

V 底質調查結果表

平成23年度底質調査結果

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

調査水域	浦川	菊池川	水無川	白川	坪井川	天明新川	有明海	有明海	有明海
地点番号	4302901	4303455	4322951	4300901	4302101	4301801	4361101	4361102	4360501
調査地点名	一部橋	新大浜橋	産島橋	吉原橋	千金甲橋	六双橋	St-1	St-2	St-3
性状(色相)	灰色	茶色	灰色				緑灰色	緑灰色	灰茶色
性状(外観)	貝殻混砂	貝殻混砂	泥	細粒砂	砂	細粒砂	貝殻混砂	貝殻混シルト	シルト
カドミウム(Cd)	0.14	0.05	0.07				0.16	0.11	0.33
シアン(CN)	<1	<1	<1				<1	<1	<1
鉛(Pb)	4.0	9.2	11				9.8	8.6	20
六価クロム(6-Cr)			<2						
砒素(As)	0.65	1.2	4.5				4.5	3.8	4.3
総水銀(T-Hg)	0.01	0.01	0.15	<0.01	0.05	0.04	0.03	0.03	0.15
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)			110						
全クロム(T-Cr)	15	10	44				18	16	51
硫化物									
強熱減量									

調査水域	有明海	有明海	有明海	有明海	有明海	八代地先	八代地先	八代地先	八代地先
地点番号	4360601	4360701	4361104	4360801	4361001	4360201	4360201	4360301	4360302
調査地点名	St-4	St-6	St-7	St-8	St-10	St-1	St-2	St-3	St-4
性状(色相)	灰黒色				黒灰色	灰色	黒色	茶黒色	黒灰色
性状(外観)	シルト	シルト	シルト	細粒砂	貝殻混シルト	貝殻混軟泥	シルト	貝殻混軟泥	シルト
カドミウム(Cd)	0.28				0.05	0.06	0.21		0.16
シアン(CN)	<1				<1	<1	<1		<1
鉛(Pb)	19				8.0	10	27		19
六価クロム(6-Cr)									<2
砒素(As)	4.2				3.7	4.3	5.8		6.0
総水銀(T-Hg)	0.14	0.10	0.12	0.10	0.02	0.07	0.24		0.21
アルキル水銀(R-Hg)									
PCB	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
亜鉛(Zn)						88		80	120
全クロム(T-Cr)	44				24	44	74		63
硫化物						170		150	270
強熱減量						4.4		4.0	8.1

調査水域	八代地先	八代海	八代海	八代海	八代海	八代海	八代海
地点番号	4360303	4361201	4361401	4361601	4361805	4361852	4361853
調査地点名	St-5	St-1	St-5	St-9	St-10	八幡ブール沖	水俣川河口
性状(色相)	黒色	灰色	緑灰色	黒灰色	黒色	こげ茶色	こげ茶色
性状(外観)	シルト	貝殻混砂	シルト	シルト	シルト	砂	砂
カドミウム(Cd)	0.18	0.14	0.10	0.25	0.14		
シアン(CN)	<1	<1	<1	<1	<1		
鉛(Pb)	16	15	19	25	23		
六価クロム(6-Cr)							
砒素(As)	4.2	4.0	6.3	4.7	4.5		
総水銀(T-Hg)	0.20	0.13	0.09	0.23	0.23	0.14	0.06
アルキル水銀(R-Hg)						<0.01	<0.01
PCB		<0.01	<0.01		<0.01		
亜鉛(Zn)							
全クロム(T-Cr)	59	45	51	86	78		
硫化物							
強熱減量				10			