

表 3-8 河川水質自動観測局測定結果（昭和 59 年度）

(1) 一津屋水質自動観測局

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
水 温 (°C)	11.7	19.9	23.5	26.3	29.7	24.8	19.2	14.7	9.0	5.7	7.2	9.9	16.8
水素イオン濃度 〔pH〕	7.09	7.00	6.89	6.96	7.02	6.94	6.84	6.97	7.08	7.16	7.10	6.99	6.99
溶 存 酸 素 量 〔DO〕 (mg/l)	8.6	6.2	5.6	6.0	5.7	5.4	6.2	7.4	8.4	10.0	9.8	8.9	7.4
濁 度 (mg/l)	24	22	19	19	9	11	15	26	14	15	23	31	20
導電率 (μs/cm)	142	167	160	140	165	184	216	260	255	242	223	172	187
化学的酸素要求量 〔COD〕 (mg/l)	8.5	8.8	4.7	8.4	2.7	8.8	4.4	5.1	5.2	4.8	5.1	4.5	4.2
シアンイオン (mg/l)	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

- (注) 1 各月の測定値は月平均値、シアンイオンは月最高値。
 2 シアンイオンにおけるNDは検出限界(0.1 mg/l)未満。
 3 本(注)は表(2)~(4)について同じ。

(2) 安威川水質自動観測局

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
水 温 (°C)	15.7	20.3	23.4	27.5	29.2	25.1	19.5	15.6	11.1	7.9	9.1	11.8	18.2
水素イオン濃度 〔pH〕	7.46	7.44	7.19	7.18	7.13	7.10	7.08	7.17	7.30	7.41	7.40	7.34	7.24
溶 存 酸 素 量 〔DO〕 (mg/l)	5.1	5.1	4.3	4.1	3.9	4.2	3.6	3.9	5.4	7.3	7.3	7.8	5.1
濁 度 (mg/l)	21	23	36	22	13	13	8	7	17	23	40	51	22
導電率 (μs/cm)	488	467	331	309	410	433	488	578	565	585	503	283	454
化学的酸素要求量 〔COD〕 (mg/l)	17.8	16.2	10.9	8.6	11.8	12.1	13.9	14.6	17.2	19.5	19.4	12.2	14.4
シアンイオン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

(3) 寝屋川水質自動観測局

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
水温 (°C)	13.7	19.8	23.4	26.8	29.2	24.5	19.3	15.6	10.4	7.2	9.4	11.8	18.1
水素イオン濃度 [pH]	7.01	7.02	6.89	6.76	6.85	6.77	6.87	7.08	7.06	7.01	7.12	7.07	6.93
溶存酸素量 [DO] (mg/ℓ)	5.9	4.8	2.7	3.5	1.6	1.8	0.9	0.8	0.9	1.2	1.7	2.4	2.4
濁度 (mg/ℓ)	29	23	31	32	31	20	16	19	27	33	33	46	28
導電率 (μs/cm)	200	218	265	175	278	370	508	540	491	354	414	529	355
化学的酸素要求量 [COD] (mg/ℓ)	8.9	9.8	11.8	7.0	9.3	12.1	14.8	17.8	21.4	27.9	25.0	17.0	14.4
シアンイオン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

(4) 第2寝屋川水質自動観測局

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
水温 (°C)	17.2	21.4	24.4	27.6	29.5	26.9	22.6	19.5	14.4	11.8	12.7	14.2	20.2
水素イオン濃度 [pH]	6.77	6.78	6.73	6.75	6.80	6.77	6.73	6.76	6.79	6.78	6.74	6.69	6.76
溶存酸素量 [DO] (mg/ℓ)	1.8	2.5	2.2	2.0	2.5	2.3	1.6	1.6	2.4	3.2	2.7	3.1	2.3
濁度 (mg/ℓ)	13	22	23	—	12	11	11	12	18	13	23	18	16
導電率 (μs/cm)	529	535	484	445	478	501	574	630	631	635	598	482	544
化学的酸素要求量 [COD] (mg/ℓ)	17.9	16.4	14.4	13.6	14.1	12.8	14.2	15.7	18.4	18.1	25.6	18.9	16.3
シアンイオン (mg/ℓ)	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	