

表 3 - 4 大阪市内河川水質調査結果 (昭和 6 2 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	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	
66	大 川 桜 宮 橋	C	6.9 ~7.5	0/12	1.6 ~5.1	3.1	1/12	7 ~17	13	0/12	5.8 ~10	8.2	0/12	7.4 × 10 ² } × 2.4 × 10 ⁴	6.6 × 10 ³	-/12
67	堂 島 川 天 神 橋	D	6.9 ~7.3	"	2.2 ~12	4.8	"	11 ~48	18	"	2.9 ~10	6.9	"	7.4 × 10 ³ } × 4.6 × 10 ⁶	4.2 × 10 ⁵	"
68	土 佐 堀 川 天 神 橋	E	6.9 ~7.3	"	3.3 ~12	5.8	"	12 ~51	20	-/12	2.5 ~7.4	5.5	"	9.2 × 10 ³ } × 1.1 × 10 ⁶	1.8 × 10 ⁵	"
69	東 横 堀 川 本 町 橋		7.1 ~7.6	-/12	2.7 ~6.2	4.7	-/12	8 ~15	12	"	1.5 ~6.9	4.5	-/12	9.2 × 10 ² } × 1.1 × 10 ⁶	1.8 × 10 ⁵	"
70	道 頓 堀 川 大 黒 橋	E	7.0 ~7.4	0/12	1.8 ~5.1	3.5	0/12	5 ~14	10	"	2.2 ~5.5	4.0	0/12	8.6 × 10 ² } × 1.1 × 10 ⁶	1.0 × 10 ⁵	"
71	正 蓮 寺 川 北 港 大 橋	E	7.1 ~7.4	"	2.0 ~7.0	4.3	"	8 ~84	21	"	3.4 ~9.5	5.5	"	8.6 × 10 ² } × 2.4 × 10 ⁶	2.2 × 10 ⁵	"
72	六 軒 家 川 春 日 出 橋	E	7.1 ~7.5	"	1.6 ~7.9	3.2	"	9 ~60	28	"	2.0 ~8.9	5.8	"	1.5 × 10 ³ } × 2.4 × 10 ⁶	2.3 × 10 ⁵	"
73	安 治 川 天 保 山 渡	E	7.2 ~7.6	"	1.1 ~3.6	2.1	"	10 ~28	21	"	2.8 ~8.5	5.6	"	3.6 × 10 ² } × 4.6 × 10 ⁵	4.4 × 10 ⁴	"
74	尻 無 川 福 崎 渡 跡	E	7.0 ~7.5	"	2.5 ~6.4	3.5	"	12 ~30	22	"	1.7 ~6.6	4.1	1/12	9.2 × 10 ² } × 1.1 × 10 ⁶	1.8 × 10 ⁵	"
75	木 津 川 千 本 松 渡	E	7.1 ~7.5	"	1.6 ~6.7	3.8	"	10 ~27	17	"	1.4 ~6.3	3.8	"	3.6 × 10 ² } × 4.6 × 10 ⁶	4.1 × 10 ⁵	"
76	木 津 川 運 河 船 町 渡	E	7.2 ~7.6	"	1.9 ~5.5	2.9	"	8 ~26	17	"	3.0 ~6.9	5.0	0/12	7.4 × 10 ² } × 2.4 × 10 ⁵	3.2 × 10 ⁴	"
77	住 吉 川 住 之 江 大 橋	E	6.9 ~7.3	"	3.3 ~15	7.3	3/12	5 ~88	19	"	0.7 ~5.3	2.9	4/12	2.4 × 10 ³ } × 2.4 × 10 ⁶	3.3 × 10 ⁵	"

(単位: 略 / ℓ)

化学的酸素 要求 [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	最大	m/n
3.6 ~6.2	5.2	<0.006	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
5.0 ~10	7.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6.4 ~11	8.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6.2 ~11	8.8	"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1
4.4 ~8.9	7.3	"	0/6	"	0/6	"	0/2	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/12	"	0/2
4.8 ~11	7.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.6 ~11	5.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.6 ~5.5	4.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.6 ~7.8	5.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5.4 ~8.5	6.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.0 ~6.9	5.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7.0 ~17	10	"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1