

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 (口)	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										分析機関	日本総合科学							
調査年度	2012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		採取時刻	4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4					
採取位置		採取水深	9:35	10:20	9:00	15:00	21:00	3:00	9:38	9:58	9:21	9:42	9:00	15:00	21:00	3:00	11:32	9:17	8:53	9:20					
採取		採取	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		採取	(m)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4					
		1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005																					
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)	0.02																					
		マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																					
その他の項目		クロム	(mg/l)	<0.03																					
		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)	0.06																					
		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	(%)																						
監視項目		大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3E01	1.1E02	1.1E02							2.2E02	1.3E02	3.7E02	2.0E02	1.8E02					2.1E01	1.8E01	1.0E00	3.5E01
		下層D.O	(mg/l)																						
		クロロフィルa	(μg/l)																						
		全有機炭素	(mg/l)																						
	要目		E.P.N	(mg/l)																					
			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)																					
		監視項目		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)																					
	フェントロチオン(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)																						
監視項目		ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
		フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
		イプロベンホス(1BP)	(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)																						
		エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
監視項目		全マンガン	(mg/l)																						
		ウラン	(mg/l)																						
		フェノール	(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	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	2012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					
採取時刻	4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6
採取位置	9:50	11:38	15:55	10:15	10:07	11:33	11:08	11:14	10:05	10:09	13:22	11:08
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	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴
気温	()	22.5	23.5	27.7	30.5	32.0	31.9	25.6	17.0	6.0	8.0	8.3
水温	()	17.1	21.7	25.7	24.8	27.3	28.0	24.0	16.2	8.1	6.8	9.7
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		灰黄色	黄色	黄色	黄色	黄赤色	黄色	灰茶色	灰黄色	茶褐色	黄色	赤色
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		7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
DO	(mg/l)	9.4	8.7	7.2	7.8	8.6	8.3	8.4	9.6	10	11	11
BOD	(mg/l)	4.0	4.6	3.2	1.5	2.1	3.8	4.0	4.3	3.3	4.4	5.5
COD	(mg/l)	5.6	6.4	9.0	8.5	8.5	9.8	11	6.3	7.0	7.5	8.8
SS	(mg/l)	6	3	5	8	6	6	12	13	2	5	14
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
n-17抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.3			2.3			1.6	2.0		2.0	2.0
全リン	(mg/l)	0.16			0.15			0.32	0.31		0.19	0.17
全亜鉛	(mg/l)	0.028	0.019	0.008	0.013	0.008	0.007	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)				<.0003						<.0003	
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	
ジクロロメタン	(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	
ふっ素	(mg/l)										0.19	
ほう素	(mg/l)										0.07	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.85			1.5			0.97	1.3		1.1	1.0

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	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	2012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		4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6
採取時刻		9:50	11:38	15:55	10:15	10:07	11:33	11:08	11:14	10:05	10:09	13:22	11:08
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	0.3
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005		<0.005									
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.15											0.04
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04											0.09
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.12			0.21			0.07	0.15			0.26	0.44
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05			0.05			0.05	0.07			0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	0.80			1.5			0.92	1.3			1.1	0.95
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	0.13			0.12			0.28	0.23			0.12	0.12
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	0.20	0.30	0.10	0.10	0.60	0.20	0.90	0.30	0.20	0.10	0.20	0.20
下層DO	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
要目	(mg/l)												
E P N	(mg/l)	<.0006									<.0006		
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									<.0006		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004									<0.004		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006									<0.006		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02									<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											
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001											
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)	<.0008											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<.0001											
トルエン	(mg/l)	<0.06									<0.06		
キシレン	(mg/l)	<0.04									<0.04		
フル酸シエリキシル	(mg/l)	<0.006											
モリブデン	(mg/l)							<0.01					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<.0002											
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<.0001											
全マンガン	(mg/l)	0.06											
ウラン	(mg/l)	<.0002											
フェノール	(mg/l)	<0.001											