

底質測定結果

採泥日：平成22年2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
天候		曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
採水時刻	時分	12:50	16:08	15:00	10:32	8:50	11:36	12:50	9:24	13:57	14:25
全水深	m	3.90	3.95	6.68	5.95	1.65	6.51	3.59	4.03	3.03	4.76
気温	℃	3.4	3.4	3.2	3.0	2.8	3.0	3.0	4.0	2.8	2.6
泥温	℃	6.2	6.3	6.2	6.3	6.0	6.0	6.2	6.8	6.8	6.6
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	泥+シルト	砂	砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)		無臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	32.7	50.9	51.8	58.4	0.9	64.8	5.4	2.5	3.7	1.8
COD	mg/g乾泥	23.0	45.5	51.8	51.3	0.79	80.2	5.63	2.25	3.85	1.52
KN	mg/g乾泥	4.19	6.76	7.04	7.91	0.154	9.74	0.620	0.267	0.540	0.323
可溶性N	mg/g乾泥	0.016	0.057	0.105	0.048	<0.005	0.118	<0.005	<0.005	0.023	0.019
TP	mg/g乾泥	1.15	1.79	1.66	1.37	0.178	1.63	0.275	0.233	0.189	0.314
可溶性P	mg/g乾泥	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)		5.62	5.47	5.50	5.46	6.14	5.53	5.81	5.82	5.72	6.32
硫化物	mg/g乾泥	0.04	0.16	0.09	0.13	<0.01	0.35	0.04	0.05	0.03	0.02
水分	%	70.8	70.2	71.7	76.0	20.6	78.3	30.3	24.5	25.6	23.3
強熱減量	%	12.8	16.1	15.7	16.5	0.8	17.5	2.2	1.5	1.4	1.5
Pb	mg/kg乾泥	19.5	25.6	22.4	26.2	4.6	26.0	4.0	3.6	3.3	6.5
As	mg/kg乾泥	13.3	8.9	9.9	12.6	5.3	9.4	3.6	5.8	3.5	6.6
T-Hg	mg/kg乾泥	0.07	0.12	0.09	0.12	<0.01	0.12	0.02	0.01	<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	0.15	0.31	0.26	0.28	0.09	0.25	0.24	0.17	0.05	0.13
備考											

底質測定結果

採泥日：平成22年8月4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
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:45	16:00	14:25	10:50	9:00	13:15	14:30	10:15	18:50	17:40
全水深	m	3.95	4.00	6.81	5.98	1.60	6.41	2.39	4.33	5.30	5.05
気温		32.3	31.6	32.2	30.6	30.1	32.3	31.5	30.8	27.0	27.0
泥温		29.0	29.2	29.0	29.8	29.0	29.5	28.8	29.5	28.0	29.0
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	砂	砂	砂	シルト+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	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	31.0	48.9	52.8	57.0	1.0	62.7	3.3	2.6	3.7	1.3
COD	mg/g乾泥	28.8	49.4	47.3	56.1	1.32	68.9	3.12	2.91	3.28	1.42
KN	mg/g乾泥	3.69	6.18	7.20	8.50	0.184	8.56	0.362	0.353	0.304	0.156
可溶性N	mg/g乾泥	0.010	0.052	0.107	0.064	<0.005	0.067	<0.005	0.005	0.016	<0.005
TP	mg/g乾泥	1.01	1.91	1.67	1.41	0.177	1.28	0.178	0.227	0.183	0.118
可溶性P	mg/g乾泥	0.005	0.008	0.016	0.006	<0.001	0.004	0.001	<0.001	0.002	<0.001
pH(KCl)		6.17	5.91	5.96	5.96	6.48	6.10	7.66	6.31	7.79	8.25
硫化物	mg/g乾泥	0.36	0.93	0.26	0.12	0.03	1.64	0.04	0.05	0.05	0.02
水分	%	71.5	68.8	73.8	77.0	21.6	77.3	24.4	24.9	23.7	17.4
強熱減量	%	13.4	16.5	15.6	16.7	0.9	17.4	1.5	1.7	1.4	0.9
Pb	mg/kg乾泥	23.5	34.7	30.1	29.0	4.0	26.7	5.2	7.2	3.2	3.3
As	mg/kg乾泥	21.9	1.2	12.9	19.1	5.0	12.3	4.6	6.2	5.1	5.3
T-Hg	mg/kg乾泥	0.10	0.16	0.12	0.14	<0.01	0.10	0.01	0.01	<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	0.27	0.53	0.34	0.37	0.02	0.38	0.05	0.08	0.03	0.02
備考											