

V 底質調查結果表

表-6 平成18年度底質調査結果

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	白川 4300901 吉原橋	坪井川 4302101 千金甲橋	天明新川 4301801 六双橋	水無川 4322951 産島橋	有明海 4361101 St-1	有明海 4361102 St-2	有明海 4360501 St-3
性状	砂	貝殻混砂	砂泥状	砂泥状	砂泥状	シルト	貝殻混シルト	貝殻混シルト	軟泥
色相	灰褐色	淡褐色				灰黒色	灰色	灰黒色	灰色
臭気	無	無				腐敗臭	腐敗臭	無	無
Cd	0.11	0.05	<0.5	<0.5	<0.5	0.14	0.29	0.10	0.32
CN	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	3.1	3.4	0.7	4.9	6.3	93.0	22.0	6.0	17.0
6-Cr						<2			
As	0.7	1.6	<0.5	1.0	2.7	5.2	4.4	4.9	5.7
T-Hg	0.01	0.03	<0.01	0.06	0.07	0.30	0.06	0.03	0.15
R-Hg						<0.01			
PCB	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Zn						530			
T-Cr	9.9	12	1.2	8.6	18	25	16	17	21
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 灰黒色 微下水臭	砂泥状	砂状	砂泥状	貝殻混シルト	貝殻混シルト	貝殻混シルト	軟泥	軟泥
色相	灰褐色				灰褐色	灰色	灰色	灰色	灰色
臭気	無				無	無	無	無	無
Cd	0.33	<0.5	<0.5	<0.5	0.02	0.12	0.08	0.25	0.13
CN	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	19.0	8.3	6.2	6.0	10.0	9.9	14.0	21	18
6-Cr									
As	7.9	4.9	4.3	2.3	6.0	5.1	7.3	6.3	5.7
T-Hg	0.14	0.21	0.21	0.18	<0.01	0.10	0.08	0.18	0.18
R-Hg									
PCB	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
Zn									
T-Cr	17	16	13	31	12	20	21	34	30
硫化物 強熱減量								10.3	

調査水域 地点番号 調査地点名	八代海 4361852 八幡ノール沖	八代海 4361853 水俣川河口	八代地先 4360201 St-1	八代地先 4360101 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	貝殻混砂 茶褐色	砂 茶褐色	貝殻混砂 灰黒色	軟泥 灰褐色	貝殻混砂 灰黒色	軟泥 灰褐色	貝殻混シルト 灰茶色
臭気	無	無	腐敗臭	微硫黄臭	微腐敗臭	微腐敗臭	無
Cd			0.03	0.16		0.13	0.04
CN			<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
Pb			6.7	18.0		13.0	6.6
6-Cr						<2	
As			4.1	6.2		6.3	3.9
T-Hg	0.14	0.07	0.04	0.21		0.17	0.10
R-Hg	<0.01	<0.01					
PCB			<0.01	<0.01			
Zn			75		64	110	
T-Cr			26	26		27	24
硫化物 強熱減量			92.6		64.4	154.0	
			2.2		2.3	5.2	

※単位：μg/乾泥g(強熱減量を除く。強熱減量は%)

吉原橋、千金甲橋、六双橋、有明海St.6~St.8はmg/乾泥kg