

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

2019(令和元)年度

調査主体	測定地点名	測定値 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )				
		春	夏	秋	冬	年平均値
大阪府	能勢町役場	—	0.0068	—	0.010	0.0084
	茨木市役所局	—	0.018	—	0.013	0.016
	大東市役所局	—	0.014	—	0.019	0.017
	府立修徳学院局	—	0.011	—	0.028	0.020
	松原市役所	—	0.015	—	0.041	0.028
	富田林市役所局	—	0.0092	—	0.018	0.014
	緑ヶ丘小学校局	—	0.0073	—	0.014	0.011
	岸和田中央公園局	—	0.012	—	0.018	0.015
	佐野中学校局	—	0.0079	—	0.011	0.0095
	南海団地局	—	0.0069	—	0.0076	0.0073
吹田市	吹田市北消防署局	0.0069	0.011	0.0034	0.010	0.0078
	吹田簡易裁判所局	0.0088	0.017	0.0075	0.017	0.013
大阪市	平尾小学校局	—	0.054	—	0.093	0.074
	淀中学校局	—	0.075	—	0.044	0.060
	摂陽中学校局	—	0.033	—	0.12	0.077
堺市	三宝局	0.017	0.022	0.015	0.25	0.076
	登美丘局	0.012	0.0092	0.012	0.030	0.016
	浜寺局	0.019	0.012	0.018	0.032	0.020
	美原丹上局	0.014	0.012	0.011	0.028	0.016
高槻市	高槻市役所局	0.0062	0.012	0.011	0.013	0.011
	前島公民館	0.0058	0.033	0.0049	0.016	0.015
	庄所局	0.0051	0.0092	0.0062	0.015	0.0089
東大阪市	東大阪市環境衛生検査センター局	0.0065	0.020	0.0069	0.038	0.018
	東大阪市六万寺（仮設）局	0.0070	0.015	0.0067	0.026	0.014
豊中市	豊中市役所局	0.0086	0.012	0.0067	0.014	0.010
	豊中市千成局	0.010	0.024	0.011	0.022	0.017
枚方市	枚方市役所局	0.012	0.014	0.0089	0.017	0.013
八尾市	八尾市保健所	0.0075	0.029	0.012	0.026	0.019
寝屋川市	寝屋川市中央高齢者福祉センター	0.0078	0.015	0.011	0.017	0.013
平均値		0.0096	0.019	0.0095	0.035	0.022

[試料採取日] 春季 5月16日～5月23日

夏季 8月22日～8月29日

秋季 10月17日～10月24日

冬季 1月16日～1月23日

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	神崎川	神崎川	新三国橋	1.3	0.44	—	—	0.87	33	
		左門殿川	辰巳橋	0.23	0.12	—	—	0.18	40	
		安威川	宮島橋	0.77	0.57	—	—	0.67	0.27	
		安威川	新京阪橋	0.30	0.27	—	—	0.29	0.67	
		茨木川	安威川合流直前	0.22	0.060	—	—	0.14	0.18	
		勝尾寺川	中河原橋	0.070	0.075	—	—	0.073	0.35	
	寝屋川	余野川	猪名川合流直前	0.095	0.060	—	—	0.078	0.26	
		寝屋川	住道大橋	1.3	0.41	—	—	0.86	6.0	
		恩智川	福栄橋下流100m	0.61	0.48	—	—	0.55	1.2	
	大和川	恩智川	住道新橋	0.50	0.89	—	—	0.70	5.2	
		天見川	新喜多橋	0.071	0.051	—	—	0.061	0.16	
	泉州諸河川	東除川	明治小橋	0.22	0.11	—	—	0.17	0.29	
		大津川	大津川橋	0.18	0.081	—	—	0.13	0.20	
		春木川	春木橋	0.29	0.20	—	—	0.25	0.20	
		津田川	昭代橋	0.39	0.89	—	—	0.64	0.23	
		近木川	近木川橋	0.11	0.087	—	—	0.099	0.23	
		見出川	見出橋	0.45	0.19	—	—	0.32	0.98	
		佐野川	昭平橋	0.39	0.47	—	—	0.43	0.26	
		檜井川	檜井川橋	0.46	0.13	—	—	0.30	0.85	
	近畿地方 整備局	淀川	番川	田身輪橋	0.055	0.052	—	—	0.054	0.47
東川			一軒屋橋	0.085	0.070	—	—	0.078	6.9	
大阪市	淀川	淀川	枚方大橋(中央)	0.11	—	—	—	0.11	0.22	
		淀川	菅原城北大橋	0.13	—	—	—	0.13	0.34	
	神崎川	神崎川	猪名川	利倉橋	0.071	—	—	—	0.071	0.31
		大和川	大和川	遠里小野橋(中)	0.37	—	—	—	0.37	0.26
	大阪市内河川	神崎川	神崎川	小松橋	0.15	0.20	—	—	0.18	1.2
			神崎川	千船橋	0.32	0.13	—	—	0.23	* 330
		大川	大川	桜宮橋	0.33	—	—	—	0.33	18
			堂島川	天神橋(右)	0.46	0.22	—	—	0.34	2.1
			土佐堀川	天神橋(左)	0.43	0.52	—	—	0.48	5.9
			東横堀川	本町橋	0.90	0.47	—	—	0.69	4.9
			道頓堀川	大黒橋	1.1	0.89	1.6	0.40	1.0	19
			六軒家川	春日出橋	0.38	—	—	—	0.38	55
			正蓮寺川	北港大橋下流700m	0.17	—	—	—	0.17	32
			安治川	天保山渡	0.047	—	—	—	0.047	32
			尻無川	甚兵衛渡	0.13	—	—	—	0.13	41
木津川			千本松渡	0.096	—	—	—	0.096	78	
木津川運河			船町渡	0.29	0.095	—	—	0.19	* 200	
住吉川	住之江大橋下流1,100m	0.45	—	—	—	0.45	38			
寝屋川	平野川	城見橋	0.16	0.22	—	—	0.19	52		
	平野川	南弁天橋	0.28	—	—	—	0.28	51		
	平野川分水路	天王田大橋	0.074	—	—	—	0.074	18		
	古川	徳栄橋【中茶屋橋】※	0.51	1.5	1.4	1.4	* 1.2	21		
	寝屋川	今津橋	0.40	1.3	0.90	0.98	0.90	4.8		
	寝屋川	京橋	0.18	0.95	—	—	0.57	0.64		
堺市	大和川	第二寝屋川	下城見橋	0.090	0.20	—	—	0.15	96	
		西除川	大和川合流直前	0.23	—	—	—	0.23	0.49	
	泉州諸河川	東除川	新大阪橋	0.12	—	—	—	0.12	0.26	
		内川	堅川橋	0.083	—	—	—	0.083	86	
高槻市	淀川	石津川	石津川橋	0.076	—	—	—	0.076	0.72	
		和田川	小野々井橋	0.32	—	—	—	0.32	1.6	
東大阪市	寝屋川	檜尾川	磐手杜神社	0.078	—	—	—	0.078	7.6	
		芥川	鷺打橋	0.095	—	—	—	0.095	0.27	
豊中市	神崎川	番田井路	玉川橋	0.14	—	—	—	0.14	6.4	
		第二寝屋川	新金吾郎橋	0.11	0.13	—	—	0.12	2.2	
枚方市	淀川	恩智川	三池橋	0.83	0.35	—	—	0.59	32	
		千里川	猪名川合流直前	0.13	0.14	—	—	0.14	0.48	
		船橋川	新登橋上流	0.098	0.19	—	—	0.14	0.42	
八尾市	寝屋川	穂谷川	淀川合流直前	0.084	0.18	—	—	0.13	0.18	
		天野川	淀川合流直前	0.11	0.11	—	—	0.11	0.27	
		平野川	東竹湊橋	1.2	0.16	—	—	0.68	4.4	
寝屋川市	寝屋川	玉串川	JAグリーン大阪前	6.5	0.49	—	—	* 3.5	1.7	
		寝屋川	萱島橋	0.11	0.058	—	—	0.084	0.65	
平均値								0.35	21	

(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

2019(令和元)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 (C-3)	0.056	19
	大阪湾(2)	泉大津沖 (B-4)	0.049	16
	大阪湾(3)	りんくう沖 (A-3)	0.048	7.1
	大阪湾(4)	尾崎沖 (A-7)	0.048	8.5
	大阪湾(5)	観音崎沖 (A-11)	0.048	1.8
大阪市	大阪湾(1)	大阪港関門外 (O-3)	0.054	20
		No.5ブイ跡 (O-1)	0.077	13
堺市	大阪湾(1)	堺7-3区沖 (S-1)	0.073	13
平均値			0.057	12

(注) 年間測定回数は1回である。

## ④ 地下水

2019(令和元)年度

調査主体	所在地	測定値 (pg-TEQ/L)
大阪府	能勢町倉垣	0.048
	豊能町余野	0.048
	和泉市室堂町	0.050
	千早赤阪村大字千早	0.048
	貝塚市津田南町	0.050
	松原市河合	0.048
	太子町大字山田	0.067
	大東市赤井	0.31
	阪南市箱作	0.049
	岬町深日	0.060
大阪市	大阪市浪速区恵美須西	0.041
堺市	堺市堺区東雲西町	0.19
	堺市中区陶器北	0.12
	堺市西区上野芝向ヶ丘町	0.063
	堺市南区片蔵	0.080
高槻市	高槻市奥天神町	0.062
東大阪市	東大阪市古箕輪	0.053
	東大阪市永和	0.054
豊中市	豊中市上野東	0.084
枚方市	枚方市杉北町	0.062
八尾市	八尾市安中町	0.063
	八尾市楠根町	0.062
寝屋川市	寝屋川市川勝町	0.065
	寝屋川市池田	0.060
平均値		0.077

(注) 年間測定回数は1回である。

## ⑤ 土壌(一般環境把握調査)

2019(令和元)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	能勢町下田尻	能勢町立田尻小学校	0.038
	豊能町東ときわ台	ふれあい広場	0
	和泉市鶴山台	鶴山台惣ヶ池公園	9.1
	千早赤阪村大字東阪	千早赤阪村B&G海洋センター	0.25
	貝塚市東山	東山ふれあい公園	0.79
	松原市一津屋	一津屋東公園	8.4
	太子町聖和台	聖和台第1公園	3.1
	大東市北条	飯盛公園	5.7
	阪南市尾崎町	阪南市立尾崎小学校	1.0
	岬町深日	岬町立深日小学校	0.15
柏原市	柏原市田辺	春日台公園	0.97
大阪市	大阪市西淀川区出来島	大阪市立出来島小学校	1.3
	大阪市阿倍野区北島	晴明丘中央公園	15
堺市	堺市堺区向陵東町	向陵公園	0.034
	堺市中区深井水池町	水池第二公園	0.15
	堺市南区晴美台	晴美公園	0.016
	堺市美原区平尾	平尾南公園	0.075
高槻市	高槻市永楽町	高槻市立第六中学校	0.81
東大阪市	東大阪市上四条町	大池公園	1.7
	東大阪市金物町	金物町公園	2.4
豊中市	豊中市旭丘	熊野田公園	0.021
枚方市	枚方市長尾西町	枚方市立西長尾小学校	0.39
八尾市	八尾市志紀町西	志紀町西公園	0.61
	八尾市久宝寺	八尾市立久宝寺小学校	0.25
寝屋川市	寝屋川市境橋町	成田公園	0.57
	寝屋川市木屋元町	木屋元町公園	1.1
	寝屋川市三井が丘	1号三井公園	2.4
平均値			2.1

(注) 年間測定回数は1回である。