℓ)				ND					ND									
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002					<.0002											
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004					<.0004											
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004					<0.004											
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005					<.0005											
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006					<.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005					<.0005											
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002					<.0002											
	チウラム	(mg/ℓ)			<.0006					<.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)			<.0003					<.0003										
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)			<0.002					<0.002										
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001					<0.001											
	セレン	(mg/ℓ)				<0.002					<0.002									
	ふっ素	(mg/ℓ)				0.09					0.18									
	ほう素	(mg/ℓ)				<0.03					<0.03									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.50			0.63			0.75	0.90		0.71		0.75						
	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	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	倉敷市
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	下灘橋	分析機関	倉敷市環境監視センター

	採取月日	4/ 7	5/ 6	6/ 3	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/14	11/11	12/ 1	1/13	2/24	3/10						
	採取時刻	10:55	11:53	11:40	11:45	11:10	12:00	11:45	12:15	12:10	11:43	10:55	11:17						
	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)			<.0006					<.0006										
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.10			0.06			0.11	0.05		0.07		0.10						
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.01			0.01			0.12	0.02		0.02		0.03						
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.49			0.62			0.63	0.88		0.69		0.72						
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.06			0.06			0.10	0.16		0.06		0.09						
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	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)		<.0006					<.0006											
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<.0040					<.0040											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)		<.0060					<.0060											
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02					<0.02											
	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)		<0.06					<0.06											
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04					<0.04											
	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	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	倉敷市
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター

	採取月日		4/ 7	5/ 6	6/ 3	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/14	11/11	12/ 1	1/13	2/24	3/10						
	採取時刻		10:40	11:39	11:30	11:30	11:00	11:48	11:09	12:04	11:55	11:23	11:00	11:03						
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴						
	気温	(℃)	11.0	27.9	28.1	32.0	33.0	34.9	25.3	14.1	14.8	6.6	14.2	9.0						
	水温	(℃)	15.9	23.4	25.4	26.8	30.9	30.6	24.1	13.0	11.7	4.9	11.1	8.2						
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	>30	27	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		緑褐色	灰緑色	灰色	黄褐色	緑褐色	黄色	緑褐色	黄色	黄色	黄褐色	黄色	灰緑色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.1	7.6	8.2	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2	7.9	7.9						
	DO	(mg/ℓ)	9.5	9.5	9.4	8.3	8.8	7.5	9.6	9.4	11	13	10	11						
	BOD	(mg/ℓ)	2.1	3.1	2.3	1.7	2.6	1.9	1.8	2.5	1.2	2.0	2.6	2.1						
	COD	(mg/ℓ)	4.2	4.8	4.1	4.5	4.7	4.5	6.3	3.5	3.8	3.4	4.4	4.0						
	SS	(mg/ℓ)	2	5	8	8	6	6	10	5	5	1	6	10						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.3E03			1.7E04				3.3E03		7.9E02								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.2	0.98	1.0	1.0	0.80	0.79	1.6	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4						
	全リン	(mg/ℓ)	0.11	0.11	0.12	0.11	0.13	0.088	0.087	0.10	0.10	0.10	0.12	0.15						
	全亜鉛	(mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.006	0.006	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.009						
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)				<0.001					<0.001									
	全シアン	(mg/ℓ)				ND					ND									
	鉛	(mg/ℓ)				<0.005					<0.005									
	六価クロム	(mg/ℓ)				<0.02					<0.02									
	ヒ素	(mg/ℓ)				<0.005					<0.005									
	総水銀	(mg/ℓ)				<.0005					<.0005									
	アルキル水銀	(mg/ℓ)				ND					ND									
	PCB	(mg/ℓ)				ND					ND									
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002					<.0002											
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004					<.0004											
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004					<0.004											
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005					<.0005											
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006					<.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005					<.0005											
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002					<.0002											
	チウラム	(mg/ℓ)			<.0006					<.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)			<.0003					<.0003										
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)			<0.002					<0.002										
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001					<0.001											
	セレン	(mg/ℓ)				<0.002					<0.002									
	ふっ素	(mg/ℓ)				0.12					0.16									
	ほう素	(mg/ℓ)				<0.03					0.04									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.63			0.60			0.93	0.47		0.89		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	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	倉敷市
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター

	採取月日		4/ 7	5/ 6	6/ 3	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/14	11/11	12/ 1	1/13	2/24	3/10					
	採取時刻		10:40	11:39	11:30	11:30	11:00	11:48	11:09	12:04	11:55	11:23	11:00	11:03					
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	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)		0.11						0.10									
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)		<0.01						0.01									
	クロム	(mg/ℓ)																	
その他項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)			<.0006					<.0006									
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.29			0.20			0.14	0.24		0.52		0.84					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.04			0.02			0.22	0.03		0.04		0.09					
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.59			0.58			0.71	0.44		0.85		1.0					
	有機態窒素	(mg/ℓ)																	
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.09			0.11			0.07	0.08		0.08		0.12					
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	ＤＯ飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/ℓ)																	
	塩素量	(‰)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	大腸菌	(MPN/100mℓ)																	
	クロロフィルａ	(μg/ℓ)	6.7E00			4.2E00				6.8E00		8.3E00							
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					<.0006										
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<.0040					<.0040										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)		<.0060					<.0060										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)		<0.02					<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					<0.06										
	キシレン	(mg/ℓ)		<0.04					<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)		0.05															
	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)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	稔橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日		4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻		11:10	10:15	6:50	13:00	19:00	1:00	10:30	10:00	10:30	10:40	6:30	12:50	19:05	0:55	10:10	10:10	9:55	9:55
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.0	21.0	21.0	29.0	23.5	21.0	32.0	34.5	32.5	21.5	6.0	17.0	13.0	10.0	6.0	4.5	3.0	6.1
	水温	(℃)	15.5	22.0	28.0	30.5	29.0	29.0	31.0	31.5	29.5	21.0	12.0	14.5	13.0	13.0	8.5	3.0	4.0	9.8
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>30	13	14	15	15	16	>30	22	>30	17	27	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26
	色相		無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	黄褐色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.6	8.6 *	7.7	8.5	8.5	7.6	8.8 *	8.1	7.5	8.8 *	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	8.4	7.9	8.1
	DO	(mg/ℓ)	9.2	10	8.8	13	12	8.4	10	7.4	6.4	13	8.8	13	9.6	9.0	9.8	14	11	10
	BOD	(mg/ℓ)	2.6	3.2	3.0	3.6	4.2	1.6	2.6	1.6	2.4	3.4	1.8	1.4	1.8	1.6	2.4	3.2	3.0	3.8
	COD	(mg/ℓ)	5.6	8.9	6.9	8.5	7.1	7.7	7.4	5.6	5.8	7.4	5.1	5.2	5.5	5.5	5.8	5.3	5.7	6.1
	SS	(mg/ℓ)	8	30	31	30	28	28	9	25	22	26	24	18	13	18	7	3	4	15
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)																		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.6	1.5	2.5				2.3	0.84	1.3	1.3	1.5				1.9	1.9	1.8	1.5
	全リン	(mg/ℓ)	0.17	0.27	0.23				0.19	0.17	0.19	0.13	0.19				0.17	0.15	0.15	0.45
	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)	0.98	0.49	0.54				0.29	0.33	0.37	0.68	0.97				1.2	1.2	0.97	0.78
	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	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	稔橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	11:10	10:15	6:50	13:00	19:00	1:00	10:30	10:00	10:30	10:40	6:30	12:50	19:05	0:55	10:10	10:10	9:55	9:55
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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)																		
	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)	0.25	0.03	0.05				0.01	0.01	0.03	0.02	0.06				0.15	0.21	0.32	0.21
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.04	0.03	0.02				0.02	0.01	0.02	0.04	0.04				0.04	0.04	0.05	0.04
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.94	0.46	0.52				0.27	0.32	0.35	0.64	0.93				1.2	1.2	0.92	0.74
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.12	0.10	0.11				0.08	0.09	0.13	0.03	0.11				0.11	0.10	0.08	0.07
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)																		
	アンチモン (mg/ℓ)																		
	ニッケル (mg/ℓ)																		
	クロロホルム (mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)																		
	イソキサチオン (mg/ℓ)																		
	ダイアジノン (mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン (mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)																		
	プロピザミド (mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)																		
	トルエン (mg/ℓ)																		
	キシレン (mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)																		
	モリブデン (mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)																		
	全マンガン (mg/ℓ)																		
	ウラン (mg/ℓ)																		
	フェノール (mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	倉敷川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	10:55	9:50	6:35	12:40	18:40	0:40	10:10	9:40	10:10	10:15	6:45	13:00	19:20	1:10	9:45	9:45	9:35	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	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	20.0	20.0	20.0	30.0	24.0	20.5	30.5	34.0	30.0	22.0	5.0	14.0	10.5	8.5	5.0	3.0	2.5	5.0
	水温 (℃)	15.0	22.0	28.0	30.5	29.5	28.5	32.5	32.0	29.5	21.0	12.0	14.0	13.5	13.0	8.0	2.5	4.5	8.9
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	9.0	16	16	16	14	15	>30	21	20	25	22	22	23	24	23	>30	>30	12
	色相	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	黄褐色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.5	8.6 *	7.5	8.2	8.3	7.8	8.5	7.9	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	8.0	8.4	8.1	9.1 *
	DO (mg/ℓ)	7.8	10	8.6	12	11	9.2	11	7.2	6.0	7.8	8.6	12	10	9.6	11	14	11	13
	BOD (mg/ℓ)	3.4	4.6	2.8	4.0	3.4	1.8	3.0	2.4	1.4	2.0	1.6	2.8	2.4	1.6	3.8	3.8	3.8	5.2 *
	COD (mg/ℓ)	9.3	8.2	6.6	7.4	7.4	7.0	7.6	6.7	6.0	7.0	5.5	6.1	5.9	5.8	7.2	5.8	5.6	9.6
	SS (mg/ℓ)	60 *	19	26	24	34	24	9	12	17	12	14	11	10	11	13	5	6	28
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)																		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	2.5	1.2	2.2				2.0	0.88	1.1	1.4	1.5				1.9	1.9	2.0	1.8
	全リン (mg/ℓ)	0.38	0.22	0.26				0.20	0.19	0.22	0.13	0.15				0.18	0.17	0.17	0.21
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.009					0.008				0.006					0.005		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	全シアン (mg/ℓ)		ND								ND								
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.02								<0.02								
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005								<0.005								
	総水銀 (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND								ND								
	PCB (mg/ℓ)		ND								ND								
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004								<.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.004								<0.004								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<.0005								<.0005								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)		<.0002								<.0002								
	チウラム (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	シマジン (mg/ℓ)		<.0003								<.0003								
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001								<0.001								
	セレン (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.16								0.22								
	ほう素 (mg/ℓ)		0.04								0.06								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.1	0.43	0.42				0.22	0.26	0.29	0.88	1.0				1.3	1.2	1.0	0.80
	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	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	倉敷川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	10:55	9:50	6:35	12:40	18:40	0:40	10:10	9:40	10:10	10:15	6:45	13:00	19:20	1:10	9:45	9:45	9:35	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								<0.01								
	亜鉛 (mg/ℓ)																		
	鉄（溶解性） (mg/ℓ)		0.05								0.04								
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)		<0.01								<0.01								
	クロム (mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.24	0.04	0.07				0.02	0.03	0.04	0.04	0.08				0.21	0.18	0.31	0.07
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.03	0.03	0.02				0.02	0.02	0.02	0.03	0.04				0.04	0.04	0.05	0.04
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.1	0.40	0.40				0.20	0.24	0.27	0.85	0.99				1.3	1.2	0.99	0.76
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.23	0.08	0.15				0.11	0.09	0.15	0.05	0.09				0.10	0.10	0.09	0.04
	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)		4.4E01					4.9E01		1.9E01							2.4E01		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)							<0.003											
	アンチモン (mg/ℓ)							<.0005											
	ニッケル (mg/ℓ)							<0.005											
	クロロホルム (mg/ℓ)							<.0006											
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)							<.0040											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)							<.0060											
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)							<0.02											
	イソキサチオン (mg/ℓ)							<.0008											
	ダイアジノン (mg/ℓ)							<.0005											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)							<.0003											
	イソプロチオラン (mg/ℓ)							<0.004											
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)							<0.004											
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)							<0.004											
	プロピザミド (mg/ℓ)							<.0008											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)							<0.001											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)							<0.002											
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)							<.0008											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)							<.0001											
	トルエン (mg/ℓ)							<0.06											
	キシレン (mg/ℓ)							<0.04											
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)							<0.006											
	モリブデン (mg/ℓ)							<0.01											
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)							<.0002											
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)							<.0001											
	全マンガン (mg/ℓ)							0.04											
	ウラン (mg/ℓ)							<.0002											
	フェノール (mg/ℓ)							<0.001											
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	妹尾川国道30号線下	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	10:40	9:20	6:20	12:25	18:25	0:25	9:35	9:20	9:15	9:50	6:50	13:15	19:30	1:15	9:30	9:25	9:20	9:20
	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	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	17.5	21.0	21.0	27.0	23.5	21.0	30.5	34.0	31.0	22.0	7.0	15.5	12.0	9.0	7.0	4.0	2.5	6.1
	水温 (℃)	15.0	22.0	28.5	30.0	30.0	29.0	32.5	32.0	29.0	20.0	12.0	14.5	13.0	12.0	8.5	3.0	5.0	10.3
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	14	17	22	19	18	15	28	23	24	16	20	22	15	18	19	26	>30	15
	色相	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																		
	干潮時刻																		
生活環境項目	pH	7.4	8.8 *	7.5	7.6	7.7	7.5	8.0	7.6	7.4	8.0	7.6	8.0	7.9	7.7	7.8	8.5	8.1	8.2
	DO (mg/ℓ)	7.4	8.4	6.4	7.2	8.6	6.0	7.4	5.8	4.4 *	8.8	8.0	7.2	10	9.0	10	13	12	11
	BOD (mg/ℓ)	5.2 *	6.4 *	3.4	2.2	2.4	2.8	2.0	2.4	3.8	2.2	2.8	2.2	2.8	2.8	4.4	6.6 *	6.2 *	5.2 *
	COD (mg/ℓ)	10	9.2	7.3	7.6	7.4	6.8	8.9	7.9	7.2	8.0	6.3	6.9	8.2	6.8	8.1	8.6	7.4	9.1
	SS (mg/ℓ)	27	22	21	20	28	22	9	12	14	17	15	12	20	17	18	9	10	27
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)																		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	2.5	1.6	2.7				1.9	0.96	1.4	1.7	1.7				2.3	2.8	2.4	2.4
	全リン (mg/ℓ)	0.29	0.27	0.51				0.34	0.29	0.30	0.21	0.21				0.26	0.27	0.21	0.27
	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)	1.3	0.54	0.13				0.06	0.23	0.33	0.91	0.91				1.3	1.1	1.0	0.86
	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	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	妹尾川国道30号線下	分析機関	岡山県健康づくり財団

	採取月日	4/19	5/19	6/12	6/12	6/12	6/13	7/21	8/18	9/ 8	10/20	11/16	11/16	11/16	11/17	12/15	1/19	2/16	3/16
	採取時刻	10:40	9:20	6:20	12:25	18:25	0:25	9:35	9:20	9:15	9:50	6:50	13:15	19:30	1:15	9:30	9:25	9:20	9:20
	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)																		
	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)	0.46	0.05	0.20				0.01	0.03	0.08	0.14	0.15				0.22	0.44	0.46	0.48
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.06	0.03	0.01				<0.01	0.02	0.04	0.05	0.04				0.06	0.07	0.06	0.06
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.3	0.51	0.12				0.05	0.21	0.29	0.86	0.87				1.3	1.1	0.99	0.80
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.17	0.09	0.41				0.26	0.20	0.22	0.09	0.13				0.13	0.11	0.09	0.09
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)																		
	大腸菌 (MPN/100mℓ)																		
	クロロフィルａ (μg/ℓ)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)																		
	アンチモン (mg/ℓ)																		
	ニッケル (mg/ℓ)																		
	クロロホルム (mg/ℓ)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)																		
	イソキサチオン (mg/ℓ)																		
	ダイアジノン (mg/ℓ)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)																		
	イソプロチオラン (mg/ℓ)																		
	オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)																		
	プロピザミド (mg/ℓ)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ)																		
	トルエン (mg/ℓ)																		
	キシレン (mg/ℓ)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)																		
	モリブデン (mg/ℓ)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)																		
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)																		
	全マンガン (mg/ℓ)																		
	ウラン (mg/ℓ)																		
	フェノール (mg/ℓ)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	六間川	採水機関	倉敷市
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター

	採　取　月　日		4/ 7	5/ 6	6/ 3	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/14	11/11	12/ 1	1/13	2/24	3/10						
	採　取　時　刻		9:45	11:25	11:10	11:15	10:05	11:42	10:18	11:50	11:43	11:12	9:50	10:53						
	採　取　位　置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採　取　水　深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴						
	気温	(℃)	13.2	29.3	29.2	30.8	32.7	33.8	25.6	14.5	17.9	6.8	13.5	10.5						
	水温	(℃)	15.3	23.6	24.6	27.5	31.3	31.6	23.2	12.2	10.9	4.2	10.0	7.2						
	流量	(m^3/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	23	30	20	>30	23	>30	>30	28	30	30	>30	>30						
	色相		灰黄色	緑褐色	灰黄茶	灰黄色	灰黄緑	黄色	黄褐色	黄色	灰黄色	黄褐色	緑褐色	灰黄色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻																			
	干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.7	8.5	8.6 *	7.8	7.9						
	DO	(mg/ℓ)	6.8	10	7.6	8.5	6.2	5.5	5.5	8.7	13	14	10	11						
	BOD	(mg/ℓ)	2.5	2.4	2.6	1.5	3.8	1.7	4.1	1.4	3.6	3.5	3.0	2.4						
	COD	(mg/ℓ)	6.0	5.0	4.8	6.0	6.5	5.8	6.3	5.2	8.0	5.8	5.4	4.8						
	SS	(mg/ℓ)	17	15	22	8	14	14	9	9	15	8	10	6						
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.4E04			7.9E03				7.9E03		4.9E02								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.4	1.0	0.95	1.3	0.93	0.93	2.0	1.7	1.7	2.0	1.6	1.6						
	全リン	(mg/ℓ)	0.19	0.15	0.10	0.21	0.23	0.15	0.17	0.17	0.14	0.17	0.11	0.17						
	全亜鉛	(mg/ℓ)																		
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)				<0.001					<0.001									
	全シアン	(mg/ℓ)				ND					ND									
	鉛	(mg/ℓ)				<0.005					<0.005									
	六価クロム	(mg/ℓ)				<0.02					<0.02									
	ヒ素	(mg/ℓ)				<0.005					<0.005									
	総水銀	(mg/ℓ)				<.0005					<.0005									
	アルキル水銀	(mg/ℓ)				ND					ND									
	PCB	(mg/ℓ)				ND					ND									
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<.0002					<.0002											
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004					<.0004											
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004					<0.004											
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0005					<.0005											
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0006					<.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002					<0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<.0005					<.0005											
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<.0002					<.0002											
	チウラム	(mg/ℓ)			<.0006					<.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)			<.0003					<.0003										
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)			<0.002					<0.002										
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001					<0.001											
	セレン	(mg/ℓ)				<0.002					<0.002									
	ふっ素	(mg/ℓ)				0.23					0.19									
	ほう素	(mg/ℓ)				0.04					0.03									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.66			0.69			1.0	0.44		1.0		1.1						
	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	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	六間川	採水機関	倉敷市
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター

	採 取 月 日	4/ 7	5/ 6	6/ 3	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/14	11/11	12/ 1	1/13	2/24	3/10						
	採 取 時 刻	9:45	11:25	11:10	11:15	10:05	11:42	10:18	11:50	11:43	11:12	9:50	10:53						
	採 取 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	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)			<.0006					<.0006										
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.39			0.22			0.32	0.26		0.58		0.67						
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.06			0.05			0.20	0.04		0.05		0.11						
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.60			0.64			0.80	0.40		0.95		0.99						
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.14			0.18			0.12	0.14		0.08		0.15						
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	ＤＯ飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/ℓ)																		
	塩素量 (‰)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10						
	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)		<.0006					<.0006											
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<.0040					<.0040											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)		<.0060					<.0060											
	P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02					<0.02											
	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)		<0.06					<0.06											
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04					<0.04											
	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)																		