

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	2011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			4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1
採取時刻			10:32	10:52	10:20	9:55	10:25	14:20	10:29	10:22	11:40	16:00	10:28	10:05
採取位置														
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	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	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇
気温		()	19.9	24.9	32.0	32.0	31.0	29.5	15.6	24.5	15.5	10.1	3.5	8.2
水温		()	16.6	21.0	26.4	26.9	29.5	25.4	17.9	19.6	13.9	9.2	4.5	8.6
流量		(m³/s)												
全水深		(m)												
透明度		(m)												
透視度		(cm)	>30	29	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30
色相			黄色	灰黄色	黄褐色	灰黄色	黄褐色	灰黄色	灰黄色	黄褐色	黄赤色	灰黄色	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	無臭
満潮時刻														
干潮時刻														
pH			7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.2	7.8	7.6
DO		(mg/l)	10	8.2	7.0	7.5	6.7	7.9	8.3	8.8	9.8	13	12	11
BOD		(mg/l)	5.4	5.6	6.3	4.9	3.3	6.1	4.2	4.0	3.7	5.3	3.2	3.3
COD		(mg/l)	9.7	9.5	8.5	8.4	7.8	9.0	8.6	8.4	8.2	9.1	12	8.8
SS		(mg/l)	7	13	5	4	4	4	8	5	8	16	2	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)												
n-4ヶ月抽出物質		(mg/l)												
全窒素		(mg/l)	3.6			1.5			2.0	2.0		3.7		2.7
全リン		(mg/l)	0.50			0.27			0.20	0.26		0.31		0.20
全亜鉛		(mg/l)	0.032	0.013	0.012	0.016	0.014	0.011	0.017	0.012	0.018	0.015	0.019	0.016
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-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004					<.0004					
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002					<0.002					
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)		<0.004					<0.004					
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005					<.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン		(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)				0.19					0.23			
ほう素		(mg/l)				0.07					0.17			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	1.4			0.93			1.2	1.0		1.5		1.0
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005					<0.005					

