

底質測定結果表

採泥日：平成19年2月7日

項目	単位	地点	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	曇	曇
採取時刻	時分		9:57	12:30	11:43	8:12	13:43	13:09	12:55	9:11	9:53	10:27
全水深	m		3.64	3.72	6.51	5.93	1.65	6.70	2.60	4.93	4.68	4.80
気温	℃		8.8	11.5	9.5	6.5	9.6	17.7	16.5	10.2	12.0	11.0
泥温	℃		6.8	7.5	8.6	6.5	7.8	7.0	7.8	7.0	6.7	7.1
泥の外観			中黒色	中黒色	淡黒色	淡灰茶色	中灰色	淡茶褐色	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		29.0	45.0	42.6	48.1	2.0	69.2	6.7	3.2	19.2	2.9
COD	mg/g乾泥		39.9	53.0	64.8	76.0	2.0	94.8	8.9	2.9	17.0	2.2
KN	mg/g乾泥		3.85	5.92	6.22	7.65	0.15	8.55	0.93	0.24	1.33	0.30
可溶性N	mg/g乾泥		0.049	0.108	0.122	0.087	0.005	0.047	0.013	0.010	0.042	0.008
TP	mg/g乾泥		0.97	2.10	1.76	1.43	0.23	1.40	0.31	0.32	0.56	0.34
可溶性P	mg/g乾泥		0.013	0.057	0.071	0.014	0.001	0.035	0.004	0.007	0.019	0.005
pH(KCl)			5.6	5.6	5.5	5.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6
硫化物	mg/g乾泥		0.05	0.08	0.23	0.18	ND	0.17	0.04	0.01	0.08	0.06
水分	%		73.4	74.4	77.1	79.9	25.5	80.1	30.1	27.9	55.4	24.1
強熱減量	%		12.3	17.2	15.4	16.6	0.9	16.9	2.8	1.7	6.5	1.4
Pb	mg/kg乾泥		6.9	14.1	13.2	16.0	5.8	22.4	7.6	6.8	14.8	4.2
As	mg/kg乾泥		14.7	11.9	12.6	15.3	5.4	9.9	4.4	6.8	7.8	6.9
T-Hg	mg/kg乾泥		0.11	0.17	0.09	0.16	ND	0.11	0.02	0.01	0.05	0.01
R-Hg	mg/kg乾泥		ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg乾泥		ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cd	mg/kg乾泥		0.25	0.41	0.28	0.40	0.02	0.38	0.08	0.05	0.12	0.04
備考	*NDは不検出											

底質測定結果表

採泥日：平成19年8月8日

項目	単位	掛馬沖	高崎沖	玉造沖	湖心	麻生沖	釜谷沖	神宮沖	潮来	外浪逆浦	息栖
天候	—	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:49	11:55	11:20	8:29	12:54	9:48	9:18	8:15	8:45	11:38
全水深	m	3.49	3.65	6.29	5.72	1.49	6.20	2.25	4.42	4.70	4.75
気温	℃	31.1	31.0	30.5	31.5	31.2	32.6	32.5	33.0	33.9	32.8
泥温	℃	28.0	29.5	28.4	28.3	29.2	27.4	29.3	28.0	28.0	28.5
泥の外観	—	淡灰色	灰色	濃灰色	濃灰色	灰茶色	黒色	黒色	黒色	黒色	淡黒色
泥の臭気 (冷時)	—	弱地臭	弱土臭	弱土臭	弱地臭	弱かび臭	土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	31.3	51.7	51.7	45.2	1.5	64.4	5.8	3.4	13.7	2.3
COD	mg/g乾泥	32.2	43.7	43.4	66.8	0.7	66.7	6.1	3.4	9.9	2.4
KN	mg/g乾泥	3.87	6.33	6.80	8.01	0.25	8.16	0.66	0.38	1.04	0.32
可溶性N	mg/g乾泥	0.017	0.101	0.120	0.070	0.009	0.143	0.014	0.021	0.013	0.012
TP	mg/g乾泥	1.13	2.03	1.93	1.55	1.03	1.28	0.27	0.30	0.43	0.28
可溶性P	mg/g乾泥	0.013	0.035	0.042	0.022	0.004	0.119	0.013	0.014	0.002	0.004
pH(KCl)	—	5.4	5.5	5.4	5.3	7.2	7.8	7.2	7.3	7.9	7.2
硫化物	mg/g乾泥	0.16	0.16	0.14	0.08	<0.01	0.36	0.02	<0.01	0.05	<0.01
水分	%	71.2	74.7	78.6	81.1	24.3	88.2	34.6	28.5	47.2	26.0
強熱減量	%	11.8	16.5	15.5	16.2	1.1	18.3	2.6	2.1	5.3	1.9
Pb	mg/kg乾泥	25.1	32.8	29.5	30.2	3.8	24.2	6.1	5.8	11.6	5.4
As	mg/kg乾泥	20.0	5.3	18.4	26.9	5.8	12.1	3.8	6.4	12.1	7.6
T-Hg	mg/kg乾泥	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.11	0.01	0.01	0.02	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	0.38	0.61	0.39	0.50	0.05	0.50	0.08	0.10	0.15	0.07
備考											