

5-19 河川水質自動観測局測定結果

(1) 一津屋水質自動観測局

項目	年平均値		日平均値の75%値		日平均値の最		有効測定日数		時間値の最		測定時間数	
	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	大数	小数	大数	小数	大数	小数
水温 (°C)	17.2	23.5	6.4	23.2	29.1	5.9	358	29.1	5.9	8580		
pH	7.17	7.60	6.76	7.26	7.96	6.57	357	7.96	6.57	8448		
DO (mg/L)	8.6	13.0	5.0	10.1	13.4	3.6	358	13.4	3.6	8477		
TB (mg/L)	8	94	3	358	439	2	358	439	2	8552		
EC (μS/cm)	184	239	113	206	248	78	358	248	78	8569		
シアソ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	360	ND	ND	8206		
COD (mg/L)	3.4	9.1	2.0	3.7	19.8	1.4	309	19.8	1.4	7590		

(2) 安成川水質自動観測局

項目	年平均値		日平均値の75%値		日平均値の最		有効測定日数		時間値の最		測定時間数	
	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	大数	小数	大数	小数	大数	小数
水温 (°C)	18.2	29.2	6.8	24.0	31.1	5.9	348	31.1	5.9	7872		
pH	7.19	7.44	6.91	7.25	7.89	6.82	346	7.89	6.82	7773		
DO (mg/L)	6.3	11.2	1.6	7.6	12.6	0.0	346	12.6	0.0	7771		
TB (mg/L)	13	136	4	12	479	2	345	479	2	7825		
EC (μS/cm)	371	614	145	420	948	67	348	948	67	7859		
シアソ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	355	ND	ND	7726		
COD (mg/L)	7.9	17.3	2.1	8.7	48.2	1.3	280	48.2	1.3	7177		

(3) 豊屋川水質自動観測局

項目	年平均値		日平均値の75%値		日平均値の最		有効測定日数		時間値の最		測定時間数	
	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	大数	小数	大数	小数	大数	小数
水温 (°C)	17.8	28.9	5.9	23.9	32.3	4.6	322	32.3	4.6	6322		
pH	7.07	7.34	6.81	7.16	8.08	6.61	318	8.08	6.61	6244		
DO (mg/L)	2.7	10.5	0.0	3.7	12.3	0.0	318	12.3	0.0	6243		
TB (mg/L)	10	88	3	11	478	2	318	478	2	6248		
EC (μS/cm)	310	569	176	381	746	83	318	746	83	6303		
シアソ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	351	ND	ND	6233		
COD (mg/L)	9.7	22.2	4.3	11.7	50.0	2.3	287	50.0	2.3	5662		

(4) 第二豊屋川水質自動観測局

項目	年平均値		日平均値の75%値		日平均値の最		有効測定日数		時間値の最		測定時間数	
	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	大数	小数	大数	小数	大数	小数
水温 (°C)	20.8	29.2	10.6	24.9	35.8	9.6	358	35.8	9.6	8014		
pH	6.71	7.04	6.50	6.75	7.12	6.32	356	7.12	6.32	7930		
DO (mg/L)	3.4	7.2	0.4	4.3	9.3	0.0	356	9.3	0.0	7925		
TB (mg/L)	13	322	1	11	500	1	349	500	1	7832		
EC (μS/cm)	517	692	190	584	999	99	356	999	99	7995		
シアソ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	365	ND	ND	7890		
COD (mg/L)	12.7	25.2	6.6	14.2	49.6	4.4	290	49.6	4.4	7213		

(5) 大津川水質自動観測局

項目	年平均値		日平均値の75%値		日平均値の最		有効測定日数		時間値の最		測定時間数	
	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	大数	小数	大数	小数	大数	小数
水温 (°C)	17.7	29.1	5.6	23.7	32.8	3.6	352	32.8	3.6	8339		
pH	7.56	8.57	7.21	7.59	10.04	7.02	349	10.04	7.02	8236		
DO (mg/L)	7.6	11.9	2.3	9.1	19.8	0.0	352	19.8	0.0	8255		
TB (mg/L)	21	189	4	17	488	3	350	488	3	8282		
EC (μS/cm)	386	521	205	443	586	94	352	586	94	8330		
シアソ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	353	ND	ND	8025		
COD (mg/L)	10.9	19.0	4.3	12.6	50.0	2.3	288	50.0	2.3	7592		

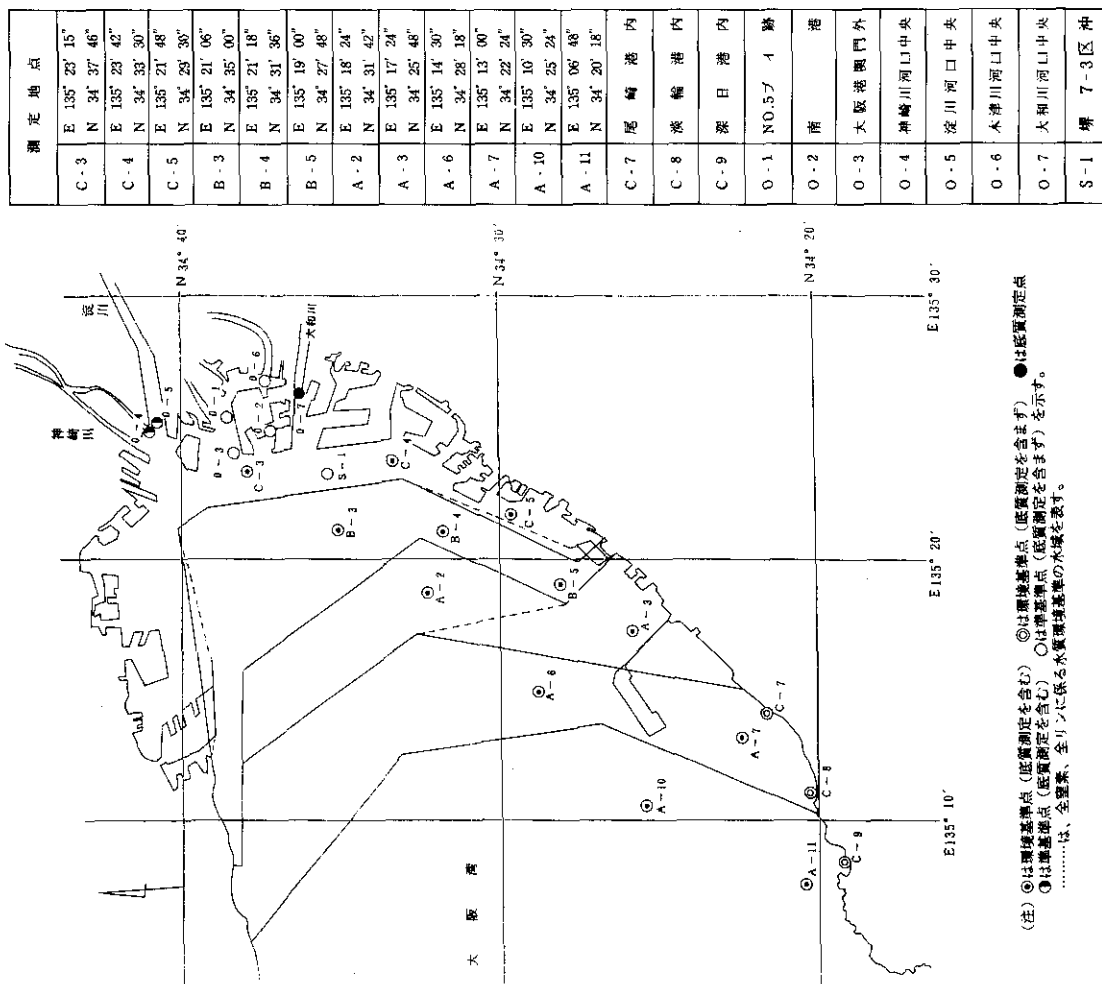
(6) 石川水質自動観測局

項目	年平均値		日平均値の75%値		日平均値の最		有効測定日数		時間値の最		測定時間数	
	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	大数	小数	大数	小数	大数	小数
水温 (°C)	16.4	28.4	5.6	22.1	33.9	30.2	339	30.2	4.2	8092		
pH	7.70	8.40	7.12	7.81	9.43	6.96	336	9.43	6.96	7987		
DO (mg/L)	8.7	14.3	2.8	10.4	18.5	0.0	336	18.5	0.0	7981		
TB (mg/L)	8	134	1	8	500	1	336	500	1	8018		
EC (μS/cm)	416	712	159	505	743	102	339	743	102	8086		
シアソ (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	347	ND	ND	7913		
COD (mg/L)	5.3	12.0	1.9	6.0	307	20.0	307	20.0	1.0	7638		

(注1) 項目のDOは溶存酸素量、TBは濁度、ECは導電率、CODは化学的酸素要求量  
(注2) シアソのNDは検出限界 (0.1 mg/L) 未満

5-20 大阪湾の測定地点図

(平成9年度)



(注) ●は標準基準点 (底質測定を含む) ●は標準基準点 (底質測定を含む) ●は底質測定点  
○は標準基準点 (底質測定を含む) ○は標準基準点 (底質測定を含む) ○は底質測定点  
.....は、全要素、全リンに係る水質標準値の水質を示す。