底質測定結果(2月)

採泥日:令和5年2月3日

項目	単位	掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	武井沖	釜谷沖	神宮橋	潮来	外浪逆浦	息栖
月日	－	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
天候	－	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採泥時刻	時分	12:52	10:39	9:34	8:53	7:43	10:31	9:42	8:52	7:31	8:07	11:50
全水深	m	4.10	4.25	6.70	6.10	1.75	7.20	6.40	2.10	4.70	1.80	4.90
気温	℃	5.1	3.9	3.3	2.6	3.2	4.2	4.0	3.8	2.8	2.9	5.0
泥温	℃	5.2	5.2	5.8	4.8	4.2	6.0	6.3	5.2	4.9	4.7	5.3
泥の外観	－	5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒	7.5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y3/2 オリーブ黒	10YR3/4 暗褐	7.5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y3/2 オリーブ黒	5Y2/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	5Y2/2 オリーブ黒
泥の性状	－	シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	シルト	シルト 混じり砂	砂	砂	砂
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	無臭
TOC	mg/g	25	49	52	38	0.74	63	65	3.5	4.3	1.1	1.5
COD	mg/g	20	55	54	59	1.2	70	78	4.8	6.4	2.1	2.1
ケルダール窒素	mg/g	2.8	6.2	6.8	7.4	0.15	9.2	8.6	0.66	0.69	0.23	0.27
可溶性窒素	mg/g	<0.005	0.015	0.034	0.056	<0.005	0.088	0.10	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総リン	mg/g	0.82	1.6	1.4	1.3	0.18	1.6	1.1	0.20	0.38	0.17	0.26
可溶性リン	mg/g	0.001	0.003	0.007	0.006	0.001	0.006	0.006	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
pH	－	7.3	7.3	7.0	7.2	7.9	7.0	7.1	8.1	8.2	7.8	8.0
硫化物	mg/g	0.11	0.36	0.25	0.30	0.02	0.44	0.47	0.06	0.04	0.02	0.01
水分	%	73.1	81.6	84.4	85.9	24.5	86.4	86.6	34.1	36.3	24.1	24.1
強熱減量	%	8.2	15.1	14.7	15.5	0.7	16.3	15.6	1.7	2.8	0.9	1.3
鉛	mg/kg	13	25	23	25	3.2	22	23	4.1	6.4	2.9	4.5
ヒ素	mg/kg	13	13	13	15	4.8	13	12	3.6	7.8	4.2	6.5
総水銀	mg/kg	0.05	0.12	0.08	0.10	<0.01	0.11	0.10	0.01	0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム	mg/kg	0.18	0.44	0.31	0.38	0.01	0.38	0.37	0.07	0.07	0.03	0.04
備考												

底質測定結果(8月)

採泥日:令和5年8月2日

項目	単位	掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	武井沖	釜谷沖	神宮橋	潮来	外浪逆浦	息栖
月日	-	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	12:19	10:05	9:12	8:35	7:40	10:29	9:41	8:50	7:34	8:09	12:51
全水深	m	3.75	4.00	6.45	5.85	1.35	6.90	6.10	1.70	4.40	1.40	4.50
気温	℃	32.2	29.0	28.4	27.5	26.2	29.7	29.0	28.6	26.1	28.1	31.7
泥温	℃	29.4	29.6	29.8	28.0	29.4	27.2	27.4	28.8	29.6	29.2	28.8
泥の外観	-	7.5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒	2.5GY3/1 暗灰オリーブ	10Y2/1 黒	7.5Y3/2 オリーブ黒	10Y3/1 オリーブ黒	7.5Y3/1 オリーブ黒
泥の性状	-	シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	シルト	シルト 混じり砂	砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	弱魚貝臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭
TOC	mg/g	28	49	50	53	0.8	61	59	2.3	1.8	0.9	1.4
COD	mg/g	21	59	59	57	1.3	75	80	4.1	3.6	2.0	2.5
ケルダール窒素	mg/g	2.9	6.4	7.2	7.2	0.14	8.6	8.8	0.86	0.40	0.21	0.27
可溶性窒素	mg/g	0.010	0.038	0.081	0.048	<0.005	0.13	0.12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総リン	mg/g	0.86	1.6	1.5	1.1	0.13	1.5	1.1	0.16	0.29	0.12	0.43
可溶性リン	mg/g	0.002	0.004	0.013	0.011	<0.001	0.009	0.006	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
pH	-	7.4	7.2	6.9	7.1	7.3	7.0	7.0	7.6	7.5	7.5	7.4
硫化物	mg/g	0.09	0.38	0.47	0.26	0.01	0.25	0.52	0.05	0.03	0.02	0.03
水分	%	70.8	80.5	84.4	83.9	26.7	84.6	85.5	29.9	30.0	27.2	29.8
強熱減量	%	10.6	15.4	14.5	14.7	0.7	15.9	15.4	1.2	1.5	0.7	1.5
鉛	mg/kg	15	24	25	25	3.1	20	22	3.4	5.1	2.8	4.7
ヒ素	mg/kg	18	14	14	18	4.5	13	12	3.5	6.9	4.5	7.2
総水銀	mg/kg	0.05	0.11	0.09	0.11	<0.01	0.09	0.10	0.01	0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム	mg/kg	0.19	0.46	0.35	0.41	0.01	0.37	0.39	0.06	0.06	0.03	0.05
備考												