

底質測定結果(2月)

採泥日:平成28年2月3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	-	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	10:10	14:30	11:35	8:00	9:40	11:45	13:00	9:00	10:30	15:35	14:40	15:15
全水深	m	4.05	4.30	7.00	6.20	1.80	6.50	2.10	2.20	7.30	5.10	1.81	4.90
気温	℃	5.0	7.3	5.5	2.0	3.0	6.8	9.0	2.3	4.2	7.8	7.0	6.2
泥温	℃	8.0	8.0	8.5	8.0	6.0	6.4	5.8	6.9	5.8	5.8	5.8	8.1
泥の外観	-	黒褐色	黒褐色	暗オリーブ褐	黒褐色	オリーブ褐	黒褐色	暗オリーブ褐	黒褐色	黒褐色	暗オリーブ褐	黒褐色	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	砂質土	シルト	シルト	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	無臭
TOC	mg/g乾泥	19.7	57.5	57.6	61.6	1.2	69.3	5.3	62.3	63.8	3.0	2.0	2.0
COD	mg/g乾泥	21.8	46.4	51.3	52.8	1.7	71.5	6.1	53.0	59.2	9.8	2.5	1.9
KN	mg/g乾泥	2.36	6.18	7.23	8.77	0.167	9.50	0.837	5.83	9.10	0.471	0.23	0.227
可溶性N	mg/g乾泥	<0.005	0.015	0.076	0.030	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.535	1.60	1.61	1.40	0.178	1.20	0.264	1.58	1.80	0.260	0.134	0.250
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
pH(KCl)	-	5.11	5.47	5.38	5.39	5.95	5.51	4.89	5.74	5.35	5.39	5.17	5.44
硫化物	mg/g乾泥	0.15	0.13	0.11	0.08	0.01	0.37	0.12	0.06	0.24	0.05	0.06	0.06
水分	%	57.8	70.6	75.3	77.8	22.9	78.4	28.0	69.4	76.8	24.5	23.5	24.2
強熱減量	%	7.6	16.5	15.6	16.9	0.7	16.8	2.1	17.4	18.2	1.6	0.9	1.3
Pb	mg/kg乾泥	15.3	31.2	27.2	30.7	3.6	25.4	5.8	23.1	22.3	5.9	3.1	5.3
As	mg/kg乾泥	12.9	9.9	12.3	18.8	5.7	14.3	9.8	13.9	10.2	5.8	4.5	7.4
T-Hg	mg/kg乾泥	0.05	0.14	0.12	0.11	<0.01	0.12	0.02	0.16	0.11	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	0.20	0.54	0.38	0.51	0.02	0.45	0.10	0.41	0.40	0.08	0.03	0.07
備考													

底質測定結果(8月)

採泥日:平成28年8月3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	-	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採泥時刻	時分	13:45	17:05	15:19	10:50	18:43	14:00	15:00	10:20	11:30	17:40	9:30	16:00
全水深	m	3.89	4.41	6.91	6.20	1.78	6.52	2.02	2.48	7.09	4.78	1.60	4.72
気温	℃	30.1	29.5	30.8	35.2	27.8	27.5	30.3	33.5	34.0	27.0	29.0	28.3
泥温	℃	26.9	27.0	26.9	25.2	23.2	27.8	28.0	29.7	26.5	27.5	28.7	27.6
泥の外観	-	7.5Y2/2 糊-ブ黒	7.5Y2/2 糊-ブ黒	7.5Y2/2 糊-ブ黒	7.5Y2/2 糊-ブ黒	7.5Y2/2 糊-ブ黒	7.5Y2/1 黒	5Y3/1 糊-ブ黒	5Y3/1 糊-ブ黒	7.5Y3/1 糊-ブ黒	5Y3/1 糊-ブ黒	7.5Y3/1 糊-ブ黒	5Y3/1 糊-ブ黒
泥の性状	-	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト混砂	シルト	砂混シルト	シルト	シルト	シルト混砂	シルト混砂	シルト混砂
泥の臭気 (冷時)	-	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱魚介臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱土臭	弱下水臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	25.8	51.4	52.6	58.6	1.7	62.8	5.0	62.5	69.4	2.7	1.1	1.8
COD	mg/g乾泥	20.3	71.5	47.3	46.1	1.6	55.5	3.5	53.7	57.2	1.9	1.3	2.0
KN	mg/g乾泥	2.83	5.64	6.69	7.00	0.235	7.94	0.661	6.68	8.78	2.92	0.175	0.291
可溶性N	mg/g乾泥	<0.005	0.040	0.033	0.007	<0.005	0.034	<0.005	<0.005	0.065	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.842	1.59	1.55	1.28	0.237	1.08	0.20	1.63	1.37	0.235	0.133	0.253
可溶性P	mg/g乾泥	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	-	6.00	6.30	6.12	6.03	7.50	6.29	6.04	6.57	6.45	5.83	6.00	5.93
硫化物	mg/g乾泥	0.14	0.36	0.37	0.37	<0.01	0.57	0.05	0.09	0.58	0.08	0.05	0.04
水分	%	76.3	82.7	85.7	84.4	29.9	86.2	38.9	81.6	84.6	30.4	22.9	29.1
強熱減量	%	9.9	23.7	15.8	15.2	1.1	16.5	2.0	16.4	17.0	1.2	0.8	1.3
Pb	mg/kg乾泥	15.3	21.9	19.5	20.3	3.8	17.3	5.2	19.4	18.1	8.8	3.0	4.9
As	mg/kg乾泥	12.4	9.2	10.1	16.3	5.3	10.7	2.8	12.5	8.8	5.6	3.6	5.6
T-Hg	mg/kg乾泥	0.08	0.13	0.12	0.12	<0.01	0.12	0.01	0.18	0.03	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	0.28	0.50	0.34	0.41	0.07	0.35	0.10	0.53	0.40	0.11	0.08	0.08
備考													