

底質測定結果(2月)

採泥日：令和3年2月10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	武井沖	潮来	外浪逆浦	息栖
月日	-	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	12:40	10:30	9:34	8:55	7:41	10:20	9:16	11:12	7:52	8:33	12:30
全水深	m	4.06	4.31	6.65	6.18	1.75	6.51	2.07	7.13	4.85	1.77	4.84
気温	℃	10.6	9.9	9.2	8.8	5.8	6.9	6.7	7.0	6.6	6.7	7.8
泥温	℃	7.1	6.9	6.8	6.8	5.3	7.0	6.0	7.0	5.5	6.0	6.8
泥の外観	-	2.5Y3/1 黒褐	2.5Y3/1 黒褐	2.5Y3/1 黒褐	2.5Y3/1 黒褐	10YR4/2 灰黄褐	10YR 3/1 黒褐	5Y 3/1 オリーブ黒	10YR 3/1 黒褐	5Y 3/1 オリーブ黒	10YR 3/1 黒褐	5Y 3/1 オリーブ黒
泥の性状	-	泥砂	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	シルト混 じり砂	シルト	砂	シルト混じり砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭
TOC	mg/g乾泥	31.9	42.2	45.1	45.1	0.9	50.1	5.2	58.8	2.5	2.0	1.7
COD	mg/g乾泥	18.1	41.3	39.3	40.9	0.8	55.3	5.3	56.4	2.8	2.2	2.4
KN	mg/g乾泥	2.93	4.42	5.28	5.83	0.136	6.43	0.675	7.58	0.338	0.250	0.320
可溶性N	mg/g乾泥	<0.005	0.011	0.013	0.0054	<0.005	0.012	<0.005	0.037	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.9056	1.2829	1.1729	1.0423	0.1997	0.7623	0.2165	1.2569	0.2703	0.1725	0.2748
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	<0.001	0.0017	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	-	7.8	7.4	7.6	7.3	8.3	7.2	7.9	7.3	7.9	7.9	8.0
硫化物	mg/g乾泥	0.06	0.22	0.16	0.05	<0.01	0.39	0.05	0.20	0.03	0.02	0.02
水分	%	71.9	82.2	84.0	84.6	27.3	86.1	35.6	86.4	32.3	28.9	30.7
強熱減量	%	10.4	16.1	15.5	15.9	0.8	16.4	2.0	16.8	1.6	1.1	1.4
Pb	mg/kg乾泥	13.5	17.5	17.3	16.7	3.4	16.0	4.8	15.6	5.8	3.0	4.6
As	mg/kg乾泥	14.7	8.4	9.3	13.1	5.0	9.0	3.4	9.7	5.4	4.0	6.0
T-Hg	mg/kg乾泥	0.06	0.15	0.10	0.12	<0.01	0.11	0.01	0.12	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	<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	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.22	0.37	0.23	0.28	0.06	0.27	0.08	0.27	0.02	0.03	0.05
備考												

底質測定結果(8月)

採泥日:令和3年8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	-	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴
採泥時刻	時分	9:38	11:35	9:13	10:06	11:21	9:05	9:51	10:39	13:04	11:17	11:50
全水深	m	3.90	3.90	6.60	5.90	1.50	7.10	6.40	1.90	4.30	1.60	4.70
気温	℃	28.1	30.0	29.4	29.2	30.8	29.5	29.4	30.6	30.9	29.8	29.9
泥温	℃	27.9	29.7	27.8	28.6	29.4	26.8	26.3	29.2	29.2	29.3	28.8
泥の外観	-	7.5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/2 オリーブ黒	5Y3/1 オリーブ黒	2.5Y3/2 黒褐	5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y3/1 オリーブ黒	7.5Y3/1 オリーブ黒	2.5Y3/2 黒褐	7.5Y3/1 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	砂	シルト	シルト	シルト 混じり砂	砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	弱土臭	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	26	48	47	50	0.8	60	58	2.6	1.2	0.8	1.2
COD	mg/g乾泥	25	55	53	60	1.3	70	67	4.6	2.7	1.8	2.0
ケルダール窒素	mg/g乾泥	2.3	5.9	6.6	6.3	0.14	8.1	8.5	0.47	0.27	0.18	0.20
可溶性N	mg/g乾泥	<0.005	0.007	0.037	0.045	<0.005	0.12	0.11	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.82	1.6	1.4	1.1	0.16	1.4	1.0	0.16	0.21	0.13	0.24
可溶性P	mg/g乾泥	0.005	0.008	0.009	0.009	<0.001	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	-	7.4	7.2	7.2	7.4	7.7	7.0	7.0	7.8	7.9	7.5	7.7
硫化物	mg/g乾泥	0.15	0.48	0.39	0.26	<0.01	0.50	0.51	0.05	0.04	0.04	0.01
水分	%	70.4	79.7	84.1	84.8	19.5	84.5	83.8	27.1	26.2	21.5	21.5
強熱減量	%	10.7	15.6	14.2	15.5	0.9	16.6	15.9	1.5	1.5	1.0	1.4
Pb	mg/kg乾泥	13	23	22	22	2.7	19	21	3.2	4.5	2.7	4.1
As	mg/kg乾泥	15	13	12	17	5.1	14	13	2.8	6.4	4.5	6.8
T-Hg	mg/kg乾泥	0.05	0.12	0.09	0.10	<0.01	0.10	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	<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	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.13	0.44	0.32	0.37	0.01	0.37	0.34	0.05	0.06	0.03	0.04
備考												