

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	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	比丘尼橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取時刻	04/17 08:50	05/07 13:15	06/14 20:21	06/15 02:24	06/15 08:50	06/15 14:50	07/15 12:10	08/05 12:43	09/15 13:02	10/01 13:17	11/26 08:30	11/26 14:30	11/26 20:30	11/27 02:30	12/09 11:35	01/13 11:43	02/04 11:36	03/16 11:40				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間																					
天候	晴																					
気温 (°C)	12.9	25.8	24.5	22.0	25.3	31.0	31.8	36.0	28.7	20.0	10.3	13.0	7.2	4.7	12.3	9.1	8.2	15.0				
水温 (°C)	14.5	23.7	24.3	23.0	23.6	26.4	30.8	33.4	25.6	20.0	13.1	13.5	11.1	10.2	9.9	8.2	6.7	10.6				
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		
色相	無色	黄褐色(淡)	無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	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		
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		
生活環境項目	pH	7.4	8.2	7.6	7.3	7.7	7.6	8.4	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6		
	DO (mg/l)	9.4	10	8.8	7.0	6.8	8.2	8.2	9.4	8.6	8.4	9.0	10	10	9.4	11	12	13	11			
	BOD (mg/l)	2.4	2.8	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	3.2 *	0.6	1.8	1.2	1.6	2.0	1.0	2.2	1.4	<0.5	0.6			
	COD (mg/l)	5.6	7.0	5.5	5.4	6.3	6.0	6.8	7.9	5.1	5.6	4.4	5.5	4.6	4.6	3.3	3.6	4.1	5.3			
	SS (mg/l)	6	13	10	8	7	8	7	6	5	9	4	4	2	2	1	1	1	3			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	4.9E+03	7.9E+03 *	1.7E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	3.3E+04 *	6.3E+03 *	4.9E+04 *	1.3E+05 *	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+03	1.1E+03	2.4E+03	4.9E+03			
	n-4種抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	1.3	1.5			1.2		1.2	1.0	1.1	1.0	1.3			1.1	1.3	1.3	1.3	1.5			
	全リン (mg/l)	0.14	0.25			0.21		0.29	0.24	0.17	0.14	0.12			0.090	0.10	0.10	0.10	0.16			
	全亜鉛 (mg/l)		0.008					0.003						0.004			0.004					
	ノニルフェノール (mg/l)																					
	LAS (mg/l)																					
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																			
		全シアン (mg/l)	ND																			
鉛 (mg/l)		<0.005																				
六価クロム (mg/l)		<0.02																				
ヒ素 (mg/l)		<0.005																				
総水銀 (mg/l)		<0.0005																				
アルキル水銀 (mg/l)		ND																				
PCB (mg/l)		ND																				
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																				
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002																				
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																				
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)	0.13																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.85				0.65		0.68	0.34	0.77				1.1	0.84	0.91	0.91	0.91	0.83				
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)		<0.01																			
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.10																			
	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 (r)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			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	2015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	04/17	05/07	06/14	06/15	06/15	06/15	07/15	08/05	09/15	10/01	11/26	11/26	11/26	11/27	12/09	01/13	02/04	03/16			
採取時刻	08:50	13:15	20:21	02:24	08:50	14:50	12:10	12:43	13:02	13:17	08:30	14:30	20:30	02:30	11:35	11:43	11:36	11:40			
採取位置																					
採取水深	(m)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.20	0.28		0.15		0.12	0.02	0.08	0.10	0.14				0.12	0.23	0.21	0.38			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.09		0.07		0.05	0.03	0.03	0.03	0.04				0.03	0.03	0.02	0.04			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.85	0.76		0.58		0.63	0.31	0.74	0.53	1.1				0.81	0.88	0.89	0.79			
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.16		0.15		0.21	0.14	0.13	0.12	0.09				0.08	0.09	0.06	0.11			
電気伝導度	($\mu S/cm$)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他塩素量	(%)																				
クロロフィルa	($\mu g/l$)		9.1E+00				8.6E+00		4.3E+00							3.0E+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)		<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)																				
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目																					
大腸菌数	(MPN/100ml)																				
下層DO	(mg/l)																				
透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	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	2015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	04/17	05/07	06/14	06/15	06/15	06/15	07/15	08/05	09/15	10/01	11/26	11/26	11/26	11/27	12/09	01/13	02/04	03/16									
採取時刻	09:01	09:07	18:00	00:00	06:00	12:00	08:40	08:48	13:20	08:44	06:00	12:00	18:00	00:00	08:45	08:45	08:44	08:50									
採取位置																											
採取水深																											
測定区分																											
天候																											
気温 (°C)	15.0	21.5	25.6	22.4	21.3	30.8	30.5	31.9	28.2	19.5	9.4	11.6	8.8	5.8	5.1	3.4	2.5	7.2									
水温 (°C)	15.5	21.3	24.5	23.7	23.5	27.0	29.0	32.0	25.7	21.1	14.0	13.2	12.3	11.2	9.2	7.3	6.1	10.6									
流量 (m³/s)	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	>30	>30	>30					
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					
pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	8.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9	7.6	7.5										
DO (mg/l)	9.6	7.4	8.2	7.0	7.4	6.8	7.6	9.0	8.4	7.4	8.2	8.8	8.8	8.6	10	12	11	10									
BOD (mg/l)	2.6	3.6	1.8	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	3.8	4.2	4.4	1.8									
COD (mg/l)	5.7	6.3	5.8	5.5	5.5	5.5	6.2	6.2	5.3	4.7	4.4	4.9	4.7	5.1	5.1	5.0	6.3	5.2									
SS (mg/l)	9	10	11	10	7	8	6	4	4	5	4	4	4	5	3	2	4	8									
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	2.4E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.2E+04	4.9E+03	2.8E+04	4.9E+04	1.4E+04	1.3E+04	1.1E+04	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	3.3E+03									
n-4種抽出物質 (mg/l)	1.3	1.1			1.1		0.96	0.84	0.88	0.78	1.2			1.1	1.0	1.3	1.2										
全窒素 (mg/l)	0.13	0.15			0.18		0.17	0.16	0.11	0.092	0.12			0.090	0.079	0.10	0.12										
全リン (mg/l)		0.005					0.002				0.006				0.005		0.005										
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006				<0.00006		0.024										
LAS (mg/l)		0.0051					0.0010				0.010																
健康項目																											
カドミウム (mg/l)		<0.0003																									
全シアン (mg/l)		ND																									
鉛 (mg/l)		<0.005																									
六価クロム (mg/l)		<0.02																									
ヒ素 (mg/l)		<0.005																									
総水銀 (mg/l)		<0.0005																									
アルキル水銀 (mg/l)		ND																									
PCB (mg/l)		ND																									
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																									
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																									
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002																									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																									
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																									
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)		0.13																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.55			0.64			0.47	0.15	0.73				0.87	0.73	0.78	0.70										
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005																									
特殊項目																											
フェノール類 (mg/l)																											
銅 (mg/l)		<0.01																									
亜鉛 (mg/l)																											
鉄 (溶解性) (mg/l)		0.07																									
マンガン (溶解性) (mg/l)		<0.01																									
クロム (mg/l)		<0.03																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (h)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			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	2015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		04/17	05/07	06/14	06/15	06/15	06/15	07/15	08/05	09/15	10/01	11/26	11/26	11/26	11/27	12/09	01/13	02/04	03/16					
採取時刻		09:01	09:07	18:00	00:00	06:00	12:00	08:40	08:48	13:20	08:44	06:00	12:00	18:00	00:00	08:45	08:45	08:44	08:50					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08	0.02				0.11	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.10			0.09	0.13	0.18	0.19					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.04			0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03				0.03	0.02	0.02	0.03					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.81	0.51			0.60	0.45	0.13	0.72	0.47	0.76				0.84	0.71	0.76	0.67					
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.06	0.05			0.11		0.10	0.09	0.06	0.05	0.08			0.07	0.07	0.06	0.06					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D.O飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)		1.7E+01					2.4E+01		1.3E+01							2.7E+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)																						
	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)																						
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	下層D.O	(mg/l)																						
	透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (h)	水域名	足守川上流															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2015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	04/17	05/07	06/14	06/15	06/15	06/15	07/15	08/05	09/15	10/01	11/26	11/26	11/26	11/27	12/09	01/13	02/04	03/16									
採取時刻	09:24	12:30	19:53	01:53	08:21	14:21	11:43	12:17	13:48	12:39	07:55	13:55	19:55	01:55	11:00	11:10	11:08	11:11									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇									
気温 (°C)	15.7	24.5	23.0	21.0	23.7	30.2	31.7	35.7	28.0	18.7	10.2	12.1	6.3	4.9	12.5	8.7	8.2	13.6									
水温 (°C)	14.9	23.5	24.7	23.0	22.4	27.8	28.7	32.4	23.3	18.8	13.1	14.0	12.0	11.1	11.2	10.0	8.1	10.5									
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									
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(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									
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									
生活環境項目	pH	7.7	8.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	8.0	8.1	7.7	7.7									
	DO (mg/l)	10	11	10	8.8	7.2 *	8.0	10	9.2	9.2	10	10	10	10	12	14	12	11									
	BOD (mg/l)	0.8	0.6	1.6	1.2	2.2 *	1.2	4.2 *	3.0 *	1.2	0.8	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.4	2.4 *	1.6									
	COD (mg/l)	3.9	4.6	5.6	4.8	4.7	5.5	6.2	5.8	4.1	3.3	3.4	2.9	3.1	3.3	3.0	3.1	3.8									
	SS (mg/l)	4	2	5	5	5	5	6	5	<1	1	<1	1	<1	<1	1	2	2									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	7.9E+01	3.3E+03 *	2.2E+04 *	1.1E+04 *	2.4E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+03 *	4.6E+03 *	1.7E+04 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	7.2E+02	2.3E+02	7.9E+01	3.3E+02	7.0E+02								
	n-4種抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)	0.89	0.44			0.67		0.67	0.47	0.78	0.66	0.92			0.71	0.54	0.82	0.70									
	全リン (mg/l)	0.069	0.060			0.15		0.15	0.12	0.081	0.056	0.088			0.040	0.022	0.042	0.051									
	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)		0.0019									0.0043															
	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)	0.03																										
ふっ素 (mg/l)	0.34																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.80				0.43		<0.03	<0.03	0.58		0.68			0.67	0.45	0.63	0.53										
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)		<0.01																								
	亜鉛 (mg/l)																										
	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.09																								
	マンガン (溶解性) (mg/l)		0.02																								
クロム (mg/l)		<0.03																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (r)	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	2015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				04/17	05/07	06/14	06/15	06/15	06/15	07/15	08/05	09/15	10/01	11/26	11/26	11/26	11/27	12/09	01/13	02/04	03/16					
採取時刻				09:24	12:30	19:53	01:53	08:21	14:21	11:43	12:17	13:48	12:39	07:55	13:55	19:55	01:55	11:00	11:10	11:08	11:11					
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
項目				(m)																						
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02				0.01	0.01	0.02	0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.79	0.16			0.42		<0.02	<0.02	0.57	0.49	0.67				0.66	0.44	0.62	0.62	0.52					
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.03			0.07		0.05	0.04	0.06	0.05	0.07				0.03	0.01	0.03	0.03						
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D.O飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)		7.2E+00						2.5E+01		1.5E+00								1.7E+01						
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分	(mg/l)																									
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)																								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																								
	下層D.O	(mg/l)																								
	透明度	(m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型 (達成期間)	B (I)	水域名	足守川下流															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2015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				
採取時刻	04/17 09:56	05/07 11:35	06/14 19:21	06/15 01:21	06/15 07:47	06/15 13:47	07/15 11:12	08/05 11:38	09/15 14:15	10/01 12:02	11/26 07:25	11/26 13:25	11/26 19:25	11/27 01:25	12/09 10:30	01/13 10:40	02/04 10:30	03/16 10:43									
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
測定区分	年間																										
天候	晴																										
気温 (°C)	16.0	24.5	23.9	21.6	23.8	30.8	31.3	34.5	28.5	19.5	8.8	10.5	6.0	4.2	11.3	7.0	7.9	12.5									
水温 (°C)	15.3	22.5	23.7	22.7	22.7	26.1	28.7	33.3	24.7	20.0	13.1	13.2	11.7	11.3	10.1	8.0	7.2	11.0									
流量 (m³/s)																											
全水深 (m)																											
透明度 (m)																											
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
色相	無色	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	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									
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	7.6	7.7	7.8	8.0	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9									
DO (mg/l)	9.6	8.0	10	8.6	8.2	7.6	8.0	7.6	8.0	8.4	10	9.8	10	10	11	12	12	11									
BOD (mg/l)	0.6	0.8	1.4	1.6	1.4	1.0	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	1.2	1.6	2.2	3.4 *	1.8									
COD (mg/l)	3.7	4.2	4.9	4.0	4.4	4.6	4.4	3.7	3.3	2.9	3.1	2.8	3.3	3.3	2.8	2.9	3.0	3.6									
SS (mg/l)	6	6	9	5	10	5	3	1	2	1	2	1	2	3	1	<1	4	2									
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	1.4E+02	2.2E+03	7.9E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+03	1.3E+04 *	1.1E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.6E+03	1.7E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.3E+02	3.3E+03	4.9E+02	1.3E+02									
n-4種抽出物質 (mg/l)	0.97	0.71			0.95		0.68	0.52	0.70	0.56	0.85			0.80	0.66	0.80	0.86										
全窒素 (mg/l)	0.095	0.10			0.14		0.13	0.11	0.081	0.042	0.072			0.051	0.028	0.060	0.067										
全亜鉛 (mg/l)		0.002					0.001				0.002				0.001												
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006				<0.00006												
LAS (mg/l)		0.0034					0.0014				0.0017					0.0062											
健康項目		<0.0003									<0.0003																
全シアン (mg/l)		ND									ND																
鉛 (mg/l)		<0.005									<0.005																
六価クロム (mg/l)		<0.02									<0.02																
ヒ素 (mg/l)		<0.005									<0.005																
総水銀 (mg/l)		<0.0005									<0.0005																
アルキル水銀 (mg/l)		ND									ND																
PCB (mg/l)		ND									ND																
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002									<0.002																
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002									<0.0002																
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004									<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002									<0.002																
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004									<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005									<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006									<0.0006																
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001									<0.001																
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005									<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002									<0.0002																
チウラム (mg/l)		<0.0006									<0.0006																
シマジン (mg/l)		<0.0003									<0.0003																
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002									<0.002																
ベンゼン (mg/l)		<0.001									<0.001																
セレン (mg/l)		<0.002									<0.002																
ほう素 (mg/l)		<0.03									<0.03																
ふっ素 (mg/l)		0.14									0.11																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.72			0.62		0.43	0.36	0.59		0.68			0.76	0.58	0.57	0.60										
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005									<0.005																
特殊項目																											
フェノール類 (mg/l)																											
銅 (mg/l)		<0.01									<0.01																
亜鉛 (mg/l)																											
鉄 (溶解性) (mg/l)		0.13									0.06																
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	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	2015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				04/17	05/07	06/14	06/15	06/15	06/15	07/15	08/05	09/15	10/01	11/26	11/26	11/26	11/27	12/09	01/13	02/04	03/16						
採取時刻				09:56	11:35	19:21	01:21	07:47	13:47	11:12	11:38	14:15	12:02	07:25	13:25	19:25	01:25	10:30	10:40	10:30	10:43						
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
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							
項目				(m)																							
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	0.06			0.04		0.05	<0.01	0.02	0.01	0.03				0.02	0.03	0.04	0.04							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.02			0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.37			0.60		0.42	0.35	0.58	0.42	0.67				0.75	0.57	0.56	0.59							
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.06			0.09		0.10	0.08	0.06	0.04	0.05				0.04	0.02	0.03	0.04							
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	D.O飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)		3.9E+00						3.6E+00		1.5E+00															
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									<0.0006														
	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)																									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																									
	下層D.O	(mg/l)																									
	透明度	(m)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2015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	04/17	採取時刻	09:15	05/07	09:50	06/15	06:16	07/15	09:10	08/05	09:10	09/15	13:00	10/01	09:12	11/26	06:10	12/09	09:02	01/13	09:05	02/04	09:04	03/16	09:08
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
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.19	0.13	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.09	0.05	0.04	0.04	0.13												
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.64	0.32	0.52	0.40	0.49	0.62	0.38	0.82	0.66	0.56	0.75	0.56												
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	0.06	0.07	0.07	0.05	0.13	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04												
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)																								
塩分																									
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)																								
イソペンホス(IBP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目																									
大腸菌数	(MPN/100ml)																								
下層DO	(mg/l)																								
透明度	(m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター																		
調査年度	2015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	04/23	採取時刻	11:17	採取位置	(m)	採取水深	(m)	測定区分	年間	天候	晴	気温	(℃)	水温	(℃)	流量	(m³/s)	全水深	(m)	透明度	(m)	透視度	(cm)	色相	臭気
	04/23	11:17	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	05/21	11:31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	06/10	11:30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	07/06	11:10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	08/24	11:28	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	09/03	11:10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	10/07	11:18	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	11/17	11:15	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	12/01	10:41	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	01/12	11:25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	02/02	10:23	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	03/16	10:52	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
現場観測項目			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生	pH		7.3	7.4	7.5	7.3	7.8	7.4	7.9	7.4	7.6	7.9	7.5	7.6											
	DO	(mg/l)	8.0	6.7	8.2	5.2	7.7	6.3	9.7	7.0	10	11	8.5	10											
	BOD	(mg/l)	1.6	2.6	1.3	1.5	3.0	1.5	2.0	4.2	1.7	2.1	2.1	1.1											
	COD	(mg/l)	3.3	5.5	4.3	3.1	3.5	3.6	3.1	5.4	2.9	2.4	3.7	3.7											
	SS	(mg/l)	6	10	6	5	4	2	1	11	3	1	2	6											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E04			3.3E04				3.3E04		2.3E03													
活	n-4抽出物質	(mg/l)	0.96	1.0	0.98	0.90	0.77	0.94	0.77	1.1	0.93	1.0	1.0												
環	全窒素	(mg/l)	0.078	0.099	0.085	0.081	0.077	0.075	0.072	0.12	0.067	0.054	0.077	0.086											
境	全亜鉛	(mg/l)																							
項	ノニルフェノール	(mg/l)																							
目	LAS	(mg/l)																							
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003															
	全シアン	(mg/l)								ND															
	鉛	(mg/l)								<0.005															
	六価クロム	(mg/l)								<0.02															
	ヒ素	(mg/l)								<0.005															
	総水銀	(mg/l)								<0.0005															
	アルキル水銀	(mg/l)								ND															
	P C B	(mg/l)								ND															
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																					
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																					
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																					
	1,3-ジクロロベン	(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)								0.09															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.59			0.64	0.40				0.78	0.47	0.59												
	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	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (r)					水域名	倉敷川					調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域					河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市環境監視センター						
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査					地点名	下灘橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		採取時刻	04/23 11:17	05/21 11:31	06/10 11:30	07/06 11:10	08/24 11:28	09/03 11:10	10/07 11:18	11/17 11:15	12/01 10:41	01/12 11:25	02/02 10:23	03/16 10:52							
採取位置		採取水深	(m)																		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.16			0.08	0.03			0.09	0.03	0.06		0.24							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.02			0.02	0.01			0.03	0.01	0.01		0.03							
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.56			0.61	0.39			0.75	0.45	0.45		0.56							
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)		0.04			0.07	0.06			0.09		0.04		0.07							
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)		12	16	8.5	11	8.4	7.2	11	12	15	11	20	14							
	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)																					
塩分																					
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																		
777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)		1.2E02			6.5E03				6.8E02		5.2E02									
	下層DO (mg/l)																				
	透明度 (m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター											
調査年度	2015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											
採取時刻	04/23 11:14	05/21 11:44	06/10 11:00	07/06 10:45	08/24 11:35	09/03 10:40	10/07 10:38	11/17 10:50	12/01 10:16	01/12 10:53	02/02 10:46	03/16 10:30								
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								
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴								
気温 (°C)	22.0	22.1	26.8	24.0	30.6	24.0	19.9	15.6	12.8	11.0	8.6	7.9								
水温 (°C)	19.3	23.4	23.7	23.0	28.5	24.4	20.6	17.5	11.2	8.6	8.7	10.2								
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)																				
透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
透明度 (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								
色相	緑褐色(中)	黄緑色(淡)	黄褐色(中)	灰緑色(淡)	褐色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(淡)	茶色(淡)	黄褐色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)								
臭気																				
pH	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.8	7.3	7.9	7.8	7.5	7.6								
DO (mg/l)	8.3	6.9	7.1	6.8	6.6	6.3	8.2	6.3	10	11	8.9	9.1								
BOD (mg/l)	2.4	3.8	1.6	2.4	3.6	2.1	1.4	4.6	2.3	2.2	2.9	1.9								
COD (mg/l)	4.6	6	4.6	4.7	4.9	4.7	4.0	6.9	3.9	3.3	4.8	5.2								
SS (mg/l)	9	14	8	7	9	6	3	8	8	2	5	10								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E03			2.2E04				2.2E04		1.1E03										
n-4種抽出物質 (mg/l)																				
全窒素 (mg/l)	1.3	1.4	1.2	1.2	0.96	1.1	1.0	1.5	1.2	0.93	1.4	1.5								
全リン (mg/l)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.12	0.13	0.11	0.18	0.13	0.085	0.11	0.15								
全亜鉛 (mg/l)	0.011	0.015	0.017	0.026	0.12	0.010	0.005	0.013	0.013	0.030	0.032	0.017								
ノニルフェノール (mg/l)																				
LAS (mg/l)							0.0015													
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)							0.04													
ふっ素 (mg/l)							0.10													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.74			0.74	0.42			0.97		0.63		0.69								
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005						<0.005												
特殊項目																				
フェノール類 (mg/l)																				
銅 (mg/l)																				
亜鉛 (mg/l)																				
鉄 (溶解性) (mg/l)			0.16																	
マンガン (溶解性) (mg/l)			0.04																	
クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (r)					水域名	倉敷川					調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域						河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市環境監視センター					
調査年度	2015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				04/23	05/21	06/10	07/06	08/24	09/03	10/07	11/17	12/01	01/12	02/02	03/16						
採取時刻				11:14	11:44	11:00	10:45	11:35	10:40	10:38	10:50	10:16	10:53	10:46	10:30						
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)																	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.38			0.22	0.11			0.26		0.11		0.42							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06			0.04	0.03			0.06		0.02		0.05							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.68			0.69	0.39			0.91		0.61		0.64							
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.08			0.13	0.09			0.16		0.07		0.11							
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)		19	19	12	15	11	20	19	24	16	14	28							
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	2.0E01			4.8E00					1.0E01		2.0E00								
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	EPN	(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(IPB)	(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																	
777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)							0.06													
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)	9.6E01			5.9E02				2.9E02		5.0E01									
	下層DO 透明度	(mg/l) (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		33-021-53		類型 (達成期間)		C (h)		水 域 名		倉敷川		調査機関		政令市 (水質汚濁防止法による)																					
都道府県名		岡山県		水 系 名		倉敷川水城		河 川 名		倉敷川		採水機関		岡山県健康づくり財団																							
調査年度		2015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		04/17		05/07		06/14		06/15		06/15		06/15		07/15		08/05		09/15		10/01		11/26		11/26		11/26		11/27		12/09		01/13		02/04		03/16	
採 取 時 刻		10:47		11:10		18:55		00:55		07:10		13:10		10:27		10:42		11:51		10:23		06:55		12:55		18:55		00:55		10:00		10:05		10:00		10:11	
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	
天候		晴		晴		曇		曇		晴		晴		雨		曇		曇		晴		曇		晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇	
気温 (°C)		17.5		23.8		23.9		21.1		23.6		30.2		32.5		33.9		26.0		19.8		9.5		11.6		8.1		4.9		8.8		5.3		5.9		10.0	
水温 (°C)		16.5		23.5		24.9		23.9		23.5		27.6		30.3		33.0		25.5		21.5		13.2		13.6		12.1		11.4		9.3		7.5		7.0		11.0	
流量 (m³/s)																																					
全水深 (m)																																					
透明度 (m)																																					
透視度 (cm)		27		17		20		15		19		21		25		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		25			
色相		黄褐色(中)		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(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)	
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		7.5		9.1 *		7.4		7.3		7.4		7.7		7.7		8.5		7.8		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.7		8.0		7.7		8.1	
DO (mg/l)		8.4		11		7.8		6.4		5.8		7.6		8.0		9.4		7.6		7.8		8.2		8.0		7.8		9.4		11		11		11			
BOD (mg/l)		2.4		4.0		2.4		2.0		2.2		2.6		3.0		2.8		1.4		2.2		0.8		1.4		1.6		1.6		3.0		2.0		2.4			
COD (mg/l)		6.8		8.6		7.4		7.3		6.2		6.9		6.4		5.3		4.3		3.9		5.6		4.9		5.3		6.2		3.8		4.1		5.6			
SS (mg/l)		14		19		18		26		19		16		11		10		6		9		10		4.9		5.3		6.2		3.8		4.1		5.6			
大腸菌群数 (MPN/100ml)																																					
n-4抽出物質 (mg/l)																																					
全窒素 (mg/l)		1.7		1.1				1.5		1.0		0.77		0.84		0.95		1.5		0.17		1.2		1.1		1.1		1.5		1.8		1.8					
全リン (mg/l)		0.18		0.18				0.22		0.20		0.17		0.11		0.12		0.17		0.13		0.13		0.12		0.12		0.15		0.20							
全亜鉛 (mg/l)																																					
ノニルフェノール (mg/l)																																					
LAS (mg/l)																																					
健康項目																																					
カドミウム (mg/l)																																					
全シアン (mg/l)																																					
鉛 (mg/l)																																					
六価クロム (mg/l)																																					
ヒ素 (mg/l)																																					
総水銀 (mg/l)																																					
アルキル水銀 (mg/l)																																					
PCB (mg/l)																																					
ジクロロメタン (mg/l)																																					
四塩化炭素 (mg/l)																																					
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																																					
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																																					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																																					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																																					
トリクロロエチレン (mg/l)																																					
テトラクロロエチレン (mg/l)																																					
1,3-ジクロロプロペン (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)		0.90		0.49				0.60		0.41		0.30		0.59		0.51		0.82				0.88		0.90		0.86		0.87									
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	2015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	04/17 10:47	05/07 11:10	06/14 18:55	06/15 00:55	06/15 07:10	06/15 13:10	07/15 10:27	08/05 10:42	09/15 11:51	10/01 10:23	11/26 06:55	11/26 12:55	11/26 18:55	11/27 00:55	12/09 10:00	01/13 10:05	02/04 10:00	03/16 10:11				
採取位置		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			
採取水		採取水深	(m)																					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.30	<0.01			0.18		0.07	0.01	0.04	0.13	0.29				0.18	0.15	0.27	0.24				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.04			0.04		0.02	0.02	0.01	0.02	0.05				0.03	0.03	0.04	0.05				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.85	0.45			0.56		0.39	0.28	0.58	0.49	0.77				0.85	0.87	0.82	0.82				
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.06			0.11		0.12	0.09	0.06	0.08	0.12				0.09	0.08	0.09	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)																						
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)																						
	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-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	下層DO	(mg/l)																						
	透明度	(m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2015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		04/17 10:20	05/07 10:30	06/14 18:36	06/15 00:36	06/15 06:45	06/15 12:45	07/15 09:51	08/05 09:55	09/15 12:10	10/01 09:44	11/26 06:35	11/26 12:35	11/26 18:35	11/27 00:35	12/09 09:38	01/13 09:40	02/04 09:38	03/16 09:50			
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	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	年間	年間		
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
気温	(℃)	17.2	24.5	24.5	21.0	21.4	29.5	31.3	32.8	25.3	18.9	10.0	11.1	8.0	5.2	7.2	4.9	4.0	4.0	10.0		
水温	(℃)	16.8	23.5	25.3	24.3	24.0	27.0	30.0	33.2	25.8	21.2	13.8	13.0	12.1	12.0	9.1	7.8	7.1	10.9			
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
透視度	(cm)	20	16	8	16	20	19	21	20	21	20	21	18	21	22	>30	22	21	19			
色相		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(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)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	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		
pH		7.5	8.9 *	8.4	7.3	7.3	7.9	7.6	7.9	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	8.6 *	8.0	8.0			
DO	(mg/l)	7.6	10	8.6	6.2	4.2 *	7.8	7.8	7.2	8.6	7.6	7.2	7.6	7.8	7.8	10	14	11	11			
BOD	(mg/l)	1.4	4.6	5.0	2.0	2.8	3.2	2.8	3.8	2.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	2.4	4.0	4.2	4.0			
COD	(mg/l)	8.2	8.8	12	6.8	6.6	8.5	8.7	8.4	7.1	5.9	7.0	7.1	6.6	6.1	4.9	5.8	7.9	8.1			
SS	(mg/l)	22	20	49	20	18	19	14	15	13	20	14	21	16	8	12	13	16	16			
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	1.7	1.1			1.5		1.0	1.0	0.93	0.92	1.7			1.3	1.4	2.0	1.8	1.8			
全リン	(mg/l)	0.22	0.17			0.21		0.30	0.25	0.22	0.18	0.19			0.15	0.16	0.19	0.18	0.18			
全亜鉛	(mg/l)		0.006					0.004				0.007				0.006						
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006				<0.00006						
LAS	(mg/l)		0.0010					0.0008				0.0061				0.037						
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)		0.05																			
ふっ素	(mg/l)		0.18																			
硝酸性窒素	(mg/l)		0.28		0.68		0.28	0.16	0.57			0.92			0.96	0.81	1.0	1.0	1.0			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																			
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)		<0.01																			
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.03																			
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	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	2015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 採取時刻 採取位置 採取水深			04/17 10:20 流心 0.3	05/07 10:30 流心 0.3	06/14 18:36 流心 0.3	06/15 00:36 流心 0.3	06/15 06:45 流心 0.3	06/15 12:45 流心 0.3	07/15 09:51 流心 0.3	08/05 09:55 流心 0.3	09/15 12:10 流心 0.3	10/01 09:44 流心 0.3	11/26 06:35 流心 0.3	11/26 12:35 流心 0.3	11/26 18:35 流心 0.3	11/27 00:35 流心 0.3	12/09 09:38 流心 0.3	01/13 09:40 流心 0.3	02/04 09:38 流心 0.3	03/16 09:50 流心 0.3						
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.30	<0.01					0.24		0.07	0.04	0.01	0.06	0.26				0.15	0.03	0.16	0.20						
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.04				0.05		0.02	0.02	0.01	0.01	0.05				0.03	0.03	0.04	0.04							
硝酸性窒素 (mg/l)	0.97	0.24				0.63		0.26	0.14	0.56	0.38	0.87				0.93	0.78	1.0	1.0							
有機態窒素 (mg/l)																										
リン酸態リン (mg/l)	0.11	0.05				0.12		0.20	0.15	0.12	0.10	0.12				0.10	0.08	0.08	0.07							
電気伝導度 (μS/cm)																										
D.O飽和度 (%)																										
塩化物イオン (mg/l)																										
他 塩素量 (%)																										
クロロフィルa (μg/l)		5.7E+01							2.8E+01		4.2E+01							5.7E+01								
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 塩分																										
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																	
イプロベンホス(IPP) (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																	
777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)									0.06																	
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)																									
	下層D.O (mg/l)																									
	透明度 (m)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川															調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	妹尾川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	妹尾川国道30号線下															分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/17 09:40	05/07 10:16	06/14 18:19	06/15 00:20	06/15 06:35	06/15 12:35	06/15 09:30	07/15 09:31	08/05 09:31	09/15 12:32	10/01 09:25	11/26 06:20	11/26 12:20	11/26 18:20	11/27 00:20	12/09 09:20	01/13 09:22	02/04 09:18	03/16 09:24								
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							
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇							
気温	16.5	21.5	25.9	22.1	21.3	30.3	29.7	32.9	28.3	19.3	10.5	11.3	8.8	5.8	6.9	5.2	3.2	7.2	7.0								
水温	15.7	23.5	25.0	24.0	23.5	27.2	30.3	33.1	25.6	21.6	14.2	14.4	12.9	12.4	9.1	7.2	7.0	10.8									
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相	11	22	10	7	13	13	22	26	18	17	18	16	14	12	18	9	11	13									
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							
環境項目	pH	7.5	8.2	7.4	7.1	7.2	7.8	8.1	7.8	8.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	8.4	9.6	9.4	8.8								
	DO (mg/l)	5.8	8.0	12	5.2	4.6	7.2	8.6	5.6	11	7.4	4.2	4.2	4.8	5.4	13	20	17	14								
	BOD (mg/l)	3.0	5.6	4.4	3.4	2.2	5.4	2.8	3.4	4.4	1.8	2.0	1.8	0.8	1.6	5.0	5.6	5.2	5.0								
	COD (mg/l)	11	9.3	9.8	10	8.9	10	10	9.2	8.8	7.8	9.9	9.6	8.8	9.0	9.3	12	14	13								
	SS (mg/l)	40	14	31	32	27	27	14	10	13	21	17	23	25	33	16	25	33	30								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																										
	n-4抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)	2.5	1.4			2.1		1.2	1.1	1.1	1.0	2.2				1.7	1.9	3.2	2.8								
	全リン (mg/l)	0.37	0.22			0.31		0.28	0.29	0.21	0.25	0.26				0.22	0.28	0.32	0.32								
	全亜鉛 (mg/l)																										
	ノニルフェノール (mg/l)																										
	LAS (mg/l)																										
	健康項目	カドミウム (mg/l)																									
全シアン (mg/l)																											
鉛 (mg/l)																											
六価クロム (mg/l)																											
ヒ素 (mg/l)																											
総水銀 (mg/l)																											
アルキル水銀 (mg/l)																											
PCB (mg/l)																											
ジクロロメタン (mg/l)																											
四塩化炭素 (mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																											
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																											
トリクロロエチレン (mg/l)																											
テトラクロロエチレン (mg/l)																											
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
チウラム (mg/l)																											
シマジン (mg/l)																											
チオベンカルブ (mg/l)																											
ベンゼン (mg/l)																											
セレン (mg/l)																											
ほう素 (mg/l)																											
ふっ素 (mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.2	0.43			0.95		0.16	0.14	0.65	0.31	1.2				1.2	0.37	1.8	1.4									
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)																										

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	2015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		採取時刻	04/17 09:40	05/07 10:16	06/14 18:19	06/15 00:20	06/15 06:35	06/15 12:35	07/15 09:30	08/05 09:31	09/15 12:32	10/01 09:25	11/26 06:20	11/26 12:20	11/26 18:20	11/27 00:20	12/09 09:20	01/13 09:22	02/04 09:18	03/16 09:24			
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.56	0.13			0.29		0.16	0.17	<0.01	0.10	0.49				0.01	<0.01	0.01	0.17			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.06			0.07		0.02	0.01	0.02	0.01	0.08				0.04	0.03	0.07	0.07			
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	0.37			0.88		0.14	0.13	0.63	0.30	1.2				1.2	0.34	1.8	1.4			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.14	0.10			0.17		0.19	0.20	0.09	0.13	0.16				0.08	0.02	0.06	0.08			
	電気伝導度	($\mu S/cm$)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	($\mu g/l$)																					
	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	EPN	(mg/l)																				
		アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル		(mg/l)																					
クロロホルム		(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																					
イソキサチオン		(mg/l)																					
ダイアジノン		(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																					
イソプロチオラン		(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																					
クロタロニル(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)																					
イソペンボス(IBP)		(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																					
トルエン		(mg/l)																					
キシレン		(mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル		(mg/l)																					
モリブデン		(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	下層DO	(mg/l)																					
	透明度	(m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	六間川	採水機関	倉敷市環境監視センター															
調査年度	2015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	04/23	05/21	06/10	07/06	08/24	09/03	10/07	11/17	12/01	01/12	02/02	03/16												
採取時刻	10:01	13:02	10:45	10:30	10:00	10:25	10:12	10:35	11:05	10:39	09:21	10:18												
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分																								
現場観測項目	気温 (°C)	22.3	26.0	27.8	24.6	29.7	24.0	22.0	16.5	16.0	12.0	6.5	9.1											
	水温 (°C)	18.2	25.4	23.0	23.7	28.8	25.7	20.0	17.4	11.2	7.9	7.4	9.3											
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)																							
	透明度 (m)																							
	透明度 (cm)	>30	24	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
	色相	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	褐色(淡)	褐色(淡)	灰黄色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(淡)	茶色(淡)	褐色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)										
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
生活環境項目	pH	7.5	7.8	7.2	7.3	7.4	7.2	7.7	7.3	7.7	8.0	7.6	7.7											
	DO (mg/l)	7.3	8.5	6.0	5.6	5.6	4.3	7.7	5.7	9.3	11	9.8	11											
	BOD (mg/l)	3.5	3.7	2.3	2.1	4.3	2.1	1.8	6.3	2.9	2.4	2.1	1.8											
	COD (mg/l)	8.5	7.7	6.8	5.6	6.3	6.3	5.2	10	4.6	3.5	5.9	5.2											
	SS (mg/l)	18	33	14	6	13	10	10	10	10	4	6	12											
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E03			4.6E03				4.9E04		3.3E03													
	n-4抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	1.6	1.3	1.5	1.4	1.0	1.4	0.94	1.6	1.4	1.1	1.6	1.2											
	全リン (mg/l)	0.20	0.21	0.17	0.15	0.18	0.18	0.12	0.25	0.14	0.12	0.13	0.13											
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
	LAS (mg/l)																							
	健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003															
全シアン (mg/l)								ND																
鉛 (mg/l)								<0.005																
六価クロム (mg/l)								<0.02																
ヒ素 (mg/l)								<0.005																
総水銀 (mg/l)								<0.0005																
アルキル水銀 (mg/l)								ND																
P C B (mg/l)								ND																
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002																					
四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004																					
1,1-ジクロロエタン (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)							0.06																	
ふっ素 (mg/l)							0.16																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.88			0.77	0.46			0.93		0.76		0.63												
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)																								

