

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		有効測定日数 (日)	時間値の最		測定時間数 (時間)
		最大値	最小値		大値	小値	
水温 (°C)	18.4	23.6	6.0	325	30.4	5.4	7756
pH	7.24	7.58	6.97	323	7.64	6.79	7666
DO (mg/L)	8.4	11.9	4.4	325	12.5	2.5	7697
TB (mg/L)	9	133	3	307	400	2	7359
EC (μS/cm)	178	229	89	324	245	79	7729
シアン (mg/L)	ND	ND	ND	329	ND	ND	7574
COD (mg/L)	3.1	11.7	1.6	271	20.0	0.9	7062

(2) 安威川水質自動観測局

項目	年平均値	日平均値		有効測定日数 (日)	時間値の最		測定時間数 (時間)
		最大値	最小値		大値	小値	
水温 (°C)	19.2	30.5	6.7	339	32.8	6.0	7791
pH	7.16	7.49	6.87	336	7.99	6.69	7721
DO (mg/L)	5.7	11.1	1.1	338	13.3	0.0	7730
TB (mg/L)	14	187	4	339	489	1	7766
EC (μS/cm)	387	592	131	338	922	101	7768
シアン (mg/L)	ND	ND	ND	335	ND	ND	7395
COD (mg/L)	7.7	26.0	4.1	253	46.9	2.1	6459

(3) 寝屋川水質自動観測局

項目	年平均値	日平均値		有効測定日数 (日)	時間値の最		測定時間数 (時間)
		最大値	最小値		大値	小値	
水温 (°C)	18.6	30.2	5.0	321	33.4	4.0	6223
pH	7.07	7.41	6.89	318	8.74	6.40	6150
DO (mg/L)	2.4	6.9	0.0	318	10.9	0.0	6156
TB (mg/L)	11	97	3	310	462	2	6204
EC (μS/cm)	296	529	168	319	673	97	6190
シアン (mg/L)	ND	ND	ND	329	ND	ND	6136
COD (mg/L)	9.8	21.7	4.0	278	50.0	3.0	5770

(4) 第三津屋川水質自動観測局

項目	年平均値	日平均値		有効測定日数 (日)	時間値の最		測定時間数 (時間)
		最大値	最小値		大値	小値	
水温 (°C)	22.0	30.0	10.2	314	32.1	9.0	7389
pH	6.78	7.18	6.48	313	7.23	6.36	7333
DO (mg/L)	3.3	7.5	0.3	313	9.7	0.0	7332
TB (mg/L)	7	89	1	301	422	0	7173
EC (μS/cm)	531	816	190	314	945	92	7357
シアン (mg/L)	ND	ND	ND	323	ND	ND	7073
COD (mg/L)	12.8	25.8	6.0	251	49.8	3.3	6573

(5) 大津川水質自動観測局

項目	年平均値	日平均値		有効測定日数 (日)	時間値の最		測定時間数 (時間)
		最大値	最小値		大値	小値	
水温 (°C)	18.5	30.8	5.4	24.2	33.5	2.9	8457
pH	7.37	8.34	7.21	357	9.89	7.06	8330
DO (mg/L)	7.0	10.3	0.9	357	16.3	0.0	8401
TB (mg/L)	23	228	4	356	498	2	8404
EC (μS/cm)	401	558	194	357	621	83	8429
シアン (mg/L)	ND	ND	ND	363	ND	ND	8358
COD (mg/L)	10.8	30.5	3.9	283	49.8	1.8	7594

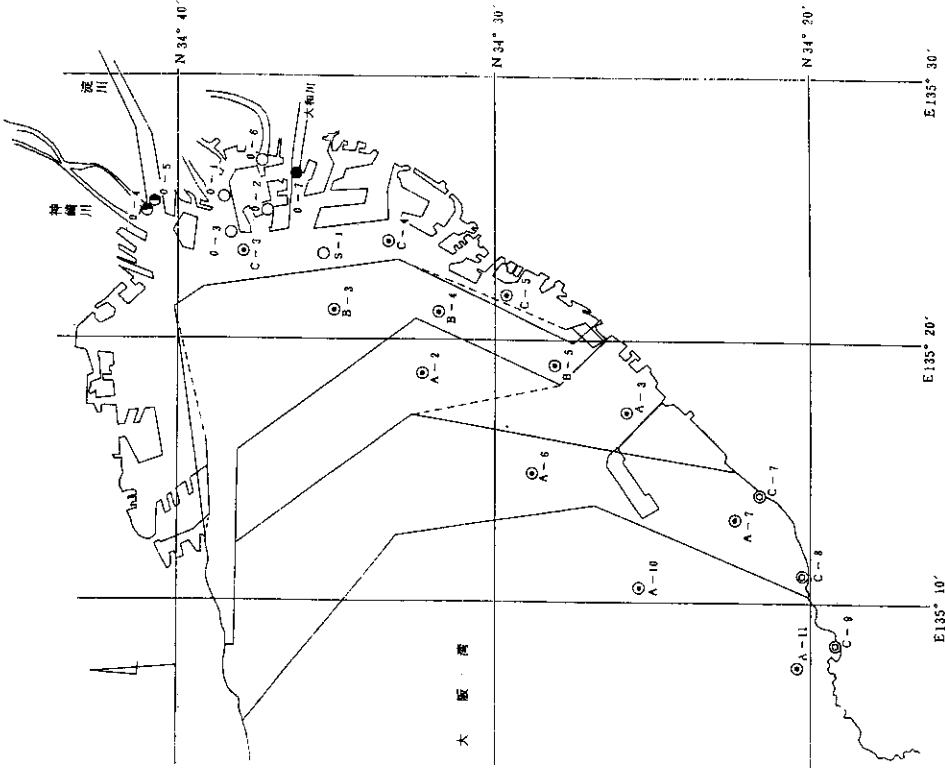
(6) 石川水質自動観測局

項目	年平均値	日平均値		有効測定日数 (日)	時間値の最		測定時間数 (時間)
		最大値	最小値		大値	小値	
水温 (°C)	17.0	27.6	3.9	299	29.7	3.0	7150
pH	7.72	8.32	7.31	290	8.98	7.00	6925
DO (mg/L)	8.8	12.7	4.4	293	17.1	2.6	6992
TB (mg/L)	14	318	0	281	494	0	6678
EC (μS/cm)	344	728	126	299	781	95	7131
シアン (mg/L)	ND	ND	ND	303	ND	ND	6811
COD (mg/L)	3.2	9.8	1.9	240	19.8	1.3	6445

(注1) 項目のDOは溶解酸素量、TBは濁度、ECは導電率、CODは化学的酸素要求量  
(注2) シアンの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10年度)



(注) ②は浮球基準点 (底質測定を含む) ③は浮球基準点 (底質測定を含む) ●は底質測定点  
④は浮球基準点 (底質測定を含む) ○は浮球基準点 (底質測定を含む) を示す。  
.....は、全要素、全リンに係る水質環境基準の水質を示す。

測定地点	緯度	経度
C-3	E 135° 23' 15"	N 34° 37' 46"
C-4	E 135° 23' 42"	N 34° 33' 30"
C-5	E 135° 21' 48"	N 34° 29' 30"
B-3	E 135° 21' 06"	N 34° 35' 00"
B-4	E 135° 21' 18"	N 34° 31' 36"
B-5	E 135° 19' 00"	N 34° 27' 48"
A-2	E 135° 18' 24"	N 34° 31' 42"
A-3	E 135° 17' 24"	N 34° 25' 48"
A-6	E 135° 14' 30"	N 34° 28' 18"
A-7	E 135° 13' 00"	N 34° 22' 24"
A-10	E 135° 10' 30"	N 34° 25' 24"
A-11	E 135° 06' 48"	N 34° 20' 18"
C-7	尾崎港内	
C-8	淡輪港内	
C-9	深日港内	
O-1	NO.57 1 橋	
O-2	南	港
O-3	大阪港門外	
O-4	神崎川河口中央	
O-5	淀川河口中央	
O-6	木津川河口中央	
O-7	大和川河口中央	
S-1	堺 7-3区 沖	