

表 3-8 一津屋水質自動観測局における測定結果 (昭和57年度)

項目	月												日平均		年度
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値
水温(℃)	13.6	20.4	23.1	24.5	25.6	23.3	19.3	15.7	9.7	6.8	6.8	8.9	27.6	4.9	16.3
水素イオン濃度(pH)	6.94	6.90	6.77	6.90	7.05	6.95	7.08	7.01	7.14	7.17	7.21	7.03	7.34	6.57	7.00
溶存酸素量(DO)(mg/l)	—	6.5	5.7	5.7	6.9	6.2	7.3	6.8	9.4	10.1	10.5	9.5	11.8	4.3	7.8
濁度(mg/l)	26	18	35	35	70	29	16	18	19	20	18	30	313	7	28
導電率(μs/cm)	164	160	172	163	119	150	178	187	180	175	196	167	224	69	168
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	4.7	5.1	4.8	5.4	3.3	4.0	4.2	4.4	4.5	4.0	4.1	4.5	10.0	1.8	4.4
シアンイオン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
全有機炭素(TOC)(mg/l)	2.0	1.9	3.1	2.5	2.0	2.6	2.0	2.2	—	—	—	—	4.5	1.5	2.3

(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。

表 3-9 安威川水質自動観測局における測定結果 (昭和57年度)

項目	月												日平均		年度
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値
水温(℃)	15.7	22.1	23.9	25.0	25.7	25.6	20.4	15.9	10.2	8.0	8.0	10.7	30.1	4.8	17.5
水素イオン濃度(pH)	7.11	7.12	7.19	7.07	—	7.21	7.30	7.27	7.50	7.55	7.53	7.44	7.74	6.39	7.29
溶存酸素量(DO)(mg/l)	6.1	4.2	3.9	4.2	4.6	4.5	4.6	5.1	6.7	7.4	7.2	7.3	8.7	1.6	5.5
濁度(mg/l)	45	34	34	52	73	29	21	36	41	51	49	65	326	13	44
導電率(μs/cm)	250	358	345	287	219	296	342	353	393	393	427	310	477	98	332
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	13.8	15.9	12.8	12.3	10.2	10.6	11.3	13.6	17.3	17.7	18.4	11.9	27.1	4.4	13.5
シアンイオン(mg/l)	ND	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(0.1mg/l)未満。