

表3-4 大阪市内河川水質調査結果 (平成元年度)

測定地点	河川 橋名 河川 橋名	標準 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 (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	大塚高橋	C	7.0~7.4	0/12	1.0~3.9	2.3	0/12	5~39	13	0/12	8.8~11	8.7	0/12	2.3×10 ³ 4.6×10 ⁴	1.0 × 10 ⁴	-/12
67	堂島天神橋	D	7.0~7.4	0/12	1.5~4.1	3.1	0/12	4~48	16	0/12	5.3~10	7.7	0/12	9.4×10 ³ 4.6×10 ⁴	1.0 × 10 ⁴	-/12
68	土佐堀天神橋	E	7.0~7.3	0/12	2.8~7.7	5.4	0/12	6~96	17	-/12	2.9~8.0	5.2	0/12	2.3×10 ⁴ 2.4×10 ⁵	2.8 × 10 ⁵	-/12
69	東横堀本町橋		6.9~7.5	-/12	1.8~5.1	3.8	-/12	5~28	15	-/12	1.9~9.0	5.2	-/12	2.3×10 ⁴ 1.1×10 ⁵	1.2 × 10 ⁵	-/12
70	道頓堀大黒橋	E	6.9~7.4	0/12	1.8~4.7	2.7	0/12	2~21	7	-/12	2.1~6.8	4.1	0/12	9.2×10 ³ 7.5×10 ⁴	2.2 × 10 ⁴	-/12
71	正蓮寺北港大橋	E	7.1~7.7	0/12	1.0~4.1	2.5	0/12	3~15	7	-/12	3.8~8.4	5.7	0/12	3.8×10 ⁴ 1.1×10 ⁵	9.9 × 10 ⁴	-/12
72	六軒家春日出橋	E	7.1~7.7	0/12	1.7~4.8	2.8	0/12	3~91	16	-/12	4.1~8.9	6.2	0/12	3.3×10 ⁴ 1.1×10 ⁵	1.4 × 10 ⁵	-/12
73	安治天神保山渡	E	7.3~8.0	0/12	0.8~3.0	1.7	0/12	3~12	6	-/12	3.5~7.9	5.8	0/12	3.0×10 ³ 4.8×10 ⁴	7.0 × 10 ⁴	-/12
74	尻無釜兵衛渡	E	7.1~7.6	0/12	1.6~4.1	2.8	0/12	6~20	11	-/12	2.0~7.2	4.4	0/12	2.1×10 ⁴ 1.1×10 ⁵	3.3 × 10 ⁵	-/12
75	木津千本松渡	E	7.1~7.5	0/12	2.2~5.9	3.5	0/12	5~17	9	-/12	2.0~6.2	3.9	0/12	7.4×10 ³ 4.8×10 ⁴	7.3 × 10 ⁴	-/12
76	木津川運河船町渡	E	7.3~7.9	0/12	1.8~5.2	2.9	0/12	1~10	6	-/12	2.7~6.6	5.1	0/12	7.4×10 ³ 1.1×10 ⁴	2.0 × 10 ⁵	-/12
77	住吉住之江大橋	E	7.1~7.7	0/12	3.0~23	6.2	1/12	4~14	8	-/12	2.0~5.6	3.5	0/12	2.3×10 ⁴ 2.4×10 ⁵	2.5 × 10 ⁶	-/12

(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]		PCB	
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
3.9~5.4	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
4.5~8.0	6.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6.3~11	8.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5.0~8.2	7.0	"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1
5.3~9.4	6.9	"	0/6	"	0/6	"	0/2	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/12	"	0/2
4.2~8.2	5.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.3~9.0	5.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.7~4.8	3.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5.1~7.4	6.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5.5~8.6	7.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.3~7.0	5.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7.6~10	8.8	"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1