

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 (h)	水域名	笹ヶ瀬川															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2014年度	調査区分	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				
採取時刻	04/09 11:37	05/14 12:15	06/10 08:35	06/10 14:35	06/10 20:36	06/11 02:37	07/24 12:30	08/20 11:08	09/11 11:03	10/09 09:57	11/13 09:10	11/13 15:12	11/13 21:12	11/14 03:12	12/15 17:25	01/14 12:15	02/12 11:10	03/12 13:08									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
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	年間	年間	年間						
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴						
現場観測項目	気温 (°C)	20.6	23.2	26.7	27.8	25.8	23.0	35.5	34.0	28.0	18.5	10.3	11.5	7.3	6.8	9.0	10.6	12.1	8.0								
	水温 (°C)	16.1	20.8	24.0	25.8	24.0	23.2	30.5	29.6	25.4	19.5	11.9	13.2	12.2	11.5	7.4	6.5	7.1	8.0								
	流量 (m³/s)																										
	全水深 (m)																										
	透明度 (m)																										
	透明度 (cm)	>30	>30	>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																						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																						
生活環境項目	pH	7.7	8.0	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	8.0	7.8	7.6	8.0	7.6	7.5	7.6								
	DO (mg/l)	10	9.4	6.8	8.4	8.0	6.6	7.4	6.4	7.0	7.4	9.2	11	10	9.0	13	12	12	12								
	BOD (mg/l)	2.4	2.6	1.8	2.2	1.8	1.6	1.6	1.4	1.0	1.4	1.2	1.6	1.6	0.8	1.8	2.0	2.6	1.8								
	COD (mg/l)	5.0	6.1	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	6.7	4.9	4.9	4.1	4.0	4.6	4.4	3.5	4.6	4.1	5.1								
	SS (mg/l)	4	10	9	10	10	10	4	4	5	2	4	4	3	1	2	4	2	4								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	7.9E+03 *	1.4E+04 *	1.4E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+04 *	7.0E+04 *	1.7E+05 *	7.0E+03 *	4.9E+03	2.8E+03	1.1E+03	4.9E+02	9.4E+02	1.3E+03	2.4E+03	7.0E+02								
	n-4種抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)	1.3	1.1	1.2				1.2	1.3	0.95	1.3	1.2			1.3	1.8	1.6	1.3	1.3								
	全リン (mg/l)	0.15	0.19	0.22				0.26	0.23	0.16	0.17	0.11			0.11	0.14	0.13	0.094									
	全亜鉛 (mg/l)																										
	ノニルフェノール (mg/l)																										
	LAS (mg/l)																										
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																									
	全シアン (mg/l)	ND																									
	鉛 (mg/l)	<0.005																									
	六価クロム (mg/l)	<0.02																									
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																									
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																									
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																									
	PCB (mg/l)	ND																									
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																									
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																									
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002																									
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004																									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																									
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002																									
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002																									
	チウラム (mg/l)	<0.0006																									
	シマジン (mg/l)	<0.0003																									
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																									
	ベンゼン (mg/l)	<0.001																									
	セレン (mg/l)	<0.002																									
	ほう素 (mg/l)	<0.03																									
	ふっ素 (mg/l)	0.12																									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.85	0.57	0.76				0.66	0.78	0.55		0.90			1.0	1.0	1.1	0.85									
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)	<0.01																									
	亜鉛 (mg/l)																										
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.12													0.13												
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.04													0.02												
	クロム (mg/l)	<0.03													<0.03												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (r)	水 域 名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水 系 名	笹ヶ瀬川水城			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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12					
採 取 時 刻	11:37	12:15	08:35	14:35	20:36	02:37	12:30	11:08	11:03	09:57	09:10	15:12	21:12	03:12	17:25	12:15	11:10	13:08					
採 取 位 置																							
採 取 水 深	(m)																						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.28	0.17	0.16			0.14	0.12	0.09	0.15	0.14			0.3	0.24	0.45	0.40	0.24					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.07	0.08			0.06	0.05	0.02	0.07	0.05			0.3	0.04	0.05	0.03	0.02					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.79	0.50	0.68			0.60	0.73	0.53	0.78	0.85			0.3	0.99	1.0	1.1	0.83					
	有機態窒素 (mg/l)													0.3									
	リン酸態リン (mg/l)	0.11	0.13	0.15				0.17	0.18	0.12	0.13	0.09			0.10	0.11	0.09	0.07					
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	D.O飽和度 (%)																						
	塩素イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)		1.0E+01					1.2E+01		5.0E+00						4.1E+00							
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006																				
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イプロベンボス (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)																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																						
	下層D.O (mg/l)																						
	透明度 (m)																						

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 (h)	水域名	笹ヶ瀬川															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12									
採取時刻	08:55	08:35	06:00	12:00	18:08	00:00	08:50	08:44	08:34	13:44	06:00	12:25	18:25	00:39	16:10	08:56	08:35	13:04									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴									
気温 (°C)	15.8	22.0	23.5	28.8	26.0	25.4	24.6	28.7	28.1	26.0	21.2	13.3	13.9	13.0	12.4	7.0	5.7	6.5	11.8								
水温 (°C)	14.9	21.5	24.8	26.0	25.4	24.6	28.7	28.1	26.0	21.2	13.3	13.9	13.0	12.4	7.0	5.7	6.7	7.3									
流量 (m³/s)																											
全水深 (m)																											
透明度 (m)																											
透視度 (cm)	>30	>30	>30	26	>30	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相	無色	黄褐色 (淡)	無色	無色	無色	無色	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	無色	無色	黄褐色 (淡)															
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	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6									
	DO (mg/l)	10	7.6	6.2	6.2	7.6	6.2	6.4	6.4	6.4	7.0	9.6	9.4	9.4	9.0	12	13	11									
	BOD (mg/l)	3.2	3.6	1.6	1.8	2.4	1.8	1.8	2.0	1.4	2.2	0.8	2.2	2.0	1.6	1.0	3.8	3.0	2.6								
	COD (mg/l)	5.1	6.2	5.8	6.2	6.1	5.8	5.4	5.7	4.5	6.0	5.2	5.7	4.9	4.8	3.3	6.2	4.8	6.6								
	SS (mg/l)	6	8	12	8	10	8	5	4	4	5	3	4	3	1	2	2	2	8								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+04	3.3E+03	2.4E+04	1.3E+04	1.1E+04	1.3E+04	4.9E+03	4.9E+04	1.7E+04	3.3E+04	7.9E+03	1.1E+04	4.6E+02	9.4E+02	7.9E+02	2.4E+03	7.9E+02	4.9E+02								
	n-4種抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)	1.1	1.2	1.2				0.96	1.0	0.78	1.1	1.2			1.1	1.2	1.0	1.4									
	全リン (mg/l)	0.12	0.18	0.18				0.17	0.15	0.12	0.14	0.12			0.092	0.094	0.087	0.11									
	全亜鉛 (mg/l)																										
	ノニルフェノール (mg/l)																										
	LAS (mg/l)																										
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																								
		全シアン (mg/l)	ND																								
鉛 (mg/l)		<0.005																									
六価クロム (mg/l)		<0.02																									
ヒ素 (mg/l)		<0.005																									
総水銀 (mg/l)		<0.0005																									
アルキル水銀 (mg/l)		ND																									
PCB (mg/l)		ND																									
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																									
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																									
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002																									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																									
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002																									
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																									
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002																									
チウラム (mg/l)		<0.0006																									
シマジン (mg/l)		<0.0003																									
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																										
ベンゼン (mg/l)	<0.001																										
セレン (mg/l)	<0.002																										
ほう素 (mg/l)	<0.03																										
ふっ素 (mg/l)	0.12																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.70		0.65				0.55	0.69	0.46					0.94	0.90	0.74	1.1										
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)	<0.01																									
	亜鉛 (mg/l)	<0.01																									
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.11																									
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.01																									
クロム (mg/l)	<0.03																										

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 (h)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水城			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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12				
採取時刻	08:55	08:35	06:00	12:00	18:08	00:00	08:50	08:44	08:34	13:44	06:00	12:25	18:25	00:39	16:10	08:56	08:35	13:04				
採取位置																						
採取水深	(m)																					
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.09	0.25	0.12			0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.05				0.10	0.17	0.17	0.19				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.06	0.05			0.02	0.02	0.01	0.03	0.03				0.02	0.02	0.02	0.02				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.67	0.49	0.60			0.53	0.67	0.45	0.68	0.82				0.92	0.88	0.72	1.1				
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.10	0.10			0.10	0.09	0.08	0.08	0.07				0.07	0.06	0.05	0.07				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩素イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	2.4E+01																				
全有機炭素 (mg/l)	1.7E+01																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)	1.0E+01																					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006																				
	アンチモン (mg/l)	<0.0005																				
	ニッケル (mg/l)	<0.005																				
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)	<0.004																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02																				
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008																				
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003																				
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004																				
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)	<0.002																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)	<0.0008																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001																				
	トルエン (mg/l)	<0.06																				
	キシレン (mg/l)	<0.04																				
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)	<0.006																					
モリブデン (mg/l)	<0.01																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002																					
エピクロヒドリン (mg/l)	<0.0001																					
全マンガン (mg/l)	0.04																					
ウラン (mg/l)	<0.0002																					
フェノール (mg/l)	<0.001																					
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001																					
アニリン (mg/l)	<0.002																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	下層DO (mg/l)																					
	透明度 (m)																					

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 (h)	水域名	足守川上流															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12									
採取時刻	11:05	11:40	08:05	14:05	20:07	02:07	11:50	10:37	10:33	09:07	08:44	14:45	20:45	02:45	16:59	11:30	10:48	13:40									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
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	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴									
気温	19.9	23.5	24.6	28.1	24.3	22.6	33.5	33.0	28.3	18.8	10.5	12.1	5.0	8.5	6.4	10.8	10.3										
水温	16.0	19.1	22.9	25.0	23.1	21.9	30.5	27.3	26.3	20.1	13.5	14.0	11.8	12.4	8.9	7.0	7.9										
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
色相	(cm)																										
臭気	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	黄色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	8.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.6	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	8.2	8.0	7.7									
DO	(mg/l)	10	9.0	7.0 *	8.2	10	8.2	8.8	7.8	8.6	9.0	10	11	10	10	12	13	11									
BOD	(mg/l)	0.8	1.8	1.0	1.4	1.2	1.4	2.8 *	0.8	1.2	1.2	<0.5	1.4	0.6	1.8	0.6	1.4	1.4									
COD	(mg/l)	3.5	2.6	4.2	3.7	3.0	3.1	6.0	4.7	4.3	4.4	3.6	3.2	3.3	2.6	3.5	3.9	3.9									
SS	(mg/l)	2	4	5	4	3	4	5	3	1	<1	<1	1	<1	1	1	2	3									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03 *	1.1E+02	4.9E+03 *	3.3E+03 *	2.2E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+04 *	1.1E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+02	4.6E+02	4.9E+02	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+02								
n-4種抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)	0.54	0.35	0.83				0.47	0.71	0.57	0.64	0.77		0.55	0.57	0.63	1.0										
全リン	(mg/l)	0.040	0.029	0.081				0.13	0.13	0.13	0.099	0.062		0.040	0.024	0.035	0.051										
全亜鉛	(mg/l)		0.001					0.001				0.001			0.001												
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006									<0.00006															
LAS	(mg/l)		0.0015									0.0038															
健康項目			<0.0003																								
全シアン	(mg/l)		ND																								
鉛	(mg/l)		<0.005																								
六価クロム	(mg/l)		<0.02																								
ヒ素	(mg/l)		<0.005																								
総水銀	(mg/l)		<0.0005																								
アルキル水銀	(mg/l)		ND																								
PCB	(mg/l)		ND																								
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																								
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																								
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																								
チウラム	(mg/l)		<0.0006																								
シマジン	(mg/l)		<0.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																								
セレン	(mg/l)		<0.002																								
ほう素	(mg/l)		0.03																								
ふっ素	(mg/l)		0.32																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.24	0.22			<0.03	0.47	0.34			0.60		0.49	0.37	0.46	0.89										
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																								
特殊項目																											
フェノール類	(mg/l)																										
銅	(mg/l)		<0.01																								
亜鉛	(mg/l)																										
鉄 (溶解性)	(mg/l)		0.02																								
マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.03																								
クロム	(mg/l)		<0.03																								

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 (h)	水域名	足守川上流														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)			
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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12							
採取時刻	11:05	11:40	08:05	14:05	20:07	02:07	11:50	10:37	10:33	09:07	08:44	14:45	20:45	02:45	16:59	11:30	10:48	13:40							
採取位置																									
採取水深	(m)																								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.02	0.06	0.02	0.03				0.01	0.02	0.03	0.04							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01				<0.01	0.01	0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.36	0.23	0.21			<0.02	0.46	0.33	0.42	0.59				0.48	0.36	0.45	0.88							
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03			0.03	0.10	0.11	0.07	0.06				0.03	0.01	0.01	0.03							
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	D.O飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)		2.0E+01					2.9E+01		1.9E+00						8.4E+00									
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006							<0.0006															
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノカルブ (BPAC) (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)																								
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	下層D.O (mg/l)																								
	透明度 (m)																								

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 (I)	水域名	足守川下流															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12										
採取時刻	10:38	10:45	07:35	13:35	19:35	11:20	10:13	10:07	10:35	08:10	14:12	20:12	02:12	16:40	11:05	10:15	14:13										
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
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										
天候	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴										
気温 (°C)	20.1	25.5	25.0	29.5	23.9	24.0	34.1	26.6	18.9	9.8	12.7	6.5	7.0	7.5	9.2	10.3	12.9										
水温 (°C)	15.1	22.0	23.7	25.8	24.7	23.9	30.0	26.8	19.9	11.9	12.8	11.8	11.7	7.1	6.3	7.4	9.1										
流量 (m³/s)																											
全水深 (m)																											
透明度 (m)																											
透明度 (cm)	>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	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色										
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										
生活環境項目	pH	7.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	8.2	7.9	8.2	7.9										
	DO (mg/l)	10	9.2	7.4	8.0	9.6	6.2	8.0	7.6	7.8	8.2	10	11	10	14	13	12										
	BOD (mg/l)	1.8	1.8	1.0	0.6	1.0	1.0	1.2	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.6	1.0	1.2	1.0	1.2										
	COD (mg/l)	3.5	5.1	4.4	4.5	4.5	4.9	3.7	4.1	3.4	4.2	3.4	3.4	3.6	2.8	3.1	3.3										
	SS (mg/l)	3	10	9	7	7	6	4	3	3	3	3	3	3	1	3	4										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	7.0E+02	3.3E+03	7.9E+03 *	4.9E+03	3.3E+03	3.5E+03	1.3E+04 *	7.0E+03 *	3.3E+03	1.7E+03	7.9E+02	3.3E+02	7.0E+02	1.7E+02	4.9E+02	7.9E+02	9.4E+01								
	n-4種抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)	0.76	0.46	0.89				0.72	0.77	0.53	0.77	0.97		0.66	0.72	0.73	1.0										
	全リン (mg/l)	0.081	0.15	0.14				0.13	0.11	0.088	0.10	0.074		0.045	0.040	0.042	0.058										
	全亜鉛 (mg/l)		0.002					0.002				0.001			0.001												
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006			<0.00006												
	LAS (mg/l)		0.0007					0.0035				0.0012			0.0048												
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																								
		全シアン (mg/l)	ND																								
		鉛 (mg/l)	<0.005																								
六価クロム (mg/l)		<0.02																									
ヒ素 (mg/l)		<0.005																									
総水銀 (mg/l)		<0.0005																									
アルキル水銀 (mg/l)		ND																									
P C B (mg/l)		ND																									
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																									
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																									
1,1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																									
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																									
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002																										
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																										
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002																										
チウラム (mg/l)	<0.0006																										
シマジン (mg/l)	<0.0003																										
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																										
ベンゼン (mg/l)	<0.001																										
セレン (mg/l)	<0.002																										
ほう素 (mg/l)	<0.03																										
ふっ素 (mg/l)	0.13																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	0.13	0.64				0.53	0.58	0.38	0.16	0.64		0.61	0.53	0.57	0.79											
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)		<0.01																								
	亜鉛 (mg/l)																										
	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.15																								
	マンガン (溶解性) (mg/l)		0.18																								
クロム (mg/l)		<0.03																									

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	政令市(水質汚濁防止法による)																														
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	2014年度	調査区分	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	04/09	採取時刻	10:38	05/14	10:45	06/10	07:35	06/10	13:35	06/10	19:35	06/11	01:35	07/24	11:20	08/20	10:13	09/11	10:07	10/09	10:35	11/13	08:10	11/13	14:12	11/13	20:12	11/14	02:12	12/15	16:40	01/14	11:05	02/12	10:15	03/12	14:13		
採取位置																																							
採取水深	(m)																																						
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.06	0.04	0.05										0.04	0.01	0.02	0.03	0.04																					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02										0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01																					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.54	0.09	0.62										0.52	0.57	0.37	0.53	0.63																					
	有機態窒素 (mg/l)																																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.10	0.09											0.08	0.08	0.06	0.07	0.05																				
	電気伝導度 (μS/cm)																																						
	D.O飽和度 (%)																																						
	塩素イオン (mg/l)																																						
	塩素量 (%)																																						
	クロロフィルa (μg/l)		7.3E+00												6.1E+00				1.9E+00																				
全有機炭素 (mg/l)																																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																																							
要監視項目	E.P.N (mg/l)		<0.0006																																				
	アンチモン (mg/l)																																						
	ニッケル (mg/l)																																						
	クロロホルム (mg/l)																																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)																																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																						
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																																						
	プロピザミド (mg/l)																																						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																																						
	フェノカルブ(BPAC) (mg/l)																																						
	イソペンボス(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)																																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																																							
モリブデン (mg/l)																																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																																							
エピクロヒドリン (mg/l)																																							
全マンガン (mg/l)																																							
ウラン (mg/l)																																							
フェノール (mg/l)																																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																																							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																																							
アニリン (mg/l)																																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																																						
	下層D.O (mg/l)																																						
	透明度 (m)																																						

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 (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
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	倉敷市環境監視センター														
調査年度	2014年度	調査区分	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	04/08	05/07	06/03	07/02	08/05	09/02	10/01	11/13	12/09	01/13	02/09	03/11											
採取時刻	11:43	12:08	13:14	11:42	11:34	12:20	10:50	12:30	14:02	11:38	10:48	12:05											
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
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	時々雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴											
現場気温	19.8	26.0	24.4	30.6	35.0	29.5	25.5	12.5	9.5	10.8	2.0	8.8											
現場水温	14.0	20.4	23.6	25.5	27.4	24.2	23.0	14.1	9.0	6.3	3.8	7.3											
現場流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)											
現場全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
現場透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
現場色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
現場臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
現場臭気	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄褐色(淡)	灰緑色(淡)	無色	無色	灰黄緑色(淡)											
pH	7.6	9.0 *	7.8	7.7	7.5	7.9	7.5	8.1	7.9	8.0	7.8	7.6											
DO	(mg/l)	10	13	7.7	7.1	5.9	8.4	6.6	11	12	11	11											
BOD	(mg/l)	2.1	2.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	2.0	1.8	2.1											
COD	(mg/l)	3.6	4.1	3.7	3.7	4.0	2.8	5.9	3.1	2.8	2.7	3.3											
SS	(mg/l)	5	5	5	8	1	4	4	2	1	2	2											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E03		2.3E04				2.2E03		7.0E03													
n-4抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	1.0	0.66	0.68	0.64	0.80	0.74	0.61	0.78	0.82	0.84	0.97											
全リン	(mg/l)	0.085	0.096	0.071	0.070	0.096	0.060	0.072	0.075	0.082	0.067	0.096											
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)								<0.0003														
全シアン	(mg/l)								ND														
鉛	(mg/l)								<0.005														
六価クロム	(mg/l)								<0.02														
ヒ素	(mg/l)								<0.005														
総水銀	(mg/l)								<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)								ND														
PCB	(mg/l)								ND														
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0002																				
チウラム	(mg/l)			<0.0006																			
シマジン	(mg/l)			<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																				
セレン	(mg/l)								<0.002														
ほう素	(mg/l)								<0.03														
ふっ素	(mg/l)								0.12														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57			0.38	0.53			0.57		0.32	0.96											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	(mg/l)																						
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)										
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	倉敷市環境監視センター												
調査年度	2014年度	調査区分	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 採取時刻 採取位置 採取水深		04/08 11:43 (m)	05/07 12:08 0.3	06/03 13:14 0.3	07/02 11:42 0.3	08/05 11:34 0.3	09/02 12:20 0.3	10/01 10:50 0.3	11/13 12:30 0.3	12/09 14:02 0.3	01/13 11:38 0.3	02/09 10:48 0.3	03/11 12:05 0.3						
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.15								0.06		0.19		0.32						
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01				0.03	0.02			0.03		0.03		0.05						
硝酸性窒素 (mg/l)	0.55				0.35	0.51			0.54		0.29		0.91						
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)	0.03				0.04	0.07			0.06		0.06		0.12						
電気伝導度 (μS/cm)					0.1	0.13			0.06		0.19		0.32						
DO飽和度 (%)																			
塩素イオン (mg/l)																			
塩素量 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1						
クロロフィルa (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
E P N (mg/l)				<0.0006															
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)			<0.0006																
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)			<0.004																
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006																
p-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02																
イソキサチオン (mg/l)				<0.0008															
ダイアジノン (mg/l)				<0.0005															
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)				<0.0003															
イソプロチオラン (mg/l)				<0.004															
オキシシン銅(有機銅) (mg/l)				<0.004															
クロロタロニル(TPN) (mg/l)				<0.004															
プロピザミド (mg/l)				<0.0008															
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)				<0.001															
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)				<0.002															
イプロベンホス(IBP) (mg/l)				<0.0008															
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)				<0.0001															
トルエン (mg/l)			<0.06																
キシレン (mg/l)			<0.04																
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.6E01			2.6E02				1.7E02		1.6E02								
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)																		

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 (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
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	倉敷市環境監視センター														
調査年度	2014年度	調査区分	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	04/08	05/07	06/03	07/02	08/05	09/02	10/01	11/13	12/09	01/13	02/09	03/11											
採取時刻	11:17	11:57	12:36	11:28	11:45	11:10	11:04	12:10	14:14	11:26	10:47	11:50											
採取位置																							
採取水深	(m)																						
測定区分	年間																						
天候	快晴																						
気温	(°C)																						
水温	(°C)																						
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)																						
色相																							
臭気																							
pH	7.6	7.8	7.7	8.3	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	8.2	7.9	7.6											
DO	(mg/l)	9.5	7.4	6.8	9.1	5.8	7.0	7.2	8.9	11	13	10											
BOD	(mg/l)	2.7	2.2	1.8	1.8	2.1	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	3.2											
COD	(mg/l)	5.3	7.8	5.4	4.8	4.3	3.6	4.6	4.0	3.1	3.3	5.2											
SS	(mg/l)	12	8	18	10	2	6	7	7	1	4	18											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03			2.3E03				1.3E04		2.3E02												
n-4種抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	1.5	1.1	1.0	0.66	0.87	0.77	0.68	1.1	1.1	1.4	1.2											
全リン	(mg/l)	0.13	0.16	0.21	0.11	0.12	0.079	0.095	0.12	0.12	0.11	0.15											
全亜鉛	(mg/l)	0.011	0.008	0.016	0.006	0.004	0.007	0.008	0.009	0.005	0.005	0.020											
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)								<0.0003														
全シアン	(mg/l)								ND														
鉛	(mg/l)								<0.005														
六価クロム	(mg/l)								<0.02														
ヒ素	(mg/l)								<0.005														
総水銀	(mg/l)								<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)								ND														
PCB	(mg/l)								ND														
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																				
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																				
チウラム	(mg/l)			<0.0006																			
シマジン	(mg/l)			<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																				
セレン	(mg/l)								<0.002														
ほう素	(mg/l)								0.04														
ふっ素	(mg/l)								0.13														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.83			0.35	0.51			0.79		0.48	0.58											
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005					<0.005															
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄 (溶解性)	(mg/l)		0.13						0.15														
マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.04						0.02														
クロム	(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 (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
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	倉敷市環境監視センター												
調査年度	2014年度	調査区分	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 採取時刻 採取位置 採取水深		04/08 11:17 0.3	05/07 11:57 0.3	06/03 12:36 0.3	07/02 11:28 0.3	08/05 11:45 0.3	09/02 11:10 0.3	10/01 11:04 0.3	11/13 12:10 0.3	12/09 14:14 0.3	01/13 11:26 0.3	02/09 10:47 0.3	03/11 11:50 0.3						
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.13								0.22		0.22		0.34						
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.07				0.03	0.03			0.05		0.04		0.05						
硝酸性窒素 (mg/l)	0.76				0.31	0.48			0.73		0.44		0.53						
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)	0.05				0.08	0.08			0.10		0.10		0.13						
電気伝導度 (μS/cm)																			
D.O飽和度 (%)																			
塩素イオン (mg/l)																			
塩素量 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0						
クロロフィル a (μg/l)	7.4E00				9.0E00				6.6E00		8.1E00								
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
E P N (mg/l)				<0.0006				<0.0005											
アンチモン (mg/l)								<0.005											
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)		<0.0006																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006																	
p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02																	
イソキサチオン (mg/l)				<0.0008															
ダイアジノン (mg/l)				<0.0005															
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				<0.0003															
イソプロチオラン (mg/l)				<0.004															
オキシ銅 (有機銅) (mg/l)				<0.004															
クロロタロニル (TPN) (mg/l)				<0.004															
プロピザミド (mg/l)				<0.0008															
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)				<0.001															
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)				<0.002															
イプロベンホス (IBP) (mg/l)				<0.0008															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)				<0.0001															
トルエン (mg/l)		<0.06																	
キシレン (mg/l)		<0.04																	
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)				<0.006															
モリブデン (mg/l)								<0.01											
塩化ビニルモノマー (mg/l)		<0.0002																	
エピクロヒドリン (mg/l)		<0.0001																	
全マンガン (mg/l)		0.08																	
ウラン (mg/l)		<0.0002																	
フェノール (mg/l)		<0.001																	
ホルムアルデヒド (mg/l)		<0.003																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)				<0.0001															
アニリン (mg/l)				<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)				<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.0E01			7.8E01					2.3E02		2.7E01							
	下層D.O (mg/l)																		
	透明度 (m)																		

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 (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水城			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2014年度	調査区分	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														
採取時刻	04/09 10:12	05/14 09:58	06/10 06:55	06/10 12:55	06/10 19:05	06/11 01:05	07/24 10:43	08/20 09:46	09/11 09:45	10/09 11:13	11/13 07:24	11/13 13:33	11/13 19:33	11/14 01:33	12/15 17:23	01/14 10:23	02/12 09:45	03/12 14:43					
採取位置	(m)																						
採取水深	(m)																						
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	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	17.3	22.0	23.2	30.0	24.5	23.9	34.3	32.3	27.8	19.2	8.7	12.6	8.2	7.1	6.5	6.8	11.0	11.8					
水温	16.7	21.3	24.6	26.5	25.0	24.8	30.7	29.8	26.9	20.8	13.4	13.9	13.1	12.5	5.4	6.3	7.1	8.0					
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
色相	(cm)																						
臭気	17	17	13	18	20	17	17	24	29	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	25	16					
	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)											
生	pH	8.1	7.9	7.4	7.7	7.5	7.5	8.4	7.9	7.8	7.3	7.5	7.6	7.6	8.1	8.4	8.7	7.6					
	DO	11	7.2	5.4	7.8	7.4	6.4	8.6	8.8	7.4	7.8	8.0	8.8	9.2	8.6	14	15	10					
	BOD	3.8	4.2	1.8	3.2	1.4	1.6	2.2	1.8	2.0	2.4	2.0	1.8	2.0	1.8	3.8	4.0	3.0					
	COD	7.6	7.0	6.0	7.0	5.3	5.6	6.5	6.8	5.2	5.3	6.7	5.9	6.3	5.7	5.8	7.0	8.5					
	SS	12	17	14	15	14	21	13	9	8	9	10	11	13	10	6	9	14					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
	n-4種抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	1.7	1.2	1.5				0.97	1.0	0.92	1.1	1.4			1.3	1.4	1.7	2.1					
	全リン	0.19	0.21	0.20				0.17	0.18	0.14	0.18	0.16			0.15	0.16	0.19	0.23					
	全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
健	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-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	チウラム	(mg/l)																					
	シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0	0.51	0.74				0.41	0.52	0.44	0.61	0.83			0.92	0.81	1.0	1.1						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水城			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12					
採取時刻	10:12	09:58	06:55	12:55	19:05	01:05	10:43	09:46	09:45	11:13	07:24	13:33	19:33	01:33	17:23	10:23	09:45	14:43					
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	流心				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.17	0.12	0.19			<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.22				0.18	0.26	0.18	0.35					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.05	0.06			0.02	0.03	0.01	0.03	0.05				0.04	0.04	0.05	0.04					
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	0.46	0.68			0.39	0.49	0.43	0.58	0.78				0.88	0.77	0.98	1.1					
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.10	0.11			0.09	0.09	0.08	0.11	0.10				0.11	0.11	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 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)																						
	全有機炭素 (mg/l)																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
アンチモン (mg/l)																							
ニッケル (mg/l)																							
クロロホルム (mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチル (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)																							
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
クロタロニル(TPN) (mg/l)																							
プロピザミド (mg/l)																							
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																							
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																							
イプロベンボス(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)																							
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																						
	下層DO (mg/l)																						
	透明度 (m)																						

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 (h)	水域名	倉敷川										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12					
採取時刻	09:50	09:40	06:40	12:40	18:43	00:43	09:30	09:20	11:38	06:51	13:07	19:07	01:13	16:55	10:00	09:25	14:15					
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
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					
天候	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴					
気温	16.8	22.8	23.8	27.8	24.3	23.3	33.3	31.3	26.6	20.4	8.7	11.9	8.8	6.5	7.0	5.8	8.2					
水温	15.8	21.0	24.8	26.1	25.2	25.2	30.7	30.0	26.9	20.3	13.2	13.8	12.8	12.5	5.8	6.0	6.3					
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
透視度	(cm)																					
色相	14	14	10	6	14	12	15	14	18	26	21	17	17	23	>30	17	17	10				
臭気	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	
pH	8.7	8.0	7.4	9.1	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.3	7.5	7.8	7.7	8.2	9.3	9.1	7.7					
DO	(mg/l)	12	8.0	5.8	9.4	7.8	8.2	8.2	9.2	7.0	8.0	10	10	13	19	16	11					
BOD	(mg/l)	4.4	4.2	2.4	6.6	3.2	2.8	2.8	5.2	3.4	2.8	2.4	2.8	4.8	6.0	5.0	2.8					
COD	(mg/l)	8.8	7.5	7.0	18	7.6	7.1	8.4	9.7	7.9	6.8	7.1	7.9	5.8	9.8	8.4	9.2					
SS	(mg/l)	18	18	20	60	21	18	18	13	12	19	23	20	6	14	13	25					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	1.7	0.99	1.5			1.0	0.99	0.93	1.2	1.5		1.3	1.6	1.7	2.2						
全リン	(mg/l)	0.16	0.23	0.23			0.28	0.40	0.23	0.20	0.16		0.15	0.17	0.17	0.24						
全亜鉛	(mg/l)		0.004				0.006				0.008			0.007								
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006				<0.00006				<0.00006			<0.00006								
LAS	(mg/l)		0.0024				<0.0006				0.0053			0.043								
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)		<0.0003								<0.0003											
全シアン	(mg/l)		ND								ND											
鉛	(mg/l)		<0.005								<0.005											
六価クロム	(mg/l)		<0.02								<0.02											
ヒ素	(mg/l)		<0.005								<0.005											
総水銀	(mg/l)		<0.0005								<0.0005											
アルキル水銀	(mg/l)		ND								ND											
PCB	(mg/l)		ND								ND											
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002								<0.002											
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002								<0.0002											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004								<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								<0.002											
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004								<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005								<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006								<0.0006											
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								<0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005								<0.0005											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0002								<0.0002											
チウラム	(mg/l)		<0.0006								<0.0006											
シマジン	(mg/l)		<0.0003								<0.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								<0.002											
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								<0.001											
セレン	(mg/l)		<0.002								<0.002											
ほう素	(mg/l)		0.04								0.03											
ふっ素	(mg/l)		0.15								0.18											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.81	0.43	0.75			0.31	0.08	0.30		0.66	0.77	0.93	0.70	0.76	1.2						
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005								<0.005											
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)		<0.01								<0.01											
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.04								0.10											
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01								0.02											
クロム	(mg/l)		<0.03								<0.03											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
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	2014年度	調査区分	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	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12			
採取時刻	09:50	09:40	06:40	12:40	18:43	00:43	10:00	09:30	09:20	11:38	06:51	13:07	19:07	01:13	16:55	10:00	09:25	14:15				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.08	0.13			0.01	<0.01	0.01	0.10	0.21				0.08	0.01	<0.01	0.27				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.04	0.06			0.02	0.01	0.01	0.03	0.04				0.03	0.04	0.04	0.04				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.76	0.39	0.69			0.29	0.07	0.29	0.63	0.73				0.90	0.66	0.72	1.2				
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.12	0.11			0.17	0.25	0.13	0.13	0.08				0.09	0.03	0.04	0.11				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	D.O飽和度 (%)																					
	塩素イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)		6.3E+01					4.7E+01		5.0E+01							1.1E+02					
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006																			
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)							<0.0005														
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006														
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)							<0.004														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.006														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							<0.02														
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008														
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003														
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004														
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004														
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001														
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.002														
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)							<0.0008														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001														
	トルエン (mg/l)							<0.06														
	キシレン (mg/l)							<0.04														
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)							<0.006															
モリブデン (mg/l)							<0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002															
エピクロヒドリン (mg/l)							<0.0001															
全マンガン (mg/l)							0.07															
ウラン (mg/l)							<0.0002															
フェノール (mg/l)							<0.001															
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001															
アニリン (mg/l)							<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	下層D.O (mg/l)																					
	透明度 (m)																					

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 (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水城			河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2014年度	調査区分	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												
採取時刻		04/09 09:36	05/14 09:10	06/10 06:25	06/10 12:25	06/10 18:30	06/11 00:30	07/24 09:40	08/20 09:15	09/11 09:09	10/09 12:04	11/13 06:31	11/13 12:47	11/13 18:47	11/14 00:57	12/15 16:38	01/14 09:39	02/12 09:15	03/12 13:43		
採取位置	(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		
採取水深																					
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	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴		
気温	(℃)	16.1	22.2	22.9	28.9	24.9	24.5	32.9	30.9	26.9	20.8	8.4	12.2	8.2	8.3	8.8	5.0	8.0	11.3		
水温	(℃)	15.9	21.9	25.2	26.7	26.2	25.6	30.5	29.8	26.7	20.3	13.8	13.9	13.2	12.8	5.5	5.7	6.0	7.3		
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
濁り度	(cm)	12	16	7	10	9	10	17	24	27	19	24	26	25	27	21	9	11	7		
色相		黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)															
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								
pH		8.9 *	7.9	7.8	8.9 *	8.0	7.6	7.7	7.5	7.7	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	9.1 *	9.8 *	9.5 *	7.7		
DO	(mg/l)	14	7.0	6.6	11	11	8.2	7.4	7.4	7.6	6.8	7.4	8.7	9.4	8.8	18	22	16	11		
BOD	(mg/l)	5.2 *	6.0 *	3.8	6.6 *	4.6	3.6	4.2	2.2	2.6	2.8	2.2	2.6	2.6	2.2	3.8	8.8 *	7.2 *	5.0		
COD	(mg/l)	11	10	10	10	10	8.6	10	7.3	6.8	8.8	7.8	7.4	8.2	7.7	8.6	14	11	11		
SS	(mg/l)	17	16	30	23	34	30	15	10	10	16	15	14	17	13	10	26	23	31		
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-4種抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	1.6	1.4	1.8				1.4	1.1	0.98	1.2	1.8			1.5	1.9	1.4	3.7			
全リン	(mg/l)	0.18	0.29	0.33				0.36	0.25	0.20	0.34	0.18			0.20	0.25	0.18	0.38			
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.94	0.42	0.60				0.44	0.58	0.43	0.42	0.92			0.79	0.32	0.57	2.7			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
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	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	妹尾川国道30号線下														
採取月日	04/09	05/14	06/10	06/10	06/10	06/11	07/24	08/20	09/11	10/09	11/13	11/13	11/13	11/14	12/15	01/14	02/12	03/12			
採取時刻	09:36	09:10	06:25	12:25	18:30	00:30	09:40	09:15	09:09	12:04	06:31	12:47	18:47	00:57	16:38	09:39	09:15	13:43			
採取位置																					
採取水深	(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	0.29	0.04			0.02	<0.01	0.01	0.10	0.30				<0.01	0.01	0.01	0.41			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.07	0.06			0.03	0.03	0.01	0.02	0.05				0.04	0.04	0.02	0.07			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.88	0.35	0.54			0.41	0.55	0.42	0.40	0.87				0.75	0.28	0.55	2.7			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.14	0.12			0.22	0.16	0.11	0.21	0.09				0.05	0.01	<0.01	0.15			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)																				
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンボス (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)																				
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	下層DO (mg/l)																				
	透明度 (m)																				

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 (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
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	倉敷市環境監視センター															
調査年度	2014年度	調査区分	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	04/08	05/07	06/03	07/02	08/05	09/02	10/01	11/13	12/09	01/13	02/09	03/11												
採取時刻	10:11	11:35	12:50	11:12	10:11	11:30	09:20	11:45	14:39	11:13	09:28	11:40												
採取位置																								
採取水深																								
測定区分																								
天候	年間 快晴	年間 快晴	年間 時々雨	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴												
気温 (°C)	17.9	24.5	26.0	30.2	31.6	28.8	25.5	12.5	11.5	9.1	0.5	8.6												
水温 (°C)	13.3	20.7	24.9	28.6	28.9	26.1	23.1	12.8	9.0	5.6	3.0	6.2												
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)																								
透明度 (m)																								
透視度 (cm)	>30	30	22	20	29	>30	22	19	>30	>30	>30	24												
色相	無臭	黄色(中)	黄色(中)	黄色(濃)	黄褐色(淡)	無臭	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	無臭	灰黄緑色(淡)												
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.6	8.2	7.3	7.4	7.6	7.9	8.0	8.2	7.6												
	DO (mg/l)	9.4	8.2	6.1	9.1	5.1	5.8	6.1	8.3	11	13	11												
	BOD (mg/l)	2.4	2.8	3.2	5.5 *	3.4	1.8	4.0	2.3	2.3	2.8	2.7												
	COD (mg/l)	5.7	6.3	6.3	7.6	7.8	5.0	6.6	6.0	4.8	4.2	5.6												
	SS (mg/l)	8	14	21	16	13	11	31	20	9	4	8												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E03			2.2E03				1.3E04		4.6E03													
	n-4種抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	1.4	1.1	1.1	0.89	1.1	0.91	1.0	1.4	1.2	1.7	1.8	1.7											
	全リン (mg/l)	0.14	0.15	0.25	0.17	0.28	0.14	0.21	0.19	0.16	0.16	0.17	0.23											
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
	LAS (mg/l)																							
	健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003															
全シアン (mg/l)								ND																
鉛 (mg/l)								<0.005																
六価クロム (mg/l)								<0.02																
ヒ素 (mg/l)								<0.005																
総水銀 (mg/l)								<0.0005																
アルキル水銀 (mg/l)								ND																
P C B (mg/l)								ND																
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002																					
四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004																					
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002																					
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0006																					
トリクロロエチレン (mg/l)			<0.002																					
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0005																					
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002																						
チウラム (mg/l)			<0.0006																					
シマジン (mg/l)			<0.0003																					
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002																					
ベンゼン (mg/l)		<0.001																						
セレン (mg/l)								<0.002																
ほう素 (mg/l)								0.06																
ふっ素 (mg/l)								0.16																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.72		0.17	0.39			0.82		0.73		0.92												
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																		
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	倉敷市環境監視センター																				
調査年度	2014年度	調査区分	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	04/08	採取時刻	10:11	採取位置	05/07 11:35	採取水深	06/03 12:50	採取水深	07/02 11:12	採取水深	08/05 10:11	採取水深	09/02 11:30	採取水深	10/01 09:20	採取水深	11/13 11:45	採取水深	12/09 14:39	採取水深	01/13 11:13	採取水深	02/09 09:28	採取水深	03/11 11:40	採取水深	
採取水深	(m)	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.24																									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03																									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.68																									
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	0.07																									
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩素イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1													
	クロロフィルa (μg/l)																										
全有機炭素 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)																											
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)																										
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)																										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
	フェノバルブ(BPAC) (mg/l)																										
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																										
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシレン (mg/l)																											
モリブデン (mg/l)																											
塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
エピクロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4E02																									
	下層DO (mg/l)																										
	透明度 (m)																										