

底質測定結果表

採泥日：平成20年2月6日

項目	単位	掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	釜谷沖	神宮沖	潮来	外浪逆浦	息栖
天候	—	雪	曇	雪	雪	雨	みぞれ	雨	雨	雨	雨
採水時刻	時分	10:11	12:39	11:56	8:49	13:45	11:53	11:10	8:22	8:53	9:16
全水深	m	4.12	3.90	6.85	6.10	2.01	6.75	2.56	4.82	4.91	5.02
気温	℃	2.5	4.7	6.2	2.0	4.5	3.1	2.2	2.8	3.1	2.9
泥温	℃	4.5	5.1	5.0	4.5	5.0	4.8	5.2	4.6	4.4	5.9
泥の外観	—	濃灰色	濃灰色	濃灰色	濃灰色	茶色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡黒色
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	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	33.9	53.4	53.4	56.4	1.4	55.6	5.8	2.3	13.7	2.3
COD	mg/g乾泥	23.3	44.8	48.6	44.6	0.5	41.4	6.0	2.2	9.7	2.2
KN	mg/g乾泥	3.22	6.48	6.76	7.28	0.24	8.64	0.79	0.31	1.25	0.29
可溶性N	mg/g乾泥	0.032	0.163	0.075	0.081	0.010	0.100	0.009	0.009	0.015	0.008
TP	mg/g乾泥	1.06	2.02	1.79	1.47	0.24	1.42	0.30	0.24	0.46	0.32
可溶性P	mg/g乾泥	0.025	0.040	0.039	0.021	0.002	0.078	0.005	0.004	0.015	0.017
pH(KCl)	—	5.4	5.4	5.3	5.2	6.9	6.8	7.1	7.2	7.0	7.4
硫化物	mg/g乾泥	0.17	0.15	0.39	0.34	0.01	0.58	0.04	0.04	0.14	0.04
水分	%	71.9	76.3	80.4	80.7	24.1	87.5	36.1	29.9	36.4	33.3
強熱減量	%	11.2	15.2	14.9	16.0	0.8	17.1	2.3	1.4	4.5	1.7
Pb	mg/kg乾泥	19.6	29.7	27.3	27.3	3.5	23.4	5.2	9.3	8.6	5.6
As	mg/kg乾泥	11.5	7.0	7.2	10.5	3.8	12.2	4.3	5.7	7.0	7.1
T-Hg	mg/kg乾泥	0.09	0.15	0.13	0.14	<0.01	0.14	0.01	0.01	0.04	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
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
Cd	mg/kg乾泥	0.28	0.51	0.31	0.40	0.04	0.39	0.06	0.06	0.12	0.06
備考											

底質測定結果表

採泥日：平成20年8月13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	潮来	外浪逆浦	息栖
天候	—	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
採水時刻	時分	10:10	12:50	11:08	8:25	13:50	12:45	11:30	8:06	8:44	9:23
全水深	m	3.64	3.81	6.29	5.72	1.50	6.41	2.15	4.21	4.90	4.85
気温	℃	31.7	31.8	32.5	27.4	31.2	33.0	34.1	31.8	31.6	31.7
泥温	℃	28.1	28.9	28.5	27.9	28.9	28.6	29.9	28.8	28.8	28.2
泥の外観	—	棕-フ [*] 黒	棕-フ [*] 黒	棕-フ [*] 黒	棕-フ [*] 黒	黒褐色	黒色	棕-フ [*] 黒	灰色	棕-フ [*] 黒	棕-フ [*] 黒
泥の性状	—	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト混じり砂	砂混じり泥	シルト混じり砂	砂	砂泥	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	無臭	中土臭	弱土臭	弱土臭	中土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	28.4	46.4	47.8	52.4	1.2	60.9	4.2	2.4	14.4	48.5
COD	mg/g乾泥	10.2	8.4	15.5	17.4	2.0	10.6	4.9	3.7	6.2	3.4
KN	mg/g乾泥	2.84	5.43	5.76	6.84	0.22	8.62	0.51	0.41	1.58	0.37
可溶性N	mg/g乾泥	0.040	0.065	0.031	0.096	<0.005	0.071	0.005	<0.005	0.025	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.85	0.78	0.88	0.60	0.12	0.73	0.13	0.16	0.22	0.19
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	0.004	0.005	0.005	<0.001	0.008	<0.001	0.001	0.001	<0.001
pH(KCl)	—	7.42	6.97	7.09	7.05	7.08	6.91	7.15	7.03	7.2	7.31
硫化物	mg/g乾泥	0.22	0.20	0.25	0.13	0.01	0.26	0.04	0.04	0.09	0.03
水分	%	57.9	66.2	70.8	76.6	26.4	77.3	27.4	30.1	31.0	25.6
強熱減量	%	9.6	16.3	14.6	15.6	1.1	16.3	2.0	1.8	3.4	1.7
Pb	mg/kg乾泥	15.6	20.8	21.3	22.2	4.0	20.0	4.9	6.4	8.0	6.0
As	mg/kg乾泥	19.9	18.8	21.8	24.1	6.5	21.2	3.6	7.2	11.9	9.5
T-Hg	mg/kg乾泥	0.09	0.16	0.08	0.15	0.01	0.14	0.02	0.02	0.04	0.02
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
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
Cd	mg/kg乾泥	0.09	0.21	0.18	0.21	<0.01	0.18	0.03	0.04	0.05	<0.01
備考											