

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	2016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	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02				
採取時刻	15:40	12:02	09:05	15:05	21:05	03:05	11:32	11:45	11:39	09:50	08:43	14:43	20:43	02:43	11:36	12:12	11:47	11:33				
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
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	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
現場気温	16.4	24.3	25.7	28.0	25.1	23.4	33.2	33.2	28.1	24.3	7.6	19.5	12.2	7.4	15.7	9.2	9.0					
現場水温	16.3	21.2	23.0	25.0	23.4	22.5	29.2	32.2	24.8	23.1	12.9	15.2	13.4	12.0	11.5	7.0	7.4					
観測項目	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)					
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
色相	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)				
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				
pH	8.0	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.2	7.4	7.5	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6				
DO	11	9.4	6.4	7.4	8.0	6.6	7.0	5.8	6.6	6.8	8.4	10	9.4	9.6	10	11	11	11				
BOD	4.2	1.4	1.4	1.4	1.0	1.4	<0.5	3.8	1.4	1.2	1.4	1.4	2.0	1.8	1.6	1.6	2.4	0.8				
COD	5.8	5.6	7.8	7.5	6.7	7.3	7.0	8.6	6.6	5.9	4.7	5.1	5.3	4.9	5.5	4.4	6.4	5.4				
SS	5	7	8	14	12	12	7	10	13	5	4	4	5	2	2	2	4	5				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+03	2.2E+04	3.3E+04	7.9E+04	3.3E+04	4.9E+04	1.3E+04	7.9E+04	1.7E+04	7.9E+03	1.4E+04	7.9E+03	3.3E+03	4.6E+03	1.7E+03	7.9E+03	4.9E+03				
n-4抽出物質	(mg/l)	1.7	1.4	1.3			1.4	1.3	1.2	1.7	1.5		1.7	0.18	2.1	2.3	2.2					
全窒素	(mg/l)	0.22	0.19	0.20			0.22	0.30	0.20	0.17	0.17		0.17		0.16	0.23	0.20					
全亜鉛	(mg/l)		0.009				0.006				0.005				0.005							
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(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)	<0.001																				
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)	0.14																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.94	0.73	0.67			0.60	0.53	0.69	0.81	0.99			1.0	1.1	1.2	0.96					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																				
特殊項目	(mg/l)		<0.01				0.006			<0.01	0.005					0.005						
銅	(mg/l)		0.009																			
亜鉛 (溶解性)	(mg/l)		0.10																			
鉄 (溶解性)	(mg/l)		<0.01																			
マンガン (溶解性)	(mg/l)		<0.01																			
クロム	(mg/l)		<0.03																			

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	2016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	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02					
採取時刻	15:40	12:02	09:05	15:05	21:05	03:05	11:32	11:45	11:39	09:50	08:43	14:43	20:43	02:43	11:36	12:12	11:47	11:33					
採取位置																							
採取水深	(m)																						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.46	0.24	0.13		0.3	0.09	0.08	0.13	0.10	0.17			0.23	0.39	0.63	0.57						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.07	0.04			0.04	0.05	0.04	0.05	0.07			0.06	0.04	0.06	0.05						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.66	0.66	0.63			0.56	0.48	0.65	0.76	0.92			1.0	1.1	1.2	0.91						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.18	0.14	0.13			0.18	0.17	0.14	0.14	0.15			0.14	0.13	0.17	0.14						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	5.2E+00	4.1E+00	4.1E+00				7.3E+00	4.1E+01	8.6E+00	3.0E+00	3.0E+00			2.1E+00	3.0E+00	6.5E+00	6.8E+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)																						
	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	2016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	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02								
採取時刻	14:05	08:41	06:00	12:00	18:00	00:00	08:42	08:40	08:40	09:45	06:00	12:00	18:00	00:00	08:51	08:45	08:48	08:45									
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
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	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴						
現場気温	(℃)	17.3	20.0	23.0	28.7	29.4	25.1	30.7	30.7	24.5	24.5	6.0	17.5	16.2	12.2	8.5	5.7	4.2	7.8								
現場水温	(℃)	16.1	20.8	22.5	25.5	23.6	23.1	29.0	30.3	24.5	23.7	12.8	15.0	15.0	13.9	10.9	6.6	6.8	9.0								
現場流量	(m³/s)																										
現場全水深	(m)																										
現場透明度	(m)																										
現場透明度	(cm)	>30	>30	24	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
現場色相		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(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)						
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生項目		7.7	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	8.1	8.1	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7									
DO	(mg/l)	9.8	7.8	6.6	6.8	7.2	7.2	8.2	7.4	5.4	6.4	8.2	8.0	8.2	8.0	11	10	11									
BOD	(mg/l)	1.2	1.8	1.8	2.0	1.2	0.8	1.6	2.2	1.2	<0.5	2.2	2.8	2.4	2.2	2.4	2.8	2.0									
COD	(mg/l)	5.7	5.5	7.7	7.1	6.2	7.0	6.8	6.3	6.1	5.7	5.0	5.9	5.3	5.0	6.9	4.4	6.5									
SS	(mg/l)	13	8	14	11	12	8	8	8	6	5	6	4	4	5	4	3	7									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	4.9E+03	1.1E+04 *	1.7E+04 *	1.3E+04 *	1.4E+04 *	7.9E+04 *	4.9E+03	1.1E+04 *	2.4E+04 *	4.9E+03	1.3E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.7E+03								
n-4種抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)	1.2	1.7	1.2				1.2	0.75	1.2	1.4	1.2			1.1	1.4	1.8	1.9									
全リン	(mg/l)	0.11	0.16	0.20				0.20	0.18	0.18	0.15	0.13			0.12	0.12	0.14	0.12									
全亜鉛	(mg/l)		0.006					0.003				0.005				0.005											
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006				<0.00006											
LAS	(mg/l)		0.0078					0.0028				0.0099					0.034										
底層DO	(mg/l)																										
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)		<0.001																								
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)		0.14																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.75	0.76	0.68				0.42	0.18	0.75	0.76	0.72			0.74	0.87	0.91	0.87									
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																								
特殊項目									0.003				<0.01	0.005			0.005										
フェノール類	(mg/l)		<0.01																								
銅	(mg/l)		0.006																								
亜鉛	(mg/l)		0.07																								
鉄 (溶解性)	(mg/l)		<0.01																								
マンガン (溶解性)	(mg/l)		<0.03																								
クロム	(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 (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	2016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	04/12	採取時刻	14:05	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02				
採取位置		採取水深	08:41	08:41	06:00	12:00	18:00	00:00	08:42	08:40	08:40	09:45	06:00	12:00	18:00	00:00	08:51	08:45	08:48	08:45				
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				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.22	0.16	0.10				<0.01	0.02	0.09	0.06	0.07				0.03	0.20	0.36	0.30				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.07	0.03				0.02	0.01	0.03	0.03	0.03				0.03	0.03	0.04	0.04				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.69	0.65				0.40	0.17	0.72	0.73	0.69				0.71	0.84	0.87	0.83				
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.07	0.10	0.12				0.10	0.10	0.13	0.11	0.08				0.06	0.08	0.07	0.08				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)	9.9E+00	5.1E+00	3.7E+00					7.0E+01	2.0E+01	5.1E+01	4.9E+00	3.4E+00				2.7E+00	2.7E+00	8.6E+00	1.2E+01			
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分																								
監視項目	E P N	(mg/l)		<0.0006					<0.002			<0.0006												
	アンチモン	(mg/l)							<0.005															
	ニッケル	(mg/l)							<0.0006															
	クロロホルム	(mg/l)							<0.004															
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)							<0.006															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.02															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0008															
	イソキサチオン	(mg/l)							<0.0005															
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0003															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.004															
	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)							<0.0008															
	プロピザミド	(mg/l)							<0.001															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.002															
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.0008															
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)							<0.0001															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.06															
	トルエン	(mg/l)							<0.04															
	キシレン	(mg/l)							<0.006															
776酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.01																
モリブデン	(mg/l)							<0.0002																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0001																
エピクロヒドリン	(mg/l)							0.02																
全マンガン	(mg/l)							<0.0002																
ウラン	(mg/l)							<0.001																
フェノール	(mg/l)							<0.003																
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.0001																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.002																
アニリン	(mg/l)							<0.0003																
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)																						
	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	2016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	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02									
採取時刻	15:07	11:30	08:30	14:30	20:30	02:30	11:03	11:16	10:58	10:24	08:04	14:04	20:04	02:06	11:03	11:42	11:06	11:00									
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	晴	曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴						
気温 (°C)	16.9	25.9	25.1	27.8	25.7	23.2	31.0	32.1	28.0	24.6	6.8	18.2	14.5	11.1	13.7	8.3	8.6	13.0									
水温 (°C)	13.4	20.1	21.5	23.3	22.7	21.8	28.0	31.0	25.1	22.1	12.9	16.9	15.7	14.0	12.4	8.7	9.8	13.3									
流量 (m³/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	>30	>30	>30	>30					
色相	無色	無色	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭					
生 活 環 境 項 目	pH	8.3	8.0	7.7	8.1	7.8	7.5	7.8	7.7	8.0	7.9	7.4	8.3	7.7	7.3	8.2	7.7	7.5	7.5								
	DO (mg/l)	12	10	8.8	8.6	9.0	8.4	8.2	7.8	8.2	9.2	7.2	12	11	6.4	12	12	11	9.8								
	BOD (mg/l)	2.6	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	1.0	1.6	0.6	1.2	1.4	0.8	1.0									
	COD (mg/l)	3.5	3.9	5.8	5.4	5.2	5.4	5.2	6.2	4.5	5.2	3.3	3.4	3.6	4.0	4.2	3.8	3.2									
	SS (mg/l)	1	2	7	8	7	6	3	5	7	2	1	2	3	1	4	3	2									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+04	2.2E+04	4.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	1.1E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.3E+03	1.3E+03	2.2E+03	1.7E+03	1.2E+03	1.7E+02	3.3E+02	2.3E+01								
	n-4種抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)	0.66	0.85	1.0				1.0	0.66	0.60	1.3	0.54			0.76	0.76	0.71	0.56									
	全リン (mg/l)	0.064	0.069	0.12					0.19	0.15	0.089	0.055			0.060	0.053	0.035	0.026									
	全亜鉛 (mg/l)		0.001						0.001			0.002				0.001											
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006									<0.00006															
	LAS (mg/l)		0.0014									0.0024															
	底層DO (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)		<0.001																									
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)		0.23																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.59	0.43	0.67				0.51	<0.03	0.25	0.56	0.38			0.58	0.44	0.53	0.34										
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)		0.001					0.001				<0.01		0.002		0.001											
	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.07									0.19															
	マンガン (溶解性) (mg/l)		<0.01									<0.01															
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	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	2016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	04/12	採取時刻	15:07	05/13	11:30	06/15	08:30	06/15	14:30	06/15	20:30	06/16	02:30	07/06	11:03	08/05	11:16	09/16	10:58	10/05	10:24	11/17	08:04	11/17	14:04	11/17	20:04	11/18	02:06	12/09	11:03	01/12	11:42	02/22	11:06	03/02	11:00		
採取位置																																							
採取水深	(m)																																						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.01	0.03									0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	<0.01									0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	0.42	0.66									0.50	<0.02	0.24	0.55	0.37																						
	有機態窒素 (mg/l)																																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.04	0.08										0.16	0.12	0.13	0.06	0.04																					
	電気伝導度 (μS/cm)																																						
	DO飽和度 (%)																																						
	塩化物イオン (mg/l)																																						
	塩素量 (%)																																						
	クロロフィルa (μg/l)	2.7E+00	4.0E+00	3.0E+00										4.5E+00	1.7E+01	1.5E+00	2.1E+00	2.1E+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																<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)																																						
	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	2016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	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02								
採取時刻	14:35	10:47	08:00	14:00	20:00	02:00	10:35	10:43	10:32	10:50	07:30	13:30	19:30	01:40	10:34	11:02	10:40	10:33									
採取位置																											
採取水深	(m)																										
測定区分	年間																										
天候	晴																										
気温	15.9	23.2	24.3	28.3	26.1	24.0	32.2	32.9	27.6	26.2	5.0	18.8	15.2	10.0	11.9	9.8	6.8	11.4									
水温	14.6	21.6	21.8	24.7	22.2	21.1	28.4	32.0	24.5	23.3	13.1	16.2	14.5	13.5	11.4	7.2	8.1	10.5									
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
臭気	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無臭	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	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	8.0	7.9	7.6	8.1	8.3	8.5	8.4	8.0	7.6	7.8	7.7									
DO	10	9.8	7.8	8.0	10	8.4	7.6	7.6	7.8	8.2	10	10	11	11	11	12	13	11									
BOD	0.6	1.0	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.2	0.8	1.2	1.4	1.0	1.0	1.2	2.0									
COD	3.4	4.1	5.2	5.0	4.2	4.0	4.0	4.1	3.9	4.7	3.4	3.3	3.9	3.9	3.5	3.7	4.2										
SS	3	6	11	8	7	5	3	3	4	7	3	1	1	1	<1	3	3										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	7.9E+02	1.3E+04 *	3.3E+04 *	4.9E+03	2.4E+04 *	2.4E+03	1.3E+04 *	1.7E+04 *	4.9E+03	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+03	1.7E+03	7.9E+02	2.8E+02	1.7E+02									
n-4種抽出物質	(mg/l)	0.76	1.1	0.93			0.86	0.65	0.83	0.89	0.77			0.81	0.85	0.95	1.2										
全窒素	(mg/l)	0.073	0.10	0.14			0.12	0.11	0.092	0.11	0.060			0.058	0.062	0.056	0.089										
全リン	(mg/l)	0.007	0.007				0.004				0.002				0.003												
全亜鉛	(mg/l)	<0.00006	<0.00006				<0.00006				<0.00006				<0.00006												
ノニルフェノール	(mg/l)	0.0020	0.0020				0.0018				0.0051				0.014												
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(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)	<0.001																									
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)	0.15																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.57	0.57			0.43	0.32	0.55	0.61	0.58			0.67	0.61	0.70	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)	<0.01																									
銅	(mg/l)	0.007						0.004																			
亜鉛	(mg/l)	0.09																									
鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01																									
マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.03																									
クロム	(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 (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	2016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		採取時刻	04/12 14:35	05/13 10:47	06/15 08:00	06/15 14:00	06/15 20:00	06/16 02:00	07/06 10:35	08/05 10:43	09/16 10:32	10/05 10:50	11/17 07:30	11/17 13:30	11/17 19:30	11/18 01:40	12/09 10:34	01/12 11:02	02/22 10:40	03/02 10:33						
採取位置	(m)	採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.06	0.07	0.05					0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.10						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01					0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.56	0.54	0.56					0.42	0.31	0.54	0.60	0.57				0.66	0.60	0.69	0.76						
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.07	0.09						0.08	0.08	0.07	0.08	0.04				0.04	0.04	0.04	0.06					
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)	3.0E+00	2.1E+00	3.0E+00						4.6E+00	4.6E+00	2.4E+00	2.1E+00	1.8E+00				1.1E+00	4.0E+00	3.0E+00	4.9E+00					
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能																										
塩分																										
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)																									
	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 (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	2016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	04/12	採取時刻	13:05	05/25	11:00	06/15	10:59	07/13	11:13	08/09	10:55	08/10	11:13	09/07	11:05	10/11	11:10	11/08	10:45	12/07	10:40	01/05	10:50	02/01	10:40	03/01	10:53	
採取位置		採取水深	(m)	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.42	0.26	0.19	0.10	0.01		0.05	0.08	0.13	0.19	0.19	0.19	0.23	0.27													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03		0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04													
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.63	0.27	0.71	0.52	0.18		0.25	0.59	0.58	0.63	0.71	0.70	0.73														
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	0.13	0.13	0.18	0.10	0.09		0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09														
	電気伝導度 (μS/cm)																											
	DO飽和度 (%)																											
	塩化物イオン (mg/l)	29	16	11	12	24		13	12	16	39	23	21	21														
	塩素量 (%)																											
	クロロフィル a (μg/l)	2.3E01	1.7E01	1.6E01	2.5E01	3.6E01		1.1E01	2.3E01	2.2E00	6.5E00	6.3E00	6.0E+00	5.3E00														
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				<0.002																				
	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																									
	トリス-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																								
	オキシシン銅(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																								
	ジクロルボス (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)		<0.04																									
	キシレン (mg/l)		<0.04																									
7β-酸ジエチルキシレン (mg/l)				<0.006																								
モリブデン (mg/l)								<0.0002																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0001																			
エピクロヒドリン (mg/l)										<0.0002																		
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)	7.2E01			4.4E02								2.1E02					8.5E01										
	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	2016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	04/12 13:55	05/13 10:12	06/15 07:25	06/15 13:25	06/15 19:25	06/16 01:25	07/06 10:03	08/05 10:07	09/16 09:56	10/05 11:30	11/17 07:02	11/17 13:02	11/17 19:02	11/18 01:15	12/09 10:03	01/12 10:32	02/22 10:05	03/02 10:04						
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	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴		
現場気温	16.1	23.5	24.3	31.0	28.0	23.3	31.4	33.0	26.6	25.2	6.1	19.0	14.9	9.5	10.0	8.3	4.1	11.8						
現場水温	17.7	22.8	23.5	25.8	24.2	24.4	29.8	31.8	25.1	24.5	12.9	15.1	14.4	13.5	11.0	6.3	7.6	10.2						
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透視度	(cm)																							
色相	13	24	14	13	27	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30	>30	>30	25						
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	無臭		
生 活 環 境 項 目	pH	8.9 *	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.7	8.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	8.3						
	DO (mg/l)	13	7.2	5.0	5.2	7.0	6.2	9.4	7.4	5.4	6.6	8.6	8.2	8.6	8.2	9.4	11	12						
	BOD (mg/l)	2.0	1.4	1.8	2.2	1.6	1.4	2.2	2.2	1.6	2.4	2.0	1.4	1.8	2.4	1.0	1.2	1.8	2.8					
	COD (mg/l)	9.0	6.2	8.0	8.2	6.5	6.4	6.1	6.9	5.3	7.7	4.9	4.5	4.9	5.1	6.1	5.2	6.0	6.7					
	SS (mg/l)	23	13	16	18	12	12	12	12	9	10	13	7	13	7	6	10	11						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-4種抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	1.6		1.6				1.3	1.1	1.4	1.6	1.3				1.5	1.4	1.8	1.7					
	全リン (mg/l)	0.20	0.17	0.34				0.23	0.19	0.17	0.19	0.14				0.15	0.14	0.14	0.14					
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
	LAS (mg/l)																							
	底層DO (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)																							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,1-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)	0.78	0.77	0.70					0.49	0.25	0.67	0.74	0.83			0.83	0.87	0.87	0.82						
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	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	2016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	04/12	採取時刻	13:55	05/13	10:12	06/15	07:25	06/15	13:25	06/15	19:25	06/16	01:25	07/06	10:03	08/05	10:07	09/16	09:56	10/05	11:30	11/17	07:02	11/17	13:02	11/17	19:02	11/18	01:15	12/09	10:03	01/12	10:32	02/22	10:05	03/02	10:04	
採取位置	(m)	採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.07	0.37	0.19										<0.01	0.04	0.16	0.08	0.19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.06	0.03										0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.72	0.71	0.67										0.46	0.23	0.64	0.69	0.79	0.79	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	
	有機態窒素 (mg/l)																																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.06	0.10	0.20											0.12	0.12	0.11	0.12	0.09																			
	電気伝導度 (μS/cm)																																					
	DO飽和度 (%)																																					
	塩化物イオン (mg/l)																																					
	塩素量 (%)																																					
	クロロフィル a (μg/l)	4.7E+01	1.6E+01	1.1E+01											5.2E+01	2.0E+01	1.0E+01	3.4E+01	9.3E+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)																																					
	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)																																					
	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	2016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				
採取時刻	04/12 15:00	05/13 09:43	06/15 06:55	06/15 12:55	06/15 18:55	06/16 00:55	07/06 09:36	08/05 09:47	09/16 09:31	10/05 10:55	11/17 06:42	11/17 12:42	11/17 18:42	11/18 00:42	12/09 09:40	01/12 09:50	02/22 09:42	03/02 09:46				
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	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温 (°C)	17.0	23.5	22.7	30.8	26.7	23.4	31.8	30.3	26.1	24.8	6.0	18.4	14.2	10.5	10.4	7.4	4.2	10.5	晴	晴		
水温 (°C)	18.0	21.3	23.0	25.5	24.5	23.7	29.8	32.3	24.9	24.5	12.9	16.0	15.4	13.9	11.1	6.2	7.0	10.4	晴	晴		
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)																						
透明度 (m)																						
透視度 (cm)																						
色相	11	17	9	8	14	13	14	22	18	21	20	29	29	29	>30	>30	21	19				
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	
項目																						
生																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.1	7.6	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.6	7.2	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	8.6	9.0				
n=4*抽出物質																						
全窒素 (mg/l)	14	8.0	3.6	3.6	5.0	4.8	9.8	5.0	5.8	6.4	8.0	8.0	9.2	8.8	8.8	11	12	14				
全リン (mg/l)	4.6	2.4	1.6	1.6	1.6	1.0	1.4	1.6	2.0	1.8	1.6	1.2	1.4	1.6	1.2	1.4	2.8	4.4				
全亜鉛 (mg/l)	10	8.3	9.2	9.2	7.8	8.0	9.5	6.8	7.6	8.1	5.4	6.6	4.8	4.4	7.5	5.7	7.4	8.4				
SS (mg/l)	22	18	47	29	23	33	24	22	20	18	19	12	10	8	7	8	15	15				
環境																						
全亜鉛 (mg/l)	1.7	1.9	2.0				2.1	1.7	1.7	1.6	1.3				1.4	1.7	1.8	1.5				
全リン (mg/l)	0.17	0.19	0.44				0.51	0.26	0.43	0.27	0.16			0.16	0.15	0.16	0.16	0.16				
LAS (mg/l)		0.006					0.007				0.008				0.007							
底層DO (mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006				<0.00006							
項目																						
健康																						
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)		<0.001																				
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)		0.05																				
ふっ素 (mg/l)		0.17																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.85	0.89				0.35	0.13	0.41	0.49	0.79			0.88	0.81	0.77	0.84					
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005									<0.005											
特殊																						
特殊項目																						
フェノール類 (mg/l)																						
銅 (mg/l)		<0.01																				
亜鉛 (mg/l)		0.006					0.007				<0.01			0.008		0.007						
鉄 (溶解性) (mg/l)		0.05									0.10											
マンガン (溶解性) (mg/l)		<0.01									0.01											
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	2016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	04/12	採取時刻	15:00	05/13	09:43	06/15	06:55	06/15	12:55	06/15	18:55	06/16	00:55	07/06	09:36	08/05	09:47	09/16	09:31	10/05	10:55	11/17	06:42	11/17	12:42	11/17	18:42	11/18	00:42	12/09	09:40	01/12	09:50	02/22	09:42	03/02	09:46		
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	0.26	0.23									0.05	0.17	0.18	0.05	0.18	0.03	0.04																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.07	0.03									0.02	0.02	0.02	0.03	0.04																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.80	0.82	0.86									0.33	0.11	0.39	0.46	0.75																					
	有機態窒素	(mg/l)																																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.08	0.24										0.33	0.17	0.31	0.17	0.09																				
	電気伝導度	(μS/cm)																																					
	DO飽和度	(%)																																					
	塩化物イオン	(mg/l)																																					
	塩素量	(%)																																					
	クロロフィルa	(μg/l)	9.3E+01	4.7E+01	9.8E+00										4.0E+01	1.8E+01	2.4E+01	3.3E+01	1.5E+01																				
全有機炭素	(mg/l)																																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
塩分																																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)		<0.0006																																			
	アンチモン	(mg/l)													<0.002						<0.0006																		
	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																								
	イソペンボス(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)													0.08																									
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)																																					
	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	2016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													
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02			
採取時刻	15:14	09:21	06:30	12:30	18:30	00:30	09:21	09:24	09:17	10:40	06:30	12:30	18:30	00:30	09:25	09:30	09:30	09:25	09:31			
採取位置	(m)																					
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴		
気温 (°C)	16.0	22.5	24.0	30.3	28.2	24.2	31.0	31.4	25.5	24.8	6.2	18.0	16.0	11.5	9.2	6.3	3.7	9.6	9.6			
水温 (°C)	18.0	21.4	23.8	28.0	26.5	25.2	30.2	31.5	25.1	24.5	13.2	15.6	14.9	13.7	11.0	6.9	7.2	10.4	10.4			
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)																						
透明度 (m)																						
透視度 (cm)	11	21	5	7	7	6	17	19	22	20	14	27	23	17	22	9	12	12	12			
色相	黄褐色(中)	黄褐色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	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)			
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		
pH	9.4 *	7.8	7.1	7.3	7.1	7.1	8.7 *	8.0	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	9.6 *	9.0 *	9.5 *	9.5 *			
DO (mg/l)	15	8.6	3.6 *	5.4	6.6	5.0	10	6.0	6.0	6.2	7.0	7.0	9.4	8.6	10	21	14	16	16			
BOD (mg/l)	2.0	3.0	2.0	5.4 *	2.4	1.6	3.4	2.4	1.6	1.0	2.4	2.8	3.0	2.4	3.2	9.6 *	6.4 *	6.4 *	6.4 *			
COD (mg/l)	12	9.3	9.7	10	10	10	9.4	8.9	6.9	9.4	6.4	4.9	7.2	6.5	9.9	18	13	11	11			
SS (mg/l)	29	15	29	34	26	26	20	20	12	22	23	13	14	16	17	38	29	28	28			
大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
n-4種抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	1.6	2.1	2.4				1.8	1.7	1.3	1.7	1.7	1.7			2.6	2.8	2.5	1.8	1.8			
全リン (mg/l)	0.23	0.21	0.64				0.31	0.25	0.27	0.37	0.17	0.17			0.21	0.34	0.30	0.22	0.22			
全亜鉛 (mg/l)																						
ノニルフェノール (mg/l)																						
LAS (mg/l)																						
底層DO (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)																						
ジス-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-ジクロロプロパン (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)	0.65	0.88	1.0				0.29	0.28	0.59	0.49	0.68				1.4	0.44	0.80	0.55				
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	2016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											
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02			
採取時刻	15:14	09:21	06:30	12:30	18:30	00:30	09:21	09:24	09:17	10:40	06:30	12:30	18:30	00:30	09:25	09:30	09:25	09:31			
採取位置	(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.22	0.41			0.01	0.09	0.18	0.24	0.42				0.06	<0.01	0.24	0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.09	0.06			0.02	0.02	0.04	0.04	0.05				0.04	0.04	0.06	0.04			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.61	0.79	0.94			0.27	0.26	0.55	0.45	0.63				1.4	0.40	0.74	0.51			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.09	0.33				0.15	0.14	0.18	0.22	0.08			0.08	0.02	0.07	0.03			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.1E+02	6.4E+01	1.0E+01				8.9E+01	4.6E+01	2.6E+01	4.5E+01	1.5E+01				6.6E+01	3.0E+02	1.6E+02	1.8E+02		
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
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)																				
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (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)																				
	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	2016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	04/12	05/25	06/15	07/13	08/09	09/07	10/11	11/08	12/07	01/05	02/01	03/01												
採取時刻	09:46	10:46	10:43	11:01	10:35	10:49	09:28	10:30	10:32	10:32	09:57	10:39												
採取位置																								
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												
天候	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴												
気温 (°C)	14.3	25.0	30.7	27.0	35.8	32.5	20.3	15.0	10.0	10.2	4.6	15.0												
水温 (°C)	13.3	23.6	26.7	27.5	31.4	30.8	21.0	14.4	9.5	7.9	5.0	8.1												
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)																								
透明度 (m)																								
透明度 (cm)	25	>30	>30	>30	21	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30												
色相	黄色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄緑色(淡)	黄色(淡)	褐色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄色(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	7.5	7.8	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8												
	DO (mg/l)	8.4	6.1	6.1	6.8	6.1	5.8	7.1	8.6	8.7	10	11												
	BOD (mg/l)	2.2	3.0	2.7	3.1	4.0	6.0	3.4	2.9	2.3	2.5	2.6												
	COD (mg/l)	5.7	5.6	6.5	7.7	5.8	7.6	5.7	4.3	6.2	4.1	3.9												
	SS (mg/l)	3	24	7	14	12	13	10	13	10	6	6												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E06			1.1E04				2.2E04		3.3E03													
	n-4種抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	1.2	0.94	1.4	0.94	0.92	1.0	1.2	1.0	1.3	1.5	1.1												
	全リン (mg/l)	0.18	0.20	0.22	0.27	0.22	0.28	0.16	0.14	0.20	0.14	0.11	0.11											
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
	LAS (mg/l)																							
	底層DO (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																					
トリス-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)			<0.001																					
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)							0.05																	
ふっ素 (mg/l)							0.13																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.65	0.27	0.69	0.33	0.34		0.24	0.69	0.53	0.78	0.82	0.63	0.69											
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	2016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	04/12	採取時刻	09:46	05/25	10:46	06/15	10:43	07/13	11:01	08/09	10:35	09/07	10:49	10/11	09:28	11/08	10:30	12/07	10:32	01/05	10:32	02/01	09:57	03/01	10:39	
採取位置	(m)	採取水深	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.27	0.24	0.22	0.03	0.13	0.01	0.12	0.21	0.27	0.32	0.24	0.30													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04													
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.60	0.23	0.64	0.30	0.29	0.20	0.65	0.50	0.74	0.78	0.60	0.65													
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	0.13	0.16	0.20	0.20	0.19	0.17	0.11	0.11	0.15	0.12	0.09	0.10													
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)	35	20	16	31	36	39	28	43	36	38	48	58													
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)	1.2E01	1.0E01	1.0E01	5.4E01	2.1E01	3.2E01	2.8E01	2.8E00	6.6E00	4.8E00	8.1E+00	4.6E00													
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
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)		<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-酸ジエチルキシリ (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)	3.5E02			2.3E02				2.0E02			3.2E02														
	透明度 (m)																									