

底質測定結果

採泥日：平成24年2月22日

項目	単位	掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	釜谷沖	神宮橋	潮来	外浪逆浦	息栖
月日		2/22	2/22	2/22	2/22	2/22	2/22	2/22	2/22	2/22	2/22
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
採泥時刻	時分	12:40	15:25	13:45	10:30	8:58	13:10	14:40	9:00	10:15	11:07
全水深	m	3.55	4.50	6.45	5.90	1.52	6.58	2.60	4.98	1.76	5.02
気温	℃	7.4	6.2	6.3	6.4	5.8	6.2	6.7	6.3	6.2	6.9
泥温	℃	6.0	5.8	5.8	5.2	5.5	6.5	5.8	5.8	5.7	5.8
泥の外観		黒褐	黒褐	黒褐	黒褐	黒褐	暗緑灰	暗緑褐	黒褐	黒褐	黒褐
泥の性状		シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	砂	砂質土	砂質土	砂質土
泥の臭気 (冷時)		弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	無臭	弱魚貝臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	25.5	49.3	52.7	58.0	1.0	63.3	4.8	4.1	1.7	1.9
COD	mg/g乾泥	19.5	39.3	40.7	34.0	1.02	122	7.59	5.15	2.24	2.48
KN	mg/g乾泥	3.73	6.39	6.98	8.04	0.169	9.83	0.777	0.438	0.220	0.219
可溶性N	mg/g乾泥	0.005	0.044	0.108	0.053	<0.005	0.035	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.977	1.81	1.77	1.36	0.160	1.47	0.249	0.290	0.183	0.296
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
pH(KCl)		6.01	5.94	5.79	5.75	6.26	5.43	5.39	5.58	5.52	5.98
硫化物	mg/g乾泥	0.04	0.06	0.14	0.08	<0.01	0.36	0.07	0.02	0.02	0.04
水分	%	67.9	68.0	71.6	76.3	23.4	81.6	35.4	28.1	24.0	25.3
強熱減量	%	12.2	16.3	15.4	16.5	0.8	25.5	2.4	2.5	1.1	1.8
Pb	mg/kg乾泥	12.6	16.2	13.2	15.4	2.0	20.3	4.4	5.6	3.3	5.0
As	mg/kg乾泥	16.2	11.1	13.6	17.2	5.5	10.4	4.8	6.7	4.1	6.4
T-Hg	mg/kg乾泥	0.08	0.24	0.08	0.10	<0.01	0.14	0.02	0.02	<0.01	0.01
R-Hg	mg/kg乾泥	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg乾泥	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.24	0.36	0.24	0.29	0.01	0.48	0.09	0.09	0.02	0.05
備考											

底質測定結果

採泥日：平成24年8月1日

項目	単位	掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	釜谷沖	神宮橋	潮来	外浪逆浦	息栖
月日		8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:15	15:50	13:30	10:00	8:15	10:15	11:45	18:15	13:40	14:30
全水深	m	3.80	4.00	6.90	6.25	1.56	6.53	2.20	4.50	1.58	5.00
気温	℃	31.0	31.0	31.0	29.8	28.1	28.5	30.0	28.0	32.8	30.0
泥温	℃	28.0	29.0	27.5	27.5	26.0	30.0	32.1	28.9	31.5	30.8
泥の外観		黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色
泥の性状		シルト	シルト	シルト	シルト	砂質土	シルト	砂	砂	砂質土	砂
泥の臭気 (冷時)		中土臭	中土臭	中土臭	中土臭	中土臭	弱土臭	無臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭
TOC	mg/g乾泥	24.9	47.3	46.2	54.0	1.0	63.4	4.6	1.9	11.2	1.8
COD	mg/g乾泥	32.5	61.4	54.6	62.4	1.69	80.9	6.24	2.94	14.2	2.83
KN	mg/g乾泥	3.39	7.92	7.12	6.81	0.182	10.8	0.661	0.179	1.64	0.134
可溶性N	mg/g乾泥	0.006	0.026	0.160	0.069	<0.005	0.027	0.005	<0.005	0.044	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.822	2.13	1.69	1.17	0.231	1.52	0.295	0.254	0.563	0.357
可溶性P	mg/g乾泥	0.002	0.003	0.008	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)		5.50	5.68	5.31	5.79	5.90	5.29	4.77	4.46	5.20	4.85
硫化物	mg/g乾泥	0.28	0.12	1.27	0.37	0.02	0.70	0.11	0.05	0.19	0.05
水分	%	62.9	66.6	68.8	72.1	23.5	75.7	26.9	27.7	35.8	26.0
強熱減量	%	13.5	20.1	20.2	20.4	1.0	20.7	2.2	1.7	5.7	1.7
Pb	mg/kg乾泥	16.2	31.1	21.7	23.1	3.2	21.4	3.9	5.4	9.3	5.9
As	mg/kg乾泥	15.2	12.4	11.5	16.0	6.1	13.0	3.6	5.4	8.3	7.2
T-Hg	mg/kg乾泥	0.07	0.14	0.08	0.12	<0.01	0.11	0.01	0.01	0.04	0.01
R-Hg	mg/kg乾泥	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg乾泥	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.16	0.54	0.36	0.46	0.02	0.39	0.07	0.07	0.15	0.06
備考											