

○ 高屋川、里見川、伊里川及び小田川

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	2017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	04/05 10:45	05/10 11:00	05/10 17:00	05/10 23:00	05/11 05:00	06/01 12:05	07/20 11:20	08/24 11:44	09/06 11:20	10/11 06:55	10/11 12:55	10/11 18:55	10/12 00:55	11/10 10:38	12/13 11:20	01/16 09:50	02/01 11:13	03/14 10:40					
採取位置		採取水深	(m)																						
採取水深		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	右岸				
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)								0.59															
	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	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)			1.7						0.8						1.1			1.0					
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(IPBP)	(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)	5.9E+02		3.2E+02			3.0E+02	4.8E+01	3.0E+01	3.0E+01			6.2E+01			1.6E+02	7.3E+01	2.3E+02	1.5E+02	4.4E+01				
	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	2017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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14						
採取時刻	12:10	11:57	17:57	23:57	05:57	13:35	12:16	13:15	12:14	07:50	13:50	19:50	01:50	08:49	09:19	12:00	12:07	09:10						
採取位置																								
採取水深	(m)																							
アンモニア態窒素								0.02																
亜硝酸性窒素								0.16																
硝酸性窒素																								
有機態窒素																								
リン酸態リン																								
電気伝導度																								
DO飽和度																								
塩化物イオン																								
他																								
塩素量																								
クロロフィル a		3.6						6.2						2.8			3.5							
全有機炭素																								
トリハロメタン生成能																								
塩分																								
E P N																								
アンチモン																								
ニッケル																								
クロロホルム																								
トリス-1,2-ジクロロエチル																								
1,2-ジクロロプロパン																								
p-ジクロロベンゼン																								
イソキサチオン																								
ダイアジノン																								
フェニトロチオン(MEP)																								
イソプロチオラン																								
オキシ銅(有機銅)																								
クロタロニル(TPN)																								
プロピザミド																								
ジクロロボス(DDVP)																								
フェノプロカルブ(BPMC)																								
イプロベンホス(IBP)																								
クロロニトロフェン(CNP)																								
トルエン																								
キシレン																								
7ββ酸ジエチル																								
モリブデン																								
塩化ビニルモノマー																								
エピクロヒドリン																								
全マンガン																								
ウラン																								
フェノール																								
ホルムアルデヒド																								
4-t-オクチルフェノール																								
アニリン																								
2,4-ジクロロフェノール																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2E+02		4.6E+03			3.5E+04	5.8E+01	2.6E+01	3.1E+02			5.3E+02			5.4E+02	2.7E+03	1.4E+02	5.6E+02	5.3E+02			
目	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 (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	2017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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13					
採取時刻	09:22	09:25	09:25	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00	09:27	09:30	09:17	10:00	06:00	12:00	18:00	00:00	09:55	09:23	09:30					
採取位置	(m)																							
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)								<0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.23															
	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)		1.6							1.8			1.4						1.7					
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノプロカルブ (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)																							
7/9/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)	1.7E+02	1.1E+03	9.4E+01		1.2E+02			2.0E+02	2.4E+02	7.0E+01	1.4E+02		6.2E+01			6.2E+01	2.3E+02	1.0E+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	2017年度	調査区分	測定計画調査										地 点 名	御飯屋橋								分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日												04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13										
採取時刻												09:45	00:00	09:47	09:14	09:30	09:35	09:18	09:23	09:25	09:33	09:55	14:02										
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									
採取水深												(m)																					
測定区分												年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
現場観測項目												天気	晴天	晴天	曇	曇	晴	晴	雨	晴	薄曇	晴	晴										
気温												(℃)	15.0	22.2	23.5	30.1	32.8	25.0	22.5	16.5	7.2	4.7	2.9	17.2									
水温												(℃)	15.4	17.8	22.6	26.2	28.8	24.2	21.8	16.1	8.0	6.7	3.5	15.6									
流量												(m ³ /s)																					
全水深												(m)																					
透明度												(m)																					
透視度												(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	27	>30	25										
色													無色	無色	黄色(淡)	灰色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	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										
生												pH	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.9	7.5	7.8	7.4	7.5	7.4										
活												DO	(mg/l)	8.6	7.8	7.6	4.2	7.0	7.1	8.0	8.6	10	10	11	8.1								
環												BOD	(mg/l)	4.0	2.0	2.3	1.9	4.5	4.4	1.8	1.9	1.2	4.3	2.7	4.6								
境												COD	(mg/l)	6.9	6.4	7.4	6.7	9.7	9.1	7.1	7.4	7.6	9.1	7.6	11								
項												SS	(mg/l)	5	6	6	9	3	7	7	5	4	7	8	14								
目												大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
												n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
												全窒素	(mg/l)	1.3			1.1	1.3		1.9		2.2		3.6									
												全リン	(mg/l)	0.20			0.26	0.35		0.14		0.28		0.45									
												全亜鉛	(mg/l)	0.012	0.014	0.018	0.017	0.017	0.010	0.008	0.017	0.008	0.020	0.022	0.020								
												ノニルフェノール	(mg/l)																				
												LAS	(mg/l)						0.014														
												底層DO	(mg/l)																				
健												カドミウム	(mg/l)						<0.0003														
康												全シアン	(mg/l)						ND														
項												鉛	(mg/l)						<0.005														
目												六価クロム	(mg/l)						<0.02														
												ヒ素	(mg/l)						<0.005														
												総水銀	(mg/l)						<0.0005														
												アルキル水銀	(mg/l)						ND														
												P C B	(mg/l)						ND														
												ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																		
												四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																		
												1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																		
												1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																		
												1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																		
												1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																		
												1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																		
												トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																		
												テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																		
												1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0002																		
												チウラム	(mg/l)																				
												シマジン	(mg/l)																				
												チオベンカルブ	(mg/l)																				
												ベンゼン	(mg/l)		<0.001																		
												セレン	(mg/l)																				
												ほう素	(mg/l)						<0.002														
												ふっ素	(mg/l)						0.12														
												硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.58	0.65															
												1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.50	<0.005					<0.005	1.4	0.98		1.2									
特												フェノール類	(mg/l)																				
殊												銅	(mg/l)																				
項												亜鉛	(mg/l)																				
目												鉄(溶解性)	(mg/l)			0.14							0.14										
												マンガン(溶解性)	(mg/l)			0.12							0.07										
												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	2017年度	調査区分	測定計画調査				地 点 名	御飯屋橋				分析機関	倉敷市環境監視センター						
採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 水 深		(m)	04/20 09:45 0.3	05/16 00:00 0.3	06/01 09:47 0.3	07/04 09:14 0.3	08/01 09:30 0.3	09/14 09:35 0.3	10/10 09:18 0.3	11/08 09:23 0.3	12/07 09:25 0.3	01/10 09:33 0.3	02/06 09:55 0.3	03/13 14:02 0.3					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.07			0.14	0.04			0.16		0.45		1.0					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.03			0.03	0.02			0.05		0.04		0.08					
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.46			0.54	0.63			1.4		0.94		1.2					
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)		0.12			0.26	0.30			0.09		0.12		0.26					
	電気伝導度 ($\mu S/cm$)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)		110	340	730	4400	290	71	180	41	58	50	140	100					
	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	E P N (mg/l)				<0.0006														
	アンチモン (mg/l)							<0.002											
	ニッケル (mg/l)							0.005											
	クロロホルム (mg/l)			<0.0006															
	トランス-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(IPBP) (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															
	7-カルボン酸ジエチルヘキシル (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-tert-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)																		