

表 3 - 8 河川水質自動観測局測定結果 (平成 2 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 (μ S/cm)	化学的酸素 要 求 量 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	14.7	6.98	8.0	7	162	4.6	ND
5	18.8	7.02	6.7	8	153	4.8	ND
6	23.9	6.96	4.8	6	172	4.8	ND
7	26.1	7.01	5.6	9	157	4.7	ND
8	29.2	7.10	4.9	5	183	5.7	ND
9	25.1	7.05	5.9	25	164	6.4	ND
10	19.6	7.23	7.4	10	157	4.8	ND
11	15.5	7.15	8.0	10	158	4.4	ND
12	11.0	7.19	9.5	13	148	4.1	ND
1	7.5	7.20	10.6	6	152	3.3	ND
2	7.2	7.26	10.5	8	164	3.6	ND
3	9.9	7.19	9.6	16	136	4.0	ND
年平均値	17.4	7.10	7.6	10	159	4.6	-

(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 (μ S/cm)	化学的酸素 要 求 量 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	16.4	7.44	6.8	36	324	9.9	ND
5	20.4	7.28	5.8	143	334	12.0	ND
6	24.9	7.17	5.2	149	340	13.2	ND
7	27.5	7.32	6.6	52	312	9.5	ND
8	29.5	7.26	6.1	22	388	10.0	ND
9	25.4	7.33	6.1	59	336	9.7	ND
10	19.0	7.35	7.5	22	251	6.4	ND
11	16.2	7.27	7.4	15	303	7.4	ND
12	11.0	7.41	9.9	11	383	8.0	ND
1	8.6	7.42	10.2	16	417	12.6	ND
2	8.6	7.38	9.4	48	408	11.9	ND
3	11.6	7.28	9.2	79	242	9.6	ND
年平均値	18.3	7.32	7.6	53	339	10.0	-

(3) 寝屋川水質自動観測局

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 (μ S/cm)	化学的酸素 要 求 量 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	15.6	6.99	5.7	41	103	7.1	ND
5	20.1	6.90	4.5	31	161	7.8	ND
6	24.7	6.82	2.2	24	245	9.9	ND
7	27.2	6.88	2.6	57	227	9.4	ND
8	29.8	6.94	0.9	49	332	16.5	ND
9	25.8	6.98	2.3	61	265	12.1	ND
10	20.0	6.84	4.6	33	170	6.8	ND
11	16.2	7.22	1.6	34	374	11.6	ND
12	12.7	7.08	1.0	27	415	11.5	ND
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
年平均値	22.2	6.93	3.0	41	239	10.0	-

(4) 第二寝屋川水質自動観測局

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 (μ S/cm)	化学的酸素 要 求 量 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	17.9	6.93	1.8	24	544	19.9	ND
5	21.0	6.89	1.8	66	537	16.9	ND
6	24.8	6.88	1.9	38	493	16.8	ND
7	27.6	6.92	2.3	21	462	14.2	ND
8	29.8	6.93	1.2	30	489	14.7	ND
9	27.1	6.91	2.4	21	456	13.6	ND
10	22.9	6.91	2.3	21	432	12.0	ND
11	19.7	6.91	2.2	23	495	13.1	ND
12	16.3	6.97	2.8	21	557	15.0	ND
1	13.5	6.95	2.2	25	554	22.9	ND
2	13.4	7.05	2.6	23	560	19.3	ND
3	14.5	7.00	1.9	36	496	18.0	ND
年平均値	20.9	6.93	2.1	29	505	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 (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	15.8	7.56	7.3	41	321	9.8	N D
5	18.8	7.33	6.6	29	287	11.0	N D
6	23.3	7.33	5.8	38	331	10.8	N D
7	26.1	7.44	6.1	31	304	10.3	N D
8	28.2	7.57	6.4	36	360	14.2	N D
9	23.1	7.33	7.6	59	282	10.9	N D
10	19.4	7.54	8.4	43	294	8.8	N D
11	16.4	7.58	9.0	48	290	7.6	N D
12	-	-	-	-	-	-	-
1	8.1	7.74	10.5	59	417	18.0	N D
2	8.1	7.72	10.1	23	394	14.3	N D
3	11.2	7.76	10.4	42	285	12.0	N D
年平均値	17.0	7.52	8.2	39	314	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 (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	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	27.5	7.58	7.8	3	502	5.9	N D
9	24.5	7.55	7.6	6	416	5.0	N D
10	17.5	7.67	7.7	16	264	5.5	N D
11	14.5	7.69	8.6	7	342	5.0	N D
12	9.8	7.74	10.6	17	327	4.8	N D
1	6.8	7.86	11.3	5	417	5.9	N D
2	7.2	7.77	11.3	13	395	6.5	N D
3	10.5	7.75	11.7	12	272	5.7	N D
年平均値	13.4	7.71	9.8	9	374	5.6	-

- 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12月及び石川局の4～7月は、河川改修工事のため欠測。
 4. 覆屋川局の1～3月は、測定機器等更新工事のため欠測。