

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

調査主体	市町村名	測定地点名	測定値 (pg-TEQ/m ³)				
			春	夏	秋	冬	年平均値
大阪府	能勢町	能勢町役場局	0.0093	0.010	0.0087	0.032	0.015
	島本町	島本町役場局	0.023	0.016	0.016	0.018	0.018
	茨木市	茨木市役所局	0.014	0.022	0.016	0.019	0.018
	池田市	池田市立南畑会館局	0.016	0.012	0.011	0.012	0.013
	寝屋川市	寝屋川市役所局	0.030	0.023	0.023	0.023	0.025
	大東市	大東市役所局	0.028	0.022	0.020	0.047	0.029
	守口市	守口保健所局	0.026	0.021	0.018	0.031	0.024
	八尾市	八尾保健所局	0.069	0.028	0.029	0.064	0.048
	柏原市	府立修徳学院局	0.023	0.039	0.024	0.030	0.029
	松原市	松原市役所	0.071	0.037	0.048	0.11	0.067
	富田林市	富田林市役所局	0.021	0.019	0.031	0.038	0.027
	高石市	高石中学校局	0.023	0.021	0.027	0.062	0.033
	和泉市	緑ヶ丘小学校局	0.014	0.013	0.015	0.040	0.021
	岸和田市	岸和田中央公園局	0.017	0.021	0.023	0.044	0.026
	泉佐野市	佐野中学校局	0.016	0.015	0.016	0.056	0.026
	阪南市	南海団地局	0.011	0.011	0.017	0.024	0.016
豊中市	豊中市	豊中市役所局	0.017	0.015	0.0084	0.016	0.014
吹田市	吹田市	吹田簡易裁判所局	0.023	0.019	0.013	0.031	0.022
		吹田市北消防署局	0.012	0.0083	0.0059	0.011	0.0093
大阪市	大阪市	菅北小学校	0.048	0.026	0.023	0.018	0.029
		平尾小学校	0.069	0.036	0.031	0.028	0.041
		淀中学校	0.048	注 0.032	0.033	0.048	0.040
		茨田北小学校	0.045	0.026	0.023	0.13	0.056
		摂陽中学校	0.18	0.058	0.050	0.055	0.086
		住吉区役所	0.28	0.043	0.041	0.053	0.10
		勝山中学校	0.087	0.043	0.029	0.047	0.052
堺市	堺市	深井局	0.028	0.026	0.019	0.052	0.031
		登美丘局	0.021	0.023	0.018	0.043	0.026
		浜寺局	0.028	0.030	0.028	0.065	0.038
		三宝局	0.32	0.042	0.061	0.16	0.15
高槻市	高槻市	高槻市役所局	0.019	0.017	0.018	0.016	0.018
		高槻北局	0.0096	0.0090	0.0082	0.0086	0.0089
		高槻南局	0.042	0.045	0.068	0.066	0.055
		前島公民館	0.069	0.034	0.052	0.064	0.055
		南大冠公民館	0.016	0.025	0.016	0.015	0.018
		三島江公民館	0.020	0.016	0.014	0.026	0.019
東大阪市	東大阪市	東大阪市環境衛生検査センター局	0.064	0.023	0.034	0.043	0.041
		東大阪市旭町庁舎局	0.061	0.020	0.020	0.043	0.036
平均値			0.050	0.025	0.025	0.044	0.036

[試料採取日] 春季 平成23年5月12日～5月19日
 秋季 平成23年10月20日～10月27日

夏季 平成23年8月18日～8月25日
 冬季 平成24年1月12日～1月19日
 注：夏季 平成23年9月15日～9月22日

② 河川

水域名	河川名	調査地点名	調査主体	水質測定回数 (回/年)	水質測定値 (pg-TEQ/L) 年平均値	底質測定回数 (回/年)	底質測定値 (pg-TEQ/g) 年平均値		
淀川	淀川	枚方大橋中央	近畿地方整備局	1	0.087	1	0.22		
	淀川	柴島		1	0.085	1	0.26		
	淀川	淀川大堰		1	0.091	1	0.76		
	淀川	伝法大橋		—	—	1	9.3		
		芥川	鷺打橋	1	0.082	1	0.62		
		船橋川	新登橋上流	大阪府	2	0.13	1	0.46	
		穂谷川	淀川合流直前	2	0.17	1	0.26		
		檜尾川	磐手社神社	高槻市	2	0.064	1	0.51	
神崎川	天野川	淀川合流直前	大阪府	2	0.20	1	0.39		
	神崎川	小松橋(江口橋) ※	大阪府	5	0.62	1	1.4		
	神崎川	新三国橋	大阪府	2	0.91	1	66		
	神崎川	千船橋	大阪府	2	0.38	1	150		
	左門殿川	辰巳橋	大阪府	2	0.15	1	84		
	番田井路	玉川橋	高槻市	2	0.23	1	1.8		
	東部排水路	新今堀橋近傍		2	0.32	1	9.7		
	安威川	宮島橋	大阪府	2	0.21	1	0.70		
	安威川	新京阪橋		2	0.25	1	2.2		
	茨木川	安威川合流直前		2	0.070	1	0.32		
	大正川	安威川合流直前		2	0.25	1	0.55		
	猪名川	利倉	近畿地方整備局	1	0.091	1	0.64		
	勝尾寺川	中河原橋	大阪府	2	0.071	1	0.60		
	余野川	猪名川合流直前		2	0.087	1	0.41		
	千里川	猪名川合流直前		2	0.14	1	0.33		
寝屋川	寝屋川	萱島橋	大阪府	2	0.32	1	0.61		
	寝屋川	住道大橋		2	* 1.8	1	9.9		
	寝屋川	今津橋	大阪市	5	* 1.9	1	9.1		
	寝屋川	京橋		3	0.89	1	0.94		
	恩智川	福栄橋下流100m	大阪府	2	1.0	1	2.4		
	恩智川	住道新橋		2	0.75	1	19		
	恩智川	三池橋	東大阪市	2	0.63	1	11		
	恩智川	南新田橋		2	0.33	—	—		
	古川	徳栄橋 (中茶屋橋) ※	大阪府	6	* 3.4	1	82		
	第二寝屋川	新金吾郎橋	東大阪市	2	0.21	1	2.8		
	第二寝屋川	下城見橋	大阪府	2	0.32	1	15		
	玉串川	J A グリーン大阪前	大阪府	2	0.83	1	0.63		
	平野川分水路	天王田大橋(左専道大橋) ※	大阪府	1	0.15	1	29		
	平野川	東竹淵橋	八尾市	2	0.32	1	2.3		
	平野川	南弁天橋	大阪府	2	0.62	1	83		
	平野川	城見橋		2	0.55	1	82		
	大和川	大川		1	0.26	1	50		
大阪市内河川	堂島川	天神橋 (右)	大阪市	2	0.78	1	4.7		
	土佐堀川	天神橋 (左)		2	0.64	1	1.5		
	道頓堀川	大黒橋 (深里橋) ※※		4	0.90	1	130		
	正蓮寺川	北港大橋下流700m		1	0.12	1	55		
	六軒家川	春日出橋		1	0.20	1	61		
	安治川	天保山渡		1	0.14	1	39		
	尻無川	碁兵衛渡		1	0.17	1	87		
	木津川	千本松渡		1	0.21	1	110		
	木津川運河	船町渡		2	0.12	1	150		
	住吉川	住之江大橋下流1100m		1	0.14	1	120		
	東横堀川	本町橋		3	0.88	1	3.9		
	大和川	天野川		新喜多橋	大阪府	2	0.090	1	0.17
		大和川		河口部 中	近畿地方整備局	4	0.50	4	0.37
大和川		遠里小野橋 中	4	0.29		4	0.29		
大和川		柏原堰堤	1	0.23		1	0.29		
大和川		河内橋	1	0.24		1	0.24		
石川		石川橋	1	0.087	1	0.27			
東除川		明治小橋	大阪府	2	0.45	1	0.22		
東除川		新大阪橋	堺市	1	0.17	1	0.25		
西除川		狭山池合流直前	大阪府	2	0.14	1	0.51		
西除川		大和川合流直前	1	0.28	1	0.77			
泉州諸河川	内川	堅川橋	堺市	1	0.13	1	82		
	石津川	石津川橋		1	0.17	1	3.7		
	和田川	小野々井橋	1	0.29	1	0.73			
	大津川	大津川橋	大阪府	2	0.20	1	0.28		
	春木川	春木橋		2	0.49	1	0.20		
	津田川	昭代橋		2	0.60	1	27		
	近木川	近木川橋		2	0.23	1	0.47		
	見出川	見出橋		2	0.57	1	1.2		
	佐野川	昭平橋		2	0.51	1	0.59		
	櫻井川	櫻井川橋		2	0.37	1	6.4		
	男里川	男里川橋		2	0.18	1	1.6		
	番川	田身輪橋		2	0.065	1	1.3		
	東川	一軒屋橋		2	0.088	1	1.2		
	平均値					0.40		22	

※の () 内は、底質を採取した地点を示している。

※※予定地点で採取できなかったため、周辺 (深里橋) で水質及び底質を採取した。

*は環境基準超過

③ 海域

調査主体	水域名	測定地点名	測定地点の位置	水質測定回数 (回/年)	水質測定値 (年平均) (pg-TEQ/L)	底質測定回数 (回/年)	底質測定値 (pg-TEQ/g)
大阪府	大阪湾(1)	C-3	北緯34° 37' 58" 東経135° 23' 05"	1	0.072	1	5.6
	大阪湾(2)	B-4	北緯34° 31' 48" 東経135° 21' 08"	1	0.045	1	19
	大阪湾(3)	A-3	北緯34° 26' 00" 東経135° 17' 14"	1	0.042	1	13
	大阪湾(4)	A-7	北緯34° 22' 36" 東経135° 12' 50"	1	0.042	1	12
	大阪湾(5)	A-1 1	北緯34° 20' 30" 東経135° 06' 38"	1	0.042	1	1.1
大阪市	大阪湾(1)	0-1	N o. 5 ブイ跡	1	0.11	1	14
	大阪湾(1)	0-2	南港	1	0.11	1	3.9
	大阪湾(1)	0-3	大阪港関門外	1	0.068	1	14
	大阪湾(1)	0-4	神崎川河口中央	2	0.25	1	61
	大阪湾(1)	0-5	淀川河口中央	1	0.15	1	7.3
	大阪湾(1)	0-6	木津川河口中央	1	0.22	1	64
堺市	大阪湾(1)	S-1	堺第7-3区沖	1	0.079	1	16
平均値					0.10		19

④ 地下水

調査主体	所在地	測定値 (pg-TEQ/L)
大阪府	寝屋川市香里本通町	0.041
	吹田市垂水町	0.061
	交野市私市	0.041
	羽曳野市誉田	0.085
	南河内郡河南町大字一須賀	0.042
	富田林市錦織北	0.044
	岸和田市上野町西	0.085
	河内長野市古野町	0.049
	貝塚市三ツ松	0.074
	泉南市兔田	0.041
八尾市	八尾市太子堂	0.049
	八尾市恩地北町	0.043
枚方市	枚方市町楠葉	0.052
大阪市	大阪市淀川区西中島	0.058
	大阪市阿倍野区阿倍野筋	0.065
堺市	堺市南区别所	0.25
	堺市中区深井清水町	0.078
	堺市北区南花田町	0.16
高槻市	高槻市阿武野	0.016
東大阪市	東大阪市古箕輪	0.053
	東大阪市西石切町	0.073
平均値		0.070

(注) 年間測定回数は1回である。

⑤ 土壌(一般環境把握調査)

調査主体	測定地点		測定値 (pg-TEQ/g)
	所在地	地点名	
大阪府	池田市菅原町	池田市駅前公園	2.9
	箕面市瀬川	瀬川中公園	0.12
	茨木市桑田町	桑田公園	0.31
	摂津市一津屋	摂津市立味生公民館	2.7
	門真市大橋町	門真市立大橋町公園	3.5
	羽曳野市南恵我之荘	新池さくら公園	0.49
	大阪狭山市大野台	大野台第6公園	2.4
	和泉市はつが野	はつが野2号公園	0.021
	阪南市箱作	阪南市立下荘保育所	0.11
	泉南郡岬町深日	緑ヶ丘青少年運動広場	0.0063
枚方市	枚方市南楠葉	枚方市立樟葉小学校	0.0021
八尾市	八尾市教興寺	教興寺第二公園	0.24
	八尾市桂町	八尾市立桂小学校	0.0093
柏原市	柏原市平野	柏原市立堅下幼稚園	1.7
	柏原市大正	柏原市立柏原西幼稚園	5.3
大阪市	大阪市港区波除	大阪市立波除小学校	0.36
	大阪市阿倍野区松崎町	大阪市立常盤小学校	0.89
	大阪市東淀川区西淡路	日之出公園	0.040
	大阪市住吉区苅田	苅田南公園	1.8
堺市	堺市中区平井	堺市立久世小学校	0.0030
	堺市東区南野田	堺市立野田中学校	0.14
	堺市西区上野芝向ヶ丘町	堺市立上野芝中学校	0.15
	堺市西区原田	大阪府立鳳高校	0.12
	堺市南区晴美台	堺市立晴美台中学校	0.072
	堺市南区赤坂台	堺市立赤坂台小学校	0.093
	堺市美原区青南台	木材団地ちびっこ公園	0.19
高槻市	高槻市大字田能	高槻市立檜田小学校	0.054
東大阪市	東大阪市御厨東	五百石公園	0.37
	東大阪市本庄中	本庄南公園	2.8
平均値			1.8

(注) 年間測定回数は1回である。