

底質測定結果表

採泥日:平成15年8月5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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
採取時刻	時分	8:19	10:16	9:50	7:09	11:15	10:41	10:09	6:54	7:23	7:57
全水深	m	3.60	4.06	6.50	5.87	1.69	6.51	2.49	4.28	3.24	4.72
気温	℃	29.5	33.9	27.7	27.8	33.0	32.2	31.8	26.2	27.2	27.8
泥温	℃	25.5	27.2	26.1	24.5	27.9	24.0	24.8	24.2	25.2	24.6
泥の外観		淡黒色	淡黒色	黒色	黒色	淡茶色	中黒色	淡茶色	淡灰褐色	中黒色	中黒色
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	28.8	40.9	46.8	50.1	1.2	65.9	5.0	2.3	7.0	2.2
COD	mg/g乾泥	43.3	69.2	73.7	74.9	2.3	62.5	5.2	3.0	6.3	2.9
KN	mg/g乾泥	3.94	6.26	6.62	7.32	0.31	5.74	0.70	0.35	0.65	0.28
可溶性N	mg/g乾泥	0.09	0.10	0.11	0.13	0.05	0.0037	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004
TP	mg/g乾泥	0.98	1.75	1.62	1.20	0.21	0.76	0.31	0.14	0.33	0.29
可溶性P	mg/g乾泥	0.011	0.020	0.026	0.018	0.008	0.0015	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
pH(KCl)		5.9	5.8	5.9	5.7	6.6	6.6	7.3	6.9	7.8	7.0
硫化物	mg/g乾泥	0.15	0.13	0.12	0.12	0.00	0.32	0.04	0.03	0.13	0.05
水分	%	78.8	80.1	83.7	85.0	27.4	82.3	35.3	27.0	43.7	28.3
強熱減量	%	12.0	16.0	14.0	16.2	1.0	18.6	2.6	1.8	4.1	1.8
Pb	mg/kg乾泥	21.7	24.9	22.0	25.5	2.9	25.3	6.8	9.9	11.1	6.2
As	mg/kg乾泥	14.9	9.8	11.3	15.8	6.7	11.7	4.2	5.3	7.6	5.9
T-Hg	mg/kg乾泥	0.08	0.12	0.08	0.10	0.00	0.09	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	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND
Cd	mg/kg乾泥	0.33	0.45	0.40	0.51	0.04	0.28	0.07	0.10	0.10	0.05
備考	*NDは不検出										

底質測定結果表

採泥日:平成16年2月6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	晴	晴
採取時刻	時分		9:38	12:00	11:15	8:19	13:03	9:41	9:07	8:02	8:28	11:19
全水深	m		3.65	3.65	6.85	5.98	1.82	6.24	2.61	4.14	2.94	4.73
気温	℃		4.6	7.0	6.5	4.2	8.2	6.0	3.9	1.8	2.0	7.5
泥温	℃		4.1	4.5	3.9	3.4	4.2	3.8	5.5	4.7	4.2	4.9
泥の外観			灰褐色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	濃茶色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	濃茶色	灰褐色
泥の臭気(冷時)			弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱土臭	無臭	無臭	弱カビ臭	弱土臭	無臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥		32.2	25.9	27.1	59.3	4.1	69.2	6.5	2.5	10.7	2.5
COD	mg/g乾泥		39.2	67.7	67.0	77.1	1.3	63.3	4.8	2.8	5.8	2.8
KN	mg/g乾泥		4.21	7.52	6.71	7.73	0.22	8.75	0.82	0.33	0.98	0.38
可溶性N	mg/g乾泥		0.04	0.11	0.14	0.11	0.01	0.051	0.011	0.006	0.011	0.011
TP	mg/g乾泥		1.06	1.81	1.79	1.30	0.19	1.61	0.30	0.26	0.40	0.40
可溶性P	mg/g乾泥		0.014	0.032	0.035	0.026	0.005	0.029	0.008	0.005	0.021	0.021
pH(KCl)			6.0	6.1	5.7	5.7	6.3	6.9	7.3	7.3	8.0	7.4
硫化物	mg/g乾泥		0.15	0.13	0.08	0.10	0.00	0.60	0.07	0.07	0.35	0.12
水分	%		79.3	84.3	84.2	85.3	28.9	88.0	40.0	31.8	48.6	31.7
強熱減量	%		11.9	16.5	15.1	16.1	1.0	16.3	2.3	1.6	4.0	1.3
Pb	mg/kg乾泥		24.3	31.8	31.9	31.8	4.1	25.1	8.9	8.8	11.1	8.3
As	mg/kg乾泥		13.7	10.8	10.2	14.3	6.0	11.9	5.4	4.1	7.2	3.7
T-Hg	mg/kg乾泥		0.10	0.15	0.10	0.12	0.00	0.10	0.02	0.01	0.02	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		0.15	0.28	0.31	0.33	0.01	0.40	0.08	0.08	0.12	0.09
備考			*NDは不検出									