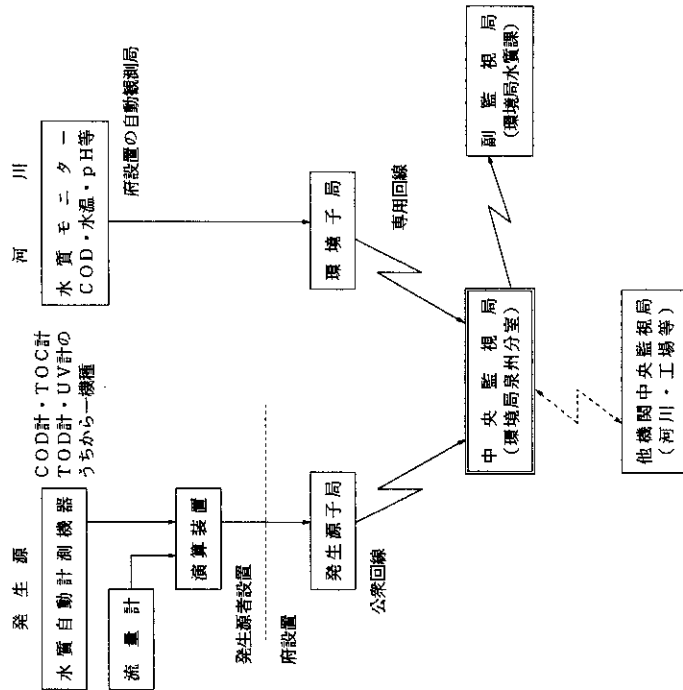


5-16 水質テレメータ監視システムの概要



(注) TOCとは全有機体炭素、TODとは全酸素要求量、UVとは紫外線吸光度を示す。

5-17 河川水質自動観測局測定結果

(1) 一律監水質自動観測局

水	温 (°C)	水素イオン 濃度 (pH)	溶存酸素量 (mg/ℓ)	濁 (mg/ℓ)	電 導 率 (μS/cm)	化学的酸素 要求量 (mg/ℓ)	シア ン (mg/ℓ)
4	15.7	7.09	7.8	6	159	4.1	ND
5	20.4	7.08	6.6	5	157	4.1	ND
6	23.8	7.06	6.0	6	163	3.9	ND
7	29.0	7.08	5.9	3	197	4.2	ND
8	30.1	7.30	6.3	3	202	4.5	ND
9	26.4	7.07	5.8	5	226	5.2	ND
10	21.3	7.06	6.8	6	201	4.3	ND
11	16.0	7.14	7.8	4	214	3.8	ND
12	10.6	7.14	9.4	4	229	4.1	ND
1	7.6	7.09	10.4	5	194	3.7	ND
2	8.1	7.24	10.3	4	214	4.0	ND
3	10.5	7.20	9.5	6	203	4.2	ND
年平均 均値	18.3	7.13	7.7	5	197	4.2	ND

(注) 1. 各月の測定値は月平均値、シアンは月最高値。
2. シアンのNDは、検出限界(0.1 mg/ℓ)未満。

(2) 安城川水質自動観測局

水	温 (°C)	水素イオン 濃度 (pH)	溶存酸素量 (mg/ℓ)	濁 (mg/ℓ)	電 導 率 (μS/cm)	化学的酸素 要求量 (mg/ℓ)	シア ン (mg/ℓ)
4	17.5	7.32	5.2	17	428	10.6	ND
5	21.7	7.24	3.4	13	464	11.6	ND
6	24.6	7.18	2.3	24	455	12.3	ND
7	29.6	7.33	4.3	9	507	11.4	ND
8	30.1	7.39	4.5	9	489	12.5	ND
9	26.6	7.28	3.2	11	535	10.9	ND
10	21.8	7.28	4.1	10	499	9.7	ND
11	16.8	7.31	5.0	7	532	9.8	ND
12	12.3	7.31	5.8	6	596	11.7	ND
1	9.3	7.32	7.3	8	526	10.7	ND
2	9.9	7.44	7.2	8	615	11.8	ND
3	12.6	7.37	5.5	11	580	12.3	ND
年平均 均値	19.4	7.31	4.8	11	519	11.3	ND

(5) 大津川水質自動観測局

水	温 (°C)	水素イオン 濃度 (pH)	溶解酸素量 (mg/ℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	化学的酸素 要求量 (mg/ℓ)	シアン (mg/ℓ)
4	17.0	7.80	6.8	62	209	17.7	ND
5	21.3	7.79	5.0	44	353	18.9	ND
6	24.4	7.66	4.9	35	455	15.1	ND
7	29.2	7.80	6.4	28	471	14.8	ND
8	29.6	7.79	5.5	35	465	15.4	ND
9	25.5	7.63	6.8	33	480	15.7	ND
10	20.4	7.57	5.6	28	450	17.6	ND
11	15.4	7.69	6.0	27	469	18.4	ND
12	10.8	7.68	6.9	22	434	22.0	ND
1	7.9	7.62	9.1	37	451	17.9	ND
2	8.8	7.74	8.2	35	419	21.8	ND
3	12.2	7.66	6.2	43	308	26.2	ND
年平均 均値	18.5	7.70	6.5	36	414	18.5	ND

(3) 榎屋川水質自動観測局

水	温 (°C)	水素イオン 濃度 (pH)	溶解酸素量 (mg/ℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	化学的酸素 要求量 (mg/ℓ)	シアン (mg/ℓ)
4	16.9	7.13	3.4	13	287	13.7	ND
5	21.1	7.04	2.2	9	268	11.9	ND
6	23.7	7.00	2.3	24	236	11.0	ND
7	29.2	7.06	0.6	9	333	14.6	ND
8	29.9	7.08	1.0	10	345	15.2	ND
9	26.0	7.01	0.2	17	395	15.1	ND
10	20.4	6.99	1.2	16	372	13.7	ND
11	15.6	7.05	0.5	8	416	15.8	ND
12	10.2	7.06	0.5	9	431	16.8	ND
1	7.7	7.10	0.9	15	492	19.5	ND
2	8.0	7.21	0.2	19	583	22.3	ND
3	11.3	7.07	1.0	18	409	20.0	ND
年平均 均値	18.3	7.07	1.2	14	381	15.8	ND

(6) 石川水質自動観測局

水	温 (°C)	水素イオン 濃度 (pH)	溶解酸素量 (mg/ℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	化学的酸素 要求量 (mg/ℓ)	シアン (mg/ℓ)
4	16.8	8.33	9.7	6	421	8.5	ND
5	21.2	8.38	8.7	1	599	7.1	ND
6	23.8	8.14	7.9	6	515	7.3	ND
7	29.0	8.22	8.1	7	530	9.0	ND
8	28.6	7.84	8.0	6	570	8.3	ND
9	25.0	7.79	7.5	9	568	6.5	ND
10	20.3	7.73	6.7	3	673	5.1	ND
11	14.2	7.94	7.9	1	687	5.4	ND
12	9.9	7.53	7.2	3	619	4.7	ND
1	7.0	7.76	10.9	5	612	8.2	ND
2	7.2	7.95	11.1	2	848	9.5	ND
3	11.0	7.87	9.2	4	704	10.8	ND
年平均 均値	17.8	7.96	8.6	4	613	7.5	ND

(4) 第二榎屋川水質自動観測局

水	温 (°C)	水素イオン 濃度 (pH)	溶解酸素量 (mg/ℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	化学的酸素 要求量 (mg/ℓ)	シアン (mg/ℓ)
4	19.0	6.53	1.8	9	538	19.4	ND
5	22.3	6.63	2.0	7	552	17.8	ND
6	24.7	6.67	2.0	6	517	17.4	ND
7	28.9	6.81	2.3	4	581	14.1	ND
8	30.0	6.78	2.0	6	555	16.4	ND
9	27.3	6.73	1.8	6	501	18.3	ND
10	24.1	6.77	1.8	3	499	13.8	ND
11	20.3	6.87	7.2	3	551	14.5	ND
12	16.6	6.82	2.6	5	652	21.6	ND
1	13.7	6.78	3.2	9	600	18.9	ND
2	14.0	6.74	3.4	6	689	19.4	ND
3	15.8	6.77	1.9	11	636	26.0	ND
年平均 均値	21.4	6.74	2.3	6	573	18.1	ND