

底質測定結果(2月)

採泥日:平成31年2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	安塚沖	武井沖	潮来	外浪逆浦	息栖
月日	-	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
天候	-	雲	雲	雲	晴	雲	雲	雲	雲	雲	晴	雲	雲
採泥時刻	時分	12:25	10:35	9:30	8:45	14:50	11:30	10:40	13:40	12:25	8:55	9:43	15:25
全水深	m	3.98	4.38	7.05	6.14	1.72	6.28	2.04	2.22	7.03	4.66	1.61	4.79
気温	℃	10.5	6.5	5.5	4.5	13.0	11.8	13.0	12.7	11.8	8.8	9.5	14.8
泥温	℃	6.5	6.8	6.5	6.5	7.5	7.0	7.3	8.0	7.2	6.6	6.7	7.8
泥の外観	-	3/1 黒褐	3/2 黒褐	3/1 黒褐	3/1 黒褐	3/1 黒褐	7.5Y 3/1 黒褐	7.5Y 3/2 オリーブ黒	5Y 2/2 黒褐	7.5Y 3/2 オリーブ黒	2.5Y 3/1 黒褐	7.5Y 3/2 オリーブ黒	5Y 3/1 黒褐
泥の性状	-	泥	泥	泥	泥	泥	泥	シルト混 じり砂	泥	泥	シルト混 じり砂	シルト混 じり砂	シルト混 じり砂
泥の臭気 (冷時)	-	中土臭	中土臭	中土臭	中土臭	中土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	25.6	52.4	49.7	62.7	1.2	57.9	4.9	61.4	63.3	4.6	1.9	2.2
COD	mg/g乾泥	16.9	33.8	28.2	37.0	1.2	44.7	5.2	33.1	37.7	4.0	1.7	2.2
KN	mg/g乾泥	2.44	5.87	6.22	7.43	0.191	7.03	0.636	5.97	7.76	0.546	0.268	0.328
可溶性N	mg/g乾泥	0.009	0.054	0.054	0.045	0.003	0.030	0.005	0.009	0.044	0.008	0.002	0.002
TP	mg/g乾泥	0.764	1.65	1.61	1.31	0.217	0.968	0.180	1.54	1.41	0.299	0.162	0.282
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	0.002	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	-	7.37	7.23	7.20	6.96	8.08	6.61	7.52	7.37	7.36	8.16	7.84	8.16
硫化物	mg/g乾泥	0.07	0.32	0.21	0.22	<0.01	0.19	0.04	0.23	0.10	0.03	0.01	0.01
水分	%	74.2	82.7	83.2	85.6	29.9	86.3	35.9	82.2	86.3	33.3	29.9	32.4
強熱減量	%	9.7	15.2	13.5	15.2	0.8	15.3	1.7	15.7	15.9	2.0	0.8	1.4
Pb	mg/kg乾泥	14.0	24.1	18.5	25.4	4.3	17.1	5.3	22.7	17.1	7.5	3.9	5.9
As	mg/kg乾泥	9.4	8.8	10.9	13.7	4.2	9.4	2.7	11.3	9.7	5.6	3.4	5.0
T-Hg	mg/kg乾泥	0.11	0.23	0.14	0.20	<0.01	0.20	0.02	0.28	0.22	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	<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	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.22	0.11	0.28	0.36	<0.01	0.27	0.05	0.46	0.30	0.10	<0.01	0.02
備考													

底質測定結果(8月)

採泥日:令和1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	武井沖	潮来	外浪逆浦	息栖
月日	-	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	12:55	11:00	9:55	9:00	7:35	10:10	9:20	11:05	7:50	8:35	12:30
全水深	m	3.66	4.04	6.60	5.90	1.43	6.04	1.67	6.82	4.42	1.33	4.55
気温	℃	34.8	33.4	32.8	32.1	29.6	31.0	31.5	33.5	31.0	30.9	31.6
泥温	℃	28.3	28.1	27.8	27.4	28.9	28.0	29.5	28.6	27.6	28.1	27.8
泥の外観	-	2.5Y 3/1 黒褐	2.5Y 3/1 黒褐	2.5Y 2/1 黒色	2.5Y 2/1 黒色	5Y 3/2 褐色	7.5Y 2/1 黒色	2.5Y 2/1 黒色	5Y 2/2 黒色	5Y 2/2 黒色	2.5Y 2/1 黒色	7.5Y 2/1 黒色
泥の性状	-	シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	シルト混 り砂	シルト	シルト混 り砂	シルト混り砂	シルト混 じり砂
泥の臭気 (冷時)	-	弱土臭	弱土臭	中土臭	中土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	中土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	26	54	55	57	1.1	66	4.9	72	2.6	1.1	1.8
COD	mg/g乾泥	22.3	38.0	47.9	39.9	1.3	65.4	5.1	66.4	3.6	1.5	2.6
KN	mg/g乾泥	1.2	6.0	6.4	6.2	0.18	5.4	0.63	7.0	0.34	0.17	0.23
可溶性N	mg/g乾泥	0.036	0.054	0.058	0.029	0.010	0.068	0.018	0.089	0.018	0.012	0.0092
TP	mg/g乾泥	0.81	1.8	1.6	1.1	0.19	1.1	0.20	1.5	0.26	0.13	0.32
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	0.0017	0.0040	0.0020	0.0010	0.0021	<0.001	0.0035	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	-	7.2	6.9	7.2	7.2	8.2	6.8	7.7	7.0	7.5	7.9	7.7
硫化物	mg/g乾泥	0.06	0.39	0.34	0.27	0.01	0.34	0.05	0.34	0.04	0.02	0.02
水分	%	58.4	67.6	67.9	70.9	15.5	71.5	27.2	72.7	19.1	15.2	18.3
強熱減量	%	10.7	16.7	16.1	17.0	1.0	17.7	2.0	17.9	1.8	0.9	1.7
Pb	mg/kg乾泥	13	23	18	19	3.3	18	4.7	18	7.0	2.9	5.4
As	mg/kg乾泥	13	10	11	13	4.6	11	3.0	10	5.7	3.4	6.9
T-Hg	mg/kg乾泥	0.06	0.12	0.09	0.11	<0.01	0.09	0.01	0.09	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cd	mg/kg乾泥	0.24	0.49	0.33	0.40	0.06	0.37	0.09	0.39	0.11	0.06	0.09
備考												