

平成11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）、平成11年度も毎月検査し、その結果を表1と図1
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）の生活環境項目を
示した。各地点とも平成10年度と同程度で推移
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	6.6	6.6	6.7	6.4	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	6.7	7.1	6.9
	T-N(mg/l)	3.4	1.7	1.7	2.4	1.8	4.0	4.1	4.0	5.1	5.8	5.6	6.5	3.8
	T-P(mg/l)	0.17	0.17	0.18	0.17	0.14	0.54	0.59	0.45	0.38	0.42	0.37	0.45	0.34
	BOD(mg/l)	4.2	4.4	4.0	3.8	2.3	5.3	6.3	6.9	10	6.9	7.0	5.8	5.6
	COD(mg/l)	5.1	5.0	5.1	3.7	3.7	6.3	6.0	6.1	6.9	6.3	6.3	6.6	5.6
直 川 分 水	pH	6.7	6.8	6.9	6.3	7.0	7.2	7.3	6.6	7.1	7.2	6.8	7.2	6.9
	T-N(mg/l)	5.4	2.1	2.2	2.0	2.7	6.0	7.0	5.1	5.2	10	6.0	5.3	4.9
	T-P(mg/l)	0.41	0.25	0.26	0.23	0.23	0.54	0.69	0.36	0.76	1.7	0.55	0.89	0.57
	BOD(mg/l)	10	8.0	5.9	5.2	4.6	6.9	8.4	5.1	9.0	16	18	22	9.9
	COD(mg/l)	8.2	6.1	6.0	4.6	4.9	6.5	7.3	5.5	8.1	14	9.1	14	7.9
愛 宕	pH	6.8	6.7	7.1	6.6	7.2	7.2	7.4	6.7	7.2	7.4	6.9	7.4	7.1
	T-N(mg/l)	1.8	1.7	1.3	0.8	0.9	1.2	1.2	1.9	1.9	1.3	1.8	1.2	1.4
	T-P(mg/l)	0.20	0.25	0.15	0.09	0.13	0.19	0.19	0.14	0.21	0.13	0.16	0.13	0.16
	BOD(mg/l)	2.3	2.0	1.5	1.1	1.1	1.5	1.2	1.5	4.5	1.6	2.5	1.8	1.9
	COD(mg/l)	6.7	7.5	6.2	3.2	3.3	4.8	4.1	4.8	7.7	4.4	4.8	4.6	5.2
陰 田	pH	6.8	7.2	7.1	6.7	7.1	7.2	7.5	6.6	7.3	7.4	6.9	7.4	7.1
	T-N(mg/l)	2.3	1.7	1.6	1.5	1.3	1.8	1.9	2.1	2.4	1.6	1.7	1.0	1.7
	T-P(mg/l)	0.26	0.22	0.20	0.31	0.24	0.25	0.34	0.19	0.23	0.20	0.27	0.15	0.24
	BOD(mg/l)	2.7	4.0	2.5	3.5	1.7	2.4	5.5	1.9	2.9	1.7	2.7	2.7	2.9
	COD(mg/l)	7.4	7.5	7.2	6.5	5.2	6.9	5.1	6.7	6.7	4.2	6.0	4.5	6.2
美 吉	pH	6.8	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	6.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2
	T-N(mg/l)	2.3	2.3	1.4	1.1	0.8	1.4	1.7	1.9	2.5	1.9	1.9	0.8	1.7
	T-P(mg/l)	0.19	0.26	0.20	0.12	0.11	0.23	0.26	0.14	0.29	0.24	0.17	0.12	0.19
	BOD(mg/l)	2.1	4.1	2.1	1.2	0.7	2.3	2.5	1.9	2.5	1.6	2.8	2.1	2.2
	COD(mg/l)	8.1	8.9	7.2	3.7	3.7	6.0	6.2	5.3	5.9	4.7	4.4	3.8	5.7

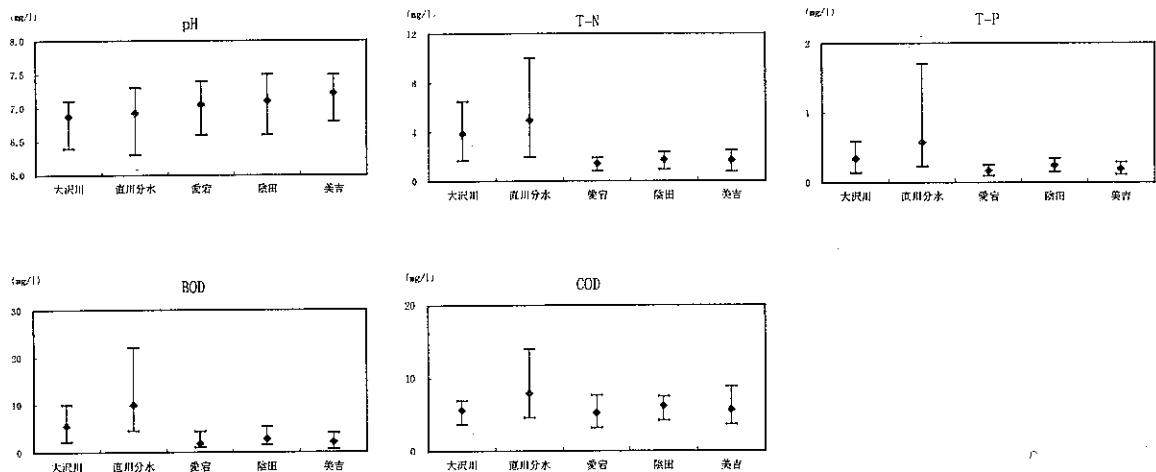


図1 中海流入河川定点別調査結果