

底質測定結果

採泥日：平成25年2月20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		2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:00	16:00	13:40	9:40	7:45	9:30	11:00	15:34	12:15	13:08
全水深	m	4.09	4.49	6.94	6.28	1.79	6.86	2.25	4.37	1.90	5.10
気温	℃	5.8	6.3	8.5	2.0	0.9	0.2	4.0	7.5	6.0	5.8
泥温	℃	6.3	6.5	6.8	6.2	3.2	5.8	7.2	6.0	7.8	7.7
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	泥	砂質土	シルト	砂質土	砂質土	砂質土	砂質土
泥の臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
TOC	mg/g乾泥	15.0	42.6	42.0	49.8	0.2	55.0	3.6	2.0	1.2	1.6
COD	mg/g乾泥	38.2	73.0	75.8	83.7	1.66	88.4	6.17	3.63	3.25	3.59
KN	mg/g乾泥	3.13	6.46	7.17	7.36	0.166	8.72	0.562	0.301	0.233	0.174
可溶性N	mg/g乾泥	0.057	0.060	0.095	0.072	<0.005	0.051	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.910	1.92	1.76	1.36	0.197	1.52	0.204	0.297	0.244	0.230
可溶性P	mg/g乾泥	0.004	0.004	0.006	0.005	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
pH(KCl)		5.31	5.42	5.46	5.44	6.38	5.38	4.79	4.58	5.33	5.52
硫化物	mg/g乾泥	0.03	0.19	0.23	0.10	<0.01	1.51	0.40	0.12	0.23	0.14
水分	%	70.8	76.3	78.0	80.9	23.2	81.4	26.2	26.1	23.1	26.1
強熱減量	%	12.2	18.0	16.3	17.7	1.1	18.6	2.1	2.4	1.3	4.3
Pb	mg/kg乾泥	17.5	28.4	22.0	26.3	4.0	19.4	3.8	6.0	1.8	5.4
As	mg/kg乾泥	17.9	13.5	14.6	20.3	6.5	14.3	4.3	6.7	4.8	7.0
T-Hg	mg/kg乾泥	0.07	0.15	0.09	0.13	<0.01	0.15	0.01	0.01	0.03	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	0.20	0.41	0.21	0.35	0.01	0.31	0.04	0.04	0.03	0.04
備考											

底質測定結果

採泥日：平成25年8月7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		7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:30	13:41	10:20	11:42	13:37	11:40	12:55	15:53	14:55	16:15
全水深	m	3.85	4.20	6.90	6.30	1.80	6.30	1.95	4.30	1.65	4.80
気温	℃	28.6	29.2	30.0	30.4	31.0	28.8	29.8	28.6	29.5	29.9
泥温	℃	26.9	27.0	27.4	26.4	27.7	25.2	27.4	27.5	28.5	27.2
泥の外観		オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色
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	砂
泥の臭気 (冷時)		無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
TOC	mg/g乾泥	31.2	39.1	47.9	63.2	2.3	61.2	5.5	3.8	1.4	3.4
COD	mg/g乾泥	28.3	51.1	59.5	64.8	1.50	63.2	4.30	2.7	1.40	2.30
KN	mg/g乾泥	3.34	6.58	7.39	3.96	0.09	4.21	0.240	0.15	0.38	0.14
可溶性N	mg/g乾泥	<0.005	0.010	0.022	0.029	<0.005	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.79	1.870	1.67	1.38	0.232	1.33	0.194	0.229	0.155	0.287
可溶性P	mg/g乾泥	0.004	0.012	0.012	0.015	<0.001	0.008	0.001	0.001	<0.001	0.002
pH(KCl)		5.44	4.43	5.05	5.95	6.81	4.93	5.58	5.26	4.95	4.85
硫化物	mg/g乾泥	0.11	0.39	0.48	0.28	<0.01	0.71	0.06	0.04	0.02	0.03
水分	%	66.6	67.7	71.7	75.7	21	75.3	27.5	23.9	20.1	22.3
強熱減量	%	11.8	15.7	15.2	16.5	0.8	16.5	1.6	1.8	0.7	1.3
Pb	mg/kg乾泥	11.2	19.6	15.7	16.3	3.1	15.2	3.7	4.7	2.9	4.5
As	mg/kg乾泥	16.5	13.0	13.1	19.3	6.0	13.6	3.3	6.5	4.4	7.1
T-Hg	mg/kg乾泥	0.09	0.13	0.11	0.13	<0.01	0.12	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.17	0.41	0.23	0.28	0.02	0.26	0.06	0.06	0.03	0.04
備考											

