

底質測定結果表

採泥日：平成21年2月4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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時刻	時分	10:00	12:00	11:20	9:00	13:10	13:55	12:36	8:44	9:26	10:13
全水深	m	3.97	3.98	6.81	6.25	1.88	6.47	2.52	4.32	3.83	5.07
気温	℃	7.8	8.9	8.1	5.4	9.9	12.1	9.9	5.4	6.6	6.9
泥温	℃	6.7	7.4	8.0	6.1	6.8	7.0	7.0	5.7	6.2	6.3
泥の外観	—	黒灰色	黒灰色	黒灰色	黒灰色	褐灰色	黒褐色	黒褐色	褐色	黒褐色	黒褐色
泥の性状	—	シルト	シルト・泥	シルト・泥	シルト	砂	砂混じり泥	砂質土	砂	シルト・泥	砂
泥の臭気 (冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱土臭	中下水臭	無臭
TOC	mg/g乾泥	32.3	55.2	60.2	59.7	2.1	66.1	7.1	3.1	15.1	2.6
COD	mg/g乾泥	16.1	14.8	23.8	24.4	1.7	32.3	4.1	2.0	3.7	1.7
KN	mg/g乾泥	3.11	5.99	6.69	7.40	0.22	8.61	0.81	0.32	0.79	0.29
可溶性N	mg/g乾泥	0.017	0.045	0.055	0.023	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	0.40	0.70	0.72	0.69	0.11	0.64	0.14	0.14	0.19	0.17
可溶性P	mg/g乾泥	<0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)	—	7.18	7.07	6.82	6.87	8.48	6.76	7.18	7.10	7.68	7.30
硫化物	mg/g乾泥	0.21	0.20	0.26	0.13	0.01	0.26	0.04	0.04	0.09	0.03
水分	%	61.1	68.2	72.7	76.3	25.4	77.9	29.4	26.5	30.5	26.5
強熱減量	%	9.1	15.6	14.5	15.8	0.9	16.3	2.2	1.5	2.6	1.4
Pb	mg/kg乾泥	17.1	22.5	18.0	14.8	4.1	17.0	5.4	5.7	9.0	5.8
As	mg/kg乾泥	14.4	9.5	9.2	12.6	5.2	11.1	3.7	5.2	7.3	7.8
T-Hg	mg/kg乾泥	0.1	0.14	0.13	0.14	<0.01	0.12	0.02	0.01	0.03	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	0.18	0.19	0.14	0.10	<0.01	0.15	0.02	<0.01	0.05	<0.01
備考											

底質測定結果

採泥日：平成21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	潮来	外浪逆浦	息栖
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:40	14:35	13:40	10:10	8:40	10:25	11:40	15:40	12:20	12:55
全水深	m	4.07	4.20	7.02	6.08	1.55	6.46	2.12	4.06	1.43	4.88
気温	℃	28.2	28.8	29.0	27.4	27.2	27.0	27.5	28.2	29.0	26.2
泥温	℃	26.0	26.6	26.2	25.9	26.4	26.2	26.0	26.6	26.6	26.2
泥の外観		黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色
泥の性状		シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	砂質土	砂	砂	砂
泥の臭気 (冷時)		弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	32.3	50.9	52.5	56.4	1.1	63.3	4.8	2.0	1.2	1.9
COD	mg/g乾泥	38.0	57.4	65.3	66.3	1.10	103	5.28	1.96	1.01	1.79
KN	mg/g乾泥	5.96	7.64	8.41	7.36	0.173	10.5	0.687	0.219	0.142	0.283
可溶性N	mg/g乾泥	0.031	0.009	0.063	0.025	<0.005	0.050	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
TP	mg/g乾泥	1.55	2.15	1.92	1.36	0.168	1.61	0.222	0.204	0.112	0.257
可溶性P	mg/g乾泥	0.004	0.002	0.009	0.007	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH(KCl)		6.14	5.98	6.08	6.07	5.54	6.22	5.71	6.16	5.11	5.69
硫化物	mg/g乾泥	0.30	0.24	0.31	0.36	0.03	0.50	0.09	0.06	0.05	0.05
水分	%	76.4	74.4	76.1	77.4	21.8	79.1	29.1	27.4	22.8	28.4
強熱減量	%	16.0	18.0	16.0	16.6	0.8	17.9	1.9	1.4	0.7	1.4
Pb	mg/kg乾泥	12.7	10.8	13.9	16.9	2.9	10.4	4.1	9.6	2.7	3.8
As	mg/kg乾泥	18.8	11.6	13.7	17.6	6.2	12.8	3.7	6.0	4.1	7.3
T-Hg	mg/kg乾泥	0.08	0.17	0.13	0.13	<0.01	0.13	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
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	0.15	0.19	0.13	0.13	<0.01	0.11	0.04	0.02	0.03	0.03
備考											