

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型 (達成期間)	A (r)	水 域 名	高屋川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水 系 名	芦田川水城	河 川 名	高屋川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	滝山堰	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採 取 月 日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01			
採 取 時 刻	10:53	06:55	12:55	18:55	00:55	11:18	10:58	11:18	10:53	06:44	12:44	18:50	00:50	14:30	11:07	11:09	11:14	11:31			
採 取 位 置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採 取 水 深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間			年間			年間			年間			年間			年間			年間		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇			
気温 (°C)	20.7	14.9	29.8	23.2	16.4	24.6	32.1	32.9	28.2	12.4	25.7	16.5	16.8	14.5	12.5	9.0	4.6	10.1			
水温 (°C)	16.1	16.1	23.0	23.8	17.9	21.3	25.0	25.4	20.1	16.3	20.1	19.5	17.7	14.0	12.1	10.5	8.4	10.8			
流量 (m³/s)																					
全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
透明度 (m)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭			
色相 (cm)																					
臭気																					
pH	7.3	6.9	7.9	8.3	7.0	7.7	7.4	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.0	7.3	7.1	6.8	6.6	7.4			
DO (mg/L)	9.4	5.6 *	16	14	3.6 *	12	11	8.6	7.6	4.8 *	9.6	8.6	5.6 *	11	8.8	8.6	8.2	11			
BOD (mg/L)	0.8	0.8	1.6	1.0	1.0	0.6	0.8	2.0	<0.5	0.8	1.4	0.6	1.2	<0.5	1.0	1.2	1.4	1.4			
COD (mg/L)																					
SS (mg/L)	3	3	4	4	3	5	1	1	<1	2	2	1	1	<1	1	1	<1	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+03 *	1.7E+03 *	2.4E+04 *	2.2E+04 *	1.1E+04 *	3.3E+04 *	2.2E+04 *	7.9E+05 *	2.2E+06 *	1.4E+06 *	1.1E+06 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	1.7E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *			
n-4#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)		0.004						0.002										0.004			
LAS (mg/L)		<0.00006						<0.00006										<0.00006			
底層DO (mg/L)		0.0085						0.0041										0.015			
健康項目								<0.0003 ND													
全シアン (mg/L)								<0.005													
鉛 (mg/L)								<0.02													
六価クロム (mg/L)								<0.005													
ヒ素 (mg/L)								<0.0005													
総水銀 (mg/L)								ND													
アルキル水銀 (mg/L)								<0.002													
PCB (mg/L)								<0.0002													
ジクロロメタン (mg/L)								<0.0004													
四塩化炭素 (mg/L)								<0.002													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.002													
1,1-ジクロロエタン (mg/L)								<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								<0.005													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								<0.006													
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)								<0.005													
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								<0.002													
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)								0.29													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.09													
1,4-ジオキサン (mg/L)								<0.005													
特殊項目																		<0.01			
フェノール類 (mg/L)																					
銅 (mg/L)																					
亜鉛 (mg/L)																					
鉄 (溶解性) (mg/L)																				0.04	
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	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (r)	水域名	高屋川										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水城			河川名	高屋川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	滝山堰										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		採取時刻	04/06 10:53	05/22 06:55	05/22 12:55	05/22 18:55	05/23 00:55	06/01 11:18	07/21 10:58	08/03 11:18	09/01 10:53	10/12 06:44	10/12 12:44	10/12 18:50	10/13 00:50	11/25 14:30	12/09 11:07	01/05 11:09	02/01 11:14	03/01 11:31				
採取位置		採取水深	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)								0.02														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.07														
	硝酸性窒素	(mg/l)																						
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)																						
	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)		1.2							1.4														
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)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPP)	(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)																						
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)	5.0E+01		4.1E+01			1.9E+02	6.4E+01	4.2E+01	1.8E+01			5.1E+02			4.2E+01	2.9E+02	2.5E+02	3.7E+02	3.4E+02			
	透明度	(m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型 (達成期間)	D (イ)		水域名	里見川										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城					河川名	里見川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鴨方川合流点										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01						
採取時刻	11:54	07:56	13:56	19:56	01:56	09:12	11:56	12:36	11:45	07:25	13:25	19:30	01:30	15:40	08:45	12:01	12:14	12:30						
採取位置	(m)																							
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇						
気温 (°C)	19.7	19.9	28.8	21.0	15.2	23.5	31.3	34.0	30.0	14.5	21.7	18.2	14.3	14.1	9.0	9.2	7.3	10.9						
水温 (°C)	18.9	22.1	24.0	23.7	22.0	24.1	30.1	30.0	25.3	16.9	22.0	19.8	18.5	14.0	9.2	9.3	7.0	10.9						
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	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(中)	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)	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						
生活環境項目	pH	8.3	8.4	8.1	8.5	8.6 *	7.8	8.3	8.5	8.3	7.8	8.5	7.7	7.6	8.6 *	7.7	7.9	7.7	8.0					
	DO (mg/l)	11	11	10	11	11	7.4	9.2	8.4	9.6	9.4	10	8.2	8.2	12	10	12	12						
	BOD (mg/l)	0.8	4.2	2.0	1.8	2.2	1.0	1.2	2.4	2.6	1.8	1.8	1.6	1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	2.4					
	COD (mg/l)																							
	SS (mg/l)	2	3	2	2	2	3	4	6	6	11	8	10	11	2	3	2	5	5					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04	4.9E+03	2.8E+03	1.1E+03	2.4E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.2E+04	2.2E+04	4.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	4.9E+03	7.0E+03	1.7E+03	1.1E+03	2.4E+03					
	n-4種抽出物質 (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)																							
	健康項目	カドミウム (mg/l)																						
		全シアン (mg/l)																						
鉛 (mg/l)																								
六価クロム (mg/l)																								
ヒ素 (mg/l)																								
総水銀 (mg/l)																								
アルキル水銀 (mg/l)																								
PCB (mg/l)																								
ジクロロメタン (mg/l)																								
四塩化炭素 (mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																								
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																								
トリクロロエチレン (mg/l)																								
テトラクロロエチレン (mg/l)																								
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
チウラム (mg/l)																								
シマジン (mg/l)																								
チオベンカルブ (mg/l)																								
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
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	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (I)					水域名	里見川							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	里見川							採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鴨方川合流点							分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日	04/06	採取時刻	11:54	採取位置	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01				
採取水深	(m)		0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.07															
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.59															
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)																								
	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)			4.0							5.3															
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)																								
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)		1.5E+02					3.4E+01	6.0E+01	8.0E+00	4.0E+01						1.2E+02	3.6E+02	1.6E+02	3.0E+02	1.6E+02				
	透明度 (m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型（達成期間）	B (n)	水域名	伊里川										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水城			河川名	伊里川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	浜の川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/13 09:06	05/20 09:20	06/18 09:07	07/07 07:00	07/07 13:00	07/07 19:00	07/07 01:00	08/04 09:20	09/07 09:55	10/06 09:10	11/10 08:55	12/07 06:00	12/07 12:00	12/07 18:00	12/08 00:01	01/11 09:12	02/08 09:14	03/08 09:30				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
気温	16.0	23.0	25.9	26.7	33.8	29.0	24.1	30.1	29.2	24.0	10.5	1.3	12.0	9.1	9.0	4.8	5.2	5.0				
水温	13.8	19.0	23.6	27.3	30.7	30.0	27.8	28.8	28.1	21.0	11.8	8.5	10.5	12.0	12.1	7.5	6.4	7.0				
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
色相	(cm)																					
臭気	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.2	7.4	9.2 *	9.7 *	8.9 *	8.0	7.5	7.2	7.8	7.2	7.3	8.0	7.4	7.4	7.5	8.0			
	DO (mg/l)	9.8	8.6	10	7.4	15	17	12	8.6	8.4	8.0	11	9.8	9.4	13	12	11	12	14			
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	2.0	1.0	1.0	0.6	<0.5	2.4	<0.5	0.6	1.2	1.0	<0.5	1.4	0.8			
	COD (mg/l)																					
	SS (mg/l)	2	2	1	<1	1	<1	<1	1	<1	2	<1	2	1	1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	1.1E+04 *	1.7E+03	4.6E+03	3.3E+03	1.3E+04 *	2.4E+04 *	3.3E+03	7.9E+03 *	2.8E+03	7.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	2.4E+02	2.4E+02			
	n-4抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)																					
	全リン (mg/l)																					
	全亜鉛 (mg/l)								0.002													
	ノニルフェノール (mg/l)		0.00006						<0.00006										<0.00006			
	LAS (mg/l)		0.0018						0.0016										0.0097			
	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)																						
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)							0.05															
ふっ素 (mg/l)							0.16															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.15															
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)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																				<0.01	
	マンガン (溶解性) (mg/l)																					0.02
クロム (mg/l)																						<0.01

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (a)	水 域 名	伊里川										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水 系 名	伊里川水域			河 川 名	伊里川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	浜の川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日				04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08			
採取時刻				09:06	09:20	09:07	07:00	13:00	19:00	01:00	09:20	09:55	09:10	08:55	06:00	12:00	18:00	00:01	09:12	09:14	09:30			
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深				(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)								<0.01														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.14														
	硝酸性窒素	(mg/l)																						
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)																						
	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)		1.4							1.7			1.3								1.2			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分	(mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イソペンボス(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)	1.6E+02	3.0E+02	4.9E+02		1.8E+01			5.1E+02	2.1E+02	4.1E+02	9.8E+01		7.2E+01			6.2E+01	2.0E+01	1.5E+01				
	透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型 (達成期間)	水 域 名	小田川															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	小田川水域		河 川 名	小田川															採水機関	倉敷市環境監視センター				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査		地 点 名	御仮屋橋															分析機関	倉敷市環境監視センター				
採 取 月 日			04/12	05/25	06/15	07/13	08/09	08/10	09/07	10/11	11/08	12/07	01/05	02/01	03/01											
採 取 時 刻			10:36	09:30	09:28	10:00	09:46	11:41	09:37	10:09	09:26	09:29	09:26	09:35	09:37											
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											
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											
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											
天候			晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	薄曇	曇	晴	晴	曇	晴											
気温	(°C)		16.0	23.2	26.8	25.8	32.9	36.2	31.4	22.2	14.5	8.9	10.8	5.3	8.0											
水温	(°C)		14.1	22.2	23.3	25.6	28.0	31.8	28.2	19.4	14.5	9.6	8.8	6.1	7.6											
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											
色相			無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	褐色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	褐色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(淡)	茶褐色(淡)	褐色(淡)	灰赤紫色(淡)											
臭気			海藻(微)	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			7.7	7.9	7.6	8.1	7.6		7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8											
DO	(mg/l)		10	8.0	7.3	7.2	7.0		7.5	8.4	8.9	10	9.4	10	9.8											
BOD	(mg/l)		1.5	2.6	3.5	3.3	2.9		2.6	3.4	1.8	2.0	2.2	2.7	2.6											
COD	(mg/l)		6.8	8.9	7.5	10	9.0		8.6	6.1	5.2	6.0	4.7	6.2	7.5											
SS	(mg/l)		12	6	2	10	<1		3	4	2	1.6	<1	1	5											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-4種抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	(mg/l)		1.8			1.2	1.2				1.4		2.0		2.3											
全リン	(mg/l)		0.20			0.15	0.17				0.17		0.12		0.28											
全亜鉛	(mg/l)		0.025	0.021	0.013	0.022	0.022		0.019	0.013	0.013	0.008	0.006	0.019	0.025											
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)								0.0011																	
底層DO	(mg/l)																									
健康項目																										
カドミウム	(mg/l)								<0.0003																	
全シアン	(mg/l)								ND																	
鉛	(mg/l)								<0.005																	
六価クロム	(mg/l)								<0.02																	
ヒ素	(mg/l)								<0.005																	
総水銀	(mg/l)								<0.0005																	
アルキル水銀	(mg/l)								ND																	
PCB	(mg/l)								ND																	
ジクロロメタン	(mg/l)								ND																	
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-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002																	
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)								<0.0006																	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.0003																	
ベンゼン	(mg/l)								<0.002																	
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)								<0.002																	
ふっ素	(mg/l)								0.16																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.23																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)		1.1	<0.005		0.76	0.82			<0.005	1.0		1.4		1.4											
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													
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	0306	地点統一番号	33-212-01	類型(達成期間)	水域名	小田川	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	小田川水域		河川名	小田川	採水機関	倉敷市環境監視センター													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	御仮屋橋	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日	04/12	05/25	06/15	07/13	08/09	08/10	09/07	10/11	11/08	12/07	01/05	02/01	03/01								
採取時刻	10:36	09:30	09:28	10:00	09:46	11:41	09:37	10:09	09:26	09:29	09:26	09:35	09:37								
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)	0.24			0.08	<0.01			0.04		0.20		0.43								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05			0.03	0.02			0.02		0.05		0.06								
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0			0.73	0.79			1.0		1.4		1.4								
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.16			0.12	0.14			0.14		0.11		0.23								
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)	240	280	190	18	280		300	43	100	79	91	99	280							
	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)			<0.0006																	
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)		<0.004																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02																		
	イソキサチオン (mg/l)				<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)				<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)				<0.004																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)				<0.004																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)				<0.004																
	プロピザミド (mg/l)				<0.0008																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)				<0.001																
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)				<0.002																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)				<0.0008																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)				<0.0001																
	トルエン (mg/l)		<0.06																		
	キシレン (mg/l)		<0.04																		
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)				<0.006																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)						<0.0001		<0.0002													
全マンガン (mg/l)								0.12													
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)																				