

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (八)		水域名	高屋川		調査機関	岡山県								
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	日本総合科学											
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	滝山堰		分析機関	日本総合科学										
採取月	4/ 9	5/ 7	5/ 7	5/ 8	5/ 8	6/ 6	7/ 8	8/ 6	9/ 3	10/ 8	10/ 8	10/ 9	10/ 9	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 5	3/ 5	
採取時刻	13:54	13:45	19:45	1:45	7:45	13:30	13:50	13:15	13:14	13:40	19:40	1:40	7:40	13:13	14:20	14:40	14:20	14:40	
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	(m) 0.2	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	0.1	0.1	0.1	
測定区分		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
天候	()	22.3	31.2	21.0	13.9	16.1	26.0	35.7	35.0	33.0	28.0	21.0	16.0	16.5	20.3	17.0	8.2	12.8	13.5
気温	()	15.9	22.9	22.3	16.9	15.8	21.8	27.8	31.1	25.5	25.5	22.9	20.3	19.7	18.7	14.3	10.1	7.7	14.8
水温	()																		
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	>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	黄色	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
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.6	7.9	8.4	7.3	7.2	7.8	7.5	8.4	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.8	7.7	7.8	7.6
DO	(mg/l)	11	15	15	4.7	4.2	11	8.2	11	13	10	8.4	4.2	4.4	10	14	10	11	12
BOD	(mg/l)	3.1	2.6	2.7	3.0	2.4	2.1	2.8	4.0	3.5	2.1	2.3	2.1	2.0	1.5	1.7	2.5	2.0	1.6
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	7	2	6	3	2	5	4	13	3	2	5	1	1	1	1	2	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E05	4.9E03	1.7E05	1.3E04	7.0E04	3.3E05	1.7E05	3.5E04	3.3E04	5.4E05	2.8E05	5.4E05	7.0E04	3.3E04	4.9E04	7.9E04	1.1E04	7.0E03
n-アミン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.008	0.006				0.006	0.005	0.004	0.003	0.001			0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	
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)																		
シクロロメタン	(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)																		
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(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)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

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	岡山県									
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	日本総合科学											
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	滝山堰	分析機関	日本総合科学											
採取月日	4/ 9	5/ 7	5/ 7	5/ 8	5/ 8	6/ 6	7/ 8	8/ 6	9/ 3	10/ 8	10/ 8	10/ 9	10/ 9	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 5	3/ 5
採取時刻	13:54	13:45	19:45	1:45	7:45	13:30	13:50	13:15	13:14	13:40	19:40	1:40	7:40	13:13	14:20	14:40	14:20	14:40
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	(m)	0.2	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	0.1	0.1	0.1
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)																
その他項目	E P N	(mg/L)																
	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)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/L)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN/100mL)																
	クロロフィル a	(μg/L)																
要	ホルムアルデヒド	(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-ジクロロエタン	(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)																
監	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)																
視	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)																
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス(IPB)	(mg/L)																
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルキリ	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロヒドリン	(mg/L)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
	フェノール	(mg/L)																
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (D)		水域名	伊里川		調査機関	岡山県																		
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	日本総合科学																	
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	浜の川橋										分析機関	日本総合科学									
採取月日			4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12									
採取時刻			10:20	11:16	13:33	9:00	15:00	21:00	3:00	10:30	10:24	10:30	9:58	9:00	15:00	21:00	3:00	8:04	10:27	10:16									
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)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8									
測定区分			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴									
大候	()		20.9	20.3	26.1	30.0	32.2	27.1	24.8	31.7	27.9	22.1	6.4	2.9	12.2	6.5	4.8	2.1	7.5	9.5									
気温	()		15.1	19.7	24.5	31.1	33.5	32.1	30.7	31.2	26.1	19.4	10.3	8.3	10.0	9.4	8.8	5.4	5.0	8.2									
水温	()																												
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
色相			無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	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									
満潮時刻																													
干潮時刻																													
pH			7.2	7.4	8.3	8.8	8.9	9.0	8.8	8.5	7.5	7.5	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	8.3	7.2									
DO	(mg/l)		10	10	12	14	13	13	11	11	10	9.7	10	11	11	11	11	13	12	10									
BOD	(mg/l)		0.8	1.4	2.5	4.3	5.6	7.7	6.8	2.3	2.0	2.0	1.5	2.7	3.3	1.6	2.0	3.3	1.7	1.2									
COD	(mg/l)																												
SS	(mg/l)		1	1	4	5	4	4	4	3	2	1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		3.5E03	2.8E03	2.8E04	1.3E04	1.7E03	1.3E02	7.0E02	1.1E03	1.3E04	2.2E03	3.3E04	3.3E03	1.1E04	1.7E03	2.3E03	4.9E02	4.9E02	1.7E03									
n-4抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	(mg/l)																												
全リン	(mg/l)																												
全亜鉛	(mg/l)		0.014	0.011	0.005	0.002				0.002	0.003	0.004	0.002	0.005			0.052	0.013	0.010										
カドミウム	(mg/l)									<0.001																			
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)									<.0005																			
アルキル水銀	(mg/l)									ND																			
P C B	(mg/l)									ND																			
シクロロメタン	(mg/l)									<0.002																			
四塩化炭素	(mg/l)									<.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<.0004																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.002																			
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)									<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<.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)									<.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<.0002																			
チウラム	(mg/l)									<.0006																			
シマジン	(mg/l)									<.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																			
ふっ素	(mg/l)									0.20																			
ほう素	(mg/l)									<0.03																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.09																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (0)	水域名	伊里川	調査機関	岡山県									
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	日本総合科学											
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	浜の川橋	分析機関	日本総合科学											
採取月日	4/23	5/21	6/18	7/24	7/24	7/24	7/25	8/13	9/17	10/22	11/19	12/16	12/16	12/16	12/17	1/21	2/18	3/12
採取時刻	10:20	11:16	13:33	9:00	15:00	21:00	3:00	10:30	10:24	10:30	9:58	9:00	15:00	21:00	3:00	8:04	10:27	10:16
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)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8
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)						0.01										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01										
	クロム	(mg/l)						<0.03										
その他項目	E P N	(mg/l)																
	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)						0.08										
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
要	ホルムアルデヒド	(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-ジクロロエタン	(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)																
	フェノフルアルブ(BPMC)	(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)																
	フタル酸ジエチル	(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)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

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	倉敷市			
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					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(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					
採取日時	4/23	5/15	6/11	7/9	8/7	9/11	10/9	11/5	12/4	1/15	2/26	3/4
採取位置	10:08	9:49	9:45	10:05	9:37	9:46	9:41	10:00	9:36	9:35	9:41	9:40
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
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	()	20.6	17.8	25.5	30.0	33.5	31.2	26.0	18.5	11.0	3.5	12.3
水温	()	17.0	20.0	23.8	25.8	29.4	27.6	21.3	18.1	11.8	5.4	9.4
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	16	>30	>30	22	>30
色相		灰黄色	黄色	黄褐色	黄色	黄色	黄褐色	黄褐色	黄色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5
DO	(mg/l)	9.8	8.9	8.0	7.0	9.7	9.2	8.3	7.5	8.2	9.7	9.4
BOD	(mg/l)	5.4	4.8	3.6	2.2	4.5	3.9	3.1	4.2	3.9	5.3	3.8
COD	(mg/l)	8.5	9.1	7.9	7.4	11	11	9.3	8.4	8.0	10	6.3
SS	(mg/l)	6	1	2	2	5	2	42	3	5	10	6
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
n-アミン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.9			1.7			1.9	3.1		4.7	3.0
全リン	(mg/l)	0.10			0.21			0.18	0.29		0.32	0.099
全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.003	0.015	0.015	0.008	0.023	0.027	0.007	0.020	0.018	0.013
カドミウム	(mg/l)				<0.001						<0.001	
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)				<.0005						<.0005	
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND	
P C B	(mg/l)				ND						ND	
シクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004					<.0004				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004					<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006					<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002				
チウラム	(mg/l)			<.0006				<.0006				
シマジン	(mg/l)			<.0003				<.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		
ふっ素	(mg/l)				0.23					0.22		
ほう素	(mg/l)				0.10					0.11		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2			0.91			1.2	1.6		1.5	1.7

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

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	倉敷市			
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	分析機関	倉敷市環境監視センター			
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(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	4/23	5/15	6/11	7/9	8/7	9/11	10/9	11/5	12/4	1/15	2/26	3/4
採取時刻	10:08	9:49	9:45	10:05	9:37	9:46	9:41	10:00	9:36	9:35	9:41	9:40
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
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
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)		0.15					0.15				
	マンガン(溶解性) (mg/L)		0.07					0.09				
	クロム (mg/L)											
その他項目	E P N (mg/L)			<.0006				<.0006				
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.35			0.27		0.15	0.60		1.0		0.67
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06			0.06		0.04	0.13		0.12		0.08
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.2			0.85		1.2	1.5		1.4		1.7
	有機態窒素 (mg/L)											
	リン酸態リン (mg/L)	0.09			0.16		0.13	0.22		0.27		0.10
	電気伝導度 (μS/cm)											
	D O飽和度 (%)											
	塩素イオン (mg/L)											
	塩素量 (%)	0.20	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.10	0.20	0.20	0.30	0.20
	大腸菌 (MPN/100ml)											
	クロロフィル a (μg/L)											
監視項目	ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.003									
	アンチモン (mg/L)					<.0005						
	ニッケル (mg/L)					<0.005						
	クロロホルム (mg/L)		<.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)			<.0008								
	ダイアジノン (mg/L)			<.0005								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)			<.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)			<.0008								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)			<0.001								
	フェノバルブ(BPMC) (mg/L)			<0.002								
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)			<.0008								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)			<.0001								
	トルエン (mg/L)		<0.06									
	キシレン (mg/L)		<0.04									
	フタル酸ジエチルエステル (mg/L)			<0.006								
	モリブデン (mg/L)					<0.01						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<.0002									
	エピクロヒドリン (mg/L)		<.0001									
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005									
	全マンガン (mg/L)			0.08								
	ウラン (mg/L)		<.0002									
	フェノール (mg/L)		<0.001									
	トリハロメタン生成能 (mg/L)											