

# 平成12年度中海流入河川水質測定結果

## 【水質調査第二科】

中海流入河川である新加茂川（美吉、愛宕）、四反田川（陰田）、直川分水（旗ヶ崎）、大沢川（旗ヶ崎）の4河川（5地点）の平成12年度の水質測定結果を表1及び図1に示した。各地点とも平成11年度とほぼ同程度で推移していた。

表1 中海流入河川水質測定結果

		採 水 月											年平均	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
大沢川	pH	7.3	6.6	6.7	6.8	7.5	7.0	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	6.8	7.0
	T-N(mg/l)	3.1	1.9	1.8	2.8	1.3	3.2	4.8	5.1	4.1	4.3	4.9	4.2	3.5
	T-P(mg/l)	0.27	0.20	0.16	0.25	0.13	0.24	0.98	0.35	0.27	0.28	0.35	0.30	0.32
	BOD(mg/l)	8.8	4.4	4.9	4.8	2.3	3.6	7.9	7.5	3.3	4.8	4.3	4.9	5.1
	COD(mg/l)	7.6	5.6	4.9	4.9	3.9	4.9	9.4	4.6	4.0	4.8	5.1	5.5	5.4
直川分水	pH	7.2	6.7	6.9	6.9	7.6	6.8	7.2	6.9	7.0	6.8	7.1	6.9	7.0
	T-N(mg/l)	3.7	2.8	2.8	2.4	2.4	3.5	3.3	3.8	3.9	3.9	8.0	8.1	4.1
	T-P(mg/l)	0.32	0.39	0.34	0.28	0.24	0.70	0.42	0.42	0.39	0.27	0.94	0.82	0.46
	BOD(mg/l)	10	12	8.4	6.8	5.5	7.4	3.9	4.7	5.3	6.1	19	24	9.4
	COD(mg/l)	7.7	7.5	7.0	6.2	5.3	8.9	5.9	5.7	5.1	5.0	12	13	7.4
愛宕	pH	7.7	6.8	6.8	7.0	7.6	7.2	7.4	7.4	7.3	7.0	7.5	7.1	7.2
	T-N(mg/l)	2.7	1.3	1.1	1.1	0.78	1.1	1.6	1.3	1.5	1.9	1.2	1.3	1.4
	T-P(mg/l)	0.53	0.23	0.16	0.10	0.11	0.13	0.20	0.090	0.15	0.11	0.098	0.067	0.16
	BOD(mg/l)	14	2.1	2.6	1.1	1.5	1.9	2.3	1.6	1.7	1.9	2.1	1.2	2.8
	COD(mg/l)	10	6.1	6.6	4.4	4.4	5.3	6.8	3.5	4.1	4.2	3.9	3.5	5.2
陰田	pH	7.7	6.9	7.5	8.0	8.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.0	7.5	7.2	7.4
	T-N(mg/l)	2.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.5	1.0	1.2	1.3	0.95	1.3
	T-P(mg/l)	0.24	0.23	0.12	0.25	0.26	0.22	0.14	0.16	0.12	0.11	0.19	0.088	0.18
	BOD(mg/l)	7.4	2.4	4.5	5.5	6.1	3.6	2.3	4.0	2.2	3.1	2.5	1.5	3.8
	COD(mg/l)	7.4	5.5	5.6	7.9	7.9	7.5	6.5	5.9	4.3	4.9	5.6	3.1	6.0
美吉	pH	7.5	6.8	7.1	7.2	7.7	7.4	7.6	7.3	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3
	T-N(mg/l)	1.3	1.5	1.4	1.8	0.67	2.6	1.9	2.2	1.3	2.0	1.6	1.2	1.6
	T-P(mg/l)	0.15	0.16	0.23	0.22	0.10	0.27	0.19	0.17	0.11	0.17	0.15	0.083	0.17
	BOD(mg/l)	2.7	2.3	2.0	2.4	1.5	2.2	2.2	1.9	1.7	2.9	2.7	1.2	2.1
	COD(mg/l)	5.0	6.3	6.9	6.1	4.5	6.0	5.0	3.8	4.6	5.2	3.9	3.0	5.0

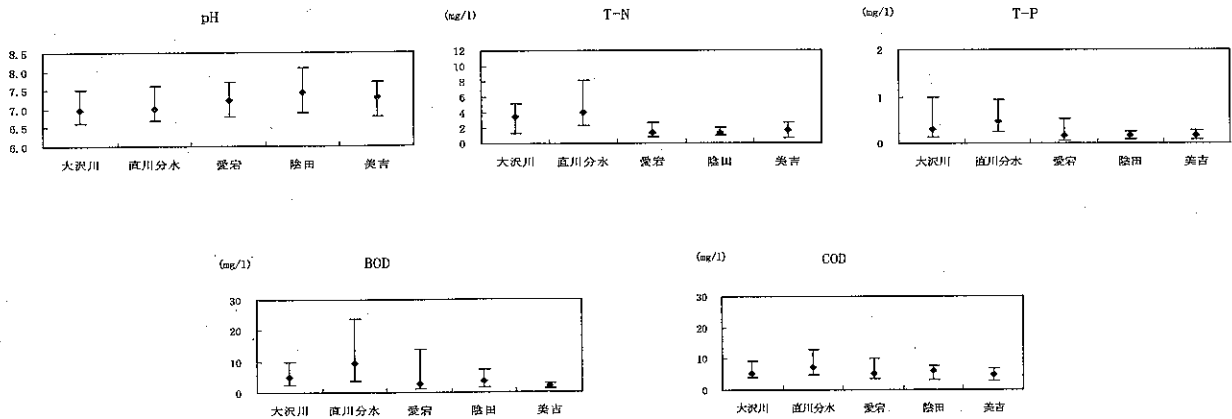


図1 中海流入河川定点別調査結果