

表4-4 大阪市内河川水質調査結果(平成4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	n/n	最小~最大	平均	n/n	最小~最大	平均	n/n	最小~最大	平均	n/n	最小~最大	平均	n/n	
68	大川及び城北川 桜宮橋	C	7.0~7.4	0/12	1.3~2.7	1.9	0/12	1~23	11	0/12	7.0~11	9.2	0/12	2.3 × 10 ³ 1.6 × 10 ⁴	3.1 × 10 ⁴	-/12
69	堂島川 天神橋	C	6.8~7.5	0/12	1.6~4.2	2.9	0/12	6~23	13	0/12	5.5~10	7.7	0/12	4.9 × 10 ³ 5.4 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴	-/12
70	土佐堀川 天神橋	C	7.1~7.4	0/12	3.2~11	5.6	7/12	6~42	13	0/12	3.2~7.2	5.5	3/12	2.3 × 10 ⁴ 5.4 × 10 ⁴	9.8 × 10 ⁴	-/12
71	東横堀川 本町橋		7.0~7.4	-/12	1.8~7.9	3.8	-/12	6~15	11	-/12	3.5~6.1	5.1	-/12	7.0 × 10 ³ 3.5 × 10 ⁴	4.5 × 10 ⁴	-/12
72	道頓堀川 大黒橋	C	7.0~7.3	0/12	1.5~5.4	3.0	1/12	1~13	5	0/12	3.5~7.4	5.0	7/12	1.1 × 10 ⁴ 1.6 × 10 ⁴	2.7 × 10 ⁴	-/12
73	正蓮寺川 北流下 700m	C	7.2~7.7	0/12	1.3~3.6	2.2	0/12	2~15	6	0/12	3.9~9.6	6.2	4/12	2.3 × 10 ⁴ 3.5 × 10 ⁴	6.0 × 10 ⁴	-/12
74	六軒家川 春日出橋	C	7.1~7.4	0/12	1.1~4.8	2.2	0/12	3~15	9	0/12	3.3~9.8	6.6	2/12	1.3 × 10 ⁴ 1.6 × 10 ⁴	1.9 × 10 ⁴	-/12
75	安治川 天保山渡	C	7.1~7.7	0/12	0.8~3.6	1.7	0/12	3~11	6	0/12	3.5~8.9	6.2	2/12	2.3 × 10 ⁴ 3.5 × 10 ⁴	7.4 × 10 ⁴	-/12
76	民無川 経兵衛渡	C	7.1~7.5	0/12	1.6~3.6	2.5	0/12	2~11	7	0/12	2.2~8.3	4.8	7/12	2.0 × 10 ⁴ 1.6 × 10 ⁴	2.8 × 10 ⁴	-/12
77	木津川 千本松渡	C	7.2~7.5	0/12	1.8~4.2	2.7	0/12	2~12	6	0/12	2.5~6.9	4.7	6/12	2.0 × 10 ⁴ 1.6 × 10 ⁴	3.7 × 10 ⁴	-/12
78	木津川運河 船町渡	C	7.0~7.6	0/12	1.0~3.7	2.2	0/12	3~8	5	0/12	3.4~6.9	5.1	5/12	2.0 × 10 ⁴ 3.5 × 10 ⁴	3.4 × 10 ⁴	-/12
79	住吉川 住之江大橋	C	7.1~7.5	0/12	2.6~12	5.0	4/12	2~28	8	0/12	1.5~6.5	3.6	10/12	2.2 × 10 ⁴ 9.2 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴	-/12

(単位: mg/L)

化学的酸素 要求量 (COD)	観 測 項 目																				
	カドミウム		シアン		有機リン		鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀		PCB		トリクロロ エチレン		テトラクロロ エチレン		
	(Cd)	(CN)	(Or-P)	(Pb)	(Cr ⁶⁺)	(As)	(T-Hg)														
最小~最大	平均	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n
3.1~5.4	4.2	<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	<0.002	0/6	<0.0005	0/6
3.9~7.3	5.5	<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	<0.002	0/6	<0.0005	0/6
5.8~13	8.1	<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	0.003	0/6	0.0010	0/6
5.6~10	7.3	<0.005	0/4	ND	0/4	ND	0/1	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/6	ND	0/1	0.007	0/2	0.0018	0/2
4.5~7.1	5.8	<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	0.002	0/6	0.0006	0/6
3.7~6.7	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	<0.002	0/6	0.0005	0/6
3.4~5.6	4.6	<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	<0.002	0/6	0.0011	0/6
2.9~8.2	3.9	<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	0.002	0/6	<0.0005	0/6
3.9~6.6	5.3	<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	<0.002	0/6	0.0006	0/6
4.5~6.8	6.1	<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	0.002	0/6	0.0005	0/6
2.7~6.1	4.6	<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	<0.002	0/6	<0.0005	0/6
7.1~14	8.8	<0.005	0/4	ND	0/4	ND	0/1	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/6	ND	0/1	<0.002	0/4	0.0037	0/4