

平成12年度湖山池流入河川水質測定結果

【水質調査第二科】

湖山池流入河川である三山口川（高住）、枝川（松原）、湖山川（金沢）、福井川（福井）と流出河川である湖山川（中和橋）の平成12年度の水質測定結果を表1及び図1に示した。

流入4河川（高住、松原、金沢、福井）すべてにおいてT-Nが前年度より低く、福井についてはT-Pも低くなっていた。他の項目については平成11年度とほぼ同程度で推移していた。

表1 湖山池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
高住	pH	7.0	7.3	6.8	6.3	6.4	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8
	T-N(mg/l)	0.61	0.60	0.72	0.56	0.41	0.28	0.35	0.57	0.46	0.75	0.34	0.53	0.52
	T-P(mg/l)	0.064	0.072	0.069	0.13	0.092	0.034	0.037	0.030	0.039	0.083	0.034	0.063	0.062
	BOD(mg/l)	0.6	0.8	1.2	1.2	1.0	0.5	0.7	<0.5	0.8	0.9	0.9	1.5	0.9
	COD(mg/l)	2.7	3.8	6.1	4.8	4.7	2.4	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	5.1	3.2
松原	pH	7.3	7.1	7.2	6.5	7.2	7.0	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0
	T-N(mg/l)	1.5	0.89	0.81	1.2	0.63	0.82	0.63	1.0	0.78	0.88	0.67	0.87	0.89
	T-P(mg/l)	0.065	0.13	0.14	0.36	0.10	0.088	0.055	0.057	0.063	0.055	0.056	0.062	0.10
	BOD(mg/l)	1.5	2.3	2.1	2.1	1.0	0.9	1.0	0.8	1.7	1.4	1.1	1.2	1.4
	COD(mg/l)	3.9	6.0	6.7	5.1	4.1	2.8	2.0	1.7	2.2	2.3	1.9	2.3	3.4
金沢	pH	7.0	6.7	6.6	6.4	6.5	6.9	6.6	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8
	T-N(mg/l)	0.46	0.58	0.62	1.0	0.34	0.56	0.50	0.54	0.37	0.49	0.55	0.43	0.54
	T-P(mg/l)	0.031	0.086	0.048	0.058	0.057	0.034	0.036	0.041	0.025	0.029	0.027	0.026	0.042
	BOD(mg/l)	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	<0.5	<0.5	1.2	0.8	0.9	1.2	0.7	0.8
	COD(mg/l)	2.1	2.8	2.9	3.0	2.5	1.7	1.4	1.7	0.9	1.2	0.9	1.0	1.8
福井	pH	7.4	7.6	7.6	8.1	7.8	7.8	7.4	7.2	7.3	7.0	7.2	6.8	7.4
	T-N(mg/l)	0.28	0.50	0.38	0.28	0.30	0.13	0.44	0.25	0.22	0.74	0.20	0.23	0.33
	T-P(mg/l)	0.058	0.16	0.077	0.089	0.10	0.076	0.090	0.069	0.057	0.044	0.047	0.046	0.076
	BOD(mg/l)	<0.5	1.2	0.9	1.2	1.1	0.6	0.9	0.6	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9
	COD(mg/l)	2.1	5.2	4.2	2.8	3.0	1.5	2.8	1.4	1.7	1.6	1.0	1.3	2.4
中和橋	pH	6.9	6.8	6.8	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9
	T-N(mg/l)	1.4	1.9	1.0	0.90	1.0	1.6	1.2	2.0	0.65	0.88	1.0	0.94	1.2
	T-P(mg/l)	0.16	0.24	0.13	0.12	0.12	0.084	0.14	0.10	0.047	0.050	0.069	0.076	0.11
	BOD(mg/l)	3.8	3.3	1.7	2.4	2.5	8.0	2.9	8.4	2.7	1.9	2.6	2.1	3.5
	COD(mg/l)	5.8	5.9	4.7	5.4	4.3	6.0	5.4	5.5	3.8	3.4	3.4	3.1	4.7

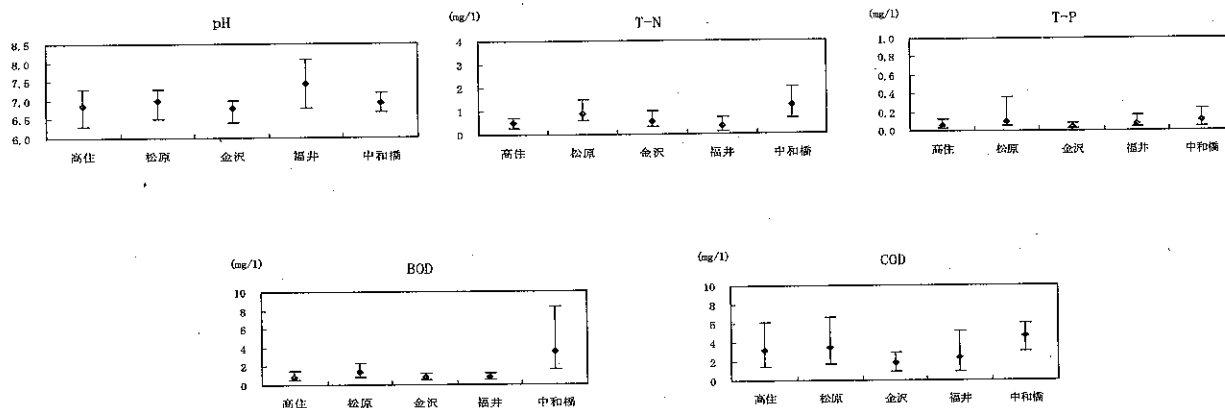


図1 湖山池流入河川定点別調査結果