

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 (h)	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	2014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	04/02	05/07	05/07	05/07	05/08	06/04	07/02	08/28	09/18	10/01	10/01	10/01	10/02	10/02	11/06	12/10	01/08	02/04	03/13			
採取時刻	11:02	06:00	12:00	18:03	00:03	10:30	11:05	13:46	11:05	06:00	12:00	18:03	00:03	11/02	11:27	11:13	11:28	11:20	10:48			
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	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	0.3	0.3		
測定区分	(m)																					
現場観測項目	天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴		
気温	(℃)	18.3	6.0	23.0	20.9	10.4	23.8	31.5	28.2	28.0	20.9	27.8	23.2	20.8	21.7	9.9	7.3	13.1	12.0			
水温	(℃)	16.7	13.0	21.5	22.1	15.9	20.2	23.4	24.0	22.0	20.0	22.1	22.8	20.9	17.8	11.6	10.3	8.4	11.5			
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	>30	>30	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	
生活環境項目	pH	7.2	6.9	7.8	8.7 *	7.0	7.1	7.4	7.4	7.2	7.0	7.5	7.9	7.0	7.4	7.2	7.0	7.1	7.4			
	DO	(mg/l)	10	4.2 *	16	17	4.0 *	9.6	10	9.0	10	3.0 *	12	13	4.0 *	11	8.6	9.2	10			
	BOD	(mg/l)	0.6	1.6	1.0	1.2	2.8 *	2.2 *	1.4	1.0	1.2	1.2	1.8	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6			
	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	2	4	2	1	1	4	3	6	<1	1	3	5	1	1	<1	1	1	2		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+04 *	4.9E+04 *	1.7E+03 *	3.3E+04 *	7.9E+03 *	3.1E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	1.1E+03 *	1.3E+04 *	1.1E+03 *	7.0E+02	
	n-4種抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.007				0.003	0.002	0.004	0.002	0.003				0.003	0.003	0.006	0.004	0.004		
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006						<0.00006			<0.00006	<0.00006		
	LAS	(mg/l)		0.0083						0.013						0.014			0.018	0.018		
	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)	<0.002																			
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005																			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002																			
チウラム		(mg/l)	<0.0006																			
シマジン		(mg/l)	<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																				
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																				
セレン	(mg/l)	<0.002																				
ほう素	(mg/l)	<0.03																				
ふっ素	(mg/l)	0.30																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													<0.01							
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)													0.05							
	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	2014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	04/02 11:02	05/07 06:00	05/07 12:00	05/07 18:03	05/08 00:03	06/04 10:30	07/02 11:05	08/28 13:46	09/18 11:05	10/01 06:00	10/01 12:00	10/01 18:03	10/02 00:03	11/06 11:27	12/10 11:13	01/08 11:28	02/04 11:20	03/13 10:48				
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)																						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04																				
	硝酸性窒素	(mg/l)		1.2																				
	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	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)		0.7						1.7															
トリハロメタン生成能	(mg/l)															1.1					1.1			
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(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)																						
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)	2.3E+02		5.9E+01			8.7E+01	2.5E+01	1.1E+03	1.4E+01		4.4E+01				1.8E+02	7.6E+01	5.4E+01	7.8E+01	5.3E+02			
	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	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	2014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	06/11	07/16	07/16	07/17	08/28	09/11	10/09	11/20	12/09	12/09	12/09	12/09	12/10	01/14	02/12	03/12			
採取時刻		09:33	09:25	10:49	07:03	13:05	01:05	09:57	09:15	09:15	09:38	06:00	12:00	18:00	00:00	09:05	09:22	09:40				
採取位置		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
採取水深	(m)																					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	(°C)	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	晴			
気温	(°C)	17.0	21.3	23.9	23.5	32.3	28.7	24.3	26.2	26.9	21.1	12.0	2.0	12.4	8.5	1.3	4.5	5.7	7.3			
水温	(m³/s)	13.8	20.3	24.2	25.3	28.7	27.7	26.3	25.9	24.5	20.2	12.0	8.4	9.8	9.3	9.2	6.7	7.5	7.1			
流量	(m)																					
全水深	(m)																					
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH	(mg/l)	7.2	7.4	7.8	7.2	8.1	8.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	8.7 *	7.5	7.4	7.4	7.2				
DO	(mg/l)	8.2	7.4	8.2	7.2	10	10	8.8	8.2	7.6	9.6	10	11	14	12	12	12	12				
BOD	(mg/l)	1.4	1.4	1.0	1.8	2.4	1.4	1.4	1.0	1.0	0.8	<0.5	1.8	0.6	1.6	<0.5	<0.5	0.8	1.0			
COD	(mg/l)	<1	2	2	1	3	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1				
SS	(MPN/100ml)	1.3E+03	1.3E+04 *	2.4E+03	1.3E+04 *	7.0E+03 *	2.8E+03	4.9E+03	2.2E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+04 *	6.3E+02	4.6E+02	3.3E+02	7.0E+02	2.4E+02	3.3E+03	7.9E+02	4.6E+02			
大腸菌群数	(mg/l)																					
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.004	0.002	0.003				0.003	0.003	0.002	0.003	0.005			0.005	0.003	0.005				
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006					<0.00006					
LAS	(mg/l)		0.0049						0.0038			0.0060										
健康項目	(mg/l)		<0.0003																			
カドミウム	(mg/l)		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)		ND																			
PCB	(mg/l)		<0.002																			
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.0002																			
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0004																			
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																			
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.002																			
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0002																			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0006																			
チウラム	(mg/l)		<0.0003																			
シマジン	(mg/l)		<0.002																			
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.001																			
ベンゼン	(mg/l)		<0.002																			
セレン	(mg/l)		0.03																			
ほう素	(mg/l)		0.13																			
ふっ素	(mg/l)		0.35																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	(mg/l)																					
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	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	2014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	採取時刻	09:33	05/14	09:25	06/11	10:49	07/16	07:03	07/16	13:05	07/16	19:05	07/17	01:05	08/28	09:57	09/11	09:15	10/09	09:15	11/20	09:38	12/09	06:00	12/09	12:00	12/09	18:00	12/10	00:00	01/14	09:05	02/12	09:22	03/12	09:40			
採取位置	(m)	採取水深	0.3	05/14	0.3	06/11	0.3	07/16	0.3	07/16	0.3	07/16	0.3	07/17	0.3	08/28	0.3	09/11	0.3	10/09	0.3	11/20	0.3	12/09	0.3	12/09	0.3	12/09	0.3	12/10	0.3	01/14	0.3	02/12	0.3	03/12	0.3			
アンモニア態窒素	(mg/l)																																							
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.01																																					
硝酸性窒素	(mg/l)		0.34																																					
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	(%)																																							
塩素イオン	(mg/l)																																							
他塩素量	(%)																																							
クロロフィルa	(μg/l)		2.0																																					
全有機炭素	(mg/l)										1.9																													
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(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	4.4E+02		3.4E+02				1.5E+03	4.4E+03	3.4E+04	3.2E+02		2.4E+01																								
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	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	2014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 採取時刻 採取位置 採取水深			04/08 10:10 流心 0.3	05/07 10:30 流心 0.3	06/03 10:55 流心 0.3	07/02 10:12 流心 0.3	08/05 10:52 流心 0.3	09/02 09:50 流心 0.3	10/01 10:10 流心 0.3	11/13 10:30 流心 0.3	12/09 15:07 流心 0.3	01/13 10:14 流心 0.3	02/09 09:49 流心 0.3	03/11 10:25 流心 0.3								
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.26									0.24		0.26		0.77								
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05				<0.01	0.12				0.06		0.06		0.06								
硝酸性窒素 (mg/l)	1.1				0.98	1.5				1.2		1.1		1.2								
有機態窒素 (mg/l)																						
リン酸態リン (mg/l)	0.13				0.31	0.32				0.18		0.15		0.15								
電気伝導度 (μS/cm)																						
DO飽和度 (%)																						
塩素イオン (mg/l)																						
塩素量 (%)	0.1	0.3	0.7	0.8	0.4	0.9	0.3	0.3	0.3	3.4	0.2	0.1	0.1									
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)																						
E P N (mg/l)					<0.0006																	
アンチモン (mg/l)								<0.0005														
ニッケル (mg/l)								0.007														
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(IPP) (mg/l)					<0.0008																	
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001																	
トルエン (mg/l)			<0.06																			
キシレン (mg/l)			<0.04																			
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)					<0.006																	
モリブデン (mg/l)								<0.01														
塩化ビニルモノマー (mg/l)			<0.0002																			
エピクロヒドリン (mg/l)			<0.0001																			
全マンガン (mg/l)			0.04																			
ウラン (mg/l)			<0.0002																			
フェノール (mg/l)			<0.001																			
ホルムアルデヒド (mg/l)			<0.003																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)					<0.0001																	
アニリン (mg/l)					<0.002																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)					<0.0003																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	下層DO (mg/l)																					
	透明度 (m)																					