

# V 底質調查結果表

平成24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)	黒灰色	茶色	黒緑色	茶褐色	茶褐色	黒褐色	茶色	黒灰色	黒灰色
性状(外観)	貝殻混砂	貝殻混砂	泥	細粒砂状	細粒砂状	細粒砂状	貝殻混砂	貝殻混砂	シルト
カドミウム(Cd)	0.12	<0.05	0.19				0.31	0.11	0.30
シアン(CN)	<1	<1	<1				<1	<1	<1
鉛(Pb)	3.5	3.5	12				11	9.3	20
六価クロム(6-Cr)			<2						
砒素(As)	0.41	0.71	2.9				3.2	3.3	3.2
総水銀(T-Hg)	0.01	0.01	0.75	<0.01	0.08	0.06	0.05	0.02	0.14
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)			1400						
全クロム(T-Cr)	11	12	24				21	21	42
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)	黒灰色	灰褐色	茶褐色	灰褐色	黒茶色	黒灰色	黒色	灰茶色	灰色
性状(外観)	シルト	砂状	液状	砂状	貝殻混砂	貝殻混シルト	シルト	貝殻混軟泥	シルト
カドミウム(Cd)	0.27				<0.05	<0.05	0.18		0.14
シアン(CN)	<1				<1	<1	<1		<1
鉛(Pb)	20				6.7	9.8	27		19
六価クロム(6-Cr)									<2
砒素(As)	3.4				3.6	2.4	4.0		4.8
総水銀(T-Hg)	0.14	0.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.22		0.18
アルキル水銀(R-Hg)									
PCB	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
亜鉛(Zn)						78		76	110
全クロム(T-Cr)	40				20	28	63		47
硫化物						80		70	120
強熱減量						3.4		4.0	6.1

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	八幡プール沖	水俣川河口
性状(色相)	黒灰色	黒灰色	灰色	黒灰色	黒灰色	こげ茶色	こげ茶色
性状(外観)	シルト	貝殻混軟泥	軟泥	シルト	シルト	砂	砂
カドミウム(Cd)	0.24	0.14	0.10	0.22	0.09		
シアン(CN)	<1	<1	<1	<1	<1		
鉛(Pb)	22	14	22	26	22		
六価クロム(6-Cr)							
砒素(As)	4.3	3.4	3.6	2.7	2.5		
総水銀(T-Hg)	0.24	0.10	0.08	0.18	0.18	0.06	0.05
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)	60	32	45	68	62		
硫化物							
強熱減量				11			