



表4-4 水質分析結果

項目	No. 単位	放流水												A試験		B試験		
		10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月24日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10/16河口	10/16上流	10/22河口	10/22上流
pH		5.49	5.59	5.59	5.78	5.92	5.61	5.90	6.20		6.68	6.47	5.94	5.99	X			
SS	mg/l	12.5	12.3	14.5	10.7	14.8	12.4	13.0	14.4	4.7	13.6	11.7	11.8	12.5				
As(ヒ素)	mg/l	0.0081	0.0064	0.0079	0.0064	0.0160	0.0064	0.0054	0.0154	0.0070	0.0156	0.0076	0.0118	0.0071	0.0066	0.0058	0.0049	0.0012
T-Hg(総水銀)	mg/l	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0007	N.D	0.0018	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Cd(カドミウム)	mg/l	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Pb(鉛)	mg/l	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Fe(鉄)	mg/l	1.46	1.44	1.88	3.72	1.60	1.46	1.29	1.78	2.18	2.74	2.63	2.34	3.88	13.28	10.94	10.88	11.40

注 N.Dとは定量下限以下を示す

各成分の定量下限を以下に示す

T-Hg 0.0005 mg/l, Cd 0.005 mg/l, Pb 0.05 mg/l

表4-5 堆積物沈降物分析結果

項目	No. 単位	堆積物										堆積物		沈降物		堆積物 平均値	
		10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10/23前	10/23後	10月24日	10/25前	10/25後	10/16上流	10/22上流	10/16河口		10/22河口
水分含有率	%	68.0	74.2	73.1	68.3	56.5	62.7	62.2	59.6	64.0	65.7	60.2	68.5	71.3	73.1	74.1	65.7
As(ヒ素)	mg/kg	560	680	470	470	110	480	360	430	480	490	430	530	480	660	480	419
T-Hg(総水銀)	mg/kg	0.12	0.16	0.06	0.14	0.03	0.01	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.92	0.32	0.08
Fe(鉄)	mg/kg	31100	39400	33200	26300	21500	26300	27000	22400	29300	28800	22800	31100	33100	33400	34700	28500
Cu(カドミウム)	mg/kg	184000	122000	137000	144000	248000	193000	195000	233000	176000	149000	209000	171000	161000	52800	54700	182000
48B(7カドミウム)	mg/kg	2100	2400	2200	2100	1600	1800	1800	1600	1900	2000	1400	2200	2200	1900	2600	2000
S(硫化物)	遊離	5.8	7.7	16.5	3.1	24.4	29.6	3.0	0	7.6	2.7	11.8	71.9	60.3	0	0	18.8
	結合	0	4.6	0.5	1.2	29.7	40.0	0	2.8	7.7	0	10.1	89.3	19.7	0.2	8.9	29.4
	全	5.8	12.3	17.0	4.3	54.1	69.6	3.0	2.8	15.3	2.7	21.9	161	257	0.2	8.9	48.2

注：水分含有率以外は全て乾土(110°C乾燥)ベース。