

付表6-1 基点別水深別底質分析結果

水深	項目	基点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1m	含水率(%)		19.33	19.78	23.57			30.44			38.19	21.67	23.19	23.88	33.69	14.98	42.80
	灼熱減量(%)		1.73	1.53	1.42	採泥不能	採泥不能	2.54	採泥不能	採泥不能	3.06	0.73	0.67	0.76	2.96	0.67	3.81
	全硫化物量(mg/乾泥g)		<0.001	<0.001	<0.001	採泥不能	採泥不能	0.007	採泥不能	採泥不能	0.038	0.002	0.009	0.005	0.050	0.005	0.183
	粒径最頻画分(mm)		0.25	0.25	0.25	採泥不能	採泥不能	0.25	採泥不能	採泥不能	<0.063	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25
	中央粒径値(mm)		0.274	0.366	0.354	採泥不能	採泥不能	0.452	採泥不能	採泥不能	<0.063	0.396	0.533	0.587	0.167	1.245	0.203
2m	含水率(%)		20.42	19.11	21.16		24.70	31.86	21.86		26.00	28.09	25.60	27.95	32.40	55.08	70.78
	灼熱減量(%)		1.71	1.27	1.21	採泥不能	2.67	2.46	1.75	採泥不能	1.57	0.95	0.86	1.28	5.20	5.24	10.06
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.010	<0.001	0.001	採泥不能	0.025	0.022	0.004	採泥不能	<0.001	0.014	0.022	0.028	0.023	0.258	0.116
	粒径最頻画分(mm)		0.25	4.00	0.25	採泥不能	0.25	0.50	0.50	採泥不能	0.25	0.25	0.50	<0.063	<0.063	<0.063	<0.063
	中央粒径値(mm)		0.410	0.849	0.416	採泥不能	0.615	0.652	0.901	採泥不能	0.423	0.423	0.720	0.070	0.115	0.238	<0.063
3m	含水率(%)		21.27	15.69	23.36		24.29	18.52	21.85		26.11	31.26	22.01	42.02	41.95	76.02	34.82
	灼熱減量(%)		1.91	1.18	1.28	採泥不能	1.51	0.76	1.98	採泥不能	0.74	2.05	0.69	5.27	5.17	11.60	1.89
	全硫化物量(mg/乾泥g)		<0.001	0.018	0.001	採泥不能	0.032	0.031	0.010	採泥不能	0.006	0.041	0.012	0.058	0.163	0.153	0.054
	粒径最頻画分(mm)		0.13	0.25	0.50	採泥不能	0.50	0.50	1.00	採泥不能	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	<0.063	0.13
	中央粒径値(mm)		0.234	0.540	0.481	採泥不能	0.792	1.280	1.171	採泥不能	0.493	0.367	0.447	0.314	0.336	0.129	0.211
4m	含水率(%)		24.75	22.99	20.38	21.37	19.76	24.66	22.33	23.24	27.79	37.84	28.09	42.65	65.51	対岸と共通	44.52
	灼熱減量(%)		2.18	1.08	1.22	1.38	3.07	1.54	2.34	0.97	8.97	2.56	0.94	5.25	8.45	対岸と共通	3.95
	全硫化物量(mg/乾泥g)		<0.001	0.021	0.001	0.016	0.017	0.049	0.009	0.017	0.177	0.074	0.015	0.050	0.038	対岸と共通	0.074
	粒径最頻画分(mm)		0.13	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	<0.063	<0.063	対岸と共通	<0.063
	中央粒径値(mm)		0.206	0.401	0.472	0.594	0.791	0.756	0.987	1.099	0.264	0.246	0.661	<0.063	<0.063	対岸と共通	0.094
5m	含水率(%)		33.16	44.08	22.47	30.27		19.45	25.34	21.93	43.02	40.14	29.48	35.38	66.64	測点なし	69.85
	灼熱減量(%)		2.80	1.25	1.14	2.18	測点なし	1.21	2.00	1.78	4.86	2.75	0.89	3.35	8.83	測点なし	8.29
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.004	0.041	0.032	0.105	測点なし	0.081	0.019	0.011	0.006	0.005	0.004	0.054	0.047	測点なし	0.087
	粒径最頻画分(mm)		0.25	0.25	0.50	0.50	測点なし	1.00	0.50	1.00	<0.063	0.25	0.50	0.13	<0.063	測点なし	<0.063
	中央粒径値(mm)		0.333	0.419	0.573	0.745	測点なし	1.056	0.567	1.523	0.155	0.302	0.588	0.157	<0.063	測点なし	<0.063
7m	含水率(%)		37.23	20.44	35.00	39.86		26.21	32.60	35.25	54.55	52.15	53.74		測点なし	測点なし	測点なし
	灼熱減量(%)		4.26	1.05	2.76	4.04	測点なし	3.03	3.03	2.79	6.11	5.93	5.60		測点なし	測点なし	測点なし
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.095	0.018	0.082	0.197	測点なし	0.065	0.034	0.185	0.017	0.027	0.035		測点なし	測点なし	測点なし
	粒径最頻画分(mm)		0.13	0.50	0.25	0.13	測点なし	1.00	0.50	4.00	<0.063	<0.063	<0.063		測点なし	測点なし	測点なし
	中央粒径値(mm)		0.170	0.636	0.234	0.109	測点なし	1.088	0.809	1.948	0.072	0.103	<0.063		測点なし	測点なし	測点なし
10m	含水率(%)		62.06							21.48		21.77					
	灼熱減量(%)		8.10							1.62		1.11					
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.082							0.120		0.041					
	粒径最頻画分(mm)		0.06							0.50		0.50					
	中央粒径値(mm)		0.093							0.882		0.733					

付表6-2 基点別水深別底質分析結果

水深	項目	基点	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1m	含水率(%)		24.34	28.92	37.45	採泥不能	測点なし	15.44	68.73	27.35	24.29	23.66	23.08	採泥不能	18.82	15.86	20.59		
	灼熱減量(%)		1.25	0.96	1.60			0.53	11.97	1.15	0.58	0.44	0.74		1.58	0.74	1.07		
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.017	0.041	0.004			0.006	0.179	0.097	0.003	0.011	0.006		<0.001	<0.001	<0.001		
	粒径最頻画分(mm)		0.25	0.25	0.50			4.00	0.13	0.25	0.50	0.25	0.25		0.25	0.25	0.25	1.00	0.50
	中央粒径値(mm)		0.440	0.396	0.649			2.825	0.139	0.315	0.223	0.386	0.406		0.592	1.524	1.026		
2m	含水率(%)		38.62	57.21	74.33	採泥不能	69.31	53.00	74.14	77.27	27.81	19.73	30.06	17.46	13.31	14.42	21.37		
	灼熱減量(%)		4.31	5.73	11.92		10.25	5.24	11.87	13.01	0.64	0.93	1.84	1.28	0.61	0.54	0.85		
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.157	0.121	0.224		0.106	0.154	0.249	0.241	0.008	0.007	0.123	0.027	0.001	0.003	0.001		
	粒径最頻画分(mm)		0.13	<0.063	<0.063		<0.063	0.25	<0.063	<0.063	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	4.00	4.00	0.50	
	中央粒径値(mm)		0.146	<0.063	<0.063		<0.063	0.330	<0.063	0.122	0.359	0.941	0.662	0.980	3.169	1.721	0.863		
3m	含水率(%)		67.87	79.21	40.06	32.05	81.61	85.84	69.75	81.80	33.34	16.01	34.71	16.11	15.21	14.81	22.13		
	灼熱減量(%)		8.43	10.65	4.83	3.44	13.83	15.48	11.00	16.30	2.86	1.03	2.52	1.76	0.58	0.80	0.76		
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.147	0.044	0.017	0.003	0.265	0.181	0.185	0.198	0.036	0.011	0.080	0.010	0.013	0.015	0.007		
	粒径最頻画分(mm)		<0.063	<0.063	4.00	0.25	<0.063	<0.063	<0.063	<0.063	0.13	0.50	0.25	1.00	1.00	4.00	1.00		
	中央粒径値(mm)		<0.063	<0.063	>4	0.397	<0.063	<0.063	<0.063	<0.063	0.225	0.931	0.316	1.153	1.477	1.933	0.943		
4m	含水率(%)		対岸	80.71	対岸	25.89	対岸	83.77	79.54	79.60	38.93	38.31	32.98	18.04	18.37	25.21	23.95		
	灼熱減量(%)		対岸	11.27	対岸	1.38	対岸	17.49	12.27	15.53	3.82	2.55	2.18	1.14	0.70	0.87	1.10		
	全硫化物量(mg/乾泥g)		対岸と共通	0.109	対岸と共通	0.027	対岸と共通	0.242	0.120	0.340	0.068	0.056	0.120	0.024	0.009	0.027	0.008		
	粒径最頻画分(mm)		対岸と共通	<0.063	対岸と共通	0.25	対岸と共通	<0.063	<0.063	<0.063	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.13	0.50		
	中央粒径値(mm)		対岸と共通	<0.063	対岸と共通	0.449	対岸と共通	<0.063	<0.063	<0.063	0.366	0.696	0.327	0.837	1.643	0.294	0.684		
5m	含水率(%)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	対岸と共通	42.62	28.59	36.20	22.90	16.25	33.91		
	灼熱減量(%)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	対岸と共通	4.75	0.90	3.19	1.22	0.70	1.66		
	全硫化物量(mg/乾泥g)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	対岸と共通	0.034	0.074	0.228	0.039	<0.001	0.038		
	粒径最頻画分(mm)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	対岸と共通	0.13	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50		
	中央粒径値(mm)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	対岸と共通	0.129	0.714	0.282	0.380	1.361	0.495		
7m	含水率(%)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	68.12	37.17	39.58	35.27	17.23	31.69		
	灼熱減量(%)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	8.15	3.96	3.99	3.42	2.47	1.16		
	全硫化物量(mg/乾泥g)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	0.048	0.044	0.355	0.030	0.043	0.061		
	粒径最頻画分(mm)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	<0.063	0.13	0.13	0.13	1.00	4.00		
	中央粒径値(mm)		測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	測点なし	<0.063	0.159	0.188	0.171	1.597	0.870		
10m	含水率(%)														15.11				
	灼熱減量(%)														2.67				
	全硫化物量(mg/乾泥g)														<0.001				
	粒径最頻画分(mm)														1.00				
	中央粒径値(mm)														1.480				

付表6-3 基点別水深別底質分析結果

水深	項目	基点	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1m	含水率(%)		23.44	17.89	18.53	26.29	31.50		12.08						16.07			
	灼熱減量(%)		0.89	0.58	0.93	1.65	3.24	採泥不能	0.81	採泥不能	採泥不能	採泥不能	採泥不能	採泥不能	1.58	採泥不能	採泥不能	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.013	<0.001	0.002	0.003	0.015		<0.001						<0.001			
	粒径最頻画分(mm)		1.00	1.00	4.00	0.25	0.25		4.00							4.00		
	中央粒径値(mm)		1.360	1.822	1.739	0.345	0.226		>4						>4			
2m	含水率(%)		25.59	17.71	17.01	22.03	18.89		23.44	14.09	20.48	35.32					26.68	
	灼熱減量(%)		1.06	0.70	3.53	1.35	1.38	採泥不能	1.67	0.86	3.41	5.11	採泥不能	採泥不能			1.64	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.022	0.001	0.001	0.009	0.001		0.002	0.001	0.004	0.048					0.051	
	粒径最頻画分(mm)		0.25	0.50	4.00	0.25	4.00		0.50	1.00	4.00	0.25					0.50	
	中央粒径値(mm)		0.464	0.920	1.518	0.484	0.000		0.418	1.257	>4	0.384					0.945	
3m	含水率(%)		19.63	18.25	25.30	25.18	10.54	22.92	25.89	18.13		30.57					24.60	
	灼熱減量(%)		0.67	0.68	1.57	1.24	0.85	1.75	2.02	1.41	採泥不能	3.15	採泥不能	採泥不能	採泥不能	採泥不能	1.90	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.016	<0.001	0.006	0.012	0.013	0.020	0.068	0.004		0.033					0.082	
	粒径最頻画分(mm)		0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50		0.50					0.50	
	中央粒径値(mm)		0.923	1.565	0.767	0.411	1.474	0.625	0.271	0.631		0.565					0.986	
4m	含水率(%)		17.19	16.99	22.93	21.75	27.47	19.71	31.19	18.96		35.85					77.74	
	灼熱減量(%)		0.62	0.62	1.44	1.34	1.97	1.59	2.69	0.62	採泥不能	3.83	採泥不能	採泥不能	採泥不能	採泥不能	14.80	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.006	0.001	0.016	0.007	0.052	0.011	0.102	0.005		0.029					0.089	
	粒径最頻画分(mm)		1.00	1.00	4.00	0.25	0.50	0.25	0.13	0.50		0.25					<0.063	
	中央粒径値(mm)		1.345	1.680	2.712	0.422	0.681	0.789	0.211	0.716		0.388					0.065	
5m	含水率(%)		14.82	19.09	21.17	21.99	14.30	22.66	35.19	20.83		40.97			16.25		45.38	
	灼熱減量(%)		0.76	0.67	1.61	1.26	0.88	1.71	3.34	0.66	採泥不能	6.26	採泥不能	採泥不能	1.32	採泥不能	3.96	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.009	0.004	0.017	0.027	0.025	0.022	0.088	0.010		0.111			0.009		0.025	
	粒径最頻画分(mm)		1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.13	0.50		0.25			4.00		0.50	
	中央粒径値(mm)		1.516	1.524	1.080	0.534	1.514	0.466	0.170	0.747		0.257			>4		0.720	
7m	含水率(%)		33.45	17.82	35.36	10.39	19.29	23.79	37.76	29.80		57.36	14.43		20.92	21.80		
	灼熱減量(%)		1.63	0.61	3.86	1.12	1.21	2.29	4.13	2.24	採泥不能	10.50	1.32	採泥不能	2.17	2.17	測点なし	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.173	0.005	0.268	0.029	0.063	0.105	0.232	0.092		0.038	0.008		0.002	0.047		
	粒径最頻画分(mm)		0.25	0.50	0.25	4.00	4.00	0.25	0.25	0.25		4.00	4.00		4.00	4.00		
	中央粒径値(mm)		0.498	0.978	0.310	0.979	0.878	0.431	0.305	0.300		>4	1.860		>4	2.454		
10m	含水率(%)		18.06			20.87				16.86								
	灼熱減量(%)		1.45			1.37				1.79								
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.015			0.006				0.032								
	粒径最頻画分(mm)		4.00			0.25				0.50								
	中央粒径値(mm)		2.282			0.725				1.182								

付表6-4 基点別水深別底質分析結果

		基点	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
水深	項目											
1m	含水率(%)	採泥不能	17.98	28.75	12.36	22.74	23.11	31.10	23.53	16.26	25.52	
	灼熱減量(%)		2.03	2.33	1.34	1.86	1.58	4.09	1.21	0.88	3.04	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.002	0.007	0.002	0.001	0.004	0.021	0.003	<0.001	<0.001	
	粒径最頻面分(mm)		4.00	0.25	4.00	0.25	0.50	<0.063	0.25	4.00	0.25	
	中央粒径値(mm)		>4	0.339	0.908	0.332	0.648	0.346	0.247	3.810	0.326	
2m	含水率(%)	採泥不能	採泥不能	30.77	15.63	23.73	24.11	20.02	24.36	16.21	23.53	
	灼熱減量(%)		採泥不能	2.55	1.60	1.95	1.80	1.44	1.45	1.07	2.93	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		採泥不能	0.065	<0.001	0.014	0.009	0.019	0.004	<0.001	<0.001	
	粒径最頻面分(mm)		採泥不能	0.25	4.00	0.25	0.25	4.00	0.25	0.50	0.25	
	中央粒径値(mm)		採泥不能	0.323	1.218	0.319	0.357	2.219	0.318	0.975	0.358	
3m	含水率(%)	採泥不能	採泥不能	45.27	20.73	41.43	23.75	12.48	19.90	14.36	27.43	
	灼熱減量(%)		採泥不能	6.40	2.22	5.12	1.57	0.87	1.59	1.38	3.39	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		採泥不能	0.046	0.021	0.111	0.014	0.038	0.083	<0.001	0.002	
	粒径最頻面分(mm)		採泥不能	0.25	4.00	0.25	0.25	4.00	0.13	4.00	0.25	
	中央粒径値(mm)		採泥不能	0.117	0.818	0.267	0.379	2.721	0.435	1.561	0.302	
4m	含水率(%)	測点なし	59.52	47.49	24.30	34.88	28.22	22.59	18.93	15.91	31.60	
	灼熱減量(%)		11.85	9.34	2.31	3.73	2.48	1.21	2.68	1.48	2.14	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.143	0.015	0.008	0.160	0.028	0.040	0.043	<0.001	0.030	
	粒径最頻面分(mm)		<0.063	<0.063	0.25	0.25	0.25	1.00	4.00	1.00	0.25	
	中央粒径値(mm)		0.157	0.134	0.377	0.283	0.344	0.829	3.923	1.871	0.324	
5m	含水率(%)	測点なし	30.87	62.20	21.19	47.63	31.39	16.74	20.09	17.17	33.75	
	灼熱減量(%)		3.57	8.36	1.90	6.18	3.68	1.23	2.77	2.45	2.86	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.031	0.020	0.007	0.204	0.046	0.063	0.004	0.002	0.047	
	粒径最頻面分(mm)		0.13	0.13	0.25	0.25	0.13	4.00	0.50	4.00	0.25	
	中央粒径値(mm)		0.139	0.169	0.462	0.252	0.347	2.076	0.954	1.595	0.308	
7m	含水率(%)	測点なし	48.65	15.27	20.31	58.27	29.93	18.02	31.52	18.11	34.45	
	灼熱減量(%)		6.06	1.27	2.03	8.19	3.90	0.97	3.67	3.84	3.94	
	全硫化物量(mg/乾泥g)		0.027	0.020	0.002	0.055	0.006	0.060	0.144	<0.001	0.030	
	粒径最頻面分(mm)		4.00	4.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	
	中央粒径値(mm)		>4	>4	0.516	0.204	0.349	0.709	0.401	1.234	0.214	
10m	含水率(%)			26.51				32.48		33.42		
	灼熱減量(%)			3.03				2.89		3.46		
	全硫化物量(mg/乾泥g)			0.006				0.081		0.039		
	粒径最頻面分(mm)			0.50				0.25		0.13		
	中央粒径値(mm)			0.746				0.337		0.136		