

底質調査結果

調査項目		単位	霞ヶ浦						利根川		那珂川	桜川
			上須田		伊崎		霞ヶ浦樋管		利根樋管		那珂機場	桜機場
			上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	上層
現 地 観 測	調査年月日		H23. 8. 3		H23. 8. 3		H23. 8. 3		H23. 9. 14		H23. 10. 5	H23. 10. 5
	調査時刻		11:08		11:33		12:06		9:40		11:00	9:00
	天候		晴		晴		晴		晴		小雨	小雨
	気温	℃	32.0		29.5		29.5		29.7		15.8	18.2
	全水深	m	4.10		2.10		2.85		4.70		3.20	0.29
	採取部位	cm	0~15	15~30	0~15	15~30	0~15	15~30	0~28	35~53	0~5	0~3
	泥温	℃	30.8	30.9	30.4	30.1	29.6	29.3	24.5	26.5	16.5	17.5
	外観		黒褐色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	褐灰色	オリーブ黒	暗オリーブ褐色	暗褐色
	色相		10YR 2/2	10YR 1.7/1	10YR 1.7/1	10YR 1.7/1	10YR 1.7/1	10YR 1.7/1	10YR 4/1	5Y 3/1	2.5Y 3/3	10YR3/3
	泥状		砂 シルト	砂	砂シルト	砂シルト	砂シルト	砂シルト	砂シルト	砂シルト	砂	砂
	臭気		弱草臭	弱草臭	無臭	無臭	弱草臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	ORP		-384	-312	-335	-130	-506	-426	-121	-51	254	287
	堆積量	m	0.54		0.36		0.61		0.53		0.05	0.03
富 栄 養 化 関 連 項 目 等	水分量 (含水率)	%	27.8	25.0	33.0	46.8	52.5	25.1	34.8	28.8	26.4	28.1
	pH		6.5	4.5	6.8	7.3	6.8	6.7	7.1	7.1	7.1	7.2
	全窒素	mg/g	0.67	0.56	1.3	1.4	2.7	0.66	0.92	0.98	0.20	0.63
	全リン	mg/g	0.48	0.37	0.42	0.49	2.5	0.42	0.68	0.55	0.23	0.69
	COD	mg/g	9.4	8.1	13	12	60	6.7	9.0	8.4	2.6	6.1
	強熱減量	%	1.7	1.6	3.8	2.9	7.1	1.8	3.4	2.0	1.7	2.8
組 粒 成 度	50%粒径	μm	7.57	9.82	9.35	11.85	19.65	12.00	14.21	9.49	23.45	20.36