

表 3 - 4 大阪市内河川水質調査結果 (平成 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 (SS)				溶存酸素量 (DO)				大腸菌群数 (Coli-G) (MPN/100ml)				化学的酸素要求量 (COD)			
		最小~最大	μ/n	最小~最大	平均	μ/n	最小~最大	平均	μ/n	最小~最大	平均	μ/n	最小~最大	平均	μ/n	最小~最大	平均	μ/n	最小~最大	平均	μ/n		
66	大 桜宮橋	C	6.9~7.3	0/12	1.5~3.7	2.5	0/12	10 ~25	15	0/12	7.3~11	9.1	0/12	1.1×10 ³ 1.6×10 ³	3.0 × 10 ⁴	-/12	3.4~5.4	4.5					
67	堂島川 天神橋	D	6.9~7.3	0/12	1.5~3.8	2.7	0/12	11 ~29	17	0/12	6.4~11	8.3	0/12	8.0×10 ³ 3.5×10 ³	8.1 × 10 ⁴	-/12	3.6~6.8	5.0					
68	土佐堀川 天神橋	E	6.8~7.2	0/12	2.7~7.8	4.5	0/12	10 ~24	17	0/12	4.1~7.9	6.2	0/12	1.6×10 ³ 2.4×10 ³	3.3 × 10 ⁴	-/12	5.6~9.2	7.6					
69	東横堀川 本町橋		6.8~7.1	-/12	2.2~5.9	3.6	-/12	7 ~20	13	-/12	0.8~8.3	6.0	-/12	2.0×10 ³ 9.2×10 ³	1.5 × 10 ⁵	-/12	4.3~9.0	6.8					
70	道頓堀川 大黒橋	E	6.8~7.3	0/12	1.7~6.6	3.4	0/12	3 ~13	9	-/12	1.7~6.6	4.5	1/12	3.5×10 ³ 9.2×10 ³	1.4 × 10 ⁵	-/12	4.8~9.0	6.6					
71	正蓮寺川 北港大橋	E	6.9~7.7	0/12	1.9~6.5	3.2	0/12	3 ~11	7	-/12	3.7~10	6.6	0/12	2.4×10 ³ 9.2×10 ³	1.4 × 10 ⁵	-/12	4.4~9.2	6.3					
72	六軒家川 春日出橋	E	6.9~7.6	0/12	1.1~5.3	2.6	0/12	3 ~19	12	-/12	3.8~10	6.8	0/12	1.7×10 ³ 9.2×10 ³	1.5 × 10 ⁵	-/12	4.2~7.0	5.1					
73	安治川 天保山渡	E	7.3~7.7	0/12	1.1~3.5	2.0	0/12	4 ~11	7	-/12	3.9~9.2	6.5	0/12	1.7×10 ³ 5.4×10 ³	9.0 × 10 ⁴	-/12	2.8~4.8	3.7					
74	尻無川 甚兵衛渡	E	7.1~7.6	0/12	1.6~6.8	2.8	0/12	4 ~24	12	-/12	2.5~7.3	4.6	0/12	8.0×10 ³ 9.2×10 ³	2.4 × 10 ⁵	-/12	4.2~6.8	5.4					
75	木津川 千本松渡	E	7.1~7.4	0/12	1.7~7.4	3.1	0/12	5 ~18	10	-/12	2.6~7.1	4.4	0/12	4.0×10 ³ 1.6×10 ⁴	2.6 × 10 ⁵	-/12	5.0~7.6	6.2					
76	木津川運河 船町渡	E	7.3~7.6	0/12	1.6~5.5	2.7	0/12	3 ~12	8	-/12	2.9~7.0	5.0	0/12	8.0×10 ³ 5.4×10 ³	1.6 × 10 ⁵	-/12	3.2~6.4	4.9					
77	住吉川 住之江大橋	E	7.1~7.4	0/12	2.4~6.0	4.2	0/12	5 ~11	8	-/12	1.3~5.7	3.6	1/12	9.2×10 ³ 3.5×10 ⁴	5.6 × 10 ⁵	-/12	6.8~9.4	8.1					

(単位: mg/ℓ)

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		トリクロロ		テトラクロロ			
[Cd]		[CN]		[Or-P]		[Pb]		[Cr ⁶⁺]		[As]		[T-Hg]				エチレン		エチレン			
最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ	最大	μ/ℓ
<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	0/2	<0.0005	0/2		
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1	"	"	"	"		
"	0/6	"	0/6	"	0/2	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/12	"	0/2	"	"	0.0006	"		
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	<0.0005	"		
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
"	0/4	"	0/4	"	0/1	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/6	"	0/1	"	"	"	"		