表４－４　大阪市内河川水質調査結果（平成３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/100㎖）		
			最小～最大	㎜／n	最小～最大	平均	㎜／n	最小～最大	平均	㎜／n	最小～最大	平均	㎜／n	最小～最大	平均	㎜／n
66	大川 桜宮橋	C	6.4～7.2	1/12	1.3～3.9	2.1	0/12	6～48	15	0/12	5.3～11	8.9	0/12	2.3×10^{3} ～ 1.7×10^{5}	2.7×10^{4}	-/12
67	堂島川 天神橋	D	6.8～7.2	0/12	1.8～3.3	2.5	0/12	8～36	15	0/12	4.6～10	7.7	0/12	1.1×10^{4} ～ 2.4×10^{5}	7.3×10^{4}	-/12
68	土佐堀川 天神橋	E	6.8～7.2	0/12	2.1～5.8	4.0	0/12	8～39	15	-/12	1.5～7.9	5.6	1/12	3.3×10^{4} ～ 1.6×10^{5}	2.8×10^{4}	-/12
69	東横堀川 本町橋		6.7～7.2	-/12	1.5～6.3	3.2	-/12	4～14	10	-/12	1.5～9.3	4.9	-/12	2.3×10^{3} ～ 1.6×10^{5}	5.3×10^{4}	-/12
70	道頓堀川 大黒橋	E	6.9～7.5	0/12	1.8～4.3	2.9	0/12	4～9	6	-/12	2.5～8.3	4.6	0/12	1.3×10^{4} ～ 2.4×10^{5}	8.5×10^{4}	-/12
71	正蓮寺川 北港大橋 下流 700 m	E	7.0～8.2	0/12	0.7～4.3	2.2	0/12	3～17	7	-/12	4.5～8.0	6.2	0/12	2.0×10^{3} ～ 7.9×10^{4}	1.1×10^{4}	-/12
72	六軒家川 春日出橋	E	7.0～7.5	0/12	0.6～2.8	2.1	0/12	4～69	15	-/12	4.1～8.9	6.4	0/12	1.1×10^{4} ～ 2.2×10^{5}	7.8×10^{4}	-/12
73	安治川 天保山渡	E	7.3～7.6	0/12	1.0～3.0	1.8	0/12	3～15	6	-/12	4.0～8.3	6.1	0/12	1.7×10^{3} ～ 1.1×10^{5}	3.3×10^{4}	-/12
74	尻無川 吾兵衛渡	E	7.0～7.5	0/12	1.4～3.7	2.2	0/12	4～17	8	-/12	2.9～7.4	4.8	0/12	2.0×10^{3} ～ 5.4×10^{5}	9.8×10^{4}	-/12
75	木津川 千本松渡	E	7.1～7.4	0/12	1.6～3.6	2.6	0/12	4～13	8	-/12	2.8～6.6	4.6	0/12	1.3×10^{4} ～ 9.2×10^{5}	2.1×10^{5}	-/12
76	木津川運河 船町渡	E	7.3～7.6	0/12	1.2～3.2	2.3	0/12	3～15	6	-/12	3.6～7.0	5.2	0/12	4.9×10^{3} ～ 9.2×10^{5}	1.1×10^{5}	-/12
77	住吉川 住之江大橋	E	7.0～7.4	0/12	2.7～19	6.2	1/12	4～10	7	-/12	1.7～5.2	3.3	1/12	2.0×10^{4} ～ 3.5×10^{5}	5.7×10^{4}	-/12

（単位：mg／ℓ）

		健康項目																			
化学的酸素要求量〔COD〕		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		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン	
最小～最大	平均	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n	最大	n／n
3.9～5.4	4.4	<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
4.5～9.4	5.6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
5.5～10	7.6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.0007	〃
5.4～12	7.5	〃	0/4	〃	0/4	〃	0/1	〃	0/4	〃	0/4	〃	0/4	〃	0/6	〃	0/1	〃	0/2	0.0009	0/2
4.8～8.8	6.5	〃	0/6	〃	0/6	〃	0/2	〃	0/6	〃	0/6	〃	0/6	〃	0/12	〃	0/2	〃	0/6	0.0007	0/6
4.4～9.7	6.3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.0008	〃
3.9～7.2	5.1	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.0005	〃
3.3～5.8	4.1	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
4.9～6.8	5.7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
5.4～8.2	6.3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.0008	〃
3.1～5.2	4.6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.0005	〃
7.7～16	11	〃	0/4	〃	0/4	〃	0/1	〃	0/4	〃	0/4	〃	0/4	〃	0/8	〃	0/1	0.010	〃	〃	〃