

底質測定結果(2月)

採泥日:令和2年2月14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	-	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14
天候	-	曇	曇	曇	晴	霧	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採泥時刻	時分	14:43	12:24	11:09	10:10	7:43	12:35	11:50	13:20	8:58	9:35	10:07
全水深	m	4.13	4.66	6.95	6.42	1.72	6.48	2.12	6.98	4.43	1.70	4.79
気温	℃	11.6	14.6	11.5	9.6	10.1	16.0	15.1	15.2	12.0	11.5	10.0
泥温	℃	7.8	7.9	7.5	7.3	7.7	8.0	8.0	8.2	8.0	8.2	7.5
泥の外観	-	5Y3/1 オリーブ	5Y3/1 オリーブ	2.5Y3/1 黒褐	2.5Y3/1 黒褐	5Y3/1 オリーブ	7.5Y 3/1 オリーブ	5Y 3/1 オリーブ	5Y 3/1 オリーブ	7.5Y 3/1 オリーブ	10YR 3/1 黒褐	5Y 3/1 オリーブ
泥の性状	-	砂混じり 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	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	28	53	52	61	0.85	63	6.0	65	3.2	1.9	2.0
COD	mg/g乾泥	20.3	41.4	40.8	46.5	0.7	58.8	5.3	56.0	2.6	2.3	1.8
KN	mg/g乾泥	2.9	5.9	6.3	6.8	0.16	7.1	0.69	8.1	0.33	0.27	0.32
可溶性N	mg/g乾泥	0.0090	0.045	0.028	0.013	<0.005	0.022	<0.005	0.030	0.010	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.82	1.5	1.3	1.1	0.13	0.96	0.21	1.4	0.22	0.14	0.26
可溶性P	mg/g乾泥	0.0020	0.0011	0.0025	0.0022	0.0012	0.0022	0.0013	0.0030	<0.001	0.0012	0.0016
pH(KCl)	-	7.1	6.4	6.4	6.5	8.2	6.5	7.4	6.5	7.8	7.9	7.9
硫化物	mg/g乾泥	0.07	0.30	0.18	0.04	<0.01	0.13	0.02	0.08	0.04	0.01	0.02
水分	%	72.2	82.7	84.5	86.1	25.6	87.0	38.3	86.7	31.4	29.7	31.2
強熱減量	%	9.2	15.0	14.1	15.0	0.6	15.8	1.9	15.9	1.5	1.1	1.4
Pb	mg/kg乾泥	13	18	19	16	2.3	15	4.7	16	5.5	2.8	5.2
As	mg/kg乾泥	15	8.6	11	14	3.5	10	3.2	9.8	6.7	3.3	5.9
T-Hg	mg/kg乾泥	0.06	0.14	0.12	0.09	<0.01	0.12	0.01	0.11	0.01	<0.01	0.01
R-Hg	mg/kg乾泥	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.08	0.32	0.22	0.24	<0.01	0.21	0.04	0.25	0.02	<0.01	<0.01
備考												

底質測定結果(8月)

採泥日:令和2年8月5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	-	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5
天候	-	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	14:42	12:13	10:58	9:45	8:09	13:55	12:20	15:58	10:15	11:20	17:50
全水深	m	3.80	4.20	6.72	5.96	1.44	6.10	1.83	6.80	4.15	1.42	4.50
気温	℃	33.5	32.2	32.0	30.5	28.4	34.3	35.3	31.8	33.2	34.7	31.1
泥温	℃	26.9	27.5	25.5	25.1	26.2	26.0	29.5	25.0	28.0	30.0	27.0
泥の外観	-	5Y3/1 オリーブ	5Y3/1 オリーブ	2.5Y3/1 黒褐	2.5Y3/1 黒褐	5Y3/1 オリーブ	7.5Y 2/2 オリーブ	5Y 3/2 オリーブ	2.5GY 3/1 オリーブ黒	5Y 3/1 オリーブ	5Y 3/1 黒褐	5Y 3/2 オリーブ
泥の性状	-	泥	泥	泥	泥	砂混じり 貝	シルト	砂	シルト	砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	土臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭
TOC	mg/g乾泥	29.1	47.6	46.4	50.0	1.2	56.2	5.4	57.2	2.1	1.6	1.3
COD	mg/g乾泥	20.9	42.0	39.3	47.1	1.4	60.9	5.4	61.6	1.9	1.8	1.7
KN	mg/g乾泥	2.88	3.91	5.46	4.22	0.178	8.85	0.692	6.91	0.224	0.227	0.124
可溶性N	mg/g乾泥	0.017	0.022	0.017	0.024	<0.005	0.033	0.0074	0.057	<0.005	0.0086	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.887	1.14	1.09	0.939	0.174	0.879	0.172	1.18	0.209	0.132	0.196
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	0.0016	0.0022	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0026	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	-	7.2	7.0	7.2	7.2	8.1	7.0	7.7	7.0	7.6	7.8	7.7
硫化物	mg/g乾泥	0.05	0.11	0.14	0.19	<0.01	0.38	0.03	0.33	0.02	0.01	0.03
水分	%	68.8	81.1	81.9	84.4	27.0	85.9	37.4	86.1	29.7	28.2	30.1
強熱減量	%	7.4	13.0	11.8	12.6	0.6	13.0	1.5	13.7	1.0	0.6	0.9
Pb	mg/kg乾泥	13.2	14.9	24.1	21.0	3.2	14.6	4.9	16.3	6.8	3.2	4.3
As	mg/kg乾泥	15.3	7.1	7.8	11.3	3.9	8.7	2.5	7.7	4.9	3.3	4.5
T-Hg	mg/kg乾泥	0.05	0.09	0.05	0.06	<0.01	0.06	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01
R-Hg	mg/kg乾泥	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.49	0.27	0.31	0.07	0.39	0.15	0.41	0.10	0.10	0.07
備考												