

表 3 - 8 河川水質自動観測局測定結果 (平成元年度)

(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 (DO) (mg/ℓ)	濁 度 (TB) (mg/ℓ)	導 伝 率 (EC) (μs/cm)	化学的酸素 要 求 量 (COD) (mg/ℓ)	シ ア ン (CN) (mg/ℓ)
4	15.1	7.05	7.1	8	169	3.5	N D
5	18.2	6.99	7.4	14	139	3.5	N D
6	21.9	6.96	6.4	13	154	3.6	N D
7	25.3	6.95	6.0	13	138	3.2	N D
8	26.9	7.06	5.7	12	138	3.1	N D
9	23.7	7.20	7.4	24	110	4.7	N D
10	19.4	7.16	7.6	4	155	3.6	N D
11	15.5	7.06	6.7	4	156	3.9	N D
12	9.7	7.12	9.4	5	168	4.1	N D
1	7.1	7.13	10.6	5	173	4.0	N D
2	8.4	7.09	10.0	12	163	4.4	N D
3	11.1	7.10	8.8	8	160	3.9	N D
年平均値	16.9	7.07	7.7	10	152	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 (DO) (mg/ℓ)	濁 度 (TB) (mg/ℓ)	導 伝 率 (EC) (μs/cm)	化学的酸素 要 求 量 (COD) (mg/ℓ)	シ ア ン (CN) (mg/ℓ)
4	17.2	7.36	5.6	76	398	13.5	N D
5	19.9	7.19	4.9	108	319	13.0	N D
6	23.3	7.15	4.7	133	353	12.9	N D
7	26.6	7.23	5.1	86	348	10.2	N D
8	27.6	7.11	4.0	93	346	11.6	N D
9	23.7	7.21	5.4	152	182	7.2	N D
10	19.9	7.25	5.3	91	348	8.6	N D
11	16.4	7.25	4.7	59	428	10.8	N D
12	12.3	7.34	6.3	42	438	10.4	N D
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
年平均値	21.8	7.22	5.0	98	342	11.0	

(3) 寝屋川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 〔P H〕	溶存酸素量 〔D O〕 (mg/ℓ)	濁 度 〔T B〕 (mg/ℓ)	導 伝 率 〔E C〕 (μS/cm)	化学的酸素 要 求 量 〔C O D〕 (mg/ℓ)	シ ア ン 〔C N〕 (mg/ℓ)
4	15.7	7.11	5.9	37	158	6.1	N D
5	18.9	7.05	5.2	62	138	8.6	N D
6	22.7	6.96	4.7	52	138	7.1	N D
7	26.0	7.03	4.6	70	127	5.7	N D
8	27.4	7.04	4.1	65	154	7.0	N D
9	25.2	7.29	5.9	78	137	6.9	N D
10	19.9	6.96	5.4	9	143	6.3	N D
11	16.0	6.94	2.6	20	191	11.5	N D
12	10.6	7.00	0.8	30	215	19.9	N D
1	8.1	7.05	1.6	43	191	23.1	N D
2	10.4	7.01	2.3	81	120	17.1	N D
3	12.8	7.06	1.9	92	156	16.8	N D
年平均値	17.8	7.03	3.8	52	156	10.6	

(4) 第二寝屋川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 〔P H〕	溶存酸素量 〔D O〕 (mg/ℓ)	濁 度 〔T B〕 (mg/ℓ)	導 伝 率 〔E C〕 (μS/cm)	化学的酸素 要 求 量 〔C O D〕 (mg/ℓ)	シ ア ン 〔C N〕 (mg/ℓ)
4	18.8	6.80	1.8	20	513	17.4	N D
5	20.7	6.75	1.9	49	449	14.9	N D
6	23.7	6.89	2.2	43	459	14.1	N D
7	26.6	7.05	2.0	24	470	12.3	N D
8	28.5	6.95	1.7	20	420	13.7	N D
9	26.0	6.89	2.7	22	340	10.2	N D
10	21.9	6.93	2.4	10	529	13.7	N D
11	19.7	6.95	1.9	23	553	17.1	N D
12	15.8	7.00	2.1	36	602	20.6	N D
1	13.6	7.01	2.8	18	600	19.7	N D
2	13.4	7.00	2.9	48	487	18.9	N D
3	15.2	6.96	2.9	31	536	20.7	N D
年平均値	20.3	6.92	2.3	29	498	16.2	

(5) 大津川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 度 〔PH〕	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	濁 度 (TB) (mg/ℓ)	導 伝 率 (EC) (μs/cm)	化学的酸素 要 求 量 (COD) (mg/ℓ)	シ ア ン (CN) (mg/ℓ)
4	15.9	7.54	7.7	18	290	11.1	N D
5	18.7	7.46	6.4	36	252	12.5	N D
6	22.2	7.43	5.3	30	302	11.5	N D
7	25.7	7.52	5.9	18	331	9.6	N D
8	27.0	7.47	4.3	12	360	11.1	N D
9	23.5	7.34	6.1	36	266	7.8	N D
10	18.5	7.21	7.8	30	335	11.3	N D
11	14.9	7.44	8.0	19	359	9.5	N D
12	9.6	7.54	9.4	16	391	13.2	-
1	7.5	7.58	10.0	25	360	12.8	N D
2	9.0	7.56	10.2	90	276	10.0	N D
3	11.9	7.57	9.2	77	308	10.5	N D
年平均値	16.8	7.46	7.6	34	321	11.0	

(6) 石川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 度 〔PH〕	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	濁 度 (TB) (mg/ℓ)	導 伝 率 (EC) (μs/cm)	化学的酸素 要 求 量 (COD) (mg/ℓ)	シ ア ン (CN) (mg/ℓ)
4	14.4	7.66	9.0	22	316	5.6	N D
5	17.6	7.58	7.9	33	279	6.2	N D
6	21.1	7.56	7.1	34	331	7.2	N D
7	24.4	7.65	7.1	19	315	5.5	N D
8	25.8	7.53	6.3	19	350	5.7	N D
9	23.5	7.57	8.6	12	266	4.5	N D
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
年平均値	20.8	7.59	7.6	25	314	5.9	

- (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(0.1mg/ℓ)未満。
 3. 石川局の10～3月は、河川改修工事のため欠測。
 4. 安威川局の1～3月は、測定機等更新工事のため欠測。