

底質測定結果表

採泥日：平成18年2月8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	曇	晴	晴	曇	晴	晴
採取時刻	時分		10:55	13:23	12:30	9:04	14:40	9:30	11:18	14:00	8:28	11:56
全水深	m		3.81	4.13	6.78	6.05	2.10	6.43	2.53	4.58	4.11	5.23
気温	℃		8.9	11.9	11.8	4.7	12.0	9.1	8.8	10.4	8.8	8.7
泥温	℃		3.5	4.4	4.1	3.5	3.6	4.3	4.8	4.2	4.3	4.5
泥の外観			灰褐色	茶褐色	灰色	茶色	茶褐色	淡黒色	淡黒色	淡茶色	淡黒色	淡黒色
泥の臭気(冷時)			強土臭	土臭	カビ臭	強土臭	地臭	無臭	かび臭	弱地臭	無臭	弱地臭
T O C	mg/g乾泥		32.0	53.8	49.7	57.5	1.1	69.9	5.2	0.8	6.6	1.8
C O D	mg/g乾泥		22.8	45.7	42.6	50.4	1.3	66.6	5.8	2.4	4.6	1.9
K N	mg/g乾泥		3.70	6.48	6.89	7.91	0.20	8.38	0.72	0.27	0.57	0.24
可溶性N	mg/g乾泥		0.09	0.18	0.09	0.18	0.01	0.18	0.02	0.02	0.02	0.01
T P	mg/g乾泥		0.90	1.93	1.79	1.41	0.23	1.52	0.27	0.27	0.28	0.26
可溶性P	mg/g乾泥		0.016	0.141	0.203	0.135	0.003	0.245	0.042	0.014	0.023	0.008
p H (KCl)			5.7	5.8	5.7	5.8	6.9	5.1	5.3	5.7	7.2	6.4
硫化物	mg/g乾泥		0.14	0.17	0.21	0.10	ND	0.55	0.09	0.07	0.27	0.15
水分	%		65.7	70.1	73.6	76.9	25.9	87.0	32.8	25.6	32.7	24.7
強熱減量	%		12.1	17.3	15.9	17.2	1.4	19.0	2.3	1.9	4.0	1.7
P b	mg/kg乾泥		14.8	17.0	16.3	14.7	3.1	21.7	6.2	6.6	6.1	6.6
A s	mg/kg乾泥		10.4	6.0	8.0	12.4	4.5	10.8	3.7	5.6	5.8	5.5
T-H g	mg/kg乾泥		0.09	0.15	0.09	0.12	ND	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.01
R-H g	mg/kg乾泥		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
P C B	mg/kg乾泥		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND
C d	mg/kg乾泥		0.19	0.28	0.21	0.23	0.01	0.33	0.08	0.10	0.10	0.10
備考	* N D は不検出											

底質測定結果表

採泥日：平成18年8月2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			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻	時分		9:41	12:18	11:22	8:00	13:30	8:58	8:32	7:45	8:05	10:44
全水深	m		3.62	3.82	6.30	5.90	1.55	6.30	2.16	4.15	4.73	4.66
気温	℃		25.1	27.1	25.9	23.7	27.9	24.3	25.2	23.6	23.4	26.2
泥温	℃		24.8	25.5	24.8	24.7	24.9	24.7	24.3	24.4	25.1	24.8
泥の外観			淡黒色	黒色	淡黒色	灰茶色	濃灰色	茶褐色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡黒色
泥の臭気(冷時)			土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
TOC	mg/g乾泥		16.7	40.5	42.3	48.0	2.4	66.7	7.2	2.3	14.4	2.9
COD	mg/g乾泥		20.6	48.8	66.9	68.2	2.1	91.8	8.4	2.4	18.2	2.7
KN	mg/g乾泥		2.04	6.17	7.45	7.13	0.25	8.24	0.76	0.22	1.7	0.24
可溶性N	mg/g乾泥		0.015	0.238	0.108	0.074	0.007	0.109	0.019	0.006	0.06	0.01
TP	mg/g乾泥		0.79	1.99	1.89	1.40	0.22	1.31	0.33	0.23	0.61	0.3
可溶性P	mg/g乾泥		0.007	0.026	0.165	0.040	0.002	0.053	0.003	0.001	0.027	0.003
pH(KCl)			5.2	5.2	5.1	5.0	5.7	7.2	6.9	7.2	7.1	7.3
硫化物	mg/g乾泥		0.12	0.14	0.12	0.42	0.01	0.46	0.04	0.04	0.13	0.03
水分	%		60.7	73.5	79.0	80.1	25.1	77.9	31.1	25.9	47.3	24.7
強熱減量	%		9.7	19.3	18.4	19.3	1.4	19.6	2.6	1.4	6.1	1.5
Pb	mg/kg乾泥		10.8	21.5	18.6	19.7	4.0	22.2	6.3	3.8	11.5	4.6
As	mg/kg乾泥		16.0	11.6	11.7	14.9	6.1	12.3	6.1	4.7	8.4	4.1
T-Hg	mg/kg乾泥		0.06	0.18	0.14	0.16	0.01	0.04	0.02	0.03	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		0.19	0.46	0.33	0.42	0.01	0.33	0.08	0.06	0.17	0.03
備考												