

底質測定結果表

採泥日： 平成14年8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		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時分	8:28	10:20	10:00	7:13	7:15	12:23	12:00	7:42	7:57	8:16
全水深	m	3.38	4.00	6.28	5.99	1.63	6.68	2.18	4.51	2.18	4.78
気温	℃	30.6	32.2	32.8	28.7	29.2	32.9	32.1	29.6	30.2	30.4
泥温	℃	29.4	31.0	28.5	28.0	27.6	27.4	29.2	27.9	28.6	28.0
泥の外観		淡黒色	灰褐色	灰褐色	淡黒色	淡灰茶	淡黒色	淡灰茶	淡灰褐	灰褐色	淡灰褐
泥の臭気 (冷時)		弱土臭	弱下水臭	弱土臭	弱かび臭	無臭	弱かび臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
TOC	mg/g乾泥	35.9	51.3	52.3	59.6	2.3	73.8	4.7	3.7	7.2	2.7
COD	mg/g乾泥	50.0	74.4	73.1	86.1	2.1	60.3	4.3	4.9	5.7	4.2
KN	mg/g乾泥	4.36	6.57	6.47	7.59	0.29	5.87	0.59	0.37	0.73	0.32
可溶性N	mg/g乾泥	0.07	0.14	0.12	0.11	0.04	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01
TP	mg/g乾泥	0.93	1.62	1.55	1.11	0.16	1.30	0.21	0.24	0.25	0.28
可溶性P	mg/g乾泥	0.008	0.018	0.018	0.015	0.004	0.014	0.004	0.002	0.002	0.002
pH(KCl)		5.8	6.2	5.9	5.9	6.9	6.1	5.8	5.4	5.6	6.5
硫化物	mg/g乾泥	0.17	0.10	0.23	0.29	0.02	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01
水分	%	80.5	82.3	82.9	85.6	29.3	76.1	24.3	21.8	24.1	22.6
強熱減量	%	12.7	16.2	14.5	15.8	1.4	20.4	1.9	2.0	2.6	1.9
Pb	mg/kg乾泥	25.2	29.7	27.7	30.1	3.8	24.1	5.4	5.4	5.0	5.8
As	mg/kg乾泥	11.1	7.3	10.1	10.5	5.6	11.7	4.8	6.0	5.1	6.8
T-Hg	mg/kg乾泥	0.10	0.16	0.12	0.14	ND	0.13	0.01	0.01	0.02	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	ND	ND	ND	ND	ND
Cd	mg/kg乾泥	0.28	0.37	0.38	0.29	ND	0.38	0.02	0.04	0.07	0.07
備考	*NDは不検出										