

表 3-4 大阪市内河川水質調査結果 (昭和57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 量 (SS)			溶存酸素量 (DO)			大腸菌群数 [Coli-G] (MPN/100ml)		
			最小~最大	平均	最小~最大	平均	標準偏差	最小~最大	平均	標準偏差	最小~最大	平均	標準偏差	最小~最大	平均	標準偏差
65	大 桜 川 宮 橋	C	6.9 ~7.5	7.2	1.5 ~3.6	2.5	0.8	9 ~24	13	3.0	4.9 ~11	8.4	1.0	3.3×10 ³ ~ 3.5×10 ⁴	9.5 × 10 ³	1.0
66	堂 島 川 天 神 橋	D	6.9 ~7.6	"	1.8 ~4.6	3.3	"	5 ~27	15	"	3.5 ~10	7.4	0.5	3.3×10 ³ ~ 2.2×10 ⁵	7.7 × 10 ⁴	"
67	土 佐 堀 川 天 神 橋	E	6.9 ~7.7	"	3.6 ~18	7.2	1.0	4 ~21	15	0.5	2.8 ~8.1	4.9	"	2.4×10 ⁴ ~ 9.2×10 ⁵	2.5 × 10 ⁵	"
68	東 横 堀 川 本 町 橋		6.9 ~7.6	0.5	2.4 ~6.2	4.0	0.5	5 ~27	12	"	2.3 ~8.6	5.4	0.5	3.3×10 ³ ~ 1.6×10 ⁵	3.6 × 10 ⁴	"
69	道 頓 堀 川 大 黒 橋		7.0 ~7.5	0.5	1.9 ~12	5.4	1.0	4 ~13	8	"	1.2 ~4.9	3.3	0.5	3.1×10 ⁴ ~ 1.6×10 ⁵	2.7 × 10 ⁵	"
70	正 蓮 寺 川 北 港 大 橋		7.4 ~8.2	"	2.5 ~6.1	4.1	0.5	3 ~11	7	"	3.8 ~10	6.7	0.5	7.0×10 ³ ~ 1.6×10 ⁵	3.1 × 10 ⁵	"
71	六 軒 家 川 春 日 出 橋		7.1 ~8.3	"	1.9 ~9.3	4.0	"	6 ~22	13	"	4.7 ~9.1	6.6	"	1.1×10 ⁴ ~ 3.5×10 ⁵	8.6 × 10 ⁴	"
72	安 治 川 天 保 山 渡	E	7.6 ~8.2	"	1.0 ~2.6	1.7	"	3 ~11	6	"	3.1 ~8.2	6.1	"	3.3×10 ³ ~ 1.3×10 ⁵	3.2 × 10 ⁴	"
73	尻 無 川 福 崎 渡 跡		7.4 ~8.3	"	1.7 ~5.1	3.0	"	2 ~27	9	"	2.1 ~6.5	4.7	"	3.3×10 ³ ~ 1.1×10 ⁵	4.8 × 10 ⁴	"
74	木 津 川 千 本 松 渡		7.4 ~7.8	"	1.9 ~8.6	3.5	"	2 ~12	9	"	1.9 ~5.6	3.6	0.5	3.3×10 ³ ~ 5.4×10 ⁵	1.3 × 10 ⁵	"
75	木 津 川 運 河 船 町 渡		7.5 ~8.3	"	1.7 ~5.3	3.0	"	1 ~23	10	"	3.3 ~7.2	5.2	0.5	3.7×10 ³ ~ 9.2×10 ⁴	4.4 × 10 ⁴	"
76	住 吉 川 住 之 江 大 橋		7.1 ~8.2	"	2.7 ~63	12	0.5	4 ~75	15	"	1.5 ~4.9	2.9	0.5	3.3×10 ³ ~ 1.6×10 ⁵	3.1 × 10 ⁵	"

(単位: mg/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	‰	最大	‰	最大	‰	最大	‰	最大	‰	最大	‰	最大	‰	最大	‰
3.1 ~6.8	4.5	<0.005	%	ND	%	ND	%	<0.05	%	<0.02	%	<0.02	%	<0.0005	‰	ND	%
2.9 ~6.8	5.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6.2 ~13	8.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.8 ~9.7	7.0	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%
4.7 ~10	7.5	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%	"	%
4.2 ~11	6.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.0 ~7.6	5.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.7 ~5.8	4.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.7 ~7.8	5.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.7 ~8.7	6.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.9 ~7.1	5.1	"	"	"	"	"	"	"	"	<0.02	"	<0.02	"	<0.0005	"	"	"
7.8 ~45	13	"	%	"	%	"	%	"	%	<0.02	%	<0.02	%	<0.0005	%	"	%