

10-2 ダイオキシン類常時監視結果（大気、河川、海域、地下水、土壌）

① 大気

2016(平成28)年度

調査主体	測定地点名	測定値 (pg-TEQ/m ³)				
		春	夏	秋	冬	年平均値
大阪府	池田市立南畑会館局	0.0082	0.0092	0.0091	0.0093	0.0090
	淀川工科高校局	0.015	0.013	0.014	0.016	0.015
	島本町役場局	0.0097	0.012	0.0097	0.0092	0.010
	寝屋川市役所局	0.010	0.013	0.015	0.015	0.013
	藤井寺市役所局	0.014	0.016	0.016	0.022	0.017
	三日市公民館局	0.0093	0.011	0.010	0.018	0.012
	高石中学校局	0.013	0.014	0.020	0.014	0.015
	泉大津市役所	0.015	0.017	0.028	0.014	0.019
	貝塚市消防署局	0.014	0.013	0.026	0.015	0.017
	泉南市役所局	0.0099	0.014	0.020	0.014	0.014
	岬町役場局	0.0098	0.012	0.017	0.029	0.017
吹田市	吹田市北消防署局	0.0071	0.0063	0.0068	0.0062	0.0066
	吹田簡易裁判所局	0.015	0.0098	0.010	0.0084	0.011
大阪市	菅北小学校	-	0.016	-	0.018	0.017
	平尾小学校	-	0.022	-	0.086	0.054
	淀中学校	-	0.018	-	0.025	0.022
	茨田北小学校	-	0.040	-	0.019	0.030
	摂陽中学校	-	0.023	-	0.022	0.023
	住吉区役所	-	0.024	-	0.027	0.026
	勝山中学校	-	0.021	-	0.023	0.022
堺市	三宝局	0.031	0.025	0.022	0.043	0.030
	若松台局	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
	深井局	0.013	0.019	0.019	0.016	0.017
	美原局	0.014	0.024	0.019	0.013	0.018
高槻市	高槻市役所局	0.010	0.0034	0.012	0.0060	0.0079
	前島公民館	0.023	0.016	0.0088	0.045	0.023
	庄所局	0.0077	0.0058	0.014	0.0066	0.0085
東大阪市	環境衛生検査センター	0.012	0.010	0.013	0.019	0.014
	旭町庁舎	0.014	0.0065	0.010	0.019	0.012
豊中市	豊中市役所局	0.0083	0.0059	0.0062	0.0046	0.0063
	豊中市千成局	0.016	0.012	0.0090	0.012	0.012
枚方市	枚方市役所局	0.013	0.017	0.018	0.0070	0.014
平均値		0.013	0.015	0.015	0.019	0.017

[試料採取日] 春季 5月12日～5月19日

夏季 8月18日～8月25日

秋季 10月13日～10月20日

冬季 1月12日～1月19日

② 河川

2016(平成28)年度

調査主体	水域名	河川名	調査地点名	水質測定値 (pg-TEQ/L)					底質測定値 (pg-TEQ/g)	
				1回目	2回目	3回目	4回目	年平均値		
大阪府	淀川	水無瀬川	名神高速道路高架橋下	0.021	0.020	-	-	0.021	0.19	
		神崎川	新三国橋	0.63	0.11	-	-	0.37	12	
		左門殿川	辰巳橋	0.23	0.092	-	-	0.16	* 180	
		安威川	宮島橋	0.10	0.053	-	-	0.077	2.3	
		安威川	新京阪橋	0.23	0.19	-	-	0.21	0.47	
		大正川	安威川合流直前	0.18	0.16	-	-	0.17	0.43	
		箕面川	府県境	0.036	0.025	-	-	0.031	0.28	
	寝屋川	寝屋川	萱島橋	0.13	0.073	-	-	0.10	1.0	
		寝屋川	住道大橋	0.43	0.16	-	-	0.30	4.3	
		恩智川	福栄橋下流100m	0.59	0.33	-	-	0.46	1.9	
		恩智川	住道新橋	1.1	1.1	-	-	* 1.1	8.4	
	玉串川	玉串川	JAグリーン大阪前	0.42	0.64	-	-	0.53	0.98	
		千早川	石川合流直前	0.048	0.21	-	-	0.13	0.21	
		石見川	新高野橋	0.043	0.020	-	-	0.032	0.19	
		東除川	明治小橋	0.20	0.18	-	-	0.19	0.63	
	西除川	西除川	狭山池合流直前	0.16	0.087	-	-	0.12	0.53	
		大津川	大津川橋	0.33	0.73	-	-	0.53	0.27	
		春木川	春木橋	0.27	0.38	-	-	0.33	0.37	
		津田川	昭代橋	0.53	0.70	-	-	0.62	0.52	
	泉州諸河川	近木川	近木川橋	0.10	0.12	-	-	0.11	0.90	
		見出川	見出橋	0.45	0.32	-	-	0.39	5.1	
		佐野川	昭平橋	0.25	0.40	-	-	0.33	0.81	
		榎井川	榎井川橋	0.49	0.39	-	-	0.44	0.81	
		男里川	男里川橋	0.19	0.16	-	-	0.18	1.0	
		大川	昭南橋	0.16	0.11	-	-	0.14	1.3	
		西川	こうや橋	0.077	0.036	-	-	0.057	1.8	
		八尾市	寝屋川	平野川	東竹洲橋	0.69	0.099	-	-	0.39
	近畿地方 整備局	淀川	淀川	枚方大橋中央	0.15	-	-	-	0.15	0.22
			淀川	菅原城北大橋	0.16	-	-	-	0.16	0.24
		神崎川	猪名川	利倉	0.082	-	-	-	0.082	0.29
		大和川	大和川	遠里小野橋 中	0.18	0.21	0.3	0.21	0.23	0.27
	大和川		河口部 中	0.18	0.28	0.34	0.23	0.26	0.28	
	大阪市	神崎川	神崎川	小松橋(江口橋) ※	0.27	0.40	-	-	0.34	7.6
			神崎川	千船橋	0.26	0.089	-	-	0.17	* 490
		大阪市内河川	大川	桜宮橋	0.27	-	-	-	0.27	19
			堂島川	天神橋(右)	0.50	0.34	-	-	0.42	41
			土佐堀川	天神橋(左)	0.45	0.30	-	-	0.38	2.3
			東横堀川	本町橋	0.41	0.66	-	-	0.54	6.0
			道頓堀川	大黒橋	1.2	0.37	0.84	0.46	0.72	26
六軒家川			春日出橋	0.21	-	-	-	0.21	48	
正蓮寺川			北港大橋下流700m	0.13	-	-	-	0.13	53	
安治川			天保山渡	0.079	-	-	-	0.079	* 170	
尻無川			甚兵衛渡	0.18	-	-	-	0.18	67	
木津川			千本松渡	0.093	-	-	-	0.093	74	
木津川運河			船町渡	0.20	0.21	-	-	0.21	150	
住吉川		住之江大橋下流1100m	0.10	-	-	-	0.10	56		
寝屋川		平野川	城見橋	0.24	0.13	-	-	0.19	100	
		平野川	南弁天橋	0.22	-	-	-	0.22	24	
		平野川分水路	天王田大橋	0.14	-	-	-	0.14	10	
		古川	徳栄橋(中茶屋橋) ※	0.62	0.37	0.33	1.1	0.61	46	
		寝屋川	今津橋	1.2	2.5	0.21	0.79	* 1.2	6.0	
		寝屋川	京橋	0.35	0.54	-	-	0.45	0.71	
		第二寝屋川	下城見橋	0.53	0.12	-	-	0.33	14	
堺市		大和川	西除川	大和川合流直前	0.092	-	-	-	0.092	0.33
			東除川	新大阪橋	0.078	-	-	-	0.078	0.16
	泉州諸河川	内川	堅川橋	0.081	-	-	-	0.081	57	
		石津川	石津川橋	0.077	-	-	-	0.077	8.3	
高槻市	淀川	檜尾川	警手杜神社	0.077	-	-	-	0.077	5.5	
		芥川	鷺打橋	0.076	-	-	-	0.076	0.31	
東大阪市	寝屋川	第二寝屋川	新金吾郎橋	0.34	0.092	-	-	0.22	1.3	
		恩智川	三池橋	0.59	0.72	-	-	0.66	26	
枚方市	神崎川	千里川	猪名川合流直前	0.11	0.11	-	-	0.11	0.81	
		船橋川	新登橋上流	0.22	0.18	-	-	0.20	0.38	
		穂谷川	淀川合流直前	0.13	0.14	-	-	0.14	0.21	
豊中市	淀川	天野川	淀川合流直前	0.090	0.098	-	-	0.094	0.14	
		平均値					0.26	26		

(注) ※の()内は、底質を採取した地点を示す。
 底質の年間測定回数は1回である。
 *は環境保全目標を達成しなかったことを示す。

③ 海域

2016(平成28)年度

調査主体	水域名	測定地点名	水質測定値 (pg-TEQ/L)	底質測定値 (pg-TEQ/g)
大阪府	大阪湾(1)	南港西	0.040	8.1
	大阪湾(2)	泉大津沖	0.033	14
	大阪湾(3)	りんくう沖	0.022	6.6
	大阪湾(4)	尾崎沖	0.021	7.9
	大阪湾(5)	観音崎沖	0.017	0.34
大阪市	大阪湾(1)	No.5ブイ跡	0.067	12
		大阪港関門外	0.031	15
堺市	大阪湾(1)	堺第7-3区沖	0.063	17
平均値			0.037	10

(注) 年間測定回数は1回である。

④ 地下水

2016(平成28)年度

調査主体	所在地	測定値 (pg-TEQ/L)
大阪府	豊能郡能勢町野間中	0.021
	豊能郡豊能町吉川	0.021
	三島郡島本町広瀬	0.018
	箕面市箕面	0.040
	交野市私市	0.017
	四條畷市下田原	0.018
	南河内郡太子町葉室	0.025
	南河内郡千早赤阪村千早	0.027
	泉北郡忠岡町北出	0.038
	和泉市納花町	0.028
八尾市	八尾市西高安町	0.062
	八尾市久宝寺	0.062
大阪市	大阪市生野区巽中	0.14
堺市	堺市東区高松	0.062
	堺市西区菱木	0.078
	堺市美原区菅生	0.063
高槻市	高槻市東上牧	0.064
東大阪市	東大阪市西石切町	0.036
	東大阪市古箕輪	0.037
豊中市	豊中市桜の町	0.061
枚方市	枚方市楠葉野田	0.067
平均値		0.047

(注) 年間測定回数は1回である。

⑤ 土壌(一般環境把握調査)

2016(平成28)年度

調査主体	測定地点		測定値 (pg-TEQ/g)
	所在地	地点名	
大阪府	豊能郡能勢町宿野	旧能勢町立久佐々小学校	0.0012
	豊能郡豊能町余野	豊能町立東能勢中学校	0.11
	三島郡島本町広瀬	藤の木公園	1.1
	箕面市如意谷	山手公園	0.0064
	交野市大字私部	大阪府民の森くろんど園地	2.0
	四條畷市下田原	飯盛霊園組合	1.5
	南河内郡太子町山田	太子町立総合スポーツ公園	0.11
	南河内郡千早赤阪村小吹	千早小吹台小学校	0.21
	泉北郡忠岡町忠岡南	忠岡町立忠岡幼稚園	0.43
	和泉市伏屋町	伏屋9号公園	5.8
八尾市	八尾市東山本町	東山本小学校	0.25
	八尾市高美町	高美南小学校	0.22
柏原市	柏原市円明町	円明運動広場	0.73
大阪市	大阪市浪速区大国	大國小学校	1.6
	大阪市都島区善源寺町	善源寺楠公園	3.2
堺市	堺市北区長曾根町	長曾根中池公園	0.66
	堺市東区白鷺町	白鷺公園	2.0
	堺市西区鳳南町	鳳公園	0.015
	堺市南区桃山台	西原公園	0.069
高槻市	高槻市柱本新町	高槻市立柱本小学校	0.031
東大阪市	東大阪市金物町	金物町公園	1.7
	東大阪市加納	加納公園	0.82
豊中市	豊中市曾根南町	豊島公園	0.017
枚方市	枚方市釈尊寺町	枚方市立川越小学校	1.2
平均値			1.0

(注) 年間測定回数は1回である。