

2-1 水使用の推移

水 量 年 度	上 水 給 水 量		工 業 用 水 使 用 量	
	年 間 総給水量(千m ³)	1人・1日 平 均(L)	全 淡 水 使 用 量(千m ³ /日)	淡水に占める 回収水の率(%)
平成11	1,342,235	421	7,906	89.0
平成12	1,322,865	417	8,169	89.6
平成13	1,300,718	409	7,875	89.8
平成14	1,281,392	403	7,350	89.7
平成15	1,259,778	394	7,304	90.0
平成16	1,253,000	393	7,359	90.1
平成17	1,249,433	393	5,272	86.9
平成18	1,232,855	387	5,261	87.1
平成19	1,221,637	381	5,005	85.9
平成20	1,191,282	372	4,895	86.9
平成21	1,170,361	366	4,668	87.4
平成22	1,170,513	365	5,079	88.9
平成23	1,158,667	360	4,259	85.9
平成24	1,145,843	357	4,858	89.1
平成25	1,140,105	355	4,821	89.5
平成26	1,121,064	349	4,500	88.8
平成27	1,101,334	342	4,222	87.8
平成28	1,091,502	340	508	—
平成29	1,090,345	340	462	—
平成30	1,086,728	339	447	—
令和元	1,080,849	336	435	—
令和2	1,078,476	336	1,320	40.5
令和3	1,060,830	331	—	—
令和4	1,054,426	329		

(注) 1 上水給水量は府健康医療部生活衛生室環境衛生課「大阪府の水道の現況」

2 工業用水使用量は府総務部統計課「大阪の工業」によります。

なお、工業用水使用量は暦年集計です。

ただし、平成23年度の数値は「平成24年経済センサス活動調査

産業別集計(製造業)」、平成27年度の数値は「平成28年経済センサス活動調査

産業別集計(製造業)」、令和2年度の数値は「令和3年経済センサス活動調査

産業別集計(製造業)」によります。

3 「平成29年工業統計調査(28年実績)」より、調査項目から回収水が削除されたため、平成28年度における「淡水に占める回収水の率」の数値は表章していません。

2-2 河川の健康項目の生活環境保全目標を達成しなかった地点

(2023 (令和5) 年度)

項目	河川名	測定地点名	最大値 (mg/L)	年平均値 (mg/L)	m / n	生活環境保全 目標値 (mg/L)
鉛	今井戸川	大和川合流直前	0.041	0.023	1 / 2	0.01
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	正雀川	安威川合流直前	11	11	1 / 2	10
ほう素	神崎川	千船橋	1.6	1.4	4 / 4	1
	正蓮寺川	北港大橋下流 700m	3.7	2.9	4 / 4	
	六軒家川	春日出橋	2.3	1.2	2 / 4	
	安治川	天保山渡	2.5	1.8	4 / 4	
	尻無川	甚兵衛渡	2.4	1.5	3 / 4	
	木津川	千本松渡	2.2	1.6	3 / 4	
	木津川運河	船町渡	3.4	2.1	4 / 4	
	住吉川	住之江大橋下流 1,100m	1.9	1.5	4 / 4	

- (注) 1 m/nのnは調査対象検体数、mは目標値を超えた検体数を表しています。
- 2 で示した測定地点の生活環境保全目標を達成しなかった原因は、自然由来（ふっ素及びほう素を含んでいる海水の影響）と考えられます。
- 3 府内の100河川139地点においてアルキル水銀を除く健康項目について原則年1回以上測定しています。アルキル水銀については、原則として総水銀が検出された場合のみ測定します。
- 4 生活環境保全目標（環境基準）は、全シアン及び総水銀以外は年平均値で判断し、全シアンは最高値で判断します。総水銀についての適否の判定は、年間の中で測定値が0.0005mg/Lを超える検体数が調査対象検体数の37%以上である場合を不適とします（昭和49年12月23日付け環水管第182号）。

2-3 河川水質生活環境項目調査結果

(2023 (令和5) 年度)

水質	河川	測定地点	類型	水素イオン濃度			生物化学的酸素要求量			浮遊物質質量			溶存酸素量			大腸菌数			全亜鉛			ノニルアルコール			化学的酸素要求量			全窒素			全りん								
				pH			BOD (mg/L)			SS (mg/L)			DO (mg/L)			CFU/100mL			(mg/L)			(mg/L)			COD (mg/L)			T-N (mg/L)			T-P (mg/L)								
				最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均						
淀川	淀川	枚方大橋流心	B・生物B	7.7	8.0	0/12	0.5	1.4	0.8	0/12	2	8	4	0/12	7.5	11	9.4	2.4×10 ⁴	1.3×10 ⁵	6.0×10 ⁴	0/12	0.003	0.008	0.006	0/2	<0.00006	<0.0006	2.7	3.8	3.1	0.64	1.3	1.1	0.056	0.11	0.092			
		枚方大橋左岸	B・生物B	7.7	8.0	0/12	0.6	1.2	0.9	0/12	2	7	4	0/12	7.7	11	9.4	2.0×10 ⁴	1.4×10 ⁵	6.6×10 ⁴	0/12	0.006	0.008	0.006	0/2	<0.00006	<0.0006	2.7	3.6	3.1	0.53	1.3	1.0	0.049	0.11	0.090			
		鳥飼大橋流心	B・生物B	7.7	7.9	0/12	0.5	1.1	0.8	0/12	2	6	4	0/12	7.4	11	9.1	0/12	0.005	0.007	0.006	0/2	<0.00006	<0.0006	2.6	3.6	3.1	0.64	1.3	1.0	0.061	0.11	0.089						
		鳥飼大橋左岸	B・生物B	7.7	7.9	0/4	0.8	1.0	0.9	0/4	2	5	4	0/4	7.8	11	9.2	0/7	1.1×10 ⁴	2.1×10 ⁵	1.0×10 ⁵	0/4	0.005	0.006	0.006	0/2	<0.00006	<0.0006	3.0	3.3	3.2	0.76	1.2	1.0	0.064	0.10	0.087		
		鳥飼大橋右岸	B・生物B	7.7	7.9	0/4	0.5	1.0	0.8	0/4	2	5	4	0/4	8.0	11	9.2	0/4	8.0×10 ⁴	1.8×10 ⁵	9.6×10 ⁴	0/4	0.004	0.005	0.005	0/2	<0.00006	<0.0006	2.9	3.2	3.0	0.79	1.2	1.0	0.065	0.11	0.090		
		菅原城北大橋	B・生物B	7.7	7.9	0/12	<0.5	2.1	0.9	0/12	2	7	4	0/12	7.3	11	9.0	0/12	8.0×10 ⁴	5.8×10 ⁵	5.4×10 ⁵	1/12	0.005	0.010	0.008	0/2	<0.00006	<0.0006	2.6	3.8	3.1	0.63	1.5	1.0	0.049	0.14	0.090		
		石津大橋	C・生物B	7.8	8.7	0/12	0.9	5.9	2.8	1/12	1	34	7	0/12	6.9	12	9.1	0/12	0.007	0.022	0.015	0/2	<0.00006	<0.0006	2.6	6.9	4.0	0.52	1.2	0.97	0.059	0.21	0.12						
		新登橋上流	C・生物B	7.4	9.6	17/48	0.7	2.1	1.3	0/12	1	9	3	0/12	10	18	13	0/12	2.0×10 ⁴	8.5×10 ⁴	2.3×10 ⁵	0/12	0.007	0.083	0.025	2/12	<0.00006	<0.0006	3.6	5.3	4.4	0.52	1.4	1.0	0.047	0.10	0.081		
		藤本川	-	7.8	9.9	-/24	1.1	2.1	1.6	-/6	1	5	3	-/6	12	18	14	-/6	3.0×10 ⁴	1.7×10 ⁵	4.3×10 ⁵	-/6	0.003	0.013	0.008	-/4	<0.00006	<0.0006	4.0	6.9	5.4	0.60	1.3	0.95	0.048	0.15	0.099		
		穂谷川	B・生物B	7.6	9.9	6/46	<0.5	3.3	1.2	1/12	1	35	7	1/12	7.6	14	11	0/12	4.0×10 ⁴	1.2×10 ⁵	2.2×10 ⁵	1/12	0.001	0.012	0.004	0/12	<0.00006	<0.0006	3.1	11	5.3	0.43	1.6	1.1	0.044	0.13	0.087		
淀川	淀川	梶尾川	A・生物B	7.9	9.0	4/24	<0.5	1.5	0.6	0/12	<1	18	3	0/12	7.7	15	10	0/12	3.0×10 ⁴	5.0×10 ⁵	1.7×10 ⁶	2/12	0.001	0.002	0.004	0/2	<0.00006	<0.0006	1.5	3.9	2.3	0.18	0.86	0.57	0.018	0.076	0.056		
		黒田川	-	7.8	10.4	-/24	1.3	3.7	2.0	-/6	1	12	5	-/6	11	16	14	-/6	<1	4.6×10 ⁵	1.3×10 ⁶	-/6	0.006	0.022	0.011	-/4	<0.00006	<0.0006	4.6	11	6.3	1.0	2.7	1.9	0.068	0.19	0.13		
		天野川	B・生物B	7.7	9.6	7/48	<0.5	2.8	1.3	0/12	1	18	4	0/12	9.4	17	13	0/12	1.0×10 ⁴	2.8×10 ⁵	5.2×10 ⁵	2/12	0.001	0.028	0.008	0/12	<0.00006	<0.0006	4.0	5.9	4.7	0.88	2.2	1.6	0.33	0.40	0.25		
		安居川	-	7.1	8.3	-/24	1.0	2.2	1.6	-/6	1	7	2	-/6	7.0	9.0	8.1	-/6	1.4×10 ⁴	1.4×10 ⁵	7.8×10 ⁵	-/6	0.011	0.046	0.034	-/4	<0.00006	<0.0006	4.0	6.9	5.5	2.9	8.0	5.5	0.16	0.38	0.27		
		芥川	芥川	塚脇橋	AA・生物A	7.8	9.3	7/24	<0.5	0.7	0.5	0/12	<1	2	1	0/12	8.3	14	11	0/12	8.0×10 ⁴	1.9×10 ⁵	5.3×10 ⁵	9/12	0.001	0.001	0.001	0/2	<0.00006	<0.0006	0.9	2.2	1.5	0.54	0.81	0.64	0.015	0.077	0.054
				鷺打橋	A・生物B	8.0	9.1	5/12	<0.5	1.1	0.7	0/12	<1	5	2	0/12	9.4	14	12	0/12	2.0×10 ⁴	6.1×10 ⁴	3.9×10 ⁵	0/12	0.001	0.001	0.001	0/2	<0.00006	<0.0006	1.6	3.6	2.4	0.18	0.77	0.37	0.015	0.064	0.033
				天堂橋	-	8.4	9.8	-/8	<0.5	0.7	0.6	-/4	1	3	2	-/4	10	16	12	-/4	8.0×10 ⁴	2.3×10 ⁵	1.6×10 ⁵	-/2	0.007	0.008	0.008	-/2	<0.00006	<0.0006	1.9	3.8	2.8	0.22	0.64	0.43	0.009	0.089	0.049
		神崎川	神崎川	水無瀬川	A・生物A	7.5	9.5	3/12	<0.5	1.2	0.7	0/12	<1	6	2	0/12	9.5	15	12	0/12	1.8×10 ⁴	2.7×10 ⁵	5.4×10 ⁵	4/12	0.005	0.014	0.010	0/2	<0.00006	<0.0006	1.1	3.1	2.0	0.89	1.9	1.5	0.028	0.13	0.083
				小松橋	B・生物B	7.2	7.9	0/48	0.7	2.5	1.3	0/12	3	10	6	0/12	8.8	16	11	0/12	1.7×10 ⁴	5.8×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1/4	0.003	0.005	0.004	0/2	<0.00006	<0.0006	3.1	4.7	3.9	1.1	2.1	1.7	0.12	0.17	0.14
				新三国橋	B・生物B	7.0	7.8	0/24	0.8	4.6	2.1	2/12	3	10	6	0/12	5.3	10	7.6	0/12	5.0×10 ⁴	7.8×10 ⁴	1.8×10 ⁵	8/12	0.008	0.027	0.015	0/4	0.00007	<0.0006	4.8	7.5	5.8	2.7	5.2	3.6	0.25	0.50	0.34
神崎橋	B・生物B			7.2	7.7	0/8	0.7	3.6	1.7	1/4	1	7	5	0/4	6.1	8.4	7.4	0/4	-	-	-	-	0.011	0.025	0.018	0/2	0.00007	<0.0006	4.2	6.3	5.6	3.1	4.9	4.0	0.34	0.35	0.35		
千船橋	B・生物B			7.2	8.6	1/48	0.7	3.6	1.9	2/12	1	8	4	0/12	5.1	16	9.2	0/12	5.0×10 ⁴	8.7×10 ⁴	2.1×10 ⁵	7/12	0.005	0.022	0.017	0/4	0.00008	<0.0006	4.3	6.6	5.5	2.5	4.5	3.3	0.22	0.44	0.29		
左門殿川	B・生物B			6.8	8.3	0/24	0.7	3.4	1.6	2/12	2	9	4	0/12	4.1	9.4	7.0	1/12	2.0×10 ⁴	1.4×10 ⁵	1.4×10 ⁵	8/12	0.012	0.021	0.016	0/4	0.00007	<0.0006	3.9	6.4	5.1	2.7	4.1	3.2	0.23	0.34	0.30		
天竺川	B・生物B			7.5	9.5	5/18	<0.5	2.2	1.1	0/12	<1	7	2	0/12	9.7	15	12	0/12	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁵	2.2×10 ⁵	1/12	0.003	0.014	0.009	0/4	0.00006	<0.0006	3.2	4.9	4.0	0.24	0.65	0.49	0.011	0.070	0.030		
番田井路	-			7.0	7.6	-/4	2.2	4.0	3.1	-/4	3	5	5	-/4	6.7	8.6	7.9	-/4	1.2×10 ⁴	5.0×10 ⁴	3.1×10 ⁵	-/2	0.019	0.024	0.022	-/2	<0.00006	<0.0006	7.0	8.8	8.1	4.8	7.3	6.1	0.78	0.83	0.81		
安威川	安威川			車作大橋	A・生物A	7.5	8.8	4/24	<0.5	1.9	0.7	0/12	<1	16	4	0/12	8.0	13	11	0/12	1.0×10 ⁴	3.9×10 ⁴	7.0×10 ⁴	1/12	0.001	0.002	0.001	0/4	<0.00006	<0.0006	0.8	3.6	1.8	2.6	7.0	0.48	0.021	0.039	0.029
				桑ノ原橋	A・生物A	7.6	8.8	6/24	<0.5	1.6	0.9	0/12	<1	12	4	0/12	8.0	14	11	0/12	9.0×10 ⁴	1.0×10 ⁵	3.2×10 ⁵	0/12	0.001	0.002	0.001	0/4	<0.00006	<0.0006	1.8	2.9	2.4	0.26	0.77	0.47	0.013	0.045	0.023
		新宮橋	A・生物B	7.1	8.1	0/24	<0.5	1.9	0.8	0/12	<1	18	6	0/12	8.5	13	10	1/12	1.1×10 ⁴	8.7×10 ⁴	5.8×10 ⁴	2/12	0.001	0.001	0.002	0/4	<0.00006	<0.0006	1.8	3.7	2.6	0.36	0.74	0.50	0.021	0.044	0.030		
		新大阪橋	B・生物B	6.9	8.1	0/24	0.9	8.9	2.5	2/12	4	13	8	0/12	0.5	11	7.5	2/12	1.5×10 ⁴	5.8×10 ⁴	5.1×10 ⁴	8/12	0.008	0.025	0.016	0/4	0.00007	<0.0006	4.4	8.3	6.0	2.5	6.5	4.1	0.23	0.49	0.37		
		安威川合流直前	A・生物B	7.8	9.8	9/24	<0.5	7.0	1.3	1/12	<1	13	5	0/12	8.8	13	10	0/12	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁵	2.1×10 ⁵	2/12	0.001	0.002	0.001	0/4	<0.00006	<0.0006	0.029	1.5	0.7	2.9	0.27	0.77	0.55	0.016	0.039	0.030	
		大正川	A・生物B	7.3	9.1	5/24	0.7	2.1	1.4	1/12	2	16	5	0/12	8.8	14	12	0/12	1.0×10 ⁴	5.1×10 ⁴	8.4×10 ⁴	6/12	0.008	0.014	0.011	0/4	<0.00006	<0.0006	4.1	7.3	5.6	1.8	2.5	2.2	0.16	0.34	0.22		
		山田川	-	9.5	11.3	-/8	1.2	2.7	2.1	-/4	<1	2	1	-/4	9.7	18	13	-/4	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	-/1	-	-	4.2	8.9	6.5	0.62	0.69	0.66	0.028	0.032	0.030		
		正金川	-	7.1	9.3	-/4	1.0	2.1	1.6	-/4	<1	3	2	-/4	10	13	12	-/4	1																				

水域	河川	測定地点	類型	水素イオン濃度			生物化学的酸素要求量			浮遊物質質量			溶存酸素量			大腸菌数			全亜鉛			ノニルフェノール			化学的酸素要求量			全窒素			全りん							
				pH			BOD (mg/L)			SS (mg/L)			DO (mg/L)			(CFU/100mL)			(mg/L)			(mg/L)			COD (mg/L)			T-N (mg/L)			T-P (mg/L)							
				最小	最大	m/n	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		
大坂市内河川水域	大川	桜宮橋	B・生物B	7.4	8.8	1/48	0.6	3.3	1.1	1/12	3	9	6	0/12	9.4	13	11	0/12	8.0×10 ⁴	4.9×10 ⁴	4.2×10 ³	1/12	<0.001	0.013	0.006	0/4	<0.00006	0.0011	2.7	3.5	3.0	0.69	1.4	1.0	0.054	0.11	0.080	
	堂島川	天神橋	B・生物B	7.1	7.7	0/48	0.7	4.8	1.6	1/12	4	10	6	0/12	6.6	12	9.3	0/12	1.6×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.3×10 ⁴	5/12	0.006	0.028	0.017	0/12	0.00012	0.0026	3.5	5.1	4.3	1.8	4.3	2.9	0.13	0.23	0.18	
	土佐堀川	天神橋	B・生物B	7.0	7.7	0/48	0.7	5.6	1.6	1/12	3	12	6	0/12	6.8	11	9.3	0/12	4.2×10 ⁴	2.7×10 ⁴	1.5×10 ⁴	2/4	0.006	0.051	0.023	2/12	0.00014	0.0042	4.0	6.0	4.5	1.7	4.9	3.0	0.13	0.25	0.18	
	道頓堀川	大黒橋	B・生物B	7.2	8.2	0/48	<0.5	1.4	0.8	0/12	2	17	6	0/12	4.8	12	8.3	1/12	1.1×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1/4	0.016	0.093	0.045	11/12	<0.00053	0.0020	3.8	5.2	4.5	2.0	3.5	2.5	0.081	0.18	0.14	
	正連寺川	北港大橋下流 700 m	B・生物B	7.2	8.2	0/12	1.2	28	4.3	3/12	2	57	8	1/12	4.0	12	6.8	2/12	2.0×10 ⁴	2.3×10 ⁴	2.0×10 ⁴	4/12	0.001	0.017	0.012	0/4	0.00007	0.0016	3.4	1.5	5.9	2.6	5.8	3.7	0.11	0.29	0.19	
	六軒家川	春日出橋	B・生物B	7.4	8.6	1/48	0.5	2.3	1.2	0/12	2	7	4	0/12	7.2	13	9.4	0/12	1.1×10 ⁴	3.2×10 ⁴	5.6×10 ⁴	4/12	0.005	0.023	0.015	0/4	0.00011	0.0024	3.1	4.6	3.7	1.1	2.4	1.6	0.079	0.18	0.12	
	安治川	天保山渡	B・生物B	7.3	8.6	1/48	0.6	2.6	1.3	0/12	1	5	3	0/12	6.6	14	9.6	0/12	1.7×10 ⁴	5.2×10 ⁴	8.9×10 ⁴	5/12	0.001	0.043	0.018	1/4	0.00007	0.0018	3.0	5.3	3.9	1.3	2.1	1.6	0.10	0.14	0.11	
	尻無川	甚兵衛渡	B・生物B	7.1	7.8	0/48	0.7	2.4	1.4	0/12	2	6	4	0/12	5.3	9.5	7.8	0/12	2.1×10 ⁴	6.0×10 ⁴	1.5×10 ⁴	4/12	0.007	0.048	0.022	1/4	0.00009	0.0033	3.9	6.7	4.6	2.1	2.7	2.3	0.14	0.21	0.17	
	木津川	千本松渡	B・生物B	7.1	7.5	0/48	0.9	3.8	1.7	1/12	2	6	4	0/12	4.9	10	7.2	1/12	3.8×10 ⁴	4.3×10 ⁴	6.9×10 ⁴	4/12	0.009	0.055	0.027	1/4	0.00012	0.0041	4.5	6.7	5.1	2.2	4.6	3.1	0.13	0.20	0.16	
	木津川運河	船町渡	B・生物B	7.2	8.9	4/48	0.7	4.5	1.9	3/12	2	12	6	0/12	6.7	17	12	0/12	1.0×10 ⁴	7.1×10 ⁴	8.6×10 ⁴	4/12	0.010	0.061	0.024	2/12	0.00007	0.0032	3.5	7.6	4.7	1.8	2.9	2.2	0.11	0.15	0.13	
	住吉川	住之江大橋下流 1,100 m	B・生物B	6.8	7.7	0/48	0.7	4.4	2.3	2/12	1	6	3	0/12	4.2	11	8.3	1/12	6.2×10 ⁴	6.7×10 ⁴	4.2×10 ⁴	11/12	0.026	0.071	0.040	7/12	0.00008	0.0041	4.8	7.2	6.2	6.2	6.8	6.6	0.12	0.28	0.22	
	東横堀川	本町橋	B・生物B	7.1	7.5	0/48	0.5	3.2	1.0	1/12	1	6	3	0/12	4.7	11	7.6	1/12	3.6×10 ⁴	4.6×10 ⁴	3.9×10 ⁴	2/12	0.003	0.054	0.028	5/12	0.00013	0.0035	3.4	5.7	4.3	2.4	4.3	3.0	0.15	0.23	0.19	
	大和川水域	石川	高橋	A・生物B	7.4	9.5	3/24	<0.5	1.6	0.9	0/12	<1	14	3	0/12	9.6	24	13	0/12	7.0×10 ⁴	7.5×10 ⁴	2.1×10 ⁴	3/12	0.004	0.029	0.012	0/4	<0.00006	0.0028	1.8	5.0	3.2	0.35	1.0	0.81	0.029	0.047	0.40
		石川橋	A・生物B	8.0	8.7	1/12	0.5	2.8	1.0	1/12	1	9	3	0/12	7.9	13	10	0/12	1.1×10 ⁴	1.8×10 ⁴	8.8×10 ⁴	0/12	0.002	0.010	0.004	0/12	<0.00006	0.0020	2.3	4.9	3.0	0.34	1.3	0.90	0.040	0.096	0.066	
		千早川	石川合流直前	A・生物B	7.0	8.4	0/48	<0.5	0.9	0.6	0/4	<1	10	4	0/12	8.3	12	10	0/4	5.0×10 ⁴	3.0×10 ⁴	1.5×10 ⁴	0/4	0.002	0.006	0.004	0/4	<0.00006	0.0054	1.6	4.4	2.5	0.98	1.3	1.1	0.029	0.052	0.041
天見川		新喜多橋	A・生物B	7.1	9.0	4/24	<0.5	1.3	0.8	0/12	<1	7	2	0/12	8.4	16	11	0/12	5.0×10 ⁴	4.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2/12	0.002	0.009	0.005	0/4	<0.00006	0.0031	1.7	4.0	2.9	0.43	1.0	0.81	0.024	0.041	0.036	
石見川		新高野橋	AA・生物A	7.6	8.9	2/24	<0.5	0.8	0.6	0/12	<1	6	2	0/12	8.5	16	11	0/12	2.3×10 ⁴	4.3×10 ⁴	1.4×10 ⁴	12/12	0.002	0.006	0.004	0/4	<0.00006	0.0024	1.3	3.7	2.3	0.58	0.87	0.74	0.010	0.040	0.025	
飛鳥川		田明橋	C・生物B	7.1	8.6	1/48	1.0	14	3.3	2/12	3	15	8	0/12	8.3	15	10	0/12	-	-	-	-	0.007	0.022	0.014	0/4	0.00007	0.0087	4.9	13	6.5	0.86	2.7	1.9	0.11	0.20	0.17	
柳川		石川合流直前	A・生物B	7.2	8.6	1/24	<0.5	1.6	0.9	0/12	<1	24	5	0/12	8.0	14	10	0/12	5.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	3.1×10 ⁴	4/12	0.005	0.033	0.019	1/4	0.00006	0.0036	2.9	5.3	3.8	0.94	1.3	1.2	0.048	0.081	0.065	
佐備川		大伴橋	B・生物B	7.4	8.9	1/24	0.5	2.6	1.1	0/12	<1	19	5	0/12	8.8	13	10	0/12	2.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	4.6×10 ⁴	1/12	0.003	0.011	0.006	0/4	0.00007	0.011	3.3	6.7	4.5	1.1	1.6	1.3	0.091	0.13	0.11	
大和川		国豊橋	C・生物B	7.7	8.1	0/12	1.2	2.7	1.8	0/12	4	11	7	0/12	7.1	10	8.9	0/12	-	-	-	-	0.011	0.016	0.014	0/4	-	-	5.1	7.3	6.5	2.8	4.4	3.6	0.50	0.73	0.60	
		河内橋	C・生物B	7.9	8.3	0/12	1.1	2.0	1.4	0/12	3	9	5	0/12	7.9	12	9.5	0/12	-	-	-	-	0.005	0.015	0.011	0/12	<0.00006	0.0016	5.1	6.7	5.8	3.1	3.9	2.9	0.21	0.59	0.41	
		渡香新取水口	C・生物B	7.9	8.5	0/12	1.0	2.3	1.4	0/12	<1	9	5	0/12	7.7	13	10	0/12	8.0×10 ⁴	3.8×10 ⁴	1.6×10 ⁴	-	0.006	0.023	0.012	0/12	<0.00006	0.0013	4.8	6.8	5.6	2.1	4.7	3.1	0.20	0.66	0.39	
		遠里小野橋	D・生物B	7.9	8.9	1/12	1.1	2.4	1.4	0/12	2	9	5	0/12	7.9	12	9.6	0/12	3.0×10 ⁴	3.3×10 ⁴	1.7×10 ⁴	-	0.011	0.023	0.016	0/12	<0.00006	0.0013	5.2	7.0	5.9	2.2	5.2	3.5	0.20	0.62	0.39	
		東除川	明治小橋	C・生物B	7.0	9.1	4/24	1.4	3.9	2.1	0/12	1	23	8	0/12	8.4	15	11	0/12	-	-	-	-	0.024	0.037	0.031	2/4	0.00010	0.0098	6.4	8.9	7.5	5.4	7.0	6.4	0.34	0.77	0.57
落堀川		東除川合流直前	-	7.0	8.2	-/8	1.4	2.3	1.7	-/4	2	4	3	-/4	9.6	11	10	-/4	-	-	-	-	0.029	0.029	0.029	-/1	-	-	7.0	8.2	7.6	5.3	5.5	5.4	0.47	0.97	0.72	
今井戸川		大和川合流直前	-	7.7	8.9	-/8	3.4	6.7	4.5	-/4	<1	8	5	-/4	7.3	11	9.2	-/4	-	-	-	-	0.31	0.31	0.31	-/1	-	-	9.7	12	10	3.1	4.6	3.9	0.17	0.95	0.56	
西除川	狭山池合流直前	B・生物B	7.5	8.9	4/24	<0.5	2.7	1.2	0/12	1	15	3	0/12	8.4	15	12	0/12	3.0×10 ⁴	6.0×10 ⁴	7.8×10 ³	1/12	0.003	0.009	0.006	0/2	0.00009	0.0047	2.3	6.3	5.0	0.53	1.5	1.2	0.063	0.19	0.11		
	狭山池流出端	B・生物B	8.4	9.4	5/8	1.8	5.1	3.4	2/4	5	26	16	1/4	8.3	17	14	0/12	-	-	-	-	0.003	0.005	0.004	0/2	<0.00006	0.0028	6.3	12	9.0	0.57	1.2	0.89	0.068	0.074	0.071		
	大和川合流直前	C・生物B	7.1	8.3	0/24	1.2	2.5	1.8	0/12	2	11	4	0/12	9.1	12	10	0/12	-	-	-	-	0.034	0.045	0.040	4/4	<0.00006	0.0049	7.6	10	8.3	5.1	6.3	5.5	0.30	0.46	0.38		
狭間川	狭間橋	-	7.7	9.8	-/8	0.8	10	3.3	-/4	2	19	7	-/4	7.6	15	11	-/4	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	-/1	-	-	3.3	15	6.8	1.3	1.9	1.6	0.067	0.22	0.14		
内川放水路	内川放水路	古川橋	-	7.5	8.6	-/8	1.4	8.2	4.1	-/4	2	12	6	-/4	4.9	11	8.7	-/4	-	-	-	-	0.037	0.037	0.037	-/1	-	-	2.9	7.8	4.9	1.5	2.5	2.0	0.046	0.16	0.10	
	内川	堅川橋	-	7.7	8.7	-/8	0.9	9.7	4.6	-/4	4	19	5	-/4	5.7	12	9.3	-/4	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	-/1	-	-	3.0	6.7	4.6	0.86	1.7	1.3	0.062	0.15	0.11	
	石津川	新川橋	B・生物B	7.7	8.7	1/8	1.1	2.2	1.5	0/4	1																											

2-4 河川特殊項目調査結果

(2023(令和5)年度)
(単位: mg/L)

水域	河川	測定地点	ノルマルヘキサシン抽出物質	フェノール類	銅	鉄(溶解性)	マンガン(溶解性)	全クロム	陰イオン界面活性剤	アンモニア性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	りん酸性りん	
淀川水域	淀川	枚方大橋流心	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.94	<0.04	0.076	
		枚方大橋左岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.04	0.92	<0.04	0.076	
		枚方大橋右岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.92	<0.04	0.076	
		鳥飼大橋流心	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.81	<0.04	0.072	
		鳥飼大橋左岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.81	<0.04	0.070	
		鳥飼大橋右岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.82	<0.04	0.073	
		菅原城北大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.06	0.81	<0.04	0.071	
	船橋川	船橋川	伝法大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.07	0.42	<0.04	0.073
			新登橋上流	N.D	<0.005	<0.005	0.22	<0.01	<0.03	0.03	0.06	0.71	<0.04	0.040
		藤本川	淀川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.17	<0.01	<0.03	0.02	0.06	0.58	<0.04	0.096
			徳谷川	淀川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.15	<0.01	<0.03	<0.01	0.07	0.74	<0.04
		檜尾川	磐手社神社	N.D	<0.005	<0.005	0.18	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.06	<0.04	0.035
			黒田川	西ノ口樋門	N.D	<0.005	0.005	0.29	0.01	<0.03	0.03	0.05	1.4	0.07
		天野川	淀川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.12	<0.01	<0.03	0.02	0.06	1.1	0.04	0.23
			安居川	淀川合流直前	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.04	0.05	4.4	0.15
		芥川	塚脇橋	N.D	<0.005	<0.005	0.32	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.43	<0.04	0.044
藪打橋	N.D		<0.005	<0.005	0.18	0.10	<0.03	<0.01	0.05	0.18	<0.04	0.023		
女瀬川	天堂橋	N.D	<0.005	<0.005	0.19	<0.01	<0.03	0.02	0.05	0.04	<0.04	0.050		
	水無瀬川	名神高速道路高架橋下	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.43	0.73	<0.04	0.050	
神崎川水域	神崎川	小松橋	N.D	—	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.10	1.2	<0.04	0.12	
		新三田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.34	2.2	0.08	0.17	
		神崎橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.34	2.3	0.08	0.20	
		千船橋	N.D	—	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.13	2.3	0.06	0.23	
	左門殿川	辰巳橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.02	<0.03	<0.01	0.35	2.0	0.06	0.17	
		天竺川	神崎川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.14	<0.04	0.003
	番田井路	玉川橋	N.D	<0.005	<0.005	0.14	<0.01	<0.03	0.03	<0.04	4.3	0.13	0.77	
		安成川	車作大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.41	<0.04	0.023
			桑ノ原橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	0.07	0.13	<0.04	<0.003
			宮島橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	<0.04	0.16	<0.04	0.017
	茨木川	新大阪橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.04	<0.03	<0.01	0.41	3.1	0.14	0.26	
		茨木川	安成川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	<0.04	0.23	<0.04	0.012
		大正川	安成川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.16	<0.01	<0.03	<0.01	0.07	1.9	0.06	0.11
		山田川	安成川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.18	<0.04	0.005
		正雀川	安成川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.01	<0.03	0.19	<0.04	11	0.17	0.55
		勝尾寺川	中河原橋	—	—	<0.005	<0.08	<0.01	—	0.03	<0.04	0.20	<0.04	0.016
		猪名川	銀橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	—	<0.03	<0.01	<0.04	0.38	<0.04	0.024
			軍行橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.34	<0.04	0.016
	利倉橋		N.D	<0.005	0.007	<0.08	0.01	<0.03	0.02	0.13	6.0	0.06	0.45	
	箕面川	箕面市取水口	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.49	<0.04	0.015	
		府県境	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.28	<0.04	0.005	
	余野川	猪名川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.31	<0.04	0.016	
	千里川	猪名川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.13	<0.04	0.047	
		落合橋	N.D	<0.005	<0.005	0.11	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.27	<0.04	0.083	
田尻川	兵庫県界	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.50	<0.04	0.080		
一庫・大路次川	兵庫県界	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.36	<0.04	0.043		
山辺川	一庫・大路次川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.15	0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.22	<0.04	0.058		
寝屋川水域	寝屋川	清水橋	0.5	0.013	0.005	0.09	<0.01	<0.03	<0.01	0.06	0.47	<0.04	0.12	
		荻島橋	N.D	0.013	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.30	9.0	0.29	0.17	
		住道大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.19	5.1	0.06	0.17	
		今津橋	N.D	—	0.014	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.74	5.8	0.19	0.23	
		京橋	N.D	—	0.014	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.56	3.2	0.11	0.22	
	出口雨水幹線	市境	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.06	0.86	<0.04	0.081	
		福栄橋下流 100m	N.D	<0.005	0.005	0.15	<0.01	<0.03	0.05	0.32	2.2	0.09	0.85	
	恩智川	三池橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	0.06	<0.03	0.02	0.26	2.0	0.11	0.38	
		住道新橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.37	3.5	0.08	0.22	
	古川	徳栄橋	N.D	—	0.022	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.62	5.0	0.15	0.19	
		玉串川	JAグリーン大阪前	N.D	<0.005	0.010	<0.08	<0.01	<0.03	0.06	0.07	2.5	0.06	0.45
	第二寝屋川	巨摩橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	0.06	<0.03	0.01	0.10	2.8	0.08	0.31	
		新金吾郎橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	0.07	<0.03	0.05	0.74	3.5	2.1	0.55	
		下城見橋	N.D	<0.005	0.012	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	1.1	5.9	0.20	0.42	
	楠根川	新家東橋	N.D	<0.005	0.006	0.09	<0.01	<0.03	0.07	0.14	3.5	0.05	0.31	
	長瀬川	第二寝屋川合流直前	N.D	<0.005	0.006	<0.08	0.01	<0.03	0.02	0.08	3.7	0.13	0.32	
平野川分水路	天王田大橋	N.D	—	0.014	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	1.1	6.5	0.24	0.50		
	東竹瀬橋	N.D	<0.005	0.008	0.10	<0.01	<0.03	0.07	0.21	4.5	0.05	0.34		
平野川	南井天橋	N.D	<0.005	0.010	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.39	7.4	0.12	0.45		
	城見橋	N.D	—	0.013	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	1.1	6.2	0.20	0.41		
大正川	平野川合流直前	0.7	<0.005	0.010	0.10	<0.01	<0.03	0.07	0.21	2.9	0.19	0.52		

(単位: mg/L)

水城	河川	測定地点	ノルマルヘキササン抽出物質	フェノール類	銅	鉄(溶解性)	マンガン(溶解性)	全クロム	陰イオン界面活性剤	アンモニア性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	りん酸性りん
大阪市内河川水城	大川	桜宮橋	N.D	—	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.72	<0.04	0.059
	堂島川	天神橋	N.D	—	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.39	2.1	0.08	0.14
	土佐堀川	天神橋	N.D	—	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.46	2.2	0.09	0.14
	道頓堀川	大黒橋	N.D	—	0.012	<0.08	0.03	<0.03	<0.01	0.32	2.0	0.06	0.10
	正蓮寺川	北港大橋下流 700m	N.D	—	0.011	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.32	2.0	0.08	0.12
	六軒家川	春日出橋	N.D	—	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.06	0.12	1.1	0.05	0.082
	安治川	天保山渡	N.D	—	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	0.10	1.1	0.04	0.077
	尻無川	甚兵衛渡	N.D	—	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.07	0.29	1.5	0.06	0.12
	木津川	千本松渡	N.D	—	0.006	<0.08	0.01	<0.03	<0.01	0.45	2.3	0.13	0.11
	木津川運河	船町渡	N.D	—	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.21	1.4	0.11	0.073
	住吉川	住之江大橋下流 1,100m	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.17	5.6	0.10	0.16
	東横堀川	本町橋	N.D	—	0.011	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.54	2.3	0.08	0.15
大和川水城	石川	高橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.38	<0.04	0.013
		石川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.04	0.74	<0.04	0.048
	千早川	石川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.96	<0.04	0.019
	天見川	新喜多橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.48	<0.04	0.016
	石見川	新高野橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.48	<0.04	0.012
	飛鳥川	円明橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.15	0.82	0.04	0.069
	梅川	石川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.76	<0.04	0.030
	佐備川	大伴橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.90	<0.04	0.067
	大和川	国豊橋	—	—	—	—	—	—	0.02	0.09	2.9	0.05	0.54
		河内橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.06	2.4	0.04	0.36
		浅香新取水口	—	—	<0.005	<0.08	<0.01	—	0.02	0.05	2.7	0.04	0.35
		遠里小野橋	—	—	<0.005	<0.08	<0.01	—	0.02	0.06	3.0	0.05	0.34
	東除川	明治小橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.17	5.0	0.07	0.47
	落堀川	東除川合流直前	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.16	3.8	0.08	0.58
	今井戸川	大和川合流直前	N.D	<0.005	0.10	0.22	<0.01	<0.03	<0.01	0.61	1.4	0.15	0.39
	西除川	狭山池合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.10	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.50	<0.04	0.067
		狭山池流出端	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.29	<0.04	0.005
		大和川合流直前	N.D	—	—	—	—	—	0.01	0.07	3.7	0.04	0.24
	狭間川	狭間橋	N.D	—	—	0.64	—	—	0.02	0.05	—	—	0.064
	泉州諸河川水城	内川放水路	古川橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	0.20	—	—
内川		堅川橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	0.10	—	—	0.025
		新川橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	<0.04	—	—	0.061
石津川		石津川橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	0.34	3.7	0.30	0.11
		毛穴大橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	0.20	4.5	0.16	0.12
百済川		高入橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	0.06	—	—	0.17
百舌島川		北条橋	N.D	—	—	—	—	—	0.03	0.04	—	—	0.11
和田川		小野々井橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	0.06	0.80	<0.04	0.060
陶器川		百年橋	N.D	—	—	—	—	—	0.02	0.05	—	—	0.072
王子川		新王子橋	N.D	<0.005	<0.005	0.13	0.01	<0.03	0.02	0.45	0.95	0.06	0.12
新川		河口水門	N.D	<0.005	<0.005	0.11	<0.01	<0.03	0.03	0.45	1.4	0.10	0.15
大津川		高津取水口	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.86	<0.04	0.12
		大津川橋	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.11	0.80	0.05	0.11
牛滝川		高橋	0.5	—	—	—	—	—	0.01	0.12	0.47	<0.04	0.030
松尾川		新緑田橋	N.D	<0.005	<0.005	0.10	0.01	<0.03	0.01	0.08	0.37	<0.04	0.025
横尾川		繁和橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.04	0.63	<0.04	0.056
父鬼川		神田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.61	<0.04	0.025
東横尾川		東条橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.07	0.82	<0.04	0.025
春木川		春木橋	N.D	0.010	<0.005	0.31	<0.01	<0.03	0.01	0.55	1.0	0.11	0.10
津田川		昭代橋	N.D	<0.005	0.007	0.11	0.01	<0.03	0.01	0.86	1.2	0.11	0.39
		厄除橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.10	0.62	<0.04	0.073
近木川		近木川橋	N.D	<0.005	<0.005	0.20	0.06	<0.03	0.01	0.47	1.2	0.08	0.26
		通天橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	<0.04	0.68	<0.04	0.041
見出川		見出橋	N.D	<0.005	<0.005	0.15	<0.01	<0.03	0.02	1.1	2.2	0.18	0.28
佐野川		昭平橋	N.D	<0.005	0.005	0.21	0.02	<0.03	0.03	0.51	1.3	0.08	0.18
雨山川		佐野川合流直前	N.D	<0.005	0.010	0.82	0.02	<0.03	0.01	0.52	1.2	0.10	0.31
住吉川		向田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.96	<0.04	0.14
田尻川		府道堺阪南線陸橋	N.D	<0.005	<0.005	0.49	0.04	<0.03	0.01	0.47	1.7	0.07	0.53
樫井川		菟田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.03	<0.03	<0.01	0.10	1.1	0.04	0.13
		樫井川橋	N.D	<0.005	<0.005	0.14	<0.01	<0.03	<0.01	0.30	2.3	0.09	0.37
新家川		明治小橋	N.D	<0.005	<0.005	0.69	0.14	<0.03	<0.01	0.29	2.6	0.08	0.16
大里川		河口水門	N.D	<0.005	<0.005	0.15	0.01	<0.03	<0.01	0.06	0.78	<0.04	0.078
男里川	男里川橋	N.D	<0.005	0.043	0.11	0.01	<0.03	<0.01	0.13	0.90	<0.04	0.064	
金熊寺川	男里橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.16	1.1	0.05	0.059	
菟砥川	西打合橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.13	1.4	<0.04	0.15	
山中川	東打合橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.76	<0.04	0.063	
茶屋川	新茶屋川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.17	1.0	0.06	0.19	
番川	田身輪橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.47	<0.04	0.021	
大川	昭南橋	N.D	<0.005	<0.005	0.13	0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.23	<0.04	0.057	
東川	一軒屋橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.03	<0.03	0.01	0.04	0.15	<0.04	0.045	
西川	こうや橋	N.D	<0.005	<0.005	0.27	0.11	<0.03	0.01	<0.04	0.19	<0.04	0.025	

(注) 1 年平均値です。

2 ノルマルヘキササン抽出物質について、表中の「N.D」は0.5mg/L未満であることを示しています。

2-5 河川底質調査結果

(2023 (令和5) 年度)

水域名	河川名	測定地点	含水率 (%)	総水銀 (mg/kg)	P C B (mg/kg)
淀川	淀川	枚方大橋左岸	6.8	0.02	<0.01
		枚方大橋右岸	5.2	<0.01	<0.01
		鳥飼大橋左岸	12.7	0.04	<0.01
		鳥飼大橋右岸	13.8	0.04	<0.01
		菅原城北大橋	8.8	0.02	<0.01
		伝法大橋	15.8	0.05	<0.01
神崎川	神崎川	新三国橋	68.2	0.32	0.82
		千船橋	23	2.7	0.17
	左門殿川	辰巳橋	66.0	0.21	0.12
	安威川	新京阪橋	16.1	<0.01	<0.01
	猪名川	銀橋	7.9	<0.01	<0.01
		軍行橋	8.8	<0.01	<0.01
		利倉橋	6.5	0.01	<0.01
	箕面川	府県境	10.1	<0.01	<0.01
	余野川	猪名川合流直前	22.3	<0.01	<0.01
	田尻川	兵庫県界	18.8	<0.01	<0.01
一庫・大路次川	兵庫県界	21.0	<0.01	<0.01	
寝屋川	寝屋川	住道大橋	22.8	<0.01	0.04
	恩智川	住道新橋	59.3	0.30	0.05
大阪市内河川	道頓堀川	大黒橋	30	9.1	0.38
	安治川	天保山渡	35	4.8	0.10
	木津川	千本松渡	42	5.0	0.10
大和川	石川	石川橋	5.4	0.01	<0.01
	大和川	河内橋	4.8	0.01	<0.01
		遠里小野橋	5.2	0.01	<0.01
	西除川	大和川合流直前	32.2	<0.01	<0.01
泉州諸河川	春木川	春木橋	5.1	<0.01	<0.01

2-7 大阪湾のCODの調査結果

(2023 (令和5) 年度)

測定地点	類 型	表 層			底 層			全 層			環境保全目標の 達成状況	
		COD (mg/L)			COD (mg/L)			COD (mg/L)				
		最小 ~ 最大	平均値	75%値	最小 ~ 最大	平均値	75%値	最小 ~ 最大	平均値	75%値	m / n	適否
A-2	A	2.0 ~ 3.7	2.6	2.8	1.7 ~ 2.3	1.9	1.9 ~ 2.8	2.3	2.5	8 / 12	×	
A-3		1.8 ~ 4.0	2.4	2.5	1.6 ~ 2.3	2.1	1.8 ~ 2.8	2.3	2.4	9 / 12	×	
A-6		1.6 ~ 2.9	2.1	2.4	1.6 ~ 2.6	2.0	1.7 ~ 2.8	2.1	2.2	8 / 12	×	
A-7		1.7 ~ 4.3	2.7	2.9	1.7 ~ 2.8	2.1	1.9 ~ 3.6	2.4	2.6	8 / 12	×	
A-10		1.7 ~ 2.9	2.2	2.1	1.7 ~ 2.5	2.0	1.7 ~ 2.7	2.2	2.1	8 / 12	×	
A-11		1.7 ~ 3.2	2.1	2.1	1.3 ~ 2.1	1.7	1.6 ~ 2.6	1.9	1.9	3 / 12	○	
B-3	B	2.0 ~ 4.9	3.3	4.5	1.5 ~ 2.5	2.0	1.8 ~ 3.6	2.7	3.2	5 / 12	×	
B-4		2.1 ~ 7.8	3.7	4.3	1.6 ~ 3.1	2.1	1.9 ~ 5.0	2.9	3.2	5 / 12	×	
B-5		1.8 ~ 4.8	3.0	4.0	1.7 ~ 3.4	2.2	1.8 ~ 3.9	2.6	3.1	4 / 12	×	
C-3	C	2.3 ~ 6.0	3.9	5.0	1.7 ~ 2.7	2.1	2.1 ~ 4.1	3.0	3.5	0 / 12	○	
C-4		2.1 ~ 6.9	3.8	4.2	1.7 ~ 2.8	2.1	1.9 ~ 4.5	3.0	3.2	0 / 12	○	
C-5		1.7 ~ 7.9	3.3	3.7	1.6 ~ 2.7	2.2	1.8 ~ 5.3	2.8	2.8	0 / 12	○	
C-7 (尾崎港)		1.8 ~ 3.5	2.4	2.7	-	-	-	-	2.7	- / 12	○	
C-8 (淡輪港)		1.4 ~ 2.7	2.1	2.3	-	-	-	-	2.3	- / 12	○	
C-9 (深日港)		1.5 ~ 2.7	2.0	2.2	-	-	-	-	2.2	- / 12	○	
0-1 (No.5ブイ跡)	-	3.1 ~ 7.9	4.7	5.8	-	-	-	-	5.8	- / 12	—	
0-2 (南港)		2.3 ~ 7.5	4.8	6.3	-	-	-	-	6.3	- / 12	—	
0-3 (大阪港関門外)		2.0 ~ 6.9	4.2	4.1	-	-	-	-	4.1	- / 12	—	
0-4 (神崎川河口中央)		3.3 ~ 8.6	5.2	6.0	-	-	-	-	6.0	- / 12	—	
0-5 (淀川河口中央)		2.9 ~ 8.4	4.4	4.7	-	-	-	-	4.7	- / 12	—	
0-6 (木津川河口中央)		3.6 ~ 6.4	5.0	5.9	-	-	-	-	5.9	- / 12	—	
S-1 (堺7-3区沖)		3.2 ~ 5.8	4.4	4.6	2.4 ~ 3.3	2.7	2.9 ~ 4.6	3.6	3.5	- / 4	—	

(注) 75%値：日間平均値の年間の75%値を表しています。

データ数12の場合は小さい方から数えて9番目の測定値、データ数4の場合は小さい方から数えて3番目の測定値が75%値となります。

m/n：m/nのnは調査対象検体数、mは目標値を超えた検体数を表しています。

全層：表層と底層の平均値。表層は海面下1m層。底層は水深20m未満の場合は海底面上2m層、水深20m以上の場合は海底面上5m層。

2-8 大 阪 湾 水 質 調 査 結 果

(2023(令和5)年度)
(単位:pH、大腸菌数、クロロフィルa及び透明度以外はmg/L)

測定地点	生活環境項目																特殊項目																															
	水素イオン濃度 [pH]			溶存酸素量 [DO]			大腸菌数 (CFU/100mL)			ノルマルヘキサン抽出物質 [OIL]			全窒素 [T-N]		全りん [T-P]		全亜鉛		ノニルフェノール	ベンゼン系有機酸 [LAS]	アンモニウム性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	りん酸性りん	クロロフィルa (μg/L)	透明度 (m)																						
	最小	最大	m/n	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最小	最大	最小	最大	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均																					
C-3	表層	7.9	~	8.9	3	/	12	7.1	~	13	9.0	0	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.40	~	1.1	0.75	0.044	~	0.097	0.069	0.004	~	0.007	0.005	<0.00006	<0.0006	0.08	0.33	0.04	0.030	12	3.0				
	底層	7.8	~	8.1	0	/	12	1.3	~	8.8	5.9	2	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.19	~	0.42	0.29	0.025	~	0.095	0.045	0.004	~	0.007	0.005	<0.00006	<0.0006	0.07	0.05	0.04	0.032						
C-4	表層	8.0	~	8.7	6	/	12	7.5	~	12	9.8	0	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.30	~	0.73	0.44	0.030	~	0.10	0.047	0.002	~	0.008	0.005	<0.00006	<0.0006	0.07	0.09	0.04	0.011	7.4	3.8				
	底層	7.8	~	8.1	0	/	12	1.4	~	9.5	6.1	1	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.18	~	0.45	0.25	0.021	~	0.073	0.034	0.002	~	0.008	0.005	<0.00006	<0.0006	0.06	0.04	0.04	0.021						
C-5	表層	8.1	~	8.7	5	/	12	8.0	~	14	9.6	0	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.19	~	0.61	0.31	0.021	~	0.089	0.037	0.002	~	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	0.06	<0.04	0.009	6.7	4.6				
	底層	7.9	~	8.2	0	/	12	1.0	~	9.6	6.2	1	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.17	~	0.35	0.23	0.019	~	0.065	0.036	0.002	~	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	0.05	0.04	0.04	0.022						
B-3	表層	8.1	~	8.8	5	/	12	7.9	~	11	9.5	0	/	12	—			N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.25	~	0.44	0.35	0.027	~	0.054	0.036	0.001	~	0.010	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.09	0.04	0.010	4.2	4.1				
	底層	8.0	~	8.2	0	/	12	3.5	~	9.6	6.6	4	/	12	—			N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.16	~	0.32	0.21	0.021	~	0.054	0.032	0.001	~	0.010	0.004	<0.00006	<0.0006	0.05	0.04	0.04	0.020						
B-4	表層	8.1	~	8.7	6	/	12	8.0	~	15	10	0	/	12	—			N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.22	~	1.1	0.35	0.024	~	0.14	0.040	0.002	~	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.05	0.05	<0.04	0.008	5.2	4.5				
	底層	7.9	~	8.2	0	/	12	2.8	~	9.5	6.4	4	/	12	—			N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.17	~	0.35	0.24	0.023	~	0.054	0.035	0.002	~	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	<0.04	<0.04	0.019						
B-5	表層	8.1	~	8.6	4	/	12	7.7	~	13	9.4	0	/	12	—			N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.16	~	0.42	0.24	0.015	~	0.047	0.027	0.001	~	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.007	2.8	5.7				
	底層	7.9	~	8.3	0	/	12	3.5	~	9.2	6.6	4	/	12	—			N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.14	~	0.24	0.20	0.022	~	0.052	0.030	0.001	~	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	<0.04	<0.04	0.016						
A-2	表層	8.1	~	8.7	4	/	12	7.7	~	11	9.1	0	/	12	<1	~	2.4×10 ¹	5.2×10 ⁰	1	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.18	~	0.35	0.25	0.017	~	0.034	0.024	0.002	~	0.003	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.06	<0.04	0.008	2.4	6.2
	底層	8.0	~	8.2	0	/	12	5.3	~	9.4	7.5	6	/	12	<1	~	3.5×10 ¹	3.8×10 ⁰	1	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.15	~	0.29	0.20	0.016	~	0.032	0.024	0.002	~	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.013		
A-3	表層	8.1	~	8.5	3	/	12	7.6	~	11	8.7	0	/	12	<1	~	3.5×10 ¹	3.8×10 ⁰	1	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.15	~	0.32	0.23	0.016	~	0.028	0.024	0.002	~	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.008	1.9	6.7
	底層	8.0	~	8.2	0	/	12	3.6	~	9.4	7.1	6	/	12	<1	~	3.5×10 ¹	3.8×10 ⁰	1	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.15	~	0.31	0.23	0.015	~	0.050	0.028	0.002	~	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	0.04	0.015		
A-6	表層	8.1	~	8.4	1	/	12	6.6	~	9.6	8.4	2	/	12	<1	~	3.0×10 ⁰	1.3×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.14	~	0.32	0.22	0.016	~	0.028	0.022	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.008	1.7	8.2
	底層	8.1	~	8.2	0	/	12	5.9	~	9.5	7.5	6	/	12	<1	~	3.0×10 ⁰	1.3×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.16	~	0.32	0.21	0.015	~	0.028	0.023	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	<0.04	<0.04	0.012		
A-7	表層	8.1	~	8.4	3	/	12	7.4	~	10	8.8	1	/	12	<1	~	5.0×10 ⁰	1.8×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.15	~	0.34	0.22	0.017	~	0.041	0.026	0.001	~	0.003	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.009	2.7	5.2
	底層	8.0	~	8.2	0	/	12	3.6	~	9.4	7.2	5	/	12	<1	~	5.0×10 ⁰	1.8×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.16	~	0.30	0.21	0.021	~	0.050	0.028	0.001	~	0.003	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.014		
A-10	表層	8.1	~	8.3	0	/	12	6.9	~	9.5	8.2	4	/	12	<1	~	6.0×10 ⁰	1.6×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.14	~	0.27	0.19	0.014	~	0.026	0.020	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.009	1.7	7.8
	底層	8.1	~	8.2	0	/	12	5.4	~	9.2	7.5	6	/	12	<1	~	6.0×10 ⁰	1.6×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.13	~	0.34	0.18	0.017	~	0.040	0.023	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	<0.04	<0.04	0.012		
A-11	表層	8.1	~	8.4	1	/	12	7.2	~	9.0	8.1	3	/	12	<1	~	3.0×10 ⁰	1.2×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.13	~	0.21	0.17	0.017	~	0.030	0.022	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	<0.04	<0.04	0.009	1.9	7.2
	底層	8.1	~	8.2	0	/	12	5.6	~	8.7	7.4	5	/	12	<1	~	3.0×10 ⁰	1.2×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.13	~	0.34	0.17	0.016	~	0.037	0.022	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.011		
C-7 尾崎港内	表層	8.1	~	8.4	1	/	12	6.3	~	9.5	8.0	0	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.24	~	0.35	0.29	0.027	~	0.034	0.031	0.001	~	0.003	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.09	<0.04	0.013	2.4	3.1				
C-8 淡輪港内	表層	8.1	~	8.4	1	/	12	6.7	~	9.8	8.1	0	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.18	~	0.25	0.21	0.023	~	0.032	0.026	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.06	<0.04	0.012	2.0	4.8				
C-9 深日港内	表層	8.0	~	8.3	0	/	12	5.6	~	8.8	7.4	0	/	12	—			<0.5	~	<0.5	<0.5	-	/	2	0.17	~	0.25	0.20	0.018	~	0.032	0.025	0.001	~	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.06	<0.04	0.013	1.0	5.2				
0-1 No.5ブイ跡	表層	7.7	~	8.8	-	/	12	6.1	~	15	10	-	/	12	—			—	~	—	—	—	—	—	1.4	~	1.7	1.6	0.093	~	0.12	0.11	0.003	~	0.013	0.008	<0.00006	0.0008	<0.04	0.73	0.06	0.014	21	2.5				
0-2 南港	表層	7.9	~	8.7	-	/	12	4.7	~	12	8.9	-	/	12	—			—	~	—	—	—	—	—	0.49	~	2.5	1.5	0.049	~	0.13	0.086	0.001	~	0.015	0.008	<0.00006	0.0007	0.06	0.70	0.06	0.007	22	2.3				
0-3 大阪港門外	表層	8.0	~	8.9	-	/	12	8.0	~	15	10	-	/	12	—			—	~	—	—	—	—	—	0.68	~	1.0	0.80	0.045	~	0.081	0.064	<0.001	~	0.023	0.012	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.37	<0.04	0.0						

2-9 大阪湾の特殊項目調査結果

(2023 (令和5) 年度)

(単位: mg/L)

水域名	測定地点	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	陰イオン 界面活性剤
大阪湾 (1)	C-3	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	C-4	-	-	-	-	-	<0.01
	C-5	-	-	-	-	-	<0.01
大阪湾 (2)	B-3	-	-	-	-	-	<0.01
	B-4	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	B-5	-	-	-	-	-	<0.01
大阪湾 (3)	A-2	-	-	-	-	-	<0.01
	A-3	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
大阪湾 (4)	A-6	-	-	-	-	-	<0.01
	A-7	-	-	-	-	-	<0.01
大阪湾 (5)	A-10	<0.005	<0.005	<0.08	0.01	<0.03	<0.01
	A-11	-	-	-	-	-	<0.01
尾崎港	C-7	<0.005	<0.005	<0.08	0.01	<0.03	<0.01
淡輪港	C-8	-	-	-	-	-	<0.01
深日港	C-9	-	-	-	-	-	<0.01
大阪湾 (1)	O-1	-	0.010	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	O-2	-	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	O-3	-	0.009	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	O-4	-	0.013	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	O-5	-	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	0.01
	O-6	-	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	S-1	-	-	-	-	-	0.01

(注) 表層 (海面下 1 m層) の年平均値です。

2-10 大阪湾底質調査結果 (1)

調査日:2023(令和5)年8月22日

測定項目 \ 地点		A-2	A-3	A-6	A-7	A-10	A-11	B-3	B-4	B-5	C-3	C-4	C-5	O-4	O-5	O-7	最小値	～	最大値	平均値 ^(注1)	
天候		—	晴	—	—	晴	—	—	曇	—	晴	—	—	晴	—	—	—	～	—	—	
採取時刻 (時:分)		—	8:45	—	—	10:53	—	—	13:31	—	10:33	—	—	11:50	—	—	—	～	—	—	
水深 (m)		—	14.9	—	—	23.4	—	—	15.6	—	15.1	—	—	4.6	—	—	14.9	～	23.4	17.3	
気温 (°C)		—	30.0	—	—	29.7	—	—	29.0	—	30.1	—	—	30.0	—	—	29.0	～	30.1	29.7	
泥温 (°C)		—	25.5	—	—	25.5	—	—	24.7	—	24.4	—	—	26.0	—	—	24.4	～	25.5	25.0	
色相		—	灰	—	—	灰	—	—	暗オリーブ灰	—	暗オリーブ灰	—	—	オリーブ黒	—	—	—	～	—	—	
臭気		—	無	—	—	無	—	—	微硫化水素臭	—	無	—	—	無	—	—	—	～	—	—	
性状		—	泥	—	—	泥	—	—	泥	—	泥	—	—	泥	—	—	—	～	—	—	
健康項目	カドミウム (mg/kg)	—	0.48	—	—	0.13	—	—	0.82	—	0.60	—	—	0.42	—	—	0.13	～	0.82	0.51	
	全シアン (mg/kg)	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	～	<0.1	<0.1	
	鉛 (mg/kg)	—	38	—	—	27	—	—	48	—	54	—	—	26	—	—	27	～	54	42	
	砒素 (mg/kg)	—	10	—	—	7.6	—	—	12	—	14	—	—	9.4	—	—	7.6	～	14	11	
	総水銀 (mg/kg)	—	0.27	—	—	0.13	—	—	0.53	—	0.79	—	—	0.24	—	—	0.13	～	0.79	0.43	
	アルキル水銀 (mg/kg)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	～	<0.01	<0.01	
	PCB (mg/kg)	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.07	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.01	～	0.10	0.05	
一般項目	pH (—)	—	7.9	—	—	7.9	—	—	7.9	—	7.8	—	—	7.7	—	—	7.8	～	7.9	7.9	
	CODsed (mg/g)	—	20	—	—	14	—	—	24	—	22	—	—	27	—	—	14	～	24	20	
	硫化物 (mg/g)	—	0.39	—	—	0.07	—	—	0.47	—	0.40	—	—	0.68	—	—	0.07	～	0.47	0.33	
	含水率 (%)	—	64	—	—	58	—	—	68	—	67	—	—	51	—	—	58	～	68	64	
	強熱減量 (%)	—	8.5	—	—	7.2	—	—	8.7	—	8.8	—	—	7.5	—	—	7.2	～	8.8	8.3	
	酸化還元電位 (mV)	—	-388	—	—	-372	—	—	-424	—	-390	—	—	-396	—	—	-424	～	-372	-394	
	総クロム (mg/kg)	—	55	—	—	77	—	—	81	—	78	—	—	45	—	—	55	～	81	73	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/g)	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	0.6	—	0.9	—	—	2.9	—	—	<0.5	～	0.9	0.6	
	全窒素 (mg/g)	—	2.6	—	—	1.7	—	—	2.4	—	2.3	—	—	1.6	—	—	1.7	～	2.6	2.3	
	全りん (mg/g)	—	0.60	—	—	0.49	—	—	0.65	—	0.65	—	—	0.75	—	—	0.49	～	0.65	0.60	
	粒度組成 ^(注2)	粗礫分(19～75mm) (%)	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	####	～	####	0.0
		中礫分(4.75～19mm) (%)	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	####	～	####	0.0
		細礫分(2～4.75mm) (%)	—	2.9	—	—	1.3	—	—	0.9	—	1.5	—	—	0.8	—	—	####	～	####	1.7
		粗砂分(0.85～2mm) (%)	—	2.9	—	—	2.1	—	—	1.5	—	1.9	—	—	0.4	—	—	####	～	####	2.1
中砂分(0.25～0.85mm) (%)		—	5.0	—	—	3.5	—	—	2.7	—	2.3	—	—	2.5	—	—	####	～	####	3.4	
細砂分(0.075～0.25mm) (%)		—	6.4	—	—	5.5	—	—	4.8	—	7.7	—	—	31.3	—	—	####	～	####	6.1	
シルト分(0.005～0.075mm) (%)		—	51.0	—	—	46.6	—	—	53.2	—	58.9	—	—	41.4	—	—	#####	～	#####	52.4	
粘土分(0.005mm以下) (%)	—	31.8	—	—	41.0	—	—	36.9	—	27.7	—	—	23.6	—	—	#####	～	#####	34.4		
溶出試験 総水銀 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005		

(注1) 平均値はA-2～C-5までの結果を用い、報告下限値未満は報告下限値とし四捨五入しました。全て報告下限値未満の結果は、平均値に不等号を付けて表示しました。

(注2) 粒度組成の平均値を粒径全体で合計した値が、四捨五入により100%にならない場合がある。

2-10 大阪湾底質調査結果 (2)

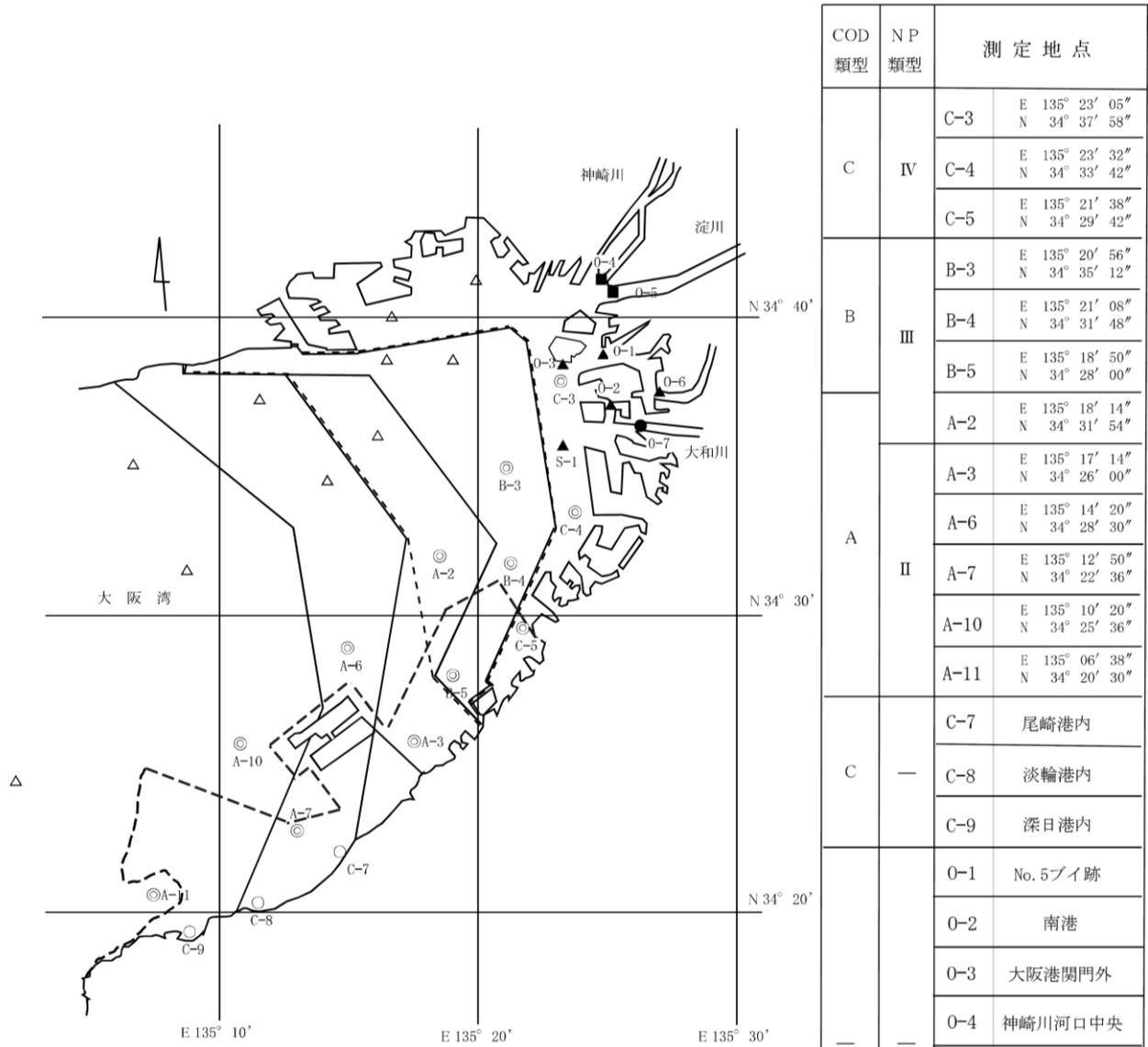
調査日:2024(令和6)年2月1日

測定項目 \ 地点		A-2	A-3	A-6	A-7	A-10	A-11	B-3	B-4	B-5	C-3	C-4	C-5	O-4	O-5	O-7	最小値	～	最大値	平均値 ^(注)
天候		-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	曇	-	-	曇	-	-	-	～	-	-
採取時刻 (時:分)		-	8:31	-	-	10:02	-	-	9:37	-	11:17	-	-	12:18	-	-	-	～	-	-
水深 (m)		-	15.5	-	-	24.5	-	-	15.6	-	15.3	-	-	3.0	-	-	15.3	～	24.5	17.7
気温 (℃)		-	11.8	-	-	11.5	-	-	10.4	-	9.0	-	-	11.1	-	-	9.0	～	11.8	10.7
泥温 (℃)		-	10.8	-	-	11.2	-	-	11.5	-	11.6	-	-	11.1	-	-	10.8	～	11.6	11.3
色相		-	暗オリーブ灰	-	-	暗オリーブ灰	-	-	暗オリーブ灰	-	暗緑灰	-	-	青黒	-	-	-	～	-	-
臭気		-	無	-	-	無	-	-	硫化水素臭	-	微硫化水素臭	-	-	無	-	-	-	～	-	-
性状		-	シルト	-	-	砂混じりシルト	-	-	シルト	-	シルト	-	-	シルト	-	-	-	～	-	-
一般項目	pH (-)	-	7.7	-	-	7.8	-	-	7.9	-	7.8	-	-	7.6	-	-	7.7	～	7.9	7.8
	CODsed (mg/g)	-	24	-	-	15	-	-	34	-	37	-	-	31	-	-	15	～	37	28
	硫化物 (mg/g)	-	0.28	-	-	0.12	-	-	0.58	-	0.54	-	-	0.67	-	-	0.12	～	0.58	0.38
	含水率 (%)	-	66	-	-	60	-	-	70	-	66	-	-	48	-	-	60	～	70	66
	強熱減量 (%)	-	8.7	-	-	7.4	-	-	9.1	-	9.9	-	-	7.3	-	-	7.4	～	9.9	8.8
	酸化還元電位 (mV)	-	-323	-	-	-279	-	-	-465	-	-477	-	-	-427	-	-	-477	～	-279	-386
	総クロム (mg/kg)	-	81	-	-	75	-	-	83	-	69	-	-	43	-	-	69	～	83	77

(注) 平均値はA-2～C-5までの結果を用い、報告下限値未満は報告下限値とし四捨五入しました。全て報告下限値未満の結果は、平均値に不等号を付けて表示しました。

2-11 大阪湾の測定地点図

2023(令和5)年度



(注)・◎は環境基準点(底質測定を含む。)、○は環境基準点(全窒素、全りん及び水生生物保全項目を除く。底質測定を含まず。)、■は準基準点(底質測定を含む。)、●は底質測定のみを行う準基準点、▲は準基準点(底質測定を含まず。)、△は兵庫県の測定地点を示しています。

・—— はCOD、 - - - - は全窒素、全りん、 - - - - は水生生物保全項目に係る水質環境基準の水域を表しています。

・測定地点の位置は世界測地系で表示しています。

2-12 ゴルフ場排水口等における農薬の水質調査結果(大阪府及び市町村実施分)

・調査ゴルフ場数 12、・調査時期 令和5年度

農薬名	調査 検体数	検出 検体数	最高 検出値 (µg/L)	国の定めた指針値 (µg/L)		国の定めた指 針値(水濁指 針値)を超え た検体数	府の定めた管理目標値 (µg/L)		府の定めた管 理目標値を 超えた検体数
				水濁指針値	水産指針値		上水道水源地域	その他の地域	
アシベンゾラルS-メチル	4	0	N.D.	2,000	2,200	0	200	2,000	0
アシュラムナトリウム塩又はアシュラム	2	1	0.37	10,000	90,000	0	1,000	10,000	0
アゾキシストロビン	5	5	5.1	4,700	280	0	280	280	0
アトラジン	2	0	N.D.	-	1,500	0	1,500	1,500	0
イソキサチオン	15	0	N.D.	50	0.2	0	0.2	0.2	0
イソキサベン	2	0	N.D.	1,300	1,300	0	130	1,300	0
イソプロチオラン	3	1	0.09	2,600	9,200	0	260	2,600	0
イプロジオン	5	0	N.D.	3,000	1,800	0	300	1,800	0
イミダクロプリド	2	1	0.2	1,500	19	0	19	19	0
エトベンザニド	3	0	N.D.	1,100	780	0	110	780	0
カフェンストール	1	1	0.63	70	20	0	7	20	0
クロチアニジン	6	1	6	2,500	28	0	28	28	0
クロラントラニリプロール	5	3	0.5	6,900	29	0	29	29	0
クロタロニル又はTPN	4	0	N.D.	470	80	0	47	80	0
シアゾファミド	6	0	N.D.	4,500	88	0	88	88	0
シクロスルフアムロン	1	0	N.D.	800	35	0	35	35	0
ジチオビル	1	0	N.D.	95	560	0	10	95	0
ジフェノコナゾール	2	0	N.D.	250	750	0	25	250	0
ダイアジノン	16	0	N.D.	20	0.77	0	1	1	0
チアメトキサム	3	1	11	470	35	0	35	35	0
チオジカルブ	4	0	N.D.	800	27	0	27	27	0
チオファネートメチル	4	1	0.1	3,000	1,000	0	300	1,000	0
チフルザミド	3	3	5.4	370	1,400	0	37	370	0
テトラコナゾール	1	1	0.11	100	2,800	0	10	100	0
テブコナゾール	4	1	0.1	770	2,600	0	77	770	0
トリネキサバックエチル	6	0	N.D.	150	57,000	0	15	150	0
トリフロキシスルフロキサトナトリウム塩	1	0	N.D.	6,100	280	0	280	280	0
トルクロホスメチル	2	1	0.29	1,700	930	0	170	930	0
ハロスルフロメチル	2	0	N.D.	2,600	50	0	50	50	0
ヒメキサゾール又はヒドロキシイソキサ ゾール	2	0	N.D.	1,000	28,000	0	100	1,000	0
ビリブチカルブ	2	0	N.D.	230	100	0	23	100	0
フィプロニル	1	0	N.D.	5	0.24	0	0.24	0.24	0
フェニトロチオン又はMEP	3	0	N.D.	130	14	0	13	14	0
フェリムゾン	1	1	0.59	500	6,200	0	50	500	0
フルトラニル	3	1	0.22	2,300	3,100	0	230	2,300	0
フルベンジアミド	4	3	1.2	450	58	0	45	58	0
プロバモカルブ塩酸塩	4	0	N.D.	7,700	100,000	0	770	7,700	0
プロピコナゾール	3	0	N.D.	500	5,600	0	50	500	0
プロビザミド	1	1	0.3	500	4,700	0	50	500	0
ベンシクロン	8	4	0.23	1,400	1,000	0	140	1,000	0
ベンタゾンナトリウム塩又はベンタゾン	1	1	1.1	2,300	88,000	0	230	2,300	0
ベンチオピラド	5	2	0.21	2,000	560	0	200	560	0
ボスカリド	2	0	N.D.	1,100	5,000	0	110	1,100	0
ホセチルアルミニウム又はホセチル	2	0	N.D.	23,000	28,000	0	2,300	23,000	0
ミクロブタニル	1	0	N.D.	630	9,700	0	63	630	0
メコプロップカリウム塩又はMCPPカ リウム塩、メコプロップジメチルアミン 塩又はMCPPジメチルアミン塩、メコ プロップPイソプロピルアミン塩及びメ コプロップPカリウム塩	1	1	0.09	470	81,000	0	47	470	0
メソミル	2	0	N.D.	150	15	0	15	15	0
メタラキシル及びメタラキシルM	9	2	0.26	580	95,000	0	58	580	0
メブロニル	2	0	N.D.	1,000	4,200	0	100	1,000	0
合計	172	37	-	-	-	0	-	-	0

※最高検出値(µg/L)の欄の「N.D.」とは、「検出下限値」又は「報告下限値」未満を表しています。

2-13 法律及び府条例の対象工場・事業場

(令和6年3月31日現在)

		水質汚濁防止法	瀬戸内海環境保全特別措置法	府生活環境の保全等に関する条例	合計
(1) 排出規制					
大阪府	対象	582	57	49	688
	規制	169	54	18	241
権限移譲市町村	対象	955	76	86	1,117
	規制	215	73	8	296
政令市	対象	1,598	109	165	1,872
	規制	504	107	38	649
計	対象	3,135	242	300	3,677
	規制	888	234	64	1,186
(2) 地下水汚染未然防止					
大阪府	対象	48			48
	規制				
権限移譲市町村	対象	25			25
	規制				
政令市	対象	676			676
	規制				
計	対象	749			749
	規制				

(注) 「地下水汚染未然防止」の欄は、水質汚濁防止法第5条第3項の規定による届出があった工場、事業場の数である。「対象」の欄は、法・条例に基づく届出等があった工場、事業場の数である。「規制」の欄は、排水基準・構造基準が適用される工場、事業場の数である。

2-14 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質基準対象工場・事業場

(令和6年3月31日現在)

	大阪府	権限移譲 市町村	政令市										合計
			政令市 合計	大阪市	堺市	豊中市	吹田市	高槻市	枚方市	八尾市	寝屋川市	東大阪市	
ダイオキシン法	5	18	42	15	10	2	1	3	3	2	2	4	65
瀬戸内海法	1	0	6	2	3	0	0	0	1	0	0	0	7
合計	6	18	48	17	13	2	1	3	4	2	2	4	72

- (注)
- ・「瀬戸内海法」の欄は、ダイオキシン類対策特別措置法に定める水質基準対象施設を設置する工場・事業場で瀬戸内海環境保全特別措置法の許可を要するものの数である。
 - ・「ダイオキシン法」の欄は瀬戸内海環境保全特別措置法の許可を要しない工場・事業場の数である。