

V 底質調查結果表

平成22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(外観)	貝殻混砂	貝殻混砂	泥	細粒砂	砂	細粒砂	貝殻混軟泥	貝殻混シルト	シルト
カドミウム(Cd)	0.20	< 0.05	0.10				0.25	0.13	0.37
シアン(CN)	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1
鉛(Pb)	5.3	2.6	10				9.7	11	25
六価クロム(6-Cr)			< 2.0						
砒素(As)	0.8	1.2	3.8				6.9	6.8	7.5
総水銀(T-Hg)	0.02	< 0.01	0.31	< 0.01	0.11	0.05	0.07	0.06	0.20
メチル水銀(R-Hg)			< 0.0005						
PCB	< 0.0005		< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.01			< 0.0005
亜鉛(Zn)			330						
全クロム(T-Cr)	10	7.4	24				18	19	52
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(外観)	シルト	シルト	シルト	細粒砂	貝殻混シルト	軟泥	貝殻混シルト	シルト	シルト
カドミウム(Cd)	0.25				0.15	0.11	0.10	0.22	0.13
シアン(CN)	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
鉛(Pb)	21				24	12	18	24	25
六価クロム(6-Cr)									
砒素(As)	6.9				9.8	7.0	8.9	4.1	12
総水銀(T-Hg)	0.19	0.11	0.09	0.02	0.12	0.15	0.10	0.25	0.25
メチル水銀(R-Hg)									
PCB	< 0.0005	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
亜鉛(Zn)									
全クロム(T-Cr)	42				41	32	32	64	59
硫化物									
強熱減量								10.2	

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	八幡ブール沖	水俣川河口	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
性状(外観)	砂	砂	貝殻混軟泥	シルト	貝殻混軟泥	シルト	軟泥
カドミウム(Cd)			< 0.05	0.23		0.16	0.12
シアン(CN)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
鉛(Pb)			9.7	28		20	13
六価クロム(6-Cr)						< 2.0	
砒素(As)			5.9	7.8		7.8	5.8
総水銀(T-Hg)	0.14	0.04	0.09	0.25		0.25	0.18
メチル水銀(R-Hg)	< 0.0005	< 0.0005					
PCB			< 0.0005	< 0.0005			
亜鉛(Zn)			92		78	120	
全クロム(T-Cr)			27	53		45	35
硫化物			29		31	190	
強熱減量			2.8		2.9	6.5	