

○ 高屋川、里見川、伊里川及び小田川水域

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 (4)		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	高梁川水域					河川名	里見川										採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2019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	04/03	05/08	05/08	05/08	05/09	06/06	07/03	08/01	09/11	10/09	10/09	10/09	10/10	11/14	12/04	01/15	02/06	03/06					
採取時刻	12:05	07:45	13:45	19:45	01:45	14:00	12:17	13:00	09:20	07:55	13:55	19:55	01:55	12:16	12:25	10:19	08:35	08:11					
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	天気	天気	天気	天気	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	(℃)	13.5	11.2	21.9	18.5	12.3	33.3	26.0	35.2	33.3	16.2	24.2	16.5	13.8	15.5	12.5	7.2	3.5					
水温	(℃)	15.2	18.0	21.2	20.0	18.9	27.9	24.3	32.8	31.4	20.2	23.0	22.0	20.9	14.7	12.2	8.1	6.2					
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)																						
色相		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26	24	25	27	28	>30	>30				
臭気		無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	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)				
pH		8.3	8.1	8.1	8.3	8.2	9.5 *	7.6	9.4 *	9.5 *	7.9	8.8 *	8.9 *	8.6 *	8.3	7.9	7.6	7.6					
DO	(mg/l)	12	8.8	10	9.8	9.6	13	5.8	16	13	8.2	11	15	12	12	12	11	11					
BOD	(mg/l)	3.2	1.8	1.2	2.4	1.6	4.0	<0.5	4.4	4.4	2.8	2.2	3.8	5.0	2.8	3.0	3.2	1.6					
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)	2	4	2	6	6	7	5	11	22	18	16	16	24	9	6	5	3					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	2.4E+03	1.8E+03	7.9E+01	1.3E+04	1.1E+03	2.4E+03	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	2.8E+03	1.7E+03	7.9E+02	1.4E+03					
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)		0.012																				
LAS	(mg/l)		<0.00006																				
底層DO	(mg/l)		0.0054																				
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)																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)		0.012																				
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 (4)		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	高梁川水域				河 川 名										里見川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2019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			04/03	05/08	05/08	05/08	05/09	06/06	07/03	08/01	09/11	10/09	10/09	10/09	10/10	11/14	12/04	01/15	02/06	03/06				
採取時刻			12:05	07:45	13:45	19:45	01:45	14:00	12:17	13:00	09:20	07:55	13:55	19:55	01:55	12:16	12:25	10:19	08:35	08:11				
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			(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					
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)								0.02														
	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)		4.5																				
全有機炭素	(mg/l)								5.3															
トリハロメタン生成能	(mg/l)														4.4									
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)	6.6E+01		3.0E+01			2.0E+00	1.2E+02	5.8E+01	2.2E+01			2.8E+01										
	透明度	(m)																						

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 (ハ)	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	芦田川水域	河川名	高屋川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2019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	04/03	05/08	05/08	05/08	05/09	06/06	07/03	08/01	09/11	10/09	10/09	10/09	10/10	11/14	12/04	01/15	02/06	03/06			
採取時刻	11:13	06:50	12:50	18:50	00:50	12:17	11:21	11:45	11:14	06:52	12:52	18:52	00:52	10:21	11:00	09:33	11:15	09:50			
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	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 13.7 13.5	晴 7.2 13.2	晴 21.0 20.7	晴 18.5 21.5	曇 12.9 16.8	曇 32.5 22.1	曇 26.3 20.4	曇 35.0 26.0	晴 35.0 25.2	晴 13.7 15.8	晴 27.0 21.0	晴 16.8 21.2	晴 13.9 18.8	晴 13.8 15.4	晴 11.5 11.5	晴 6.3 10.0	晴 6.7 10.7	晴 9.3 11.2		
生	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l)	7.1 9.4 1.4	6.9 4.4 * 1.2	7.8 15 1.6	9.4 * 13 2.0	7.1 * 6.6 * 0.8	7.3 11 1.6	7.1 8.4 1.4	7.2 9.2 <0.5	7.0 9.6 <0.5	6.9 2.8 * 0.6	7.6 15 1.2	8.2 16 2.0	7.3 7.8 1.4	7.1 7.0 * 0.8	7.0 * 7.2 * 0.8	7.1 * 7.4 * 1.4	7.0 * 7.4 * <0.5	8.4 0.8		
活	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+02	1.3E+03 *	1.3E+04 *	2.4E+02	4.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	2.8E+03 *	3.3E+03 *	2.8E+03 *	1.3E+03 *	1.7E+03 *	1.3E+03 *	2.2E+03 *			
環	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																				
境	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)		0.006 <0.00006 0.0078						0.003 <0.00006 0.0025					0.006 <0.00006 0.0056			0.004 <0.00006 0.013				
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) 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 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.26 0.85 <0.005												
特	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)		0.006						0.003					0.006			<0.01 0.004 0.05 0.02 <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 (〆)	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	芦田川水域			河川名	高屋川										採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2019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						04/03	05/08	05/08	05/08	05/09	06/06	07/03	08/01	09/11	10/09	10/09	10/09	10/10	11/14	12/04	01/15	02/06	03/06		
採取時刻						11:13	06:50	12:50	18:50	00:50	12:17	11:21	11:45	11:14	06:52	12:52	18:52	00:52	10:21	11:00	09:33	11:15	09:50		
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			
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)											0.84													
	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)																								
	他塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)																								
全有機炭素 (mg/l)												1.2													
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)	2.6E+01		6.0E+00						9.8E+01	1.2E+02	4.4E+01	1.2E+01							3.8E+01	1.9E+02	5.4E+01	6.4E+01	1.2E+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 (e)	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	2019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	04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13		
採取時刻	09:15	12:01	09:35	06:00	12:00	18:00	00:00	09:13	09:53	09:10	09:00	06:00	12:00	18:00	00:00	09:20	10:00	10:15			
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		
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) 透視度 (cm)	晴 12.2 24.0 15.0 23.0	曇 24.0 23.0 23.0	曇 21.0 23.8	曇 27.0 25.0	曇 27.8 26.0	曇 23.0 25.0	曇 23.0 26.2	薄曇 29.8 26.9	曇 21.0 21.5	晴 13.9 14.8	晴 2.1 8.3	晴 12.0 9.0	晴 10.5 10.8	晴 6.0 9.4	晴 6.4	曇 3.0 7.8	曇 7.5 11.4	薄曇 11.4 10.5		
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
臭気	無臭	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	8.6 *	7.7	7.8	7.6	8.7 *	8.4	7.2	7.3	7.5	7.8	8.4	8.5	8.3	8.1	7.2	7.0	7.1			
DO (mg/l)	10	10	8.2	9.8	8.6	11	10	7.0	7.0	8.4	10	14	13	14	13	9.2	12	12			
BOD (mg/l)	1.8	1.4	0.6	1.2	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.0	2.0	1.8	2.4	1.2	0.8	1.0	1.4			
COD (mg/l)																					
SS (mg/l)	<1	1	3	1	<1	4	2	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	1.1E+04 *	2.4E+04 *	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04 *	4.9E+03	7.9E+03 *	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+02	3.4E+01	3.3E+01	7.0E+01	7.9E+01	7.9E+02	4.9E+02	3.1E+02			
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)								0.003													
ノニルフェノール (mg/l)		0.003						<0.00006													
LAS (mg/l)		0.0040						0.0022													
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) 1,1,1-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)																				
健康項目	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)		0.003										0.002								
特殊項目																					

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 (e)		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	2019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	04/09	05/14	06/12	07/05	07/05	07/05	07/06	08/22	09/05	10/07	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	01/16	02/20	03/13										
採取時刻	09:15	12:01	09:35	06:00	12:00	18:00	00:00	09:13	09:53	09:10	09:00	06:00	12:00	18:00	00:00	09:20	10:00	10:15										
採取位置																												
採取水深	(m)																											
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
	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)		2.0																								
全有機炭素	(mg/l)							2.0																				
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(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)	2.9E+02	3.6E+01	1.4E+02		3.1E+02																					
	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	2019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	04/09	05/08	06/11	07/10	08/13	09/03	10/02	11/06	12/04	01/14	02/04	03/12											
採取時刻	09:22	09:28	09:20	09:30	09:48	09:14	09:24	09:18	09:24	09:40	10:23	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											
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	天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴											
気温	(°C)	12.8	20.0	24.0	26.0	33.0	29.0	26.0	13.0	9.0	7.0	10.0											
水温	(°C)	12.5	15.9	23.0	24.2	28.7	26.2	25.4	14.9	11.3	8.0	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											
色相		黄茶色(淡)	黄色(淡)	灰緑色(中)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	赤色(淡)	褐色(中)	黄茶色(淡)	褐色(淡)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	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											
pH		7.4	7.4	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3										
DO	(mg/l)	9.5	8.8	6.4	7.9	7.0	6.6	4.9	7.8	8.2	10	11	8.2										
BOD	(mg/l)	2.4	1.3	2.5	1.6	1.9	1.8	1.4	1.6	2.2	1.2	1.2	2.3										
COD	(mg/l)	7.9	6.4	7.7	6.9	8.3	7.9	6.9	2.9	7.8	6.5	7.9	7.8										
SS	(mg/l)	5	2	12	4	2	8	5	4	10	4	3											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	1.8			1.2		1.2		2.7		2.1												
全リン	(mg/l)	0.25			0.20		0.22		0.38		0.19												
全亜鉛	(mg/l)		0.018			0.014			0.024			0.018											
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)						0.0073																
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)						0.24																
ふっ素	(mg/l)						0.21																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.0			0.84				1.8		1.4												
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)			0.09																			
マンガン (溶解性)	(mg/l)			0.39																			
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	2019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	04/09	採取時刻	09:22	採取位置	04/09	採取水深	0.3	05/08	09:28	06/11	09:20	07/10	09:30	08/13	09:48	09/03	09:14	10/02	09:24	11/06	09:18	12/04	09:24	01/14	09:40	02/04	10:23	03/12	09:35
採取水深	(m)	04/09	0.3	05/08	0.3	06/11	0.3	07/10	0.3	08/13	0.3	09/03	0.3	10/02	0.3	11/06	0.3	12/04	0.3	01/14	0.3	02/04	0.3	03/12	0.3				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.17			0.07				0.43		0.34																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04			0.02				0.09		0.06																		
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0			0.82				1.7		1.3																		
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	0.12			0.16				0.32		0.16																		
	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)				<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																									
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ן (mg/l)								0.13																					
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)																												