

# V 底質調查結果表

平成21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	貝殻混砂	砂	シルト	細粒砂	砂	細粒砂	貝殻混砂	貝殻混砂	軟泥
カドミウム(Cd)	0.14	<0.05	0.08				0.23	0.12	0.47
シアン(CN)	<0.3	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	4.5	3.0	12				12	10	30
六価クロム(6-Cr)			<2						
砒素(As)	0.5	1.0	3.9				2.0	3.1	3.6
総水銀(T-Hg)	<0.01	<0.01	0.09	0.04	0.02	0.18	0.05	0.02	0.54
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)			58						
全クロム(T-Cr)	13	6	41				18	44	49
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	八代海	八代海	八代海	八代海
地点番号	4360601	4360701	4361104	4360801	4361001	4361201	4361401	4361601	4361805
調査地点名	St-4	St-6	St-7	St-8	St-10	St-1	St-5	St-9	St-10
性状	軟泥	シルト	シルト	細粒砂	貝殻混砂	貝殻混砂	貝殻混軟泥	軟泥	貝殻混軟泥
カドミウム(Cd)	0.28				0.07	0.14	0.11	0.27	0.14
シアン(CN)	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	24				12	14	25	31	26
六価クロム(6-Cr)									
砒素(As)	3.7				4.0	3.8	5.2	4.0	3.8
総水銀(T-Hg)	0.11	0.07	0.10	0.04	0.02	0.10	0.06	0.17	0.17
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)	40				24	26	39	60	52
硫化物									
強熱減量								8.9	

調査水域	八代海	八代海	八代地先	八代地先	八代地先	八代地先	八代地先
地点番号	4361852	4361853	4360201	4360201	4360301	4360302	4360303
調査地点名	八幡プール沖	水俣川河口	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
性状	軟泥	砂	貝殻混砂	シルト	貝殻混砂	軟泥	シルト
カドミウム(Cd)			0.05	0.23		0.18	0.10
シアン(CN)			<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
鉛(Pb)			10	32		21	12
六価クロム(6-Cr)						<2	
砒素(As)			2.5	4.2		4.3	2.7
総水銀(T-Hg)	0.12	0.04	0.04	0.22		0.18	0.07
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01	<0.01					
PCB			<0.01	<0.01			
亜鉛(Zn)			89		78	110	
全クロム(T-Cr)			29	51		39	32
硫化物			220		76	200	
強熱減量			2.9		2.6	6.2	