

VI 底質調查結果表

平成20年度底質調査結果

単位: mg/kg (ただし、強熱減量は%)

調査水域 地点番号 調査地点名	浦川 4302901 一部橋	菊池川 4303455 新大浜橋	水無川 4322951 産島橋	白川 4300901 吉原橋	坪井川 4302101 千金甲橋	天明新川 4301801 六双橋	有明海 4361101 St-1	有明海 4361102 St-2	有明海 4360501 St-3
性状	貝混砂	砂	シルト	細粒砂	シルト	中粒砂	貝殻混シルト	貝殻混シルト	軟泥
カドミウム(Cd)	0.13	<0.05	<0.05				0.18	0.12	0.28
シアン(CN)	<0.3	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	3.9	3.3	12				12	10	21
六価クロム(6-Cr)			<2						
砒素(As)	0.6	1.4	3.2				3.6	3.3	4.0
総水銀(T-Hg)	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.10	0.04	0.05	0.12
アルキル水銀(R-Hg)			<0.01						
PCB	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
亜鉛(Zn)			100						
全クロム(T-Cr)	16	19	53				18	30	48
硫化物									
強熱減量									

調査水域 地点番号 調査地点名	有明海 4360601 St-4	有明海 4360701 St-6	有明海 4361104 St-7	有明海 4360801 St-8	有明海 4361001 St-10	八代海 4361201 St-1	八代海 4361401 St-5	八代海 4361601 St-9	八代海 4361805 St-10
性状	軟泥	砂泥状	砂状	砂泥状	軟泥	シルト	軟泥	軟泥	軟泥
カドミウム(Cd)	0.30				0.08	0.16	0.11	0.19	0.13
シアン(CN)	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	19				11	18	20	23	27
六価クロム(6-Cr)									
砒素(As)	4.5				3.3	3.6	5.1	3.8	4.4
総水銀(T-Hg)	0.14	0.11	0.05	0.50	0.04	0.13	0.09	0.19	0.19
アルキル水銀(R-Hg)									
PCB	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
亜鉛(Zn)									
全クロム(T-Cr)	46				24	43	45	79	75
硫化物									
強熱減量								9.4	

調査水域 地点番号 調査地点名	八代海 4361852 八幡プール沖	八代海 4361853 水俣川河口	八代地先 4360201 St-1	八代地先 4360201 St-2	八代地先 4360301 St-3	八代地先 4360302 St-4	八代地先 4360303 St-5
性状	軟泥	軟泥	シルト	軟泥	軟泥	軟泥	貝殻混シルト
カドミウム(Cd)			0.07	0.17		0.15	0.20
シアン(CN)			<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
鉛(Pb)			12	26		25	21
六価クロム(6-Cr)						<2	
砒素(As)			3.3	4.7		4.9	4.9
総水銀(T-Hg)	1.7	1.0	0.11	0.21		0.21	0.23
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01	<0.01					
PCB			<0.01	<0.01			
亜鉛(Zn)			84		95	130	
全クロム(T-Cr)			50	68		67	65
硫化物			150		260	170	
強熱減量			2.1		6.6	5.7	