

底質測定結果(2月)

採泥日:令和4年2月4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	-	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
天候	-	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	10:02	11:59	12:42	13:22	14:22	9:19	10:10	10:58	13:34	11:35	12:07
全水深	m	3.90	4.30	6.95	6.20	1.70	7.20	6.50	2.10	4.90	1.80	4.90
気温	℃	3.0	4.1	4.7	4.9	5.3	2.7	4.7	6.1	7.1	6.9	5.6
泥温	℃	5.6	6.0	5.3	5.6	5.6	6.2	6.6	5.5	5.6	5.2	6.1
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	2.5Y3/2 黒褐	5Y3/2 オリーブ黒	5Y4/2 灰オリーブ	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	2.5Y3/3 暗オリーブ 褐	2.5Y3/2 黒褐
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	シルト 混じり砂	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	26	52	51	57	0.7	64	63	3.5	3.6	1.0	1.2
COD	mg/g	23	56	52	52	0.9	74	73	4.8	4.0	1.7	1.6
ケルダール窒素	mg/g	2.6	6.1	6.4	6.9	0.12	9.0	8.7	0.66	0.47	0.20	0.24
可溶性窒素	mg/g	<0.005	0.007	0.034	0.010	<0.005	0.076	0.09	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総リン	mg/g	0.82	1.9	1.3	1.2	0.18	1.5	1.1	0.23	0.32	0.15	0.25
可溶性リン	mg/g	0.004	0.006	0.008	0.012	0.001	0.009	0.007	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
pH	-	7.2	7.2	7.2	7.3	7.8	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4
硫化物	mg/g	0.11	0.09	0.30	0.25	<0.01	0.37	0.37	0.04	0.01	0.02	0.01
水分	%	72.2	82.6	84.2	85.6	20.9	86.1	85.1	31.9	30.7	23.1	22.4
強熱減量	%	9.6	16.0	14.5	15.6	0.8	17.0	15.9	1.7	2.1	0.8	1.2
鉛	mg/kg	14	27	23	24	3.1	20	20	3.9	5.1	2.8	4.1
ヒ素	mg/kg	15	12	13	18	4.0	12	12	3.2	6.3	3.9	5.7
総水銀	mg/kg	0.05	0.13	0.09	0.11	<0.01	0.10	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	0.52	0.29	0.38	0.01	0.35	0.35	0.07	0.07	0.03	0.04
備考												

底質測定結果(8月)

採泥日:令和4年8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	-	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	12:20	10:10	9:20	8:40	7:38	10:20	9:35	8:46	7:25	8:07	11:48
全水深	m	3.85	4.10	6.60	6.00	1.55	7.00	6.30	1.90	4.80	1.50	4.80
気温	℃	34.0	33.1	30.1	30.0	29.3	31.7	31.3	29.3	30.9	30.9	34.3
泥温	℃	29.8	30.0	28.2	29.0	31.0	28.2	28.1	30.9	29.4	31.3	28.4
泥の外観	-	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒	7.5Y4/3 暗オリーブ	2.5Y4/2 暗灰黄	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	10Y3/1 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒	7.5Y2/2 オリーブ黒
泥の性状	-	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト 混じり砂	シルト	シルト	シルト 混じり砂	シルト 混じり砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭
TOC	mg/g	24	47	48	50	0.9	62	61	2.8	3.5	1.6	0.8
COD	mg/g	21	53	47	46	1.5	76	75	5.0	6.9	1.4	2.7
ケルダール窒素	mg/g	2.5	6.3	6.3	6.1	0.18	8.9	8.2	0.61	0.66	0.16	0.33
可溶性窒素	mg/g	0.009	0.033	0.063	0.038	<0.005	0.13	0.10	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総リン	mg/g	0.90	1.8	1.5	1.0	0.19	1.5	1.2	0.20	0.38	0.16	0.35
可溶性リン	mg/g	0.002	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.001
pH	-	7.4	7.2	7.0	7.2	7.3	7.0	6.9	7.2	7.4	7.1	7.4
硫化物	mg/g	0.10	0.43	0.38	0.25	<0.01	0.58	0.60	0.06	0.05	0.04	0.01
水分	%	72.8	80.2	82.1	83.2	27.4	86.3	87.0	34.5	36.9	25.6	31.7
強熱減量	%	10.4	16.0	14.9	15.4	0.9	17.4	16.5	1.6	2.6	0.8	1.6
鉛	mg/kg	14	24	22	24	3.6	21	21	3.9	7.0	2.6	5.3
ヒ素	mg/kg	16	12	13	17	5.1	13	15	3.7	8.3	4.1	8.6
総水銀	mg/kg	0.05	0.13	0.09	0.11	<0.01	0.12	0.11	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	0.16	0.46	0.29	0.39	0.01	0.36	0.36	0.07	0.08	0.03	0.05
備考												