

○ 笹ヶ瀬川及び倉敷川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	比丘尼橋														
採取月日	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12				
採取時刻	12:15	10:56	10:25	16:25	22:25	04:25	08:45	08:38	12:30	10:11	16:11	22:11	04:11	12:27	09:00	12:30	10:38				
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	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)	(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	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天気	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				
気温	(℃)	21.0	26.0	28.1	27.0	19.8	14.3	31.8	34.1	24.3	21.0	16.2	16.6	13.1	12.6	12.0	4.2	10.3	10.5		
水温	(℃)	16.0	21.1	25.4	25.4	23.5	21.3	28.2	29.5	23.1	17.8	15.2	16.1	15.0	14.2	8.2	4.5	6.5	9.2		
流量	(m³/s)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
全水深	(m)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
透明度	(m)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色相	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
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		7.8	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.0	7.4				
DO	(mg/l)	9.8	8.0	7.0	8.8	8.0	7.0	5.8	7.0	6.8	9.2	8.4	8.8	9.2	8.2	11	12	10			
BOD	(mg/l)	2.4	2.2	1.8	2.2	1.0	1.2	2.4	0.8	1.6	0.6	2.2	2.0	1.2	1.6	3.0	2.6	2.0			
COD	(mg/l)	6.2	6.8	7.8	7.3	3.8	7.3	6.2	6.6	6.0	6.0	4.9	4.2	4.6	4.5	4.4	5.0	5.4			
SS	(mg/l)	2	9	7	8	5	12	6	7	8	7	4	5	2	2	2	3	4			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	7.9E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	3.3E+04 *	1.1E+04 *	2.2E+04 *	1.7E+04 *	4.9E+04 *	1.7E+04 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	2.8E+04 *	2.4E+04 *	1.7E+03	2.4E+03	3.3E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	1.9	1.5	1.3			1.0	1.2	1.3	1.7	1.8		1.5	2.3	2.1	1.7	1.7	1.4			
全窒素	(mg/l)	0.18	0.28	0.25			0.22	0.20	0.19	0.16	0.13	0.004	0.14	0.007	0.18	0.14	0.14	0.14			
全リン	(mg/l)																				
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-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																		
シス-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)	0.93	0.66	0.70			0.56	0.59	0.59	0.94	0.94			0.89	1.0	1.1	0.88				
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)		0.006				0.004														
亜鉛	(mg/l)		0.06																		
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	0423	地点統一番号	33-022-51	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12	
採取時刻	12:15	10:56	10:25	16:25	22:25	04:25	08:45	08:38	12:30	10:11	16:11	22:11	04:11	12:27	09:00	12:30	10:38	
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	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.38	0.37	0.14			0.14	0.14	0.12	0.08	0.12			0.23	0.84	0.64	0.32	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.07	0.08	0.07			0.05	0.05	0.03	0.04	0.05			0.04	0.05	0.04	0.04	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.86	0.58	0.63			0.51	0.54	0.56	0.90	0.89			0.85	0.96	1.1	0.84	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.14	0.21	0.18			0.17	0.16	0.15	0.12	0.10			0.12	0.17	0.13	0.10	
	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)	5.1E+00	8.4E+00	8.9E+00			5.7E+00	5.5E+00	4.8E+00	2.6E+00	3.0E+00			2.1E+00	5.5E+00	6.2E+00	3.6E+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(BPMC) (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 (ハ)			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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12						
採取時刻	08:45	10:00	07:00	13:00	19:00	01:18	09:19	08:45	09:07	08:49	07:00	13:00	19:00	08:55	09:16	09:00	14:44						
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
採取水深	(m)																						
測定区分	年間曇																						
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気		
気温	(℃)	13.2	23.3	23.0	26.3	28.2	29.5	30.0	23.9	18.4	14.9	16.9	16.9	14.0	5.0	4.1	6.8	17.8					
水温	(℃)	8.9	21.1	24.1	26.5	25.3	26.9	29.0	24.9	16.7	13.4	15.7	16.0	15.0	6.9	5.3	5.3	13.1					
流量	(m ³ /s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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				
生	pH	7.6	7.6	7.4	7.5	7.8	7.4	7.5	7.3	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.9	7.4	7.5				
活	DO	(mg/l)	9.6	8.0	6.8	8.0	9.8	6.6	6.8	5.0	6.4	7.0	8.8	8.8	9.0	8.8	10	13	12				
環	BOD	(mg/l)	3.0	3.8	1.8	2.6	1.8	1.4	1.8	1.2	1.4	1.2	2.4	1.8	1.0	3.0	2.4	2.8	2.4				
境	COD	(mg/l)	6.1	6.4	5.7	6.4	6.3	6.1	6.1	6.0	5.6	6.7	4.5	5.0	4.4	4.2	4.5	3.9	5.2				
項	SS	(mg/l)	7	6	9	6	7	10	6	5	5	5	4	6	7	4	2	3	7				
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+03 *	3.3E+03	1.7E+04 *	1.4E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	3.3E+03	4.9E+04 *	1.3E+05 *	7.9E+03 *	3.3E+04 *	1.3E+04 *	1.7E+04 *	3.3E+04 *	1.4E+03	4.9E+02	3.3E+02	1.1E+03			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.2	1.2			0.90	1.0	1.1	1.8	1.3		1.3	1.1								
	全リン	(mg/l)	0.13	0.15	0.15			0.17	0.16	0.15	0.19	0.11		0.11	0.098	0.11							
	全亜鉛	(mg/l)	0.004																				
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006																				
	LAS	(mg/l)	0.0097																				
	底層DO	(mg/l)																					
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																				
康	全シアン	(mg/l)	ND																				
項	鉛	(mg/l)	<0.005																				
目	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																				
	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)	<0.001																				
	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)	0.10																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.73	0.65	0.49			0.51	0.46	0.63	0.79	0.78		0.69	0.58	0.86	0.87						
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																				
特	フェノール類	(mg/l)																					
殊	銅	(mg/l)	<0.01																				
項	亜鉛	(mg/l)	0.004																				
目	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.02																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01																				
	クロム	(mg/l)	<0.03																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12						
採取時刻	08:45	10:00	07:00	13:00	19:00	01:18	08:45	09:07	08:49	07:00	13:00	19:00	01:00	08:55	09:16	09:00	14:44						
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
採取水深 (m)																							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.22	0.15	0.05			<0.02	0.06	0.03	0.06	0.05			0.13	0.19	0.27	0.25						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.05	0.03			0.02	0.02	0.02	0.02				0.02	0.02	0.02	0.03						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.68	0.60	0.46			0.49	0.44	0.61	0.77	0.76			0.67	0.56	0.84	0.84						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.07	0.06	0.10			0.11	0.10	0.11	0.14	0.06			0.07	0.06	0.07	0.07						
	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)	1.9E+01	2.7E+01	8.2E+00				1.8E+01	4.3E+00	4.0E+00	2.4E+00	1.8E+00			1.9E+00	5.2E+00	3.4E+00	3.0E+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)						<0.002																
	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(BPMC) (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																
7ββ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)						0.02																	
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	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (ハ)	水域名	足守川上流	調査機関	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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12					
採取時刻	11:45	11:28	09:50	15:50	21:50	03:50	11:32	11:50	10:46	11:46	09:40	15:40	21:40	11:50	11:04	12:02	10:08					
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
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					
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	晴 19.8 17.8	晴 26.0 21.0	晴 27.0 22.5	晴 28.0 23.4	晴 20.2 22.0	晴 15.8 19.9	晴 32.0 29.8	曇 25.2 24.3	曇 22.0 17.3	曇 16.3 14.2	曇 16.7 15.5	曇 15.0 15.3	曇 13.0 14.6	晴 10.8 10.0	曇 6.9 10.5	曇 9.8 7.8	晴 9.9 9.5				
生	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.3 11 1.8 5.0 1 3.5E+02 0.90 0.042 0.001 0.00006 0.0006	7.5 9.6 0.8 3.2 1 2.8E+02 0.33 0.042 0.01 0.00006 0.0006	7.1 7.4 1.0 4.0 3 3.3E+03 * 0.28 0.072	7.2 8.6 2.0 3.5 1 2.2E+03 * 0.042 0.072	7.3 8.8 1.0 3.4 2 7.9E+02 0.19 0.001	7.1 8.5 0.5 6.2 2 2.2E+03 * 0.13	8.2 8.4 0.6 5.5 2 7.9E+03 * 0.13	7.4 9.6 0.6 5.3 3 7.9E+04 * 0.15	7.6 9.6 0.5 5.1 3 4.9E+03 * 0.098	7.6 9.2 0.8 3.6 3 1.7E+04 * 0.002	7.4 9.6 1.0 4.5 3 4.6E+03 * 0.0043	7.5 10 0.5 3.7 3 4.9E+03 * 0.0053	7.7 12 0.5 3.2 2 4.9E+02 0.053	7.4 8.6 0.8 2.6 1 4.9E+02 0.044 0.039 0.002	7.7 13 2.0 3.6 2 7.9E+01 0.052	7.5 10 1.4 4.2 3 4.9E+02 1.2 0.060					
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) シス-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-ジクロロプロペン (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) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	0.44	<0.03	0.12	0.38	0.40	0.71 <0.005	0.78	0.51	0.27	0.67	0.82									
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)	<0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.001	<0.01 0.27 0.01 <0.03	0.002	0.002																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (ハ)	水域名	足守川上流														調査機関	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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12								
採取時刻	11:45	11:28	09:50	15:50	21:50	03:50	11:32	11:50	10:46	11:46	09:40	15:40	21:40	11:50	11:04	12:02	10:08								
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	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			0.02	0.02	0.02	0.03				0.02	0.02	0.05	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								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.43	0.12	<0.02			0.11	0.37	0.39	0.70				0.50	0.26	0.66	0.81								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.02	0.02			0.15	0.11	0.11	0.07	0.06			0.04	0.02	0.03	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)	9.5E+00	4.0E+00	7.3E+00			3.3E+00	1.9E+00	2.6E+00	2.8E+00	2.2E+00			2.4E+00	3.6E+00	2.4E+00	3.0E+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)																								
	フェノバルブ(BPMC) (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)																								
7ββ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 (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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12									
採取時刻	11:20	12:10	09:15	15:15	21:15	03:15	10:27	11:15	09:00	11:12	08:58	14:58	20:58	02:58	11:12	09:16	11:28	09:35									
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	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)	(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	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
現場観測項目	天候 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	晴 18.9 16.5 年間 	晴 27.5 23.5 年間 	晴 26.5 24.3 年間 	晴 27.5 24.8 年間 	晴 20.3 23.0 年間 	晴 15.8 22.2 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 	晴 31.6 29.5 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 	晴 31.8 28.8 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 	晴 24.1 24.3 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 	曇 21.1 17.3 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 	雨 15.2 14.1 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 	曇 16.8 15.7 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 	曇 15.0 15.0 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 	晴 11.5 8.0 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 	曇 4.0 5.3 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 	曇 9.3 6.7 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 	晴 9.2 9.9 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 									
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.9 11 1.2 4.1 3 7.9E+02 1.2 0.076 0.002 <0.00006 0.0037 	8.1 10 2.0 4.3 4 1.3E+02 0.80 0.099 0.002 <0.00006 0.0037 	8.0 7.8 <0.5 3.8 4 1.7E+03 0.56 0.086 	7.5 8.0 1.2 3.6 3 7.9E+02 	7.5 9.0 0.6 6.8 10 4.9E+02 	8.3 9.4 0.6 3.7 5 1.7E+03 	8.1 7.8 <0.5 4.2 3 1.7E+03 	7.9 6.6 <0.5 5.2 4 3.3E+03 	7.8 8.2 1.0 4.2 3 7.9E+03 * 	7.5 9.2 0.8 6.2 4 1.3E+04 * 	7.6 9.2 1.2 3.6 8 1.8E+03 	7.5 9.4 <0.5 3.3 6 4.9E+03 	7.5 10 1.2 3.7 7 3.3E+03 	7.5 10 0.8 3.4 3 4.9E+03 	7.8 11 1.6 3.3 3 4.6E+02 	7.8 12 1.4 3.1 2 4.9E+01 	7.7 13 1.4 3.7 4 2.3E+01 	7.6 10 0.8 3.7 9 3.3E+02 								
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) シス-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) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.11 0.38 <0.005	0.57 	0.42 	0.40 	0.51 	0.54 	0.77 <0.005	0.76 	0.59 	0.45 	0.65 	0.73 														
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)	<0.01 0.002 0.04 <0.01 <0.03	0.001 	<0.01 	0.003 	<0.01 	0.21 <0.01 <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	2017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	04/13 11:20	05/12 12:10	06/16 09:15	06/16 15:15	06/16 21:15	06/17 03:15	07/21 10:27	08/17 11:15	09/15 09:00	10/18 11:12	11/08 08:58	11/08 14:58	11/08 20:58	11/09 02:58	12/07 11:12	01/05 09:16	02/15 11:28	03/12 09:35			
採取位置		採取水深	(m)																				
採取水深		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
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.07	0.05	0.03					0.05	0.03	0.02	0.02	0.03				0.03	0.11	0.07	0.09			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	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)	0.55	0.37	0.41					0.39	0.50	0.53	0.76	0.75				0.58	0.44	0.64	0.72			
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.06	0.06					0.09	0.09	0.08	0.14	0.05				0.04	0.03	0.04	0.05			
	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)	8.5E+00	6.4E+00	2.1E+00						8.1E+00	2.1E+00	1.5E+00	1.8E+00	2.0E+00				1.2E+00	2.7E+00	4.3E+00	4.5E+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(BPMC) (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)																						
7ββ酸ジエチル (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	0451	地点統一番号	33-211-01	類型 (達成期間)		水域名	相生川										調査機関	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	相生川										採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査										地点名	白鷺橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/13	05/12	06/16	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	12/07	01/05	02/15	03/12																		
採取時刻	09:25	09:39	07:17	09:37	09:10	09:30	09:10	07:11	09:15	09:34	09:27	13:35																		
採取位置																														
採取水深																														
測定区分	年間										年間																			
天候	晴										曇																			
気温	15.2										25.3																			
水温	14.8										20.4																			
流量																														
全水深																														
透明度																														
透視度	20										>30																			
色相	黄褐色(淡)										無色																			
臭気	無臭										無臭																			
pH	7.5										7.5																			
DO	8.6										7.4																			
BOD	2.4										1.8																			
COD	6.4										4.6																			
SS	25										6																			
大腸菌群数	7.9E+03										4.9E+03																			
n-ヘキサン抽出物質																														
全窒素	1.8										0.92																			
全リン	0.17										0.11																			
全亜鉛																														
ノニルフェノール																														
LAS																														
底層DO																														
カドミウム																														
全シアン																														
鉛																														
六価クロム																														
ヒ素																														
総水銀																														
アルキル水銀																														
P C B																														
ジクロロメタン																														
四塩化炭素																														
1, 2-ジクロロエタン																														
1, 1-ジクロロエタン																														
1, 1, 2-トリクロロエタン																														
トリクロロエチレン																														
テトラクロロエチレン																														
1, 3-ジクロロベンゼン																														
チウラム																														
シマジン																														
チオベンカルブ																														
ベンゼン																														
セレン																														
ほう素																														
ふっ素																														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.53										0.33																			
1, 4-ジオキサン											0.49																			
											0.38																			
											0.56																			
											0.49																			
											0.96																			
											0.60																			
											0.42																			
											0.34																			
											0.60																			
											0.70																			
フェノール類																														
銅																														
亜鉛																														
鉄 (溶解性)																														
マンガン (溶解性)																														
クロム																														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型 (達成期間)	水域名	相生川	調査機関	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	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査		地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日	04/13	05/12	06/16	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	12/07	01/05	02/15	03/12											
採取時刻	09:25	09:39	07:17	09:37	09:10	09:30	09:10	07:11	09:15	09:34	09:27	13:35											
採取位置																							
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											
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.33	0.22	0.05	<0.02	0.03	0.07	0.13	0.11	0.10	0.16	0.32	0.22										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.50	0.31	0.48	0.37	0.55	0.48	0.92	0.58	0.41	0.33	0.57	0.68										
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.07	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.09	0.06	0.04	0.03	0.06	0.06										
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	他 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-ジクロロエチレン (mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
イソキサチオン (mg/l)																							
ダイアジノン (mg/l)																							
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																							
イソプロチオラン (mg/l)																							
オキシ銅(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(BPMC) (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	0441	地点統一番号	33-021-51	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	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	2017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	04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13									
採取時刻	11:31	11:09	11:37	10:56	11:06	11:35	11:21	10:39	10:46	11:07	10:50	15:43									
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)																				
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									
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	晴 18.2 17.1	曇 21.0 19.3	晴 25.2 24.1	雨 28.1 26.2	晴 34.5 29.4	晴 29.2 24.1	晴 24.2 23.6	雨 16.6 15.7	晴 8.0 8.5	薄曇 6.0 6.2	晴 2.5 2.0	晴 20.8 13.2								
生	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l)	7.4 7.8 3.0 4.2 10	7.6 7.8 1.8 4.1 13	7.7 7.3 1.7 3.8 11	7.4 5.6 2.6 3.9 1	7.7 6.3 2.0 4.2 2	7.7 7.5 1.8 4.3 6	7.6 7.9 1.1 3.2 6	7.5 7.9 1.2 3.3 1	7.9 11 1.6 2.4 5	7.6 12 2.1 3.2 2	8.5 13 1.6 2.6 3	7.5 9.5 1.3 3.0 6								
環	大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	4.9E03 1.0 0.12	7.9E03 0.74 0.080	7.9E04 0.64 0.064	7.9E04 0.89 0.089	7.9E04 0.88 0.090	7.9E04 1.0 0.084	7.9E04 0.92 0.080	7.9E04 0.89 0.089	7.9E04 0.74 0.058	7.9E04 0.79 0.062	7.9E04 0.74 0.047	7.9E04 0.88 0.063								
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) P C B (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) 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) 1,4-ジオキサン (mg/l)																				
康	健康項目																				
特	特殊項目																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川										調査機関	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	2017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	04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13												
採取時刻	10:45	10:49	11:20	10:32	10:50	11:07	10:28	10:23	10:34	10:45	11:03	15:20												
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												
現場観測項目	気候 (晴)	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴												
気温 (°C)	15.5	22.0	24.2	30.0	32.0	27.2	24.0	16.5	9.3	5.5	3.0	20.8												
水温 (°C)	18.2	21.4	25.3	27.7	32.5	25.3	22.2	15.1	7.8	6.7	2.9	14.0												
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)																								
透明度 (m)																								
透視度 (cm)	>30	24	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相	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(中)	黄褐色(淡)												
臭気																								
pH	7.3	7.6	7.7	7.5	8.3	7.5	7.7	7.6	7.9	7.6	8.2	7.6												
DO (mg/l)	6.4	7.2	7.5	5.8	9.1	5.9	8.0	8.6	11	10	13	9.9												
BOD (mg/l)	3.5	2.1	2.4	2.2	1.3	2.9	2.0	0.9	1.6	2.3	1.9	2.3												
COD (mg/l)	4.7	4.9	4.7	5.8	5.5	5.5	4.8	3.6	3.0	4.0	3.7	3.9												
SS (mg/l)	8	12	12	12	5	11	10	7	5	4	5	11												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E03			3.3E+04				3.3E+03		2.2E+03														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																								
全窒素 (mg/l)	1.3	1.0	0.77	1.1	0.96	1.1	1.1	1.1	1.0	1.4	1.1	1.4												
全リン (mg/l)	0.15	0.16	0.13	0.16	0.13	0.13	0.11	0.11	0.088	0.10	0.10	0.14												
全亜鉛 (mg/l)	0.009	0.015	0.010	0.012	0.006	0.010	0.008	0.008	0.004	0.016	0.009	0.009												
ノニルフェノール (mg/l)																								
LAS (mg/l)						0.0020																		
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																					
	1,1,2-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-ジクロロプロパン (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)					<0.08																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	0.41	0.30	0.52	0.52	0.72	0.80	0.76	0.73	0.80	0.73												
	1,4-ジオキサソ (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)			0.11							0.10													
	マンガン (溶解性) (mg/l)			0.06							0.01													
	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 (ハ)	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	2017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	04/20	採取時刻	10:45	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13					
採取位置	10:45	採取水深	0.3	10:49	11:20	10:32	10:50	11:07	10:28	10:23	10:34	10:45	11:03	15:20					
採取水深	(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					
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.36	0.27	0.26	0.16	<0.02	0.12	0.05	0.13	0.08	0.36	0.22	0.38					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.36	0.26	0.46	0.48	0.69	0.75	0.72	0.70	0.76	0.70	0.70					
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.13	0.10	0.12	0.15	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09					
	電気伝導度	(μ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)	12	19	15	13	11	11	16	19	18	14	23	20					
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	(μ g/l)	1.6E01	1.9E+01	1.2E+01	1.2E+01	2.6E+01	7.9E+00	1.6E+01	5.7E+00	6.2E+00	7.6E+00	4.3E+00	6.1E+00					
	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											
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(BPMC)		(mg/l)			<0.002														
イソプロベンホス(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)							0.04											
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)	1.0E02			5.1E+02				2.5E+02		5.3E+02							
	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 (ハ)	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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12							
採取時刻	10:50	11:13	08:35	14:35	20:35	11:32	10:31	11:01	10:30	08:18	14:18	20:18	02:18	10:34	11:05	10:58	09:06							
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	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)	(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	年間	年間	年間	年間	年間							
現場観測項目	天気	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴							
気温	(℃)	18.8	28.0	24.7	30.0	22.5	16.9	32.9	32.1	25.4	21.5	15.0	16.5	14.9	13.1	8.5	6.3	8.0	7.8					
水温	(℃)	15.8	22.8	24.1	27.0	24.5	23.1	30.4	29.5	25.1	18.2	14.9	16.0	15.3	15.0	7.5	6.1	6.3	9.8					
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透視度	(cm)	13	22	19	25	28	21	25	25	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30					
色		黄褐色(淡)	無色	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)	無色	無色	黄褐色(淡)	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				
生活環境項目		8.8	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.9	8.4	8.3	7.5					
pH		13	7.6	6.8	9.2	8.8	7.6	8.0	5.6	7.0	6.2	7.6	8.6	9.0	8.0	11	13	13	9.2					
DO	(mg/l)	4.6	3.2	1.8	3.2	2.4	1.6	3.2	1.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	2.0	3.2	3.8	2.0					
BOD	(mg/l)	8.8	6.3	6.2	6.6	6.3	5.6	6.7	7.2	6.1	7.6	5.0	3.2	5.5	4.6	4.7	5.0	7.6	6.1					
COD	(mg/l)	22	18	18	10	15	22	10	11	9	9	24	11	17	12	6	5	13	11					
SS	(mg/l)	(MPN/100ml)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)	2.0	1.4	1.7																	1.5	1.5	1.8	1.9
全リン	(mg/l)	0.19	0.17	0.17																	0.15	0.15	0.20	0.17
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)																							
P C B	(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)	0.83	0.53	0.61																	0.80	0.71	0.86	0.88
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 (ハ)	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	2017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		採取時刻	04/13 10:50	05/12 11:13	06/16 08:35	06/16 14:35	06/16 20:35	06/17 02:35	07/21 11:32	08/17 10:31	09/15 11:01	10/18 10:30	11/08 08:18	11/08 14:18	11/08 20:18	11/09 02:18	12/07 10:34	01/05 11:05	02/15 10:58	03/12 09:06				
採取位置		採取水深	(m)																					
項目		アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	0.21	0.13			0.03	0.09	0.15	0.18	0.26				0.20	0.25	0.30	0.44				
		亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.05	0.03			0.03	0.04	0.03	0.04	0.05				0.04	0.04	0.05	0.04				
		硝酸性窒素	(mg/l)	0.77	0.48	0.58			0.43	0.44	0.62	0.78	0.85				0.76	0.67	0.81	0.84				
		有機態窒素	(mg/l)																					
		リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.09	0.09			0.12	0.11	0.12	0.14	0.10				0.11	0.10	0.10	0.10				
		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	2.7E+01	1.7E+01			3.0E+01	2.4E+01	8.8E+00	7.7E+00	8.6E+00				6.5E+00	1.4E+01	3.9E+01	9.1E+00				
		全有機炭素	(mg/l)																					
		トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
		塩分																						
		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(BPMC)	(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)																					
		7ββ酸ジエチル	(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	0445	地点統一番号	33-021-01	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川										調査機関	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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12					
採取時刻	10:25	10:46	08:00	14:00	20:00	11:14	10:03	11:15	10:00	07:43	13:43	19:43	01:43	10:08	11:04	10:25	14:10					
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	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.23	<0.02			0.07	0.12	<0.02	0.18	0.25			0.17	<0.02	0.26	0.42					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.05	0.04			0.02	0.01	0.01	0.03	0.04			0.04	0.03	0.04	0.06					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	0.47	0.65			0.27	0.17	0.22	0.79	0.86			0.85	0.55	0.92	1.4					
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.07	0.09			0.54	0.44	0.23	0.13	0.10			0.11	0.07	0.08	0.10					
	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)	1.6E+02	3.2E+01	3.6E+01			4.9E+01	3.6E+01	3.9E+01	1.5E+01	8.1E+00			1.5E+01	7.3E+01	2.5E+01	2.3E+01					
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)						<0.002															
	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 (BPMC) (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															
7ββ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)						0.16																
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 (ハ)	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	2017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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12			
採取時刻	10:08	09:42	07:40	13:40	19:40	01:35	10:38	09:42	10:40	09:33	07:25	13:25	19:25	01:25	10:21	10:02	13:55			
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	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)	(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	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴			
気温	(℃)	17.6	25.0	24.2	27.9	24.3	17.8	31.5	30.1	25.6	19.0	15.0	16.8	16.5	13.1	6.8	4.8	8.0	15.9	
水温	(℃)	16.0	21.6	23.8	25.8	25.5	23.5	28.9	29.0	25.9	17.8	14.4	16.1	15.6	15.0	7.1	6.1	5.7	14.1	
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	12	24	20	25	25	19	18	26	>30	24	16	15	19	20	18	12	12	12	
色相	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(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	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	
生	pH	9.6 *	7.8	7.5	8.7 *	8.4	7.4	7.8	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	8.8 *	9.6 *	9.4 *	9.3 *		
活	DO	(mg/l)	15	7.6	6.4	10	12	7.6	9.0	5.2	6.8	7.2	8.2	8.0	7.2	12	18	21	15	
環	BOD	(mg/l)	6.8 *	3.2	2.2	5.0	3.8	1.6	3.8	1.8	2.8	2.4	3.2	2.8	3.0	6.8 *	8.4 *	5.6 *		
境	COD	(mg/l)	13	8.5	9.0	10	9.1	7.3	9.2	8.7	8.4	8.3	7.0	5.2	6.8	6.9	11	15	12	
項	SS	(mg/l)	28	14	18	16	14	20	17	11	8	18	25	23	21	19	23	26	30	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	2.0	1.2	2.1			1.3	1.4	1.4	2.2	1.7			2.4	1.8	3.5	3.9		
	全リン	(mg/l)	0.24	0.16	0.23			0.25	0.40	0.29	0.25	0.20			0.26	0.27	0.29	0.26		
	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)																		
	P C B	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-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)	0.65	0.44	1.0			0.19	0.36	0.69	1.0	0.80			1.1	0.38	2.0	2.1		
	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 (ハ)	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	2017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		採取時刻	04/13 10:08	05/12 09:42	06/16 07:40	06/16 13:40	06/16 19:40	06/17 01:35	07/21 10:38	08/17 09:42	09/15 10:40	10/18 09:33	11/08 07:25	11/08 13:25	11/08 19:25	11/09 01:25	12/07 09:40	01/05 10:21	02/15 10:02	03/12 13:55						
採取位置		採取水深	(m)																							
項目		アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.09	0.12				0.02	0.17	0.05	0.22	0.32			0.05	<0.02	<0.02	0.14						
		亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.05	0.05			0.02	0.02	0.03	0.05	0.04			0.05	0.04	0.06	0.06							
		硝酸性窒素	(mg/l)	0.58	0.39	1.0			0.17	0.34	0.66	0.97	0.76			1.1	0.34	2.0	2.1							
		有機態窒素	(mg/l)																							
		リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.06	0.10			0.12	0.28	0.20	0.14	0.09			0.10	0.04	0.05	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)	2.0E+02	4.9E+01	3.2E+01			5.2E+01	3.2E+01	2.7E+01	3.8E+01	3.2E+01			7.8E+01	1.7E+02	1.7E+02	1.1E+02							
		全有機炭素	(mg/l)																							
		トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
		塩分																								
		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(BPMC)	(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	0443	地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	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	2017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	04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13										
採取時刻	00:00	10:36	11:02	10:18	09:59	10:49	10:07	10:13	10:17	10:30	09:40	15:05										
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	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	薄曇	晴	晴										
気温	20.3	21.0	24.7	29.3	34.0	27.5	22.2	16.2	9.2	5.7	0.8	22.1										
水温	16.8	19.5	25.5	28.4	32.3	26.1	23.5	15.4	6.4	6.3	0.2	15.6										
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)										
全水深	(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)										
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)										
色相	>30	17	29	>30	>30	>30	>30	28	>30	>30	>30	28										
臭気	緑褐色(淡)	黄褐色(中)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(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										
pH	7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	7.2	7.4	7.5	7.8	7.6	8.1	7.8										
DO	(mg/l)	6.4	6.7	6.5	7.3	5.9	4.7	6.0	7.3	11	12	11										
BOD	(mg/l)	4.7	3.0	2.6	3.6	4.6	3.2	1.9	1.5	2.2	2.8	3.5										
COD	(mg/l)	7.9	6.3	5.9	8.2	5.7	7.4	5.9	5.2	4.1	5.0	4.2										
SS	(mg/l)	12	32	28	13	6	11	19	23	10	4	11										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04			2.3E+04			3.5E+04		1.3E+04												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	1.9	1.0	0.99	1.3	0.88	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4										
全窒素	(mg/l)	0.20	0.15	0.15	0.30	0.17	0.27	0.18	0.20	0.15	0.13	0.20										
全リン	(mg/l)																					
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-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																			
1,1,2-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)						0.06															
ふっ素	(mg/l)						0.13															
硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.41	0.39	0.58	0.37	0.76	0.85	0.91	0.79	0.79	0.67										
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 (ハ)	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	2017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			04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13								
採取時刻			00:00	10:36	11:02	10:18	09:59	10:49	10:07	10:13	10:17	10:30	09:40	15:05								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.41	0.28	0.27	0.24	0.11	0.24	0.30	0.36	0.17	0.30	0.24	0.38								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.06	0.05	0.06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.34	0.33	0.51	0.34	0.73	0.79	0.86	0.76	0.75	0.74	0.65								
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.11	0.12	0.27	0.14	0.22	0.16	0.15	0.12	0.09	0.10	0.13								
	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)	1.8E01	1.7E+01	1.3E+01	2.0E+01	1.6E+01	1.2E+01	1.1E+01	1.1E+01	6.5E+00	7.1E+00	7.2E+00	1.1E+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)																				
	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(BPMC)	(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-酸ジメチル	(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)	2.0E02			1.2E+02				1.0E+03		8.9E+02										
	透明度	(m)																				