

表 4 - 8 河川水質自動観測局測定結果 (平成 4 年度)

(1) 一津屋水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 度 (pH)	溶 存 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 量 (mg/ℓ)
4	14.6	7.17	8.3	9	140	3.8	ND
5	18.1	7.12	7.6	9	135	4.2	ND
6	22.3	7.12	6.5	8	148	4.5	ND
7	25.7	7.17	6.2	7	134	3.7	ND
8	27.4	7.14	5.9	14	154	4.1	ND
9	25.5	7.14	5.9	3	197	3.5	ND
10	19.9	7.10	6.8	5	197	3.8	ND
11	14.8	7.16	7.6	4	198	3.8	ND
12	10.4	7.19	8.8	5	192	3.8	ND
1	8.5	7.18	9.3	5	169	3.5	ND
2	8.2	7.25	10.2	8	150	3.6	ND
3	9.4	7.24	10.2	8	137	3.7	ND
年平均値	17.2	7.16	7.8	7	163	3.8	-

(2) 安威川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 度 (pH)	溶 存 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 量 (mg/ℓ)
4	16.2	7.29	5.9	30	279	9.4	ND
5	19.5	7.26	5.4	34	316	11.7	ND
6	23.5	7.26	4.9	35	412	11.9	ND
7	26.7	7.22	4.7	15	347	9.8	ND
8	27.7	7.23	5.0	16	353	6.2	ND
9	25.3	7.30	4.8	10	455	12.3	ND
10	20.1	7.18	4.9	14	345	8.6	ND
11	15.3	7.29	6.0	7	421	8.6	-
12	11.5	7.32	6.8	13	415	10.4	-
1	9.7	7.38	7.7	9	411	8.6	-
2	10.2	7.38	7.8	14	415	10.6	-
3	10.8	7.37	7.8	37	393	-	-
年平均値	18.6	7.28	5.8	18	379	10.0	-

(3) 寝屋川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 (pH)	溶存酸素量 (mg/ℓ)	濁 度 (mg/ℓ)	導 電 率 ( $\mu$ S/cm)	化学的酸素 要 求 量 (mg/ℓ)	シ ア ン (mg/ℓ)
4	15.3	6.98	4.0	17	233	11.3	ND
5	18.4	7.04	3.2	16	236	11.1	ND
6	22.4	7.04	1.8	13	258	12.3	ND
7	26.2	7.03	2.0	15	222	10.0	ND
8	27.3	6.91	1.6	18	246	11.8	ND
9	25.7	7.03	0.6	9	364	13.8	ND
10	20.1	7.05	1.5	15	347	11.8	ND
11	15.3	7.07	1.0	13	421	13.9	ND
12	11.5	7.10	1.0	15	414	16.7	ND
1	9.4	7.10	1.5	13	396	15.9	ND
2	10.4	7.13	0.7	21	343	23.2	ND
3	12.5	7.05	0.8	52	357	29.6	ND
年平均値	19.5	7.03	1.9	15	303	12.5	-

(4) 第二寝屋川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 (pH)	溶存酸素量 (mg/ℓ)	濁 度 (mg/ℓ)	導 電 率 ( $\mu$ S/cm)	化学的酸素 要 求 量 (mg/ℓ)	シ ア ン (mg/ℓ)
4	17.8	6.94	2.7	22	462	21.0	ND
5	20.5	6.84	3.4	17	421	17.2	ND
6	23.3	6.75	3.8	13	423	16.7	ND
7	25.8	6.78	2.5	9	454	14.0	ND
8	27.7	6.71	1.9	12	453	16.4	ND
9	26.2	6.72	2.4	9	475	14.0	ND
10	22.2	6.80	1.8	10	485	13.8	ND
11	18.8	6.84	2.4	11	580	14.0	ND
12	16.2	6.64	2.9	14	504	15.3	ND
1	14.4	6.55	2.9	15	424	20.8	ND
2	14.2	6.66	2.8	10	389	20.5	ND
3	14.6	6.62	2.5	10	295	19.2	ND
年平均値	20.4	6.73	2.6	13	448	16.7	-

## (5) 大津川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 (pH)	溶存酸素量 (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	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	20.4	7.70	8.0	96	245	12.4	ND
7	27.0	7.64	7.5	32	343	10.4	ND
8	27.5	7.58	6.5	24	355	11.2	ND
9	25.1	7.49	7.0	21	373	12.5	ND
10	18.8	7.64	8.3	40	369	11.3	ND
11	14.8	7.46	7.9	32	388	11.9	ND
12	10.6	7.39	8.4	39	330	13.0	ND
1	8.9	7.50	6.7	25	227	13.7	ND
2	9.1	7.52	7.8	32	187	17.6	ND
3	10.6	7.50	7.1	27	246	16.5	ND
年平均値	16.4	7.51	7.5	31	307	13.2	—

## (6) 石川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 (pH)	溶存酸素量 (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	14.4	7.77	10.0	19	195	5.4	ND
5	17.4	7.81	9.5	25	194	5.2	ND
6	21.1	7.80	8.8	14	206	5.4	ND
7	24.2	7.70	8.7	8	200	5.5	ND
8	26.4	7.67	8.1	6	250	5.1	ND
9	23.4	7.73	8.9	8	262	5.4	ND
10	18.4	7.75	8.8	9	254	5.1	ND
11	13.3	7.77	9.8	9	246	5.2	ND
12	9.5	7.81	9.9	7	224	6.0	ND
1	7.5	7.72	10.2	9	197	6.4	ND
2	7.6	7.75	10.6	12	214	6.0	ND
3	9.7	7.71	10.6	16	186	7.7	ND
年平均値	16.1	7.75	9.5	12	220	5.7	—

- (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、検出限界値(0.1mg/ℓ)未満。  
 3. 大津川局の4～5月は、河川改修工事のため欠測。