

底質測定結果(2月)

採泥日:平成29年2月8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	-	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採泥時刻	時分	11:00	14:20	13:10	15:30	8:20	9:20	12:37	11:06	10:10	8:00	13:35	14:17
全水深	m	4.03	4.45	6.92	6.21	1.75	6.70	2.20	2.60	7.52	4.70	1.63	4.95
気温	℃	7.8	8.6	8.6	9.7	4.5	3.5	6.2	6.0	3.5	2.5	5.0	6.7
泥温	℃	6.1	6.5	6.2	5.7	4.2	7.6	7.4	8.5	7.2	6.4	7.0	7.2
泥の外観	-	7.5Y3/1 グレー黒 砂混じり	7.5Y2/2 グレー黒	7.5Y2/1 黒	7.5Y2/1 黒	5Y4/2 灰グレー	2.5Y3/2 黒褐	5Y2/2 グレー黒	2.5Y3/2 黒褐	2.5Y3/2 黒褐	7.5Y2/2 グレー黒	5Y3/1 グレー黒	5Y3/2 グレー黒
泥の性状	-	シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	シルト混 じり砂	シルト	シルト	シルト混 じり砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)	-	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱下水臭	弱土臭	無臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	26.9	53.3	54.3	65.5	0.9	67.4	5.2	63.3	70	3.5	1.3	1.6
COD	mg/g乾泥	19.8	56.5	46.5	50.6	1.1	62.3	6.7	57.1	68.9	4.8	2	2.2
KN	mg/g乾泥	3.23	6.83	7.87	8.64	0.165	9.63	0.747	7.63	10.4	0.497	0.232	0.304
可溶性N	mg/g乾泥	0.014	0.04	0.048	0.045	<0.005	0.018	0.005	0.017	0.022	0.006	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.775	1.83	1.61	1.38	0.163	1.19	0.218	1.86	1.82	0.278	0.142	0.271
可溶性P	mg/g乾泥	0.002	0.003	0.005	0.004	0.001	0.003	<0.001	0.004	0.005	0.002	<0.001	0.001
pH(KCl)	-	7.15	6.95	7.02	7.19	7.28	7.14	7.19	7.64	7.01	7.08	7	7.09
硫化物	mg/g乾泥	0.1	0.14	0.17	0.1	<0.01	0.09	0.05	0.09	0.09	0.04	0.02	0.02
水分	%	74.5	80.3	83.3	84.4	25.8	87.6	40.8	80	87	32.1	29.6	24.6
強熱減量	%	9.6	15.6	14.6	15.7	0.7	16	2.1	16.3	16.4	1.7	0.7	1.2
Pb	mg/kg乾泥	12.3	23.7	22.2	23.6	3.1	23.2	5.2	24.5	24.1	10.2	3.6	5.8
As	mg/kg乾泥	12	10.7	11.8	16.1	4.5	12	3.4	14.1	12.4	6.1	3.6	6.2
T-Hg	mg/kg乾泥	0.05	0.11	0.08	0.09	<0.01	0.11	0.01	0.07	<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	<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	0.21	0.58	0.39	0.57	0.17	0.3	0.26	0.2	0.3	0.14	0.12	0.01
備考													

底質測定結果(8月)

採泥日:平成29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	安塚沖	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	8/7
天候	-	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	10:40	13:40	12:20	8:18	7:51	10:35	9:22	12:20	11:20	7:50	8:43	14:00
全水深	m	3.91	4.27	6.76	5.71	1.48	5.95	1.72	2.05	6.90	3.75	1.32	4.44
気温	℃	31.5	31.2	31.9	30.0	28.0	33.2	32.0	29.8	29.7	30.0	29.5	32.2
泥温	℃	26.0	25.8	26.0	25.8	27.0	27.8	28.2	28.1	27.2	27.6	28.8	30.3
泥の外観	-	7.5Y 2/2 黒色	7.5Y 2/1 黒色	7.5Y 2/2 黒色	7.5Y 2/2 黒色	5Y 3/2 褐色	10Y 2/1 黒色	7.5Y 2/1 黒色	2.5Y 2/1 黒色	10Y 3/1 黒色	2.5Y 2/1 黒色	5Y 2/2 黒色	7.5Y 2/1 黒色
泥の性状	-	泥	泥	泥	泥	砂	シルト	砂質土	シルト	シルト	砂	砂質土	礫質土
泥の臭気 (冷時)	-	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	中土臭	弱下水臭	弱土臭	中土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	21.0	51.5	59.5	78.2	1.2	58.8	4.6	55.8	71.5	1.9	1.0	1.2
COD	mg/g乾泥	22.2	62.2	52.5	59.3	2.0	65.9	8.2	55.6	73.3	2.9	2.1	2.3
KN	mg/g乾泥	2.41	5.68	6.07	7.27	0.194	8.50	0.727	5.58	8.44	0.285	0.159	0.213
可溶性N	mg/g乾泥	<0.005	0.017	0.020	0.017	<0.005	0.031	<0.005	0.013	0.043	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.784	1.72	1.34	1.19	0.188	1.00	0.201	1.44	1.44	0.226	0.134	0.180
可溶性P	mg/g乾泥	0.001	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	-	6.28	5.98	5.96	5.83	6.62	5.98	6.19	6.86	6.09	5.53	6.22	5.83
硫化物	mg/g乾泥	0.08	0.43	0.32	0.30	<0.01	0.55	0.05	0.03	0.49	0.01	0.02	0.01
水分	%	72.8	82.2	83.4	86.0	26.6	86.0	39.2	79.8	86.0	29.9	26.2	22.4
強熱減量	%	9.7	15.2	14.3	15.2	0.9	15.4	2.0	15.7	16.2	1.3	0.8	1.0
Pb	mg/kg乾泥	12.5	20.7	18.6	19.6	2.8	18.0	4.1	16.2	14.2	7.5	1.9	3.3
As	mg/kg乾泥	13.2	9.7	10.6	15.2	4.9	11.8	3.3	13.6	10.6	5.6	4.1	6.1
T-Hg	mg/kg乾泥	0.05	0.08	0.05	0.08	<0.01	0.08	0.01	0.05	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	<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	0.12	0.18	0.27	0.24	<0.01	0.30	0.12	0.35	0.25	0.02	0.01	0.02
備考													