

表 3 - 4 大阪市内河川水質調査結果 (昭和 59 年度)

測定地点	環境基準河川類型	生活環境項目														
		水素イオン濃度 [pH]		生物化学的酸素要求量 [BOD]				浮遊物質濃度 [SS]			溶存酸素濃度 [DO]			大腸菌群数 [Coli-G] (MPN/100mℓ)		
		最小~最大	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	
65	大川 樫宮橋	C	7.2 ~7.7	0/12	0.8 ~3.9	2.6	0/12	7 ~19	11	0/12	6.5 ~11	8.4	0/12	1.5×10 ³ ~1.5×10 ⁵	3.0 × 10 ⁴	-/12
66	堂島川 天神橋	D	7.1 ~7.5	〃	1.3 ~7.1	3.3	〃	8 ~20	12	〃	5.5 ~10	7.3	〃	8.0×10 ³ ~1.1×10 ⁶	1.8 × 10 ⁵	〃
67	土佐堀川 天神橋	E	7.0 ~7.6	〃	2.2 ~13	5.4	1/12	9 ~25	15	-/12	8.6 ~8.0	5.6	〃	1.5×10 ⁴ ~1.1×10 ⁶	1.8 × 10 ⁵	〃
68	東横堀川 本町橋		7.0 ~7.5	-/12	1.4 ~6.8	3.4	-/12	8 ~23	14	〃	2.0 ~6.6	5.0	-/12	1.3×10 ³ ~1.1×10 ⁵	3.2 × 10 ⁴	〃
69	道頓堀川 大黒橋	E	6.8 ~7.4	0/12	1.7 ~10	3.4	0/12	4 ~19	11	〃	1.3 ~4.5	3.1	3/12	2.3×10 ³ ~4.6×10 ⁵	8.0 × 10 ⁴	〃
70	正蓮寺川 北港大橋	E	6.8 ~7.8	〃	1.7 ~5.3	3.2	〃	11 ~33	21	〃	3.4 ~9.3	6.6	0/12	3.6×10 ² ~1.1×10 ⁶	1.3 × 10 ⁵	〃
71	六軒家川 春日出橋	E	7.0 ~7.6	〃	1.5 ~4.3	2.6	〃	9 ~31	20	〃	3.7 ~8.4	6.0	〃	3.6×10 ³ ~1.1×10 ⁶	1.3 × 10 ⁵	〃
72	安治川 天保山渡	E	7.1 ~7.9	〃	1.2 ~2.8	1.9	〃	12 ~27	21	〃	3.6 ~8.3	6.0	〃	9.2×10 ² ~1.1×10 ⁶	1.0 × 10 ⁵	〃
73	尻無川 福崎渡跡	E	6.9 ~7.7	〃	1.7 ~4.6	2.7	〃	15 ~28	21	〃	2.6 ~6.3	4.5	〃	2.9×10 ³ ~2.4×10 ⁵	6.2 × 10 ⁴	〃
74	木津川 千本松渡	E	7.0 ~7.6	〃	2.0 ~5.8	3.1	〃	10 ~27	18	〃	2.4 ~5.9	4.1	〃	9.2×10 ² ~4.6×10 ⁵	9.7 × 10 ⁴	〃
75	木津川運河 船町渡	E	6.8 ~7.7	〃	1.6 ~4.5	2.7	〃	8 ~30	22	〃	2.7 ~7.8	5.3	〃	1.4×10 ³ ~4.6×10 ⁵	1.0 × 10 ⁵	〃
76	住吉川 住之江大橋	E	6.9 ~7.5	〃	2.2 ~28	6.3	2/12	7 ~48	14	〃	2.0 ~5.4	8.4	〃	3.3×10 ² ~4.6×10 ⁵	6.4 × 10 ⁵	〃

(単位: ㎍/ℓ)

化学的酸素 要求量 [COD]	健康項目																
	カドミウム [Cd]		シアン [CN]		有機リン [Or-P]		鉛 [Pb]		クロム(6価) [Cr ⁶⁺]		ヒ素 [As]		総水銀 [T-Hg]		P C B		
	最小~最大	平均	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	
4.0 ~6.9	5.1	<0.005	0/6	ND	0/6	ND	0/2	<0.05	0/6	<0.02	0/6	<0.02	0/6	<0.0005	0/12	ND	0/2
4.0 ~9.4	6.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6.0 ~11	8.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4.9 ~9.8	7.2	*	0/4	*	0/4	*	0/1	*	0/4	*	0/4	*	0/4	*	0/6	*	0/1
5.5 ~9.9	7.5	*	0/6	*	0/6	*	0/2	*	0/6	*	0/6	*	0/6	*	0/12	*	0/2
4.8 ~9.8	6.8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4.6 ~8.8	5.8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3.0 ~4.4	3.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4.8 ~6.8	5.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5.1 ~7.6	6.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3.0 ~6.8	4.8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7.9 ~20	12	*	0/4	*	0/4	*	0/1	*	0/4	*	0/4	*	0/4	*	0/6	*	0/1