

表3-4 大阪市内河川水質調査結果 (昭和63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 (Cell-G) (MPN/100ml)			
		最小~最大	■/■	最小~最大	平均	■/■	最小~最大	平均	■/■	最小~最大	平均	■/■	最小~最大	平均	■/■	
66	大塚宮橋川	C	7.0~7.7	0/12	1.9~4.3	2.8	0/12	9~38	16	0/12	6.9~10	8.7	0/12	2.3×10 <sup>3</sup> 4.6×10 <sup>4</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	-/12
67	堂島天神橋川	D	7.0~7.6	0/12	2.4~7.4	3.7	0/12	9~42	19	0/12	4.9~9.9	7.7	0/12	9.2×10 <sup>3</sup> 1.1×10 <sup>5</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>	-/12
68	土佐堀天神橋川	E	6.9~7.4	0/12	3.8~8.9	5.2	0/12	8~31	18	-/12	3.6~9.5	5.6	0/12	9.2×10 <sup>3</sup> 1.1×10 <sup>4</sup>	2.1×10 <sup>4</sup>	-/12
69	東横堀本町橋川		7.1~7.6	-/12	2.4~6.4	3.8	-/12	3~37	15	-/12	1.5~7.0	4.7	-/12	9.2×10 <sup>3</sup> 2.4×10 <sup>4</sup>	5.0×10 <sup>4</sup>	-/12
70	道頓堀大黒橋川	E	7.0~7.3	0/12	1.7~3.8	2.6	0/12	6~18	10	-/12	3.0~5.6	4.3	0/12	3.6×10 <sup>4</sup> 7.5×10 <sup>4</sup>	2.3×10 <sup>4</sup>	-/12
71	正蓮寺北港大橋川	E	7.0~7.5	0/12	1.3~5.1	3.1	0/12	1~21	9	-/12	3.2~9.8	6.2	0/12	2.3×10 <sup>4</sup> 2.4×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	-/12
72	六軒家春日出橋川	E	7.1~7.4	0/12	1.7~6.7	2.7	0/12	3~23	13	-/12	4.3~10	6.6	0/12	2.3×10 <sup>4</sup> 4.6×10 <sup>4</sup>	8.4×10 <sup>4</sup>	-/12
73	安治山保山渡川	E	7.1~7.6	0/12	1.3~2.6	1.8	0/12	1~17	6	-/12	4.1~8.8	6.0	0/12	1.5×10 <sup>4</sup> 2.4×10 <sup>5</sup>	8.8×10 <sup>4</sup>	-/12
74	尻無福崎渡川	E	7.0~7.6	0/12	1.3~4.3	2.5	0/12	3~20	7	-/12	2.1~7.8	4.5	0/12	3.6×10 <sup>3</sup> 4.6×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>5</sup>	-/12
75	木津千本松渡川	E	7.0~7.5	0/12	2.1~7.6	3.5	0/12	5~16	9	-/12	2.1~7.7	4.3	0/12	1.5×10 <sup>3</sup> 1.1×10 <sup>4</sup>	1.9×10 <sup>4</sup>	-/12
76	木津川運河船町渡川	E	7.0~7.8	0/12	1.8~4.9	2.8	0/12	4~22	9	-/12	3.4~7.5	5.0	0/12	2.3×10 <sup>4</sup> 4.6×10 <sup>5</sup>	8.4×10 <sup>4</sup>	-/12
77	住吉住之江大橋川	E	7.0~7.6	0/12	3.0~13	6.5	1/12	6~18	11	-/12	1.1~7.0	3.6	1/12	3.6×10 <sup>3</sup> 4.8×10 <sup>4</sup>	7.6×10 <sup>4</sup>	-/12

(単位: mg/ℓ)

化学的酸素 要求量 (COD)	健康項目																
	カドミウム		シアン		有機リン		鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀		PCB		
	[Cd]		[CN]		[Or-P]		[Pb]		[Cr <sup>6+</sup> ]		[As]		[T-Hg]				
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
3.8 ~ 5.6	4.8	<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
4.9 ~ 9.2	6.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5.4 ~ 11	8.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5.4 ~ 10	7.2	"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1
4.9 ~ 8.0	6.3	"	0/6	"	0/6	"	0/2	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/12	"	0/2
4.6 ~ 9.1	6.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.2 ~ 7.8	5.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.8 ~ 8.1	4.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.8 ~ 8.9	5.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.8 ~ 9.3	6.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.2 ~ 6.4	5.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6.8 ~ 11	8.6	"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1