

底質測定結果表

採泥日：平成17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			曇	雨	雨	小雨	雨	雨	小雨	曇	小雨	小雨
採取時刻	時分		10:17	12:29	11:51	8:59	13:37	14:38	13:58	8:45	9:32	10:16
全水深	m		3.75	3.98	5.63	6.26	1.87	6.63	2.54	4.77	3.58	4.92
気温	℃		6.3	4.5	5.5	6.0	6.0	3.8	4.2	4.9	4.8	4.5
泥温	℃		5.2	6.2	5.1	5.2	5.1	4.6	5.1	5.0	5.0	5.3
泥の外観			淡黒色	淡黒色	黒色	淡黒色	淡茶色	中黒色	淡黒色	淡黒色	中黒色	淡灰茶色
泥の臭気(冷時)			弱カビ臭	弱藻臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱土臭	弱かび臭	弱かび臭	弱土臭	弱土臭	弱かび臭
TOC	mg/g乾泥		31.6	47.6	38.6	51.7	9.7	64.6	7.6	3.1	9.7	2.4
COD	mg/g乾泥		40.8	77.5	55.7	54.4	6.8	46.4	8.8	4.0	8.8	2.3
KN	mg/g乾泥		3.65	6.43	4.90	7.35	1.03	15.10	1.09	0.40	0.36	0.85
可溶性N	mg/g乾泥		0.04	0.10	0.13	0.11	0.05	0.08	0.01	0.01	0.01	ND
TP	mg/g乾泥		0.98	1.68	1.40	1.30	0.36	2.12	0.39	0.29	0.47	0.29
可溶性P	mg/g乾泥		0.031	0.132	0.252	0.191	0.033	0.117	0.019	0.016	0.013	0.006
pH(KCl)			6.0	5.7	6.2	6.1	6.7	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7
硫化物	mg/g乾泥		0.14	0.07	0.09	0.11	0.02	0.19	0.03	0.02	0.06	ND
水分	%		75.4	76.5	76.8	84.9	41.9	72.1	28.2	24.3	28.5	18.7
強熱減量	%		11.3	15.8	11.1	15.8	3.2	17.4	3.1	2.1	3.5	1.6
Pb	mg/kg乾泥		19.3	22.2	22.4	23.2	4.8	25.9	6.7	5.9	7.4	4.6
As	mg/kg乾泥		15.8	11.2	10.5	14.1	6.6	14.8	5.1	8.4	7.1	8.0
T-Hg	mg/kg乾泥		0.09	0.14	0.07	0.12	0.01	0.12	0.01	0.01	0.02	ND
R-Hg	mg/kg乾泥		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	mg/kg乾泥		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cd	mg/kg乾泥		0.24	0.38	0.26	0.34	0.05	0.41	0.10	0.09	0.09	0.07
備考			*NDは不検出									

底質測定結果表

採泥日：平成17年8月10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	雨	曇/雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻	時分		9:03	10:50	11:34	6:59	12:25	8:33	7:59	6:44	7:20	10:17
全水深	m		3.90	3.82	6.12	6.10	1.62	6.33	2.55	4.65	5.31	5.02
気温	℃		29.3	25.9	26.1	26.1	24.9	29.2	28.9	24.9	27.1	29.3
泥温	℃		28.5	27.5	27.9	27.8	27.7	29.0	29.1	28.8	29.0	28.8
泥の外観			淡灰茶色	淡灰茶色	淡茶色	灰色	淡茶褐色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡黒色
泥の臭気(冷時)			弱かび臭	弱藻臭	無臭	弱土臭	無臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥		28.2	46.7	42.1	45.8	1.4	65.2	5.1	1.8	6.8	2.0
COD	mg/g乾泥		31.4	56.4	55.6	62.4	1.8	65.3	6.0	2.2	6.8	2.2
KN	mg/g乾泥		3.51	6.51	5.71	7.42	0.25	8.71	0.66	0.19	0.69	0.26
可溶性N	mg/g乾泥		0.090	0.180	0.090	0.180	0.010	0.121	0.018	0.007	0.018	0.014
TP	mg/g乾泥		0.92	2.08	1.66	1.37	0.23	1.36	0.25	0.23	0.34	0.35
可溶性P	mg/g乾泥		0.016	0.141	0.203	0.135	0.003	0.209	0.036	0.007	0.026	0.025
pH(KCl)			5.8	6.0	5.6	5.8	5.6	6.7	7.1	6.9	7.4	7.1
硫化物	mg/g乾泥		0.42	0.39	0.29	0.36	0.07	1.61	0.21	0.20	0.37	0.22
水分	%		62.9	68.2	66.8	75.4	21.8	86.7	32.8	24.9	37.7	27.8
強熱減量	%		12.0	17.8	15.0	18.4	1.6	17.3	2.1	1.5	3.0	1.8
Pb	mg/kg乾泥		10.3	16.8	14.4	11.1	3.4	22.8	6.5	8.3	7.9	6.2
As	mg/kg乾泥		11.2	9.5	9.6	13.2	5.1	15.0	4.2	6.5	6.5	6.5
T-Hg	mg/kg乾泥		0.08	0.13	0.09	0.10	ND	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01
R-Hg	mg/kg乾泥		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	mg/kg乾泥		ND	0.01	0.01	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	ND
Cd	mg/kg乾泥		0.15	0.27	0.22	0.19	0.02	0.40	0.06	0.15	0.09	0.07
備考			*NDは不検出									