

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	—	—

- (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)」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

(2022 (令和4) 年度)

項目	河川名	測定地点名	最大値 (ng/L)	年平均値 (ng/L)	m / n	生活環境保全 目標値 (ng/L)
ふっ素	内川	豎川橋	1.0	0.9	2 / 2	0.8
ほう素	神崎川	千船橋	2.1	1.4	3 / 4	1
	正蓮寺川	北港大橋下流 700m	3.2	2.4	4 / 4	
	六軒家川	春日出橋	2.5	1.5	2 / 4	
	安治川	天保山渡	2.1	1.6	4 / 4	
	尻無川	甚兵衛渡	2.0	1.4	2 / 4	
	木津川	千本松渡	2.4	1.7	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	2.2	1.8	4 / 4	
	内川	豎川橋	3.6	3.4	2 / 2	
	王子川	新王子橋	1.3	1.3	2 / 2	

- (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ています
- 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

(2022(令和4)年度)

水	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	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	7.6	7.9	0/12	<0.5	2.0	0.9	0/12	2	7	5	0/12	7.4	12	9.5	0/12	1.4×10 ³	1.6×10 ²	4.2×10 ³	0/12	0.003	0.007	0.005	0/2	<0.00006	<0.0006	2.8	4.1	3.3	0.83	1.3	1.1	0.072	0.12	0.095
		枚方大橋左岸	B・生物B	7.7	7.9	0/12	0.5	2.0	0.9	0/12	2	6	5	0/12	7.5	12	9.6	0/12	1.4×10 ³	4.9×10 ²	7.3×10 ³	0/12	0.003	0.007	0.005	0/2	<0.00006	<0.0006	2.6	4.1	3.3	0.78	1.3	1.1	0.070	0.11	0.092
		枚方大橋右岸	B・生物B	7.6	7.9	0/12	<0.5	1.9	0.9	0/12	2	6	4	0/12	7.5	12	9.6	0/12	1.5×10 ³	8.8×10 ²	3.5×10 ³	0/12	0.003	0.007	0.005	0/2	<0.00006	<0.0006	2.7	4.0	3.3	0.83	1.3	1.1	0.076	0.11	0.094
		島飼大橋流心	B・生物B	7.7	7.9	0/12	0.5	1.8	0.9	0/12	2	6	4	0/12	7.2	12	9.4	0/12	7.0×10 ³	1.9×10 ³	4.5×10 ³	0/12	0.007	0.007	0.007	0/2	<0.00006	<0.0006	2.7	4.1	3.2	0.83	1.4	1.1	0.066	0.11	0.090
		島飼大橋左岸	B・生物B	7.7	7.9	0/4	0.5	1.1	0.9	0/4	2	5	4	0/4	7.9	12	9.7	0/4	9.0×10 ³	4.4×10 ³	1.9×10 ³	0/4	0.007	0.013	0.010	0/2	<0.00006	<0.0006	2.9	3.4	3.2	1.1	1.4	1.2	0.081	0.10	0.090
		島飼大橋右岸	B・生物B	7.7	7.8	0/4	<0.5	1.1	0.8	0/4	1	5	3	0/4	7.6	12	9.6	0/4	8.0×10 ³	5.6×10 ³	2.3×10 ³	0/4	0.006	0.006	0.006	0/2	<0.00006	<0.0006	2.8	3.3	3.1	1.1	1.4	1.2	0.080	0.10	0.091
		菅原城北大橋	B・生物B	7.7	7.9	0/12	<0.5	1.9	0.9	0/12	2	7	4	0/12	7.4	12	9.3	0/12	6.0×10 ³	6.3×10 ²	8.1×10 ³	0/12	0.006	0.006	0.006	0/2	<0.00006	<0.0006	2.7	4.3	3.2	0.79	1.4	1.1	0.069	0.11	0.090
		伝法大橋	C・(生物B)	7.8	8.7	2/12	1.1	2.1	6.2	6/12	2	17	10	0/12	7.5	18	11	0/12	-	-	-	-	0.004	0.006	0.005	0/2	<0.00006	<0.0006	3.2	14	6.0	0.74	1.7	1.1	0.061	0.25	0.14
		船橋川	B・生物B	7.2	9.6	14/48	0.9	6.7	2.5	2/12	2	5	3	0/12	8.7	15	12	0/12	5.0×10 ³	7.4×10 ²	1.3×10 ³	0/12	0.005	0.043	0.017	1/12	<0.00006	0.0060	2.7	8.6	4.7	0.61	1.7	1.0	0.027	0.057	0.040
		藤本川	-	7.9	9.9	-/24	1.6	2.1	1.8	-/6	1	6	3	-/6	7.5	17	14	-/6	<1	2.1×10 ²	9.5×10 ³	-/6	0.005	0.015	0.011	-/4	<0.00006	0.0088	3.9	7.9	5.4	1.1	1.4	1.3	0.045	0.087	0.066
		穂谷川	B・生物B	7.8	9.7	14/48	<0.5	5.2	1.4	1/12	1	18	3	0/12	8.3	17	10	0/12	<1	1.2×10 ²	3.5×10 ³	0/12	0.001	0.007	0.004	0/12	<0.00006	0.0008	2.9	18	5.7	0.32	1.6	0.85	0.020	0.068	0.037
		椀尾川	A・生物B	7.9	9.2	8/24	<0.5	1.3	0.7	0/12	6	2	1	0/12	8.5	16	12	0/12	6.0×10 ³	7.4×10 ²	1.5×10 ³	2/12	<0.001	0.003	0.002	0/2	<0.00006	<0.0006	1.9	3.3	2.3	0.25	0.51	0.42	0.017	0.032	0.026
黒田川	-	7.9	10.7	-/24	1.3	3.3	2.3	-/6	1	11	4	-/6	9.5	17	14	-/6	<1	1.9×10 ²	3.6×10 ³	-/6	0.007	0.019	0.012	-/4	<0.00006	0.0040	4.3	5.7	4.9	1.2	3.3	2.3	0.062	0.080	0.071		
天野川	B・生物B	7.7	9.7	13/48	0.7	2.3	1.4	0/12	1	4	2	0/12	10	18	15	0/12	1.0×10 ³	3.8×10 ²	4.5×10 ³	0/12	0.003	0.041	0.010	1/12	<0.00006	0.0016	3.6	5.6	4.4	1.0	2.3	1.7	0.12	0.27	0.20		
安居川	-	7.3	8.1	-/24	1.1	2.3	1.6	-/6	1	12	3	-/6	6.4	10	7.9	-/6	1.8×10 ²	3.8×10 ³	1.8×10 ³	-/6	0.030	0.036	0.032	-/4	<0.00006	0.015	3.6	7.7	6.0	3.4	7.6	5.5	0.15	0.30	0.23		
芥川	塚脇橋	AA・(生物B)	8.0	9.6	8/24	<0.5	0.7	0.5	0/12	2	1	0/12	8.5	17	12	0/12	<1	1.0×10 ²	3.6×10 ³	8/12	0.001	0.003	0.002	0/2	<0.00006	<0.0006	0.9	2.1	1.4	0.33	0.92	0.59	0.019	0.030	0.024		
	鷺打橋	A・生物B	8.2	8.7	3/12	<0.5	1.9	1.0	0/12	6	3	0/12	8.4	15	12	0/12	1.0×10 ³	1.6×10 ⁴	1.4×10 ³	1/12	0.001	0.002	0.002	0/2	<0.00006	<0.0006	1.6	4.4	2.7	0.23	0.60	0.42	0.025	0.072	0.043		
女瀬川	-	8.0	9.7	-/8	<0.5	1.1	0.8	-/4	2	3	-/4	11	16	14	-/4	<1	1.5×10 ³	8.0×10 ³	-/4	0.006	0.008	0.007	-/1	<0.00006	<0.0006	2.0	3.1	2.6	0.33	0.52	0.43	0.032	0.034	0.033			
水無瀬川	A・生物A	8.0	9.3	6/12	<0.5	8.8	1.6	2/12	2	2	1	0/12	8.8	16	12	0/12	1.0×10 ³	2.0×10 ²	1.0×10 ²	0/12	0.003	0.010	0.007	0/2	<0.00007	0.0012	1.4	5.6	2.5	0.88	4.9	2.0	0.031	0.099	0.069		
神崎川	小松橋	B・生物B	6.9	7.7	0/48	0.7	2.5	1.4	0/12	3	13	7	0/12	7.8	12	9.7	0/12	1.8×10 ²	4.4×10 ³	1.2×10 ³	1/4	0.013	0.028	0.021	0/2	<0.00006	0.0046	3.2	5.1	4.1	1.7	2.8	2.3	0.094	0.40	0.21	
	新三田橋	B・生物B	7.2	8.4	0/24	0.9	5.1	1.9	1/12	2	18	6	0/12	4.6	11	7.9	1/12	9.0×10 ³	3.2×10 ³	3.7×10 ³	6/12	0.014	0.021	0.018	0/4	0.00009	0.0020	1.0	6.6	5.5	3.6	6.1	4.8	0.23	0.42	0.32	
	神崎橋	B・生物B	7.4	8.5	0/8	1.2	2.8	1.9	0/4	2	9	5	0/4	6.5	11	9.0	0/4	-	-	-	-	0.019	0.022	0.021	0/2	0.00008	0.0024	4.6	7.0	5.7	3.3	5.3	4.3	0.31	0.40	0.36	
	千船橋	B・生物B	7.0	8.1	0/48	0.7	4.1	1.9	2/12	1	10	4	0/12	4.7	13	8.1	2/12	2.9×10 ³	3.2×10 ³	3.2×10 ³	7/12	0.010	0.033	0.018	1/4	0.00006	0.0017	4.7	7.4	5.7	2.5	3.9	3.3	0.29	0.36	0.32	
	辰巳橋	B・生物B	7.1	9.1	1/24	0.5	5.5	2.0	3/12	2	10	4	0/12	5.1	12	8.0	0/12	7.0×10 ³	1.1×10 ⁴	1.4×10 ³	2/12	0.010	0.020	0.016	0/4	0.00007	0.0024	3.6	7.4	5.2	2.9	4.7	3.5	0.21	0.41	0.31	
天竺川	B・生物B	7.5	9.5	8/18	<0.5	1.5	0.9	0/12	3	1	0/12	8.7	16	12	0/12	8.0×10 ³	2.1×10 ³	3.4×10 ²	1/12	<0.001	0.011	0.007	0/4	<0.00006	0.0009	3.2	4.6	4.0	0.10	0.96	0.52	0.028	0.079	0.045			
番田井路	-	7.0	7.1	-/4	8.2	11	5.5	-/4	3	18	7	-/4	5.1	7.5	6.2	-/4	1.5×10 ²	2.8×10 ²	2.2×10 ²	-/2	0.017	0.040	0.029	-/2	<0.00006	<0.0006	7.3	13	9.8	8.1	8.2	8.2	0.34	1.2	0.77		
安威川	桑ノ原橋	A・生物A	8.4	9.0	3/8	<0.5	1.2	0.7	0/4	1	5	3	0/4	8.6	13	11	0/4	3.0×10 ³	4.7×10 ²	2.4×10 ²	0/4	0.001	0.007	0.003	0/4	<0.00006	0.0013	1.4	2.5	1.9	0.12	0.40	0.27	0.010	0.021	0.016	
	千歳橋	A・生物B	8.0	9.8	7/8	0.6	2.1	1.1	1/4	1	20	6.3	0/4	6.9	15	12	1/4	4.0×10 ³	1.2×10 ³	3.1×10 ²	1/4	0.001	0.002	0.002	0/2	<0.00006	<0.0006	2.1	3.3	2.6	0.21	0.65	0.43	0.014	0.035	0.025	
	宮島橋	A・生物B	7.8	9.4	7/24	0.5	1.8	0.9	0/12	5	10	1/12	8.0	14	11	0/12	<1	5.5×10 ²	1.3×10 ²	2/12	0.001	0.003	0.002	0/2	<0.00006	<0.0006	1.7	3.1	2.3	0.16	0.41	0.26	0.009	0.024	0.016		
	新浜原橋	B・生物B	6.7	7.6	0/24	0.7	3.1	1.9	1/12	4	18	9	0/12	4.2	11	7.7	1/12	1.3×10 ²	2.7×10 ²	2.8×10 ³	6/12	0.014	0.019	0.017	0/4	0.00007	0.0018	4.9	7.6	6.2	4.0	6.9	5.5	0.30	0.52	0.41	
茨木川	A・生物B	8.0	10.1	13/24	<0.5	1.5	0.9	0/12	15	3	0/12	6.6	14	11	1/12	<1	2.8×10 ³	9.1×10 ³	0/12	0.001	0.002	0.001	0/4	<0.00006	0.0006	1.3	3.4	2.4	0.24	0.54	0.41	0.015	0.019	0.017			
大正川	A・生物B	7.3	8.8	3/24	<0.5	2.5	1.4	2/12	2	8	5	0/12	10	15	12	0/12	1.1×10 ²	2.5×10 ²	5/12	0.014	0.020	0.017	0/4	0.00008	0.0051	5.1	7.3	6.0	2.5	5.7	4.0	0.12	0.75	0.38			
山田川	-	9.2	10.5	-/8	1.1	2.9	2.2	-/4	4	2	-/4	9.0	15	12	-/4	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	-/1	-	-	4.4	9.9	7.0	0.72	4.4	2.4	0.010	0.021	0.016			
正雀川	-	6.7	10.1	-/4	4.1	2.2	1.6	-/4	1	1	-/4	10	12	11	-/4	<1	4.8×10 ²	2.3×10 ²	-/4	0.016	0.037	0.024	-/4	<0.00006	0.0063	5.8	8.0	7.0	9.7	13	11	0.29	1.6	0.77			
勝尾寺川	A・生物B	7.9																																			

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						溶存酸素量						大腸菌数						全窒素		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)		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	最小	最大	平均										
大府市内河川水質	大川	桜宮橋	B・生物B	7.1	7.7	0/48	0.5	1.6	1.0	0/12	4	11	6	7.5	13	10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.005	0.013	0.010	0/4	0.0007	0.0012	2.8	3.8	3.3	0.65	1.5	1.1	0.050	0.090	0.069			
	堂島川	天神橋	B・生物B	6.7	7.6	0/48	0.5	3.4	1.6	1/12	4	9	6	6.6	13	9.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	0.013	0.041	0.028	2/4	0.0010	0.0023	3.6	5.7	4.7	1.6	4.3	3.1	0.13	0.20	0.17			
	土佐堀川	天神橋	B・生物B	6.6	7.6	0/48	0.5	4.8	1.9	2/12	4	11	6	6.2	13	8.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.008	0.037	0.023	2/12	0.0012	0.0027	3.8	6.6	4.8	2.1	4.7	3.3	0.15	0.20	0.18			
	道頓堀川	大黒橋	B・生物B	6.8	9.1	2/48	0.5	2.0	1.1	0/12	1	10	4	6.2	10	4.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	0.014	0.12	0.053	8/12	0.0038	0.0017	3.9	6.6	4.8	1.8	3.3	2.5	0.12	0.24	0.16			
	正連寺川	北港大橋下流 700 m	B・生物B	7.2	7.9	0/12	1.1	3.8	2.3	2/12	1	5	3	7.4	8.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.007	0.020	0.015	0/4	<0.00006	0.0093	3.2	7.8	5.4	2.4	5.6	3.3	0.11	0.26	0.16			
	六軒家川	春日出橋	B・生物B	7.3	8.2	0/48	<0.5	3.1	1.2	1/12	2	8	4	7.0	13	9.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.005	0.031	0.021	1/4	<0.00012	0.0011	3.1	4.4	3.8	2.0	2.6	1.4	0.077	0.13	0.097			
	安治川	天保山渡	B・生物B	7.4	8.2	0/48	0.5	2.3	1.2	0/12	1	3	2	6.7	11	9.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.001	0.016	0.010	0/4	0.00007	0.0021	2.8	4.7	3.8	1.2	1.8	1.5	0.088	0.12	0.10			
	尻無川	甚兵衛渡	B・生物B	7.0	7.7	0/48	0.5	2.2	1.3	0/12	2	4	3	6.5	10	7.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.017	0.034	0.025	1/4	0.0012	0.0031	4.1	5.3	4.5	1.9	3.5	2.6	0.13	0.20	0.16			
	木津川	千本松渡	B・生物B	7.0	7.7	0/48	0.8	2.5	1.4	0/12	1	4	3	6.6	10	7.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.014	0.023	0.019	0/4	0.0010	0.0032	4.3	5.7	5.1	2.2	4.3	3.4	0.12	0.18	0.16			
	木津川連河	船町渡	B・生物B	7.3	9.0	5/48	0.6	3.2	1.9	2/12	1	7	3	6.7	11	11	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	<0.001	0.024	0.015	0/4	0.00007	0.0028	3.4	6.0	4.5	2.1	2.3	2.2	0.088	0.15	0.12			
	住吉川	住之江大橋下流 1,100 m	B・生物B	6.9	7.9	0/48	1.4	3.9	3.9	1/12	1	5	3	6.7	10	8.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.030	0.11	0.058	11/12	0.00010	0.0084	4.9	38	8.8	6.3	10	7.2	1.2	2.2	0.69			
	東横堀川	本町橋	B・生物B	6.8	7.8	0/48	0.6	2.1	1.2	0/12	1	4	3	6.2	10	8.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.009	0.066	0.028	5/12	<0.00019	0.0020	3.6	5.4	4.5	2.6	4.0	3.1	0.16	0.21	0.19			
	大和川水質	石川	高橋	A・生物B	7.6	9.3	8/24	0.6	2.2	1.3	1/12	15	3	0	12	9.1	22	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0.007	0.013	0.010	0/4	<0.00019	0.0063	2.2	5.5	3.7	0.48	0.91	0.76	0.11	0.11	0.097		
		石川橋	A・生物B	8.0	9.1	6/12	0.6	2.0	1.1	0/12	1	7	3	7.9	15	12	0/12	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.002	0.007	0.004	0/12	<0.00006	0.0015	2.1	3.9	3.0	0.36	1.3	0.80	0.039	0.10	0.062		
		千早川	石川合流直前	A・生物B	7.1	8.5	0/8	0.5	1.2	0.7	0/4	2	6	3	9.2	11	10	0/4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.008	0.027	0.015	0/4	<0.00006	0.0030	2.2	3.0	2.5	0.80	1.2	0.97	0.049	0.10	0.070	
天見川		新喜多橋	A・生物B	7.7	9.4	8/24	<0.5	1.3	0.8	0/12	5	2	0	12	9.4	15	12	0/12	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.008	0.012	0.010	0/4	<0.00006	0.0027	1.9	5.2	2.9	0.26	1.2	0.79	0.048	0.11	0.078	
石見川		新高野橋	AA・生物A	7.8	9.0	8/24	<0.5	1.0	0.6	0/12	5	2	0	12	9.0	14	11	0/12	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.004	0.017	0.009	0/4	<0.00006	0.0018	1.5	6.2	2.7	0.74	1.0	0.83	0.003	0.078	0.051	
飛鳥川		円明橋	C・生物B	6.9	9.2	4/48	0.8	3.4	8.2	5/12	4	12	6	6.4	15	10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	0.013	4.9	21	9.8	1.6	3.2	2.4	0.14	0.34	0.21						
梅川		石川合流直前	A・生物B	6.7	8.3	0/24	0.5	1.7	1.1	0/12	1	5	3	8.0	18	11	0/12	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.006	0.009	0.007	0/4	<0.00006	0.0046	2.6	5.0	3.5	0.78	1.7	1.1	0.062	0.090	0.073		
佐備川		大伴橋	B・生物B	7.1	9.5	5/24	0.9	2.3	1.5	0/12	9	4	0	12	8.0	15	11	0/12	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	0.003	0.019	0.010	0/4	<0.00006	0.012	3.0	6.0	4.3	1.0	1.8	1.4	0.081	0.15	0.13	
大和川		国豊橋	C・生物B	7.8	8.2	0/12	1.2	3.4	1.9	0/12	3	9	6	10.7	7.3	10	8.9	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.017	0.014	0/4	-	-	5.6	7.3	6.4	3.5	5.2	4.3	0.37	0.71	0.58	
		河内橋	C・生物B	8.0	8.3	0/12	1.1	3.0	1.7	0/12	3	8	6	10.7	7.7	11	9.2	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.017	0.013	0/12	<0.00006	0.0015	4.7	6.4	5.8	2.6	4.5	3.5	0.30	0.61	0.48	
		渡音新取水口	C・生物B	7.9	8.9	1/24	1.0	2.9	1.6	0/12	3	7	5	10.7	7.9	13	10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.023	0.016	0/12	<0.00006	0.0014	5.3	7.0	6.1	3.0	5.4	4.1	0.24	0.54	0.45	
		遠里小野橋	D・生物B	7.9	8.8	1/12	1.0	2.3	1.6	0/12	3	9	5	10.7	7.6	13	10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.023	0.017	0/12	<0.00006	0.0014	5.4	7.0	6.1	2.7	5.5	4.1	0.25	0.53	0.43	
		東除川	明治小橋	C・生物B	7.3	9.1	4/24	1.0	3.2	2.2	0/12	3	9	6	10.7	8.5	10	9.7	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	0.049	0.034	2/4	<0.00006	0.0082	6.8	8.7	7.9	4.7	8.2	6.6	0.37	1.0	0.67
		落堀川	東除川合流直前	-	7.2	8.5	-/8	0.8	2.6	1.7	-/4	5	3	-/4	10	11	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020	0.020	-/1	-	-	7.4	8.4	7.9	6.1	8.8	7.5	0.59	0.86	0.73	
		今井戸川	大和川合流直前	-	7.6	9.5	-/8	3.4	8.1	5.6	-/4	2	8	4	-/4	7.3	9.1	8.5	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	0.017	0.017	-/1	-	-	11	13	12	1.8	6.4	4.1	0.51	0.60	0.56
	西除川	狭山池合流直前	B・生物B	7.4	9.4	6/24	0.6	2.1	1.5	0/12	2	18	5	10.7	8.0	16	12	0/12	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.015	0.016	0.016	0/2	<0.00006	0.0059	4.1	6.8	5.3	0.71	1.7	1.2	0.060	0.15	0.10	
		狭山池流出端	B・生物B	8.1	9.7	6/8	2.9	1.1	7.3	3/4	3	210	72	2/4	11	20	14	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.025	0.024	0/2	0.00008	0.0029	8.2	26	14	1.0	2.7	1.9	0.046	0.25	0.15	
		大和川合流直前	C・(生物B)	7.0	8.1	0/48	1.1	3.1	1.8	0/12	1	5	3	0/12	9.0	12	9.9	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

2-4 河川の特殊項目についての調査結果

(2022(令和4)年度)
(単位: mg/L)

水域	河川	測定地点	ノルマルヘキサン抽出物質	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
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	0.95	<0.04	0.073
		枚方大橋左岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.04	0.88	<0.04	0.071
		枚方大橋右岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.04	0.91	<0.04	0.074
		鳥飼大橋流心	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.04	0.95	<0.04	0.069
		鳥飼大橋左岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.94	<0.04	0.068
		鳥飼大橋右岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.98	<0.04	0.070
		菅原城北大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.87	<0.04	0.066
	伝法大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.03	0.02	0.07	0.29	<0.04	0.060
	船橋川	新登橋上流	N.D	<0.005	0.006	0.24	<0.01	<0.03	<0.01	0.09	0.60	0.04	0.037
	藤本川	淀川合流直前	N.D	<0.005	0.009	0.21	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.87	<0.04	0.085
	穂谷川	淀川合流直前	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.07	0.52	0.05	0.063
	檜尾川	磐手社神社	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.11	0.10	0.04	0.027
	黒田川	西ノ口橋門	N.D	<0.005	0.009	0.26	0.01	<0.03	<0.01	0.22	1.6	0.09	0.061
	天野川	淀川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.12	0.92	0.06	0.27
安居川	淀川合流直前	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.28	4.0	0.08	0.14	
芥川	塚脇橋	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.47	<0.04	0.030	
	鷺打橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.14	<0.04	0.027	
女瀬川	天堂橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.11	<0.04	0.030	
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	0.42	0.66	0.05	0.054	
神崎川水域	神崎川	小松橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.01	<0.03	<0.01	0.36	1.7	0.07	0.18
		新三國橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.02	<0.03	0.01	0.98	3.0	0.16	0.33
		神崎橋	N.D	<0.005	0.019	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.60	2.3	0.11	0.31
	左門殿川	千船橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.11	0.57	1.9	0.08	0.26
		辰巳橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.87	1.7	0.10	0.29
	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	0.37	<0.04	0.010
	番田井路	玉川橋	N.D	<0.005	0.007	<0.08	0.05	<0.03	0.02	<0.04	6.2	0.25	0.33
		桑ノ原橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.09	<0.04	0.007
	安威川	千歳橋	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.18	<0.04	0.005
		宮島橋	N.D	<0.005	0.011	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.16	<0.04	0.015
		新大阪橋	0.6	<0.005	<0.005	<0.08	0.06	<0.03	0.01	0.91	2.9	0.18	0.41
	茨木川	安威川合流直前			0.006	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	<0.04	0.22	<0.04	0.005
	大正川	安威川合流直前	N.D	<0.005	0.005	0.13	<0.01	<0.03	0.01	0.24	2.4	0.14	0.26
	山田川	安威川合流直前	N.D	<0.005	0.006	0.09	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.19	<0.04	0.006
	正雀川	安威川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.06	<0.04	9.3	0.32	0.29
	勝尾寺川	中河原橋			0.007	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.14	<0.04	0.008
	猪名川	銀橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.34	<0.04	0.019
		軍行橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.28	<0.04	0.014
		利倉橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	0.01	<0.03	0.02	0.15	5.5	0.05	0.60
	箕面川	箕面市取水口	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.07	0.54	<0.04	0.028
		府県境	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	<0.04	0.63	0.05	0.008
	余野川	猪名川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.07	0.19	<0.04	0.017
	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	0.14	<0.04	0.016
落合橋		N.D	<0.005	<0.005	0.20	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.21	<0.04	0.083	
田尻川	兵庫県界	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	0.08	0.31	<0.04	0.082	
一庫・大路次川	兵庫県界	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.06	0.25	<0.04	0.069	
山辺川	一庫・大路次川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.11	<0.01	<0.03	0.03	0.06	0.20	<0.04	0.045	
寝屋川水域	寝屋川	清水橋	N.D	0.011	<0.005	0.09	0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.48	0.06	0.16
		萱島橋	N.D	0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	9.3	0.13	0.095
		住道大橋	N.D	<0.005	<0.005	0.11	<0.01	<0.03	<0.01	0.13	4.1	0.07	0.22
		今津橋	N.D	<0.005	0.015	<0.08	<0.01	<0.03	0.09	0.47	5.1	0.18	0.24
	京橋	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.48	3.0	0.10	0.16	
	出口雨水幹線	市境	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.18	1.2	<0.04	0.091
	恩智川	福栄橋下流 100m	N.D	<0.005	0.009	0.12	<0.01	<0.03	0.05	0.34	2.8	0.10	0.51
		三池橋	0.7	<0.005	0.009	<0.08	0.05	<0.03	0.01	0.29	2.6	0.09	0.42
		住道新橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.25	3.1	0.09	0.27
	古川	徳栄橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.44	5.4	0.15	0.19
玉串川	JAグリーン大阪前	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	0.04	0.12	3.4	0.07	0.53	
第二寝屋川	巨摩橋	0.6	<0.005	0.012	<0.08	0.04	<0.03	0.01	0.11	3.4	0.05	0.39	
	新金吾郎橋	0.5	<0.005	0.011	<0.08	0.11	<0.03	0.01	2.5	5.2	0.21	0.36	
	下城見橋	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	1.4	5.3	0.20	0.27	
桶根川	新家東橋	N.D	<0.005	0.006	0.08	<0.01	<0.03	0.06	0.10	4.0	0.05	0.40	
長瀬川	第二寝屋川合流直前	0.6	<0.005	0.007	<0.08	0.01	<0.03	0.01	0.09	3.9	0.04	0.39	
平野川分水路	天王田大橋	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	1.4	6.3	0.22	0.32	
平野川	東竹割橋	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	0.09	0.15	4.3	0.09	0.37	
	南弁天橋	N.D	<0.005	0.016	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.32	7.5	0.15	0.35	
	城見橋	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.61	6.3	0.26	0.29	
大正川	平野川合流直前	N.D	<0.005	0.007	0.08	<0.01	<0.03	0.08	0.29	3.7	0.45	0.55	

(単位: mg/L)

水城	河川	測定地点	ノルマルヘキサン抽出物質	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	<0.005	0.011	<0.08	<0.01		<0.01	0.05	0.73	<0.04	0.048
	堂島川	天神橋	N.D	<0.005	0.010	<0.08	<0.01		0.13	0.33	2.0	0.09	0.12
	土佐堀川	天神橋	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01		<0.01	0.40	2.1	0.09	0.12
	道頓堀川	大黒橋	N.D	<0.005	0.010	<0.08	<0.01		0.08	0.38	1.6	0.06	0.13
	正蓮寺川	北港大橋下流 700m	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01		<0.01	0.33	1.4	0.15	0.12
	六軒家川	春日出橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01		0.10	0.11	0.71	<0.04	0.063
	安治川	天保山渡	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01		<0.01	0.11	0.86	0.05	0.070
	尻無川	甚兵衛渡	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01		<0.01	0.30	1.5	0.13	0.12
	木津川	千本松渡	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.01		0.10	0.75	1.8	0.17	0.11
	木津川運河	船町渡	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01		0.01	0.22	1.1	0.09	0.070
	住吉川	住之江大橋下流 1.100m	N.D	<0.005	0.007	<0.08	0.01		0.01	0.27	4.5	0.07	0.53
	東横堀川	本町橋	N.D	<0.005	0.010	<0.08	<0.01		<0.01	0.45	2.2	0.10	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	0.05	0.28	<0.04	0.066
		石川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.59	<0.04	0.041
	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	0.73	<0.04	0.027
	天見川	新喜多橋	N.D	<0.005	<0.005	0.09	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.37	<0.04	0.043
	石見川	新高野橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.43	<0.04	0.032
	飛鳥川	円明橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	1.2	0.75	0.07	0.22
	梅川	石川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.06	0.67	<0.04	0.045
	佐備川	大伴橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.08	1.1	<0.04	0.12
	大和川	国豊橋			<0.005	<0.08			0.02	0.10	3.5	0.06	0.51
		河内橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.07	2.9	0.05	0.42
		浅香新取水口			<0.005	<0.08	<0.01		0.02	0.06	3.5	0.05	0.39
	遠里小野橋			<0.005	<0.08	<0.01		0.02	0.06	3.5	0.05	0.38	
	東除川	明治小橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.16	4.4	0.11	0.60
	落堀川	東除川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.17	4.8	0.10	0.69
	今井戸川	大和川合流直前	N.D	<0.005	0.006	0.15	<0.01	<0.03	0.01	1.5	1.2	0.28	0.51
	西除川	狭山池合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.07	0.59	<0.04	0.061
		狭山池流出端	N.D	<0.005	0.005	0.11	<0.01	<0.03	<0.01	0.08	0.13	<0.04	0.007
		大和川合流直前	0.6						0.02	0.55	4.4	0.10	0.23
	狭間川	狭間橋	N.D	<0.005	<0.005	0.46	0.01	<0.03	0.01	0.09	0.65	0.04	0.094
	内川放水路	古川橋	N.D						0.01	0.45			0.014
	内川	堅川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.14	0.07	0.04	0.036
石津川	新川橋	N.D						<0.01	0.10				0.10
	石津川橋	N.D						<0.01	0.34				0.20
	毛穴大橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.35	5.3	0.32	0.20	
百済川	高入橋	N.D						<0.01	0.10			0.29	
百舌鳥川	北条橋	N.D	<0.005	<0.005	0.24	0.02	<0.03	0.01	0.21	0.92	0.12	0.16	
和田川	小野々井橋	N.D						0.01	0.29			0.083	
陶器川	百年橋	N.D						<0.01	0.17			0.10	
王子川	新王子橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	1.0	1.0	0.11	0.15	
新川	河口水門	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.01	<0.03	0.02	0.76	0.85	0.09	0.16	
大津川	高津取水口	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.75	<0.04	0.12	
	大津川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.06	0.85	0.04	0.12	
牛滝川	高橋	N.D	0.012	0.007	0.47	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.71	<0.04	0.029	
松尾川	新緑田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.04	0.57	0.04	0.018	
横尾川	繁和橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.76	0.04	0.073	
父鬼川	神田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.08	0.70	<0.04	0.049	
東横尾川	東条橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.12	0.97	<0.04	0.031	
春木川	春木橋							<0.01	0.21	0.92	0.09	0.10	
津田川	昭代橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	1.5	1.3	0.17	0.59	
近木川	厄除橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.28	0.87	0.04	0.13	
	近木川橋	N.D	<0.005	0.005	0.10	<0.01	<0.03	0.02	0.82	1.3	0.14	0.48	
梶谷川	通天橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.10	0.70	<0.04	0.074	
見出川	見出橋	N.D	<0.005	0.006	0.09	<0.01	<0.03	0.02	1.3	2.1	0.21	0.35	
佐野川	昭平橋	N.D	<0.005	0.005	0.47	<0.01	<0.03	0.02	0.77	1.4	0.08	0.47	
雨山川	佐野川合流直前	N.D	<0.005	0.006	0.73	<0.01	<0.03	0.03	0.40	1.5	0.04	0.55	
住吉川	向田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.06	1.0	<0.04	0.17	
田尻川	府道堺阪南線陸橋	N.D	<0.005	0.005	0.44	0.01	<0.03	0.03	0.50	1.8	0.09	0.74	
檜井川	兎田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.07	0.43	0.05	0.060	
	檜井川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.48	1.9	0.10	0.60	
新家川	明治小橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.51	1.8	0.08	0.31	
大里川	河口水門	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	0.05	0.44	<0.04	0.032	
男里川	男里川橋	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.11	0.96	<0.04	0.068	
金熊寺川	男里橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.08	0.91	<0.04	0.045	
菟砥川	西打合橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.09	1.8	0.04	0.21	
山中川	東打合橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	1.0	<0.04	0.051	
茶屋川	新茶屋川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.21	1.1	0.08	0.17	
番川	田身輪橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.46	<0.04	0.017	
大川	昭南橋	N.D	<0.005	<0.005	0.09	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.24	<0.04	0.029	
東川	一軒屋橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.07	<0.04	0.041	
西川	こうや橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.12	<0.04	0.023	

(注) 1 年平均値です。
2 ノルマルヘキ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

(2022 (令和4) 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	11.8	0.02	<0.01
		枚方大橋右岸		0.04	<0.01
		鳥飼大橋左岸	20.0	0.09	<0.01
		鳥飼大橋右岸		0.03	<0.01
		菅原城北大橋	9.4	0.02	<0.01
		伝法大橋	17.7	0.10	0.02
神崎川	神崎川	千船橋	45.5	1.3	0.46
	猪名川	銀橋	7.1	<0.01	<0.01
		軍行橋	9.1	<0.01	<0.01
		利倉橋	5.7	0.01	<0.01
大阪市内 河川	道頓堀川	大黒橋	31.2	2.3	0.33
	尻無川	甚兵衛渡	51.0	1.9	0.48
	木津川	千本松渡	45.0	1.2	0.08
大和川	石川	石川橋	5.5	0.01	<0.01
	大和川	河内橋	6.9	0.02	<0.01
		遠里小野橋	4.5	0.01	<0.01
泉 州 諸河川	石津川	石津川橋	22.5	0.04	0.03
	大津川	大津川橋	18.2	0.01	<0.01
	牛滝川	高橋	18.0	0.02	<0.01
	津田川	昭代橋	20.3	0.01	<0.01
	近木川	近木川橋	21.5	0.01	<0.01
	見出川	見出橋	20.1	0.01	<0.01
	佐野川	昭平橋	20.9	0.01	<0.01
	檜井川	檜井川橋	23.7	0.02	<0.01
	男里川	男里川橋	15.0	0.02	<0.01
	番川	田身輪橋	24.1	0.02	<0.01
	大川	昭南橋	20.8	0.02	<0.01
	東川	一軒屋橋	20.8	0.02	<0.01
	西川	こうや橋	22.0	0.02	<0.01

2-7 大阪湾のCODの調査結果

(2022 (令和4) 年度)

測定地点	類型	表層			底層			全層				
		COD (mg/L)			COD (mg/L)			COD (mg/L)			環境保全目標の達成状況	
		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	1.7 ~ 5.2	3.2	3.6	1.4 ~ 2.3	2.0	1.6 ~ 3.7	2.6	2.9	10 / 12	×	
A-3		1.9 ~ 3.4	2.5	2.6	1.6 ~ 2.6	2.2	2.0 ~ 3.0	2.4	2.5	10 / 12	×	
A-6		1.6 ~ 3.7	2.7	3.1	1.6 ~ 2.7	2.1	1.9 ~ 2.9	2.4	2.6	9 / 12	×	
A-7		1.4 ~ 3.0	2.4	2.7	1.4 ~ 2.8	2.0	1.4 ~ 2.8	2.2	2.4	9 / 12	×	
A-10		1.7 ~ 2.7	2.1	2.2	1.6 ~ 2.2	1.9	1.7 ~ 2.4	2.0	2.2	5 / 12	×	
A-11		1.5 ~ 2.7	2.1	2.3	1.4 ~ 2.2	1.8	1.7 ~ 2.4	2.0	2.0	3 / 12	○	
B-3	B	2.0 ~ 7.1	3.7	4.2	1.5 ~ 2.8	2.0	1.8 ~ 4.6	2.9	3.3	5 / 12	×	
B-4		1.7 ~ 4.3	3.2	3.6	1.7 ~ 2.3	2.0	1.7 ~ 3.3	2.6	3.0	1 / 12	○	
B-5		2.0 ~ 4.1	2.9	3.2	1.7 ~ 2.8	2.2	2.0 ~ 3.2	2.6	2.9	1 / 12	○	
C-3	C	2.3 ~ 7.9	4.2	4.7	1.6 ~ 2.8	2.2	2.0 ~ 5.4	3.2	3.5	0 / 12	○	
C-4		2.1 ~ 5.7	3.3	3.5	1.7 ~ 3.4	2.2	1.9 ~ 4.6	2.8	3.0	0 / 12	○	
C-5		2.0 ~ 4.5	3.1	3.4	2.0 ~ 4.5	2.5	2.1 ~ 4.1	2.8	2.9	0 / 12	○	
C-7 (尾崎港)		1.9 ~ 3.3	2.4	2.6	-	-	-	-	2.6	- / 12	○	
C-8 (淡輪港)		1.6 ~ 3.0	2.2	2.5	-	-	-	-	2.5	- / 12	○	
C-9 (深日港)		1.5 ~ 2.6	2.1	2.3	-	-	-	-	2.3	- / 12	○	
0-1 (No.5ブイ跡)	-	3.2 ~ 7.1	4.7	5.3	-	-	-	-	5.3	- / 12	—	
0-2 (南港)		2.4 ~ 8.6	4.6	4.7	-	-	-	-	4.7	- / 12	—	
0-3 (大阪港関門外)		2.8 ~ 7.5	4.3	4.6	-	-	-	-	4.6	- / 12	—	
0-4 (神崎川河口中央)		3.2 ~ 7.7	4.5	4.7	-	-	-	-	4.7	- / 12	—	
0-5 (淀川河口中央)		2.9 ~ 8.0	4.4	4.9	-	-	-	-	4.9	- / 12	—	
0-6 (木津川河口中央)		3.9 ~ 6.7	4.9	5.0	-	-	-	-	5.0	- / 12	—	
S-1 (堺7-3区沖)		2.2 ~ 5.5	3.9	5.0	2.3 ~ 3.6	3.1	2.3 ~ 4.5	3.5	4.0	- / 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

(2022(令和4)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								透 明 度 (m)																								
		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	ベンゼンスルホン酸	アンモニウム性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素		りん酸性窒素	クロロフィルa (μg/L)																						
		最小	最大	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	最小	最大	平均	m/n	平均		平均	平均	平均	平均	平均																			
		m/n		m/n				m/n				m/n		m/n		m/n		m/n		m/n		m/n		m/n		m/n																							
C-3	表層	7.9	~	8.8	2	/	12	6.3	~	12	9.0	0	/	12	—				0.51	~	1.9	0.82	0.040	~	0.20	0.080	0.003		~	0.006	0.005	<0.00006	<0.0006	0.11	0.31	0.04	0.032	11	2.4										
	底層	7.7	~	8.1	0	/	12	<0.5	~	9.0	5.2	3	/	12	—				0.17	~	0.54	0.30	0.024	~	0.15	0.053	0.003		~	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.07	0.05	0.04	0.039	—	—										
C-4	表層	8.1	~	8.6	7	/	12	6.3	~	19	10	0	/	12	—				0.18	~	0.66	0.34	0.023	~	0.092	0.038	0.002		~	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.05	0.07	<0.04	0.011	6.2	3.3										
	底層	7.9	~	8.2	0	/	12	2.1	~	9.3	5.7	0	/	12	—				0.17	~	0.36	0.25	0.022	~	0.084	0.036	0.002		~	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.05	0.05	<0.04	0.021	—	—										
C-5	表層	8.0	~	8.5	4	/	12	6.4	~	12	9.1	0	/	12	—				0.18	~	0.35	0.24	0.017	~	0.044	0.031	0.004		~	0.005	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.008	3.7	3.6										
	底層	7.8	~	8.1	0	/	12	1.1	~	9.3	5.5	2	/	12	—				0.15	~	0.35	0.25	0.024	~	0.064	0.039	0.004		~	0.005	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	0.04	0.023	—	—										
B-3	表層	8.1	~	8.6	5	/	12	7.1	~	13	9.3	0	/	12	—				0.21	~	0.99	0.40	0.022	~	0.13	0.042	0.002		~	0.007	0.005	<0.00006	<0.0006	0.06	0.08	<0.04	0.012	7.0	3.5										
	底層	7.8	~	8.2	0	/	12	<0.5	~	8.8	6.2	4	/	12	—				0.14	~	0.43	0.24	0.021	~	0.11	0.036	0.002		~	0.007	0.005	<0.00006	<0.0006	0.05	0.05	<0.04	0.024	—	—										
B-4	表層	8.1	~	8.6	7	/	12	6.6	~	13	9.6	0	/	12	—				0.20	~	0.42	0.25	0.019	~	0.039	0.030	0.002		~	0.006	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.008	3.8	4.0										
	底層	7.7	~	8.1	1	/	12	1.7	~	9.6	5.9	5	/	12	—				0.13	~	0.29	0.21	0.017	~	0.045	0.032	0.002		~	0.006	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.020	—	—										
B-5	表層	8.1	~	8.5	4	/	12	6.4	~	12	9.3	0	/	12	—				0.14	~	0.30	0.21	0.013	~	0.043	0.026	0.002		~	0.003	0.003	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.007	3.2	4.4										
	底層	7.7	~	8.2	2	/	12	<0.5	~	8.9	5.8	4	/	12	—				0.14	~	0.28	0.20	0.017	~	0.10	0.036	0.002		~	0.003	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.024	—	—										
A-2	表層	8.1	~	8.6	6	/	12	7.2	~	13	9.4	1	/	12	<1	~	2.6×10 ¹	3.1×10 ⁰	1	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.17	~	0.54	0.26	0.018	~	0.072	0.031	0.002		~	0.016	0.009	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.05	<0.04	0.008	4.5	4.4
	底層	7.7	~	8.2	1	/	12	0.7	~	9.0	6.4	6	/	12	—				0.15	~	0.33	0.21	0.017	~	0.068	0.029	0.002		~	0.016	0.009	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	0.04	0.018	—	—										
A-3	表層	8.1	~	8.5	2	/	12	6.5	~	11	8.7	2	/	12	<1	~	1.0×10 ⁰	1.0×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.16	~	0.30	0.21	0.014	~	0.030	0.021	0.003		~	0.013	0.006	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.007	2.3	4.9
	底層	7.8	~	8.2	0	/	12	1.1	~	9.7	6.5	7	/	12	—				0.17	~	0.29	0.23	0.017	~	0.062	0.029	0.003		~	0.013	0.006	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.015	—	—										
A-6	表層	8.1	~	8.4	3	/	12	7.3	~	12	8.9	3	/	12	<1	~	2.0×10 ⁰	1.1×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.13	~	0.33	0.21	0.013	~	0.028	0.022	0.003		~	0.011	0.006	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.006	2.5	5.1
	底層	8.0	~	8.2	0	/	12	5.1	~	9.6	7.6	6	/	12	—				0.13	~	0.25	0.18	0.013	~	0.029	0.022	0.003		~	0.011	0.006	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.009	—	—										
A-7	表層	8.1	~	8.4	2	/	12	5.9	~	10	8.4	3	/	12	<1	~	1.0×10 ⁰	1.0×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.13	~	0.28	0.19	0.017	~	0.033	0.024	0.001		~	0.011	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.008	2.1	4.6
	底層	7.9	~	8.2	0	/	12	3.4	~	10	7.0	7	/	12	—				0.14	~	0.24	0.19	0.016	~	0.041	0.027	0.001		~	0.011	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.015	—	—										
A-10	表層	8.1	~	8.3	0	/	12	6.6	~	10	8.2	5	/	12	<1	~	<1	<1	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.13	~	0.25	0.17	0.014	~	0.026	0.020	0.002		~	0.009	0.005	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.008	1.6	5.7
	底層	8.1	~	8.2	0	/	12	5.2	~	9.5	7.3	7	/	12	—				0.13	~	0.33	0.19	0.014	~	0.033	0.022	0.002		~	0.009	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.012	—	—										
A-11	表層	8.1	~	8.4	1	/	12	6.2	~	9.6	8.0	4	/	12	<1	~	1.0×10 ⁰	1.0×10 ⁰	0	/	12	N.D	~	N.D	N.D	0	/	12	0.13	~	0.26	0.17	0.016	~	0.030	0.021	0.001		~	0.007	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.008	1.3	6.2
	底層	8.1	~	8.2	0	/	12	6.0	~	8.9	7.3	6	/	12	—				0.11	~	0.23	0.16	0.013	~	0.028	0.019	0.001		~	0.007	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.010	—	—										
C-7	尾崎港内	8.0	~	8.3	0	/	12	3.8	~	11	7.5	0	/	12	—				0.19	~	0.32	0.25	0.029	~	0.037	0.033	0.004		~	0.004	0.004	<0.00006	0.0009	0.04	0.06	<0.04	0.017	2.4	3.1										
C-8	淡輪港内	8.0	~	8.2	0	/	12	5.5	~	10	7.9	0	/	12	—				0.13	~	0.26	0.19	0.021	~	0.034	0.025	0.001		~	0.003	0.002	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.05	<0.04	0.011	2.5	4.3										
C-9	深日港内	8.0	~	8.3	0	/	12	5.2	~	9.4	7.2	0	/	12	—				0.14	~	0.25	0.21	0.018	~	0.035	0.025	0.002		~	0.007	0.005	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.04	<0.04	0.013	1.6	4.1										
O-1	No.5ブイ跡	7.7	~	8.9	-	/	12	6.8	~	11	9.5	-	/	12	—				1.0	~	1.9	1.4	0.043	~	0.10	0.077	0.007		~	0.008	0.008	<0.00006	0.015	<0.04	0.37	0.04	0.013	70	2.6										
O-2	南港	7.8	~	9.3	-	/	12	5.0	~	11	8.4	-	/	12	—				0.63	~	1.6	1.0	0.035	~	0.10	0.062	0.007		~	0.015	0.011	<0.00006	0.031	<0.04	0.18	0.04	0.010	94	2.2										
O-3	大阪港開門外	8.0	~	9.1	-	/	12	7.1	~	12	9.6	-	/	12	—				0.68	~	0.87	0.74	0.035	~	0.054	0.046	0.005		~	0.006	0.006	0.00006	0.018	<0.04	0.14	<0.04	0.010	28	2.6										
O-4	神崎川河口中央	7.5	~	9.0	-	/	12	4.3	~	13	8.6	-	/	12	—				1.2	~	2.2	1.6	0.074	~	0.19	0.13	0.009		~	0.009	0.009	<0.00006	0.015	0.05	0.75	0.05	0.057	40	1.6										
O-5	淀川河口中央	7.4	~	9.2	-	/	12	5.2	~	12	9.2	-	/	12	—				0.78	~	1.6	1.3	0.059	~	0.21	0.14	0.006		~	0.008	0.007	<0.00006	0.011	0.06	0.48	0.04	0.055	63	1.7										
O-6	木津川河口中央	7.2	~	8.0	-	/	12	3.3	~	11	8.0	-	/	12	—				2.7	~	3.0	2.8	0.086	~	0.18	0.13	0.022		~	0.023	0.023	0.00008	0.038	0.48	1.4	0.09	0.070	29	2.2										
S-1	表層	8.1	~	8.6	-	/	4	6.6	~	13	9.3	-	/	4	—				0.20	~	0.57	0.33	0.023	~	0.054	0.042	0.016		~	0.022	0.019	<0.00006	<0.0006	0.05	0.13	<0.04	0.007	22	3.1										
	底層	7.9	~	8.4	-	/	4	1.7	~	10	6.0	-	/	4	—				0.13	~	0.																												

2-9 大阪湾の特殊項目についての調査結果

(2022 (令和4) 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	-	-	-	-	-	<0.01
	C-4	-	-	-	-	-	<0.01
	C-5	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
大阪湾(2)	B-3	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	B-4	-	-	-	-	-	<0.01
	B-5	-	-	-	-	-	<0.01
大阪湾(3)	A-2	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
	A-3	-	-	-	-	-	<0.01
大阪湾(4)	A-6	-	-	-	-	-	<0.01
	A-7	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
大阪湾(5)	A-10	-	-	-	-	-	<0.01
	A-11	-	-	-	-	-	<0.01
尾崎港	C-7	-	-	-	-	-	<0.01
淡輪港	C-8	-	-	-	-	-	<0.01
深日港	C-9	<0.005	<0.005	<0.08	0.01	<0.03	<0.01
大阪湾(1)	O-1	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	-	0.01
	O-2	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	-	<0.01
	O-3	<0.005	0.014	<0.08	<0.01	-	<0.01
	O-4	<0.005	0.020	<0.08	<0.01	-	<0.01
	O-5	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	-	<0.01
	O-6	<0.005	0.011	<0.08	<0.01	-	0.01
	S-1	0.022	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	0.02

(注) 表層(海面下1m層)の年平均値です。

2-10 大阪湾底質調査結果 (1)

調査日:2022(令和4)年8月3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	-	-	快晴	-	-	晴	-	-	-	-	晴	-	-	晴	-	～	-	-	
採取時刻 (時:分)		9:09	-	-	13:22	-	-	10:36	-	-	-	-	14:36	-	-	12:33	-	～	-	-	
水深 (m)		19.5	-	-	13.8	-	-	16.6	-	-	-	-	12.3	-	-	5.2	12.3	～	19.5	15.6	
気温 (℃)		28.6	-	-	31.6	-	-	30.1	-	-	-	-	31.2	-	-	30.6	28.6	～	31.6	30.4	
泥温 (℃)		22.8	-	-	23.7	-	-	22.6	-	-	-	-	24.4	-	-	25.8	22.6	～	24.4	23.4	
色相		オリーブ黒	-	-	オリーブ黒	-	-	オリーブ黒	-	-	-	-	灰オリーブ	-	-	黒	-	～	-	-	
臭気		無	-	-	硫化水素臭	-	-	無	-	-	-	-	無	-	-	硫化水素臭	-	～	-	-	
性状		泥	-	-	泥	-	-	泥	-	-	-	-	泥	-	-	泥	-	～	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/kg)	0.72	-	-	0.48	-	-	0.79	-	-	-	-	0.10	-	-	0.46	0.10	～	0.79	0.52	
	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)	43	-	-	34	-	-	48	-	-	-	-	27	-	-	27	27	～	48	38	
	砒素 (mg/kg)	11	-	-	9.8	-	-	12	-	-	-	-	11	-	-	6.5	9.8	～	12	11	
	総水銀 (mg/kg)	0.37	-	-	0.23	-	-	0.64	-	-	-	-	0.16	-	-	0.19	0.16	～	0.64	0.35	
	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)	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	
一般項目	pH (-)	7.9	-	-	7.9	-	-	8.0	-	-	-	-	7.8	-	-	7.8	7.8	～	8.0	-	
	CODsed (mg/g)	20	-	-	25	-	-	24	-	-	-	-	10	-	-	63	10	～	25	20	
	硫化物 (mg/g)	0.19	-	-	0.39	-	-	0.35	-	-	-	-	0.07	-	-	1.8	0.07	～	0.39	0.25	
	含水率 (%)	69	-	-	70	-	-	70	-	-	-	-	53	-	-	62	53	～	70	66	
	強熱減量 (%)	9.4	-	-	9.7	-	-	9.7	-	-	-	-	7.2	-	-	11	7.2	～	9.7	9.0	
	酸化還元電位 (mV)	-430	-	-	-420	-	-	-394	-	-	-	-	-299	-	-	-411	-430	～	-299	-386	
	総クロム (mg/kg)	92	-	-	88	-	-	98	-	-	-	-	51	-	-	54	51	～	98	82	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/g)	<0.5	-	-	0.8	-	-	<0.5	-	-	-	-	<0.5	-	-	3.5	<0.5	～	0.8	0.6	
	全窒素 (mg/g)	2.8	-	-	2.9	-	-	2.6	-	-	-	-	1.2	-	-	3.2	1.2	～	2.9	2.4	
	全りん (mg/g)	0.61	-	-	0.65	-	-	0.59	-	-	-	-	0.37	-	-	0.81	0.37	～	0.65	0.56	
	粒度組成 ^(注2)	粗礫分(19～75mm) (%)	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	～	0.0	0.0
		中礫分(4.75～19mm) (%)	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	1.1	-	-	0.0	0.0	～	1.1	0.3
		細礫分(2～4.75mm) (%)	0.6	-	-	1.2	-	-	0.0	-	-	-	-	1.2	-	-	0.9	0.0	～	1.2	0.8
粗砂分(0.85～2mm) (%)		0.1	-	-	2.0	-	-	0.3	-	-	-	-	1.9	-	-	1.4	0.1	～	2.0	1.1	
中砂分(0.25～0.85mm) (%)		0.6	-	-	1.8	-	-	0.3	-	-	-	-	4.3	-	-	3.4	0.3	～	4.3	1.8	
細砂分(0.075～0.25mm) (%)		3.5	-	-	6.0	-	-	2.0	-	-	-	-	14.0	-	-	26.9	2.0	～	14.0	6.4	
	シルト分(0.005～0.075mm) (%)	67.0	-	-	38.2	-	-	57.9	-	-	-	39.3	-	-	51.9	38.2	～	67.0	50.6		
	粘土分(0.005mm以下) (%)	28.2	-	-	50.8	-	-	39.5	-	-	-	38.2	-	-	15.5	28.2	～	50.8	39.2		
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)

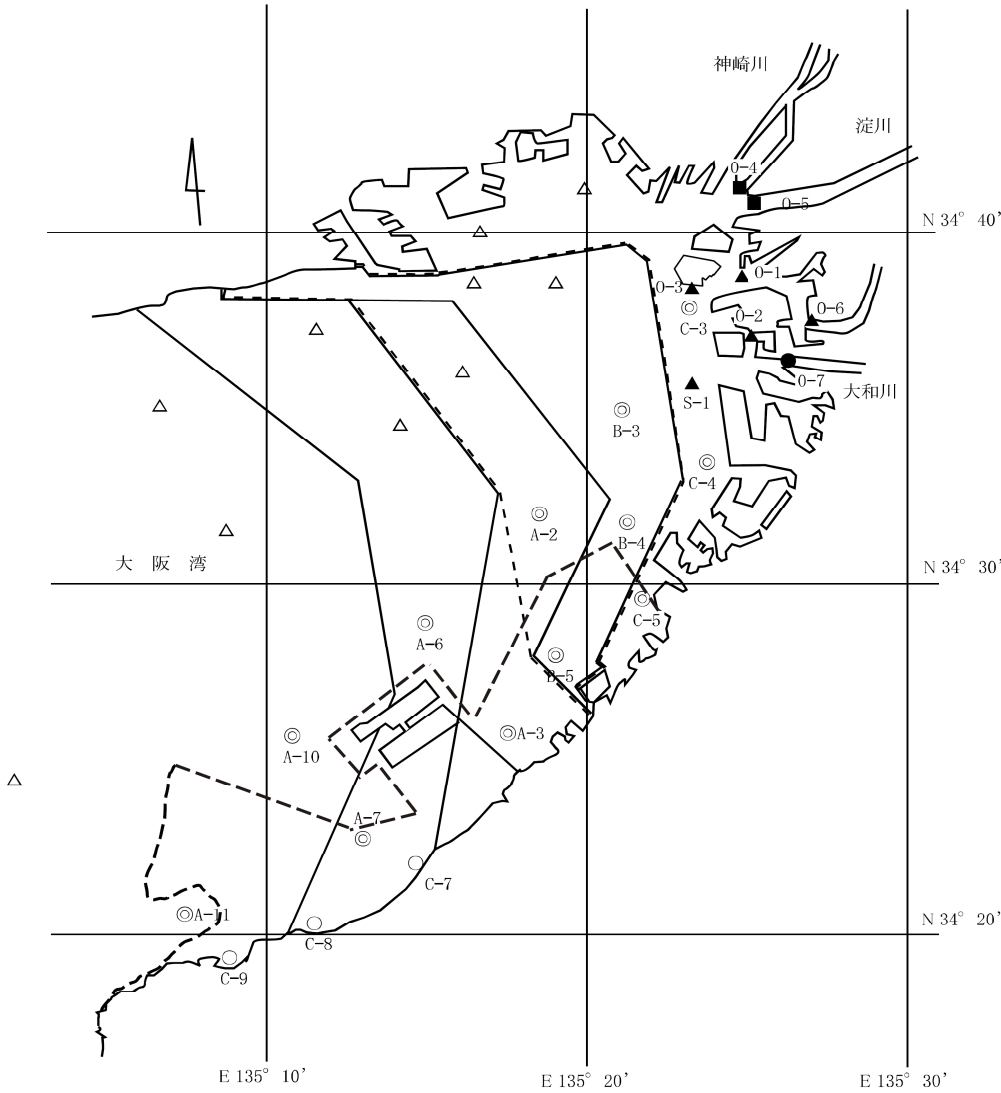
調査日: 2023(令和5)年2月16日

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	-	-	晴	-	-	曇	-	-	-	-	曇	-	-	曇	-	～	-	-
採取時刻 (時:分)		9:17	-	-	13:46	-	-	10:40	-	-	-	-	14:14	-	-	12:28	-	～	-	-
水深 (m)		19.5	-	-	14.0	-	-	16.3	-	-	-	-	12.5	-	-	4.9	12.5	～	19.5	15.6
気温 (℃)		3.9	-	-	7.4	-	-	4.2	-	-	-	-	6.5	-	-	5.1	3.9	～	7.4	5.5
泥温 (℃)		10.2	-	-	9.8	-	-	10.8	-	-	-	-	10.5	-	-	10.3	9.8	～	10.8	10.3
色相		暗オリーブ灰	-	-	オリーブ黒	-	-	暗オリーブ灰	-	-	-	-	暗緑灰	-	-	黒	-	～	-	-
臭気		無	-	-	硫化水素臭	-	-	無	-	-	-	-	無	-	-	無	-	～	-	-
性状		泥	-	-	泥	-	-	泥	-	-	-	-	泥	-	-	泥	-	～	-	-
一般項目	pH (-)	7.7	-	-	7.6	-	-	7.6	-	-	-	-	7.7	-	-	7.2	7.6	～	7.7	-
	CODsed (mg/g)	31	-	-	26	-	-	29	-	-	-	-	25	-	-	69	25	～	31	28
	硫化物 (mg/g)	0.38	-	-	0.74	-	-	0.44	-	-	-	-	0.74	-	-	1.0	0.38	～	0.74	0.58
	含水率 (%)	70	-	-	70	-	-	70	-	-	-	-	56	-	-	61	56	～	70	67
	強熱減量 (%)	9.1	-	-	8.8	-	-	9.6	-	-	-	-	6.9	-	-	12	6.9	～	9.6	8.6
	酸化還元電位 (mV)	-348	-	-	-415	-	-	-359	-	-	-	-	-412	-	-	-335	-415	～	-348	-384
	総クロム (mg/kg)	89	-	-	77	-	-	87	-	-	-	-	36	-	-	52	36	～	89	72

(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

2022(令和4)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。

COD 類型	NP 類型	測定地点	
		Point ID	Coordinates (E, N)
C	IV	C-3	E 135° 23' 05" N 34° 37' 58"
		C-4	E 135° 23' 32" N 34° 33' 42"
		C-5	E 135° 21' 38" N 34° 29' 42"
B	III	B-3	E 135° 20' 56" N 34° 35' 12"
		B-4	E 135° 21' 08" N 34° 31' 48"
		B-5	E 135° 18' 50" N 34° 28' 00"
A	II	A-2	E 135° 18' 14" N 34° 31' 54"
		A-3	E 135° 17' 14" N 34° 26' 00"
		A-6	E 135° 14' 20" N 34° 28' 30"
		A-7	E 135° 12' 50" N 34° 22' 36"
		A-10	E 135° 10' 20" N 34° 25' 36"
C	—	C-7	尾崎港内
		C-8	淡輪港内
		C-9	深日港内
—	—	0-1	No. 5ブイ跡
		0-2	南港
		0-3	大阪港関門外
		0-4	神崎川河口中央
		0-5	淀川河口中央
		0-6	木津川河口中央
		0-7	大和川河口中央
S-1	堺7-3区沖		

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 22、・調査時期 令和4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	
アシュラムナトリウム塩又はアシュラム	1	0	0	10,000	90,000	0	1,000	10,000	0
アセフェート	1	0	0	63	55,000	0	6.3	63	0
アゾキシストロビン	9	7	4.8	4,700	280	0	280	280	0
アトラジン	2	0	0	-	1,500	0	1,500	1,500	0
アミスルフロム	6	0	0	2,000	36	0	36	36	0
アラクロール	1	1	0.14	200	47	0	20	47	0
イソキサチオン	14	0	0	50	0	0	0.2	0.2	0
イソキサベン	2	0	0	1,300	1,300	0	130	1,300	0
イソプロチオラン	4	1	0.02	2,600	9,200	0	260	2,600	0
イプロジオン	6	1	0.08	3,000	1,800	0	300	1,800	0
イミダクロプリド	2	2	0.82	1,500	19	0	19	19	0
エトキシスルフロム	2	1	0.29	1,400	3,000	0	140	1,400	0
エトフェンブロックス	1	0	0	820	6.7	0	6.7	6.7	0
エトベンザニド	2	0	0	1,100	780	0	110	780	0
オキサジクロメホン	2	2	0.17	240	8,300	0	24	240	0
カフェンストロール	1	1	6.5	70	20	0	7	20	0
クロチアニジン	11	11	18	2,500	28	0	28	28	0
クロラントラニリプロール	1	1	0.24	6,900	29	0	29	29	0
クロロタロニル又はTPN	4	0	0	470	80	0	47	80	0
シアゾファミド	12	0	0	4,500	88	0	88	88	0
シクロスルファミロン	1	0	0	800	35	0	35	35	0
ジフェノコナゾール	3	0	0	250	750	0	25	250	0
シプロコナゾール	2	2	1.8	300	20,000	0	30	300	0
ダイアジノン	14	0	0	20	0.77	0	0.77	0.77	0
チアメトキサム	2	2	2.1	470	35	0	35	35	0
チオジカルブ	4	0	0	800	27	0	27	27	0
チオファネートメチル	9	0	0	3,000	1,000	0	300	1,000	0
チフルザミド	5	4	14	370	1,400	0	37	370	0
テトラコナゾール	2	2	0.06	100	2,800	0	10	100	0
テブコナゾール	10	4	0.38	770	2,600	0	77	770	0
トリネキサバックエチル	5	0	0	150	57,000	0	15	150	0
トリフロキシストロビン	2	0	0	1,000	15	0	15	15	0
トリフロキシスルフロムナトリウム塩	1	0	0	-	280	0	280	280	0
トルクロホスメチル	6	0	0	1,700	930	0	170	930	0
ヒメキサゾール又はヒドロキシイソキサゾール	2	0	0	1,000	28,000	0	100	1,000	0
ピリプチカルブ	2	0	0	230	100	0	23	100	0
フェニトロチオン又はMEP	2	0	0	130	14	0	13	14	0
フェリムゾン	2	1	0.07	500	6,200	0	50	500	0
フルジオキシニル	7	0	0	8,700	770	0	770	770	0
フルトラニル	4	2	0.01	2,300	3,100	0	230	2,300	0
フルベンジアミド	6	3	1.5	450	58	0	45	58	0
プロジアミン	5	0	0	1,700	4.6	0	4.6	4.6	0
プロバモカルブ塩酸塩	9	0	0	7,700	100,000	0	770	7,700	0
プロビコナゾール	3	1	0.04	500	5,600	0	50	500	0
プロビザミド	2	0	0	500	4,700	0	50	500	0
ベルメトリン	3	0	0	1,000	1.7	0	1.7	1.7	0
ベンシクロン	10	0	0	1,400	1,000	0	140	1,000	0
ベンチオピラド	8	2	0.04	2,000	560	0	200	560	0
ペンディメタリン	1	0	0	3,100	140	0	140	140	0
ボスカリド	4	2	0.03	1,100	5,000	0	110	1,100	0
ホセチラルミニウム又はホセチル	2	0	0	23,000	28,000	0	2,300	23,000	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	0	0	470	81,000	0	47	470	0
メソミル	2	0	0	150	15	0	15	15	0
メタラキシル及びメタラキシルM	15	6	0.37	580	95,000	0	58	580	0
メブロニル	3	1	0.05	1,000	4,200	0	100	1,000	0
合計	243	60	-	-	-	0	-	-	0

2-13 法律及び府条例の対象工場・事業場(水域別の総括)

(令和5年3月31日現在)

区分	流域	排水規制										地下水汚染未然防止		
		淀川	神崎川上流	神崎川下流	寝屋川	大阪市内河川	大和川上流	大和川下流	泉州上流	泉州一般	泉州海		合計	
(1) 瀬戸内海環境保全特別措置法														
大阪府	対象	10	0	4	12	0	15	0	0	22	6	69		
	規制	9	0	4	11	0	13	0	0	22	6	65		
権限移譲市町村	対象	0	4	1	0	0	16	0	5	41	11	78		
	規制	0	2	1	0	0	16	0	5	40	11	75		
政令市	対象	12	1	17	7	7	2	5	4	14	36	105		
	規制	12	1	15	7	7	2	5	4	14	36	103		
計	対象	22	5	22	19	7	33	5	9	77	53	252		
	規制	21	3	20	18	7	31	5	9	76	53	243		
(2) 水質汚濁防止法														
大阪府	対象	53	3	57	150	0	145	0	4	137	38	587		55
	規制	12	0	5	23	0	27	0	1	25	3	96		
権限移譲市町村	対象	0	71	16	3	0	232	29	96	423	72	942		27
	規制	0	13	3	1	0	63	10	29	88	12	219		
政令市	対象	225	39	303	401	50	24	56	37	255	93	1,483	702	
	規制	22	22	77	96	20	7	19	6	62	54	385		
計	対象	278	113	376	554	50	401	85	137	815	203	3,012	784	
	規制	34	35	85	120	20	97	29	36	175	69	700		
(3) 府生活環境の保全等に関する条例														
大阪府	対象	3	0	4	13	0	15	0	1	7	6	49		
	規制	1	0	0	0	0	3	0	1	2	2	9		
権限移譲市町村	対象	0	19	0	0	0	28	2	12	14	8	83		
	規制	0	0	0	0	0	3	1	0	2	2	8		
政令市	対象	32	2	18	71	4	4	5	8	11	12	167		
	規制	31	0	9	16	1	0	1	1	1	7	67		
計	対象	35	21	22	84	4	47	7	21	32	26	299		
	規制	32	0	9	16	1	6	2	2	5	11	84		
合計														
大阪府	対象	66	3	65	175	0	175	0	5	166	50	705		55
	規制	22	0	9	34	0	43	0	2	49	11	170		
権限移譲市町村	対象	0	94	17	3	0	276	31	113	478	91	1,103		27
	規制	0	15	4	1	0	82	11	34	130	25	302		
政令市	対象	269	42	338	479	61	30	66	49	280	141	1,755	702	
	規制	65	23	101	119	28	9	25	11	77	97	555		
計	対象	335	139	420	657	61	481	97	167	924	282	3,563	784	
	規制	87	38	114	154	28	134	36	47	256	133	1,027		

(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5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	7	13	27	4	10	2	1	3	3	2	2	0	47
瀬戸内海法	1	1	24	1	3	0	0	0	12	0	1	7	26
合計	8	14	51	5	13	2	1	3	15	2	3	7	73

- (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。