

底質測定結果

採泥日：平成23年2月2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		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	12:08	14:25	13:03	10:10	8:48	11:22	12:26	9:25	13:10	14:00
全水深	m	3.78	4.40	6.52	5.95	1.54	6.26	2.61	4.49	3.12	4.99
気温	℃	4.5	3.8	4.2	4.0	0.2	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5
泥温	℃	5.0	5.4	6.2	6.1	5.4	6.7	6.4	6.0	6.0	5.0
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	シルト	砂質土	砂	砂質土	砂質土
泥の臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	中土臭	中土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	30.5	48.8	52.9	57.5	0.9	61.5	4.7	3.2	1.8	2.1
COD	mg/g乾泥	31.3	31.8	45.8	45.5	1.16	67.4	3.63	3.01	2.24	2.23
KN	mg/g乾泥	4.79	6.21	7.53	7.32	0.156	9.02	0.757	0.428	0.264	0.303
可溶性N	mg/g乾泥	0.014	0.032	0.152	0.073	<0.005	0.121	0.036	0.005	0.006	<0.005
TP	mg/g乾泥	1.35	1.96	1.77	1.38	0.186	1.44	0.218	0.263	0.166	0.344
可溶性P	mg/g乾泥	0.006	0.003	0.008	0.005	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)		5.89	6.03	5.65	5.71	6.85	5.65	5.67	5.85	6.12	5.96
硫化物	mg/g乾泥	0.76	0.44	0.24	0.25	<0.01	0.56	0.08	0.11	0.06	0.05
水分	%	76.6	72.6	78.7	79.1	24.3	80.2	27.7	27.8	24.6	27.9
強熱減量	%	14.5	16.4	16.4	16.1	0.8	17.3	2.0	1.8	1.0	1.6
Pb	mg/kg乾泥	26.6	31.7	29.8	30.2	5.5	27.9	5.0	8.1	3.5	6.3
As	mg/kg乾泥	22.0	12.8	14.9	18.0	6.3	14.6	3.6	7.8	4.5	9.0
T-Hg	mg/kg乾泥	0.07	0.16	0.13	0.14	<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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.32	0.46	0.35	0.42	0.01	0.43	0.07	0.11	0.04	0.05
備考											

底質測定結果

採泥日：平成23年8月3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		8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3
天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	13:15	16:15	14:45	11:12	9:15	9:45	11:15	16:35	12:05	13:15
全水深	m	3.95	4.40	3.80	6.05	1.65	6.78	3.06	4.82	2.51	5.10
気温	℃	26.0	26.4	26.2	25.0	24.6	26.2	30.1	27.2	27.8	30.8
泥温	℃	25.4	25.2	25.2	25.8	26.0	26.8	29.0	26.8	28.8	28.0
泥の外観		黒褐	黒褐	黒褐	黒褐	黒褐	暗緑灰	暗緑褐	暗緑褐	暗緑褐	緑褐
泥の性状		シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	砂質土	砂質土	砂	砂
泥の臭気 (冷時)		弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	30.3	47.6	52.3	57.2	1.1	65.1	8.6	4.1	3.3	2.5
COD	mg/g乾泥	21.9	45.1	43.3	41.6	1.03	45.9	8.98	4.27	5.72	3.29
KN	mg/g乾泥	4.37	8.04	8.34	7.81	0.199	2.68	0.639	0.436	0.278	0.156
可溶性N	mg/g乾泥	0.007	0.028	0.114	0.079	<0.005	0.014	0.008	0.007	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	1.17	1.60	1.73	1.24	0.154	0.602	0.341	0.301	0.192	0.189
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
pH(KCl)		6.18	6.19	5.93	6.00	5.86	4.96	5.22	5.36	6.18	4.79
硫化物	mg/g乾泥	0.07	0.16	0.26	0.20	0.12	0.61	0.10	0.06	0.05	0.05
水分	%	72.4	69.0	74.6	75.0	24.5	61.1	30.8	29.2	25.3	24.3
強熱減量	%	14.5	16.6	15.5	16.5	0.8	19.5	4.2	2.5	1.9	1.7
Pb	mg/kg乾泥	18.3	43.9	38.7	26.9	6.0	11.2	6.2	6.3	4.1	3.8
As	mg/kg乾泥	18.5	12.0	14.0	16.0	5.8	6.4	6.1	6.9	5.6	7.0
T-Hg	mg/kg乾泥	0.09	0.14	0.10	0.12	<0.01	0.06	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	0.52	0.74	0.56	0.72	0.05	0.21	0.13	0.11	0.08	0.06
備考											