

10-2 ダイオキシン類常時監視結果 (大気・河川・海域) (平成16年度)

① 大気

調査主体	市町村名	測定地点	測定値 (pg-TEQ/m ³)						
			春	夏	秋	冬	年平均		
大阪府	池田市	池田市立南畑会館局	0.027	0.030	0.046	0.036	0.035		
	豊中市	野田局	0.088	0.060	0.081	0.058	0.072		
	茨木市	茨木市役所局	0.060	0.030	0.046	0.056	0.048		
	吹田市	吹田市北消防署局	0.033	0.032	0.032	0.040	0.034		
	島本町	島本町役場局	0.043	0.040	0.043	0.058	0.046		
	枚方市	枚方市役所局	0.099	0.10	0.067	0.079	0.086		
	守口市	守口保健所局	0.18	0.10	0.16	0.16	0.15		
	大東市	大東市役所局	0.080	0.057	0.075	0.15	0.091		
	寝屋川市	寝屋川市役所局	0.11	0.058	0.11	0.087	0.091		
	東大阪市	東大阪市環境衛生検査センター局	0.082	0.071	0.089	0.098	0.085		
	八尾市	八尾保健所局	0.088	0.067	0.088	0.11	0.088		
	松原市	松原市役所	0.14	0.099	0.13	0.098	0.12		
	柏原市	府立修徳学院	0.090	0.065	0.18	0.080	0.10		
	藤井寺市	藤井寺市役所局	0.10	0.083	0.11	0.12	0.10		
	富田林市	富田林市役所局	0.066	0.085	0.079	0.071	0.075		
	河内長野市	三日市公民館局	0.038	0.039	0.043	0.038	0.040		
	泉大津市	泉大津市役所局	0.080	0.068	0.12	0.10	0.092		
	高石市	高石中学校局	0.089	0.060	0.097	0.061	0.072		
	和泉市	緑ヶ丘小学校局	0.051	0.033	0.045	0.045	0.044		
	岸和田市	岸和田中央公園局	0.087	0.074	0.086	0.079	0.082		
	貝塚市	貝塚市消防署局	0.064	0.063	0.10	0.066	0.073		
	泉佐野市	泉佐野中学校局	0.061	0.064	0.10	0.052	0.069		
	泉南市	泉南市役所局	0.050	0.030	0.077	0.051	0.052		
	阪南市	南海団地局	0.032	0.026	0.053	0.048	0.040		
	豊中市	豊中市	豊中市役所局	0.19	0.037	0.049	0.051	0.082	
	吹田市	吹田市	千成局	0.036	0.067	0.066	0.10	0.067	
			吹田市西消防署局	0.096	0.048	0.028	0.065	0.059	
	枚方市	枚方市	川園局	0.10	0.061	0.048	0.037	0.062	
			吹田簡易裁判所局	0.11	0.065	0.019	0.071	0.066	
	東大阪市	東大阪市	轟延寺	0.066	0.044	0.085	0.074	0.067	
			東大阪市西保健センター局	0.092	0.072	0.11	0.10	0.094	
	大阪市	大阪市	東大阪市旭町庁舎局	0.067	0.052	0.056	0.10	0.069	
			菅北小学校	0.15	0.088	0.091	0.15	0.12	
平尾小学校			0.27	0.098	0.13	0.19	0.17		
淀中学校			0.28	0.27	0.27	0.32	0.28		
茨北小学校			0.13	0.077	0.13	0.15	0.12		
摂陽中学校			0.15	0.12	0.12	0.16	0.14		
住吉区長ホール			0.21	0.13	0.10	0.16	0.15		
東淀川区役所			0.20	0.10	0.085	0.19	0.14		
此花区役所			0.075	0.098	0.090	0.16	0.11		
堀江小学校			0.11	0.081	0.11	0.14	0.11		
南港中央公園			0.076	0.069	0.14	0.16	0.11		
勝山中学校			0.14	0.15	0.14	0.20	0.16		
聖賢小学校			0.13	0.088	0.16	0.19	0.14		
堺市			堺市	少林寺局	0.061	0.042	0.077	0.11	0.073
				深井局	0.053	0.042	0.085	0.080	0.065
				登美丘局	0.030	0.031	0.067	0.16	0.072
				浜寺局	0.046	0.046	0.077	0.068	0.059
				若松台局	0.036	0.037	0.053	0.087	0.053
				金岡局	0.060	0.041	0.059	0.087	0.062
高槻市			高槻市	高槻市役所局	0.054	0.035	0.048	0.046	0.046
				高槻北局	0.033	0.016	0.029	0.037	0.029
				高槻南局	0.043	0.036	0.18	0.12	0.095
				前島公民館	0.071	0.047	0.092	0.14	0.088
				南大冠公民館	0.056	0.065	0.049	0.066	0.059
				三島江公民館	0.067	0.066	0.063	0.13	0.082
				平均値	0.081	0.067	0.089	0.10	0.087

[試料採取日] 春季:平成16年5月27日～6月3日 夏季:平成16年7月22日～7月29日
秋季:平成16年10月22日～10月29日 冬季:平成17年1月27日～2月3日

② 河川

水域名	河川名	調査地点	調査主体	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)			
								淀川	淀川	枚方大橋中央
淀川	淀川	泉島	大阪府	1	0.18	1	0.27			
		船橋川	新登橋上流	大阪府	1	0.69	1	1.2		
		穂谷川	淀川合流直前	大阪府	1	0.31	1	0.22		
		権尾川	磐手社社社	高槻市	2	0.26	2	0.46 0.33		
		天野川	淀川合流直前	大阪府	1	0.24	1	0.32		
		芥川	笠打橋	高槻市	2	0.20	2	0.12 0.13		
		水無瀬川	名神高速道路高架橋下	大阪府	1	0.067	1	0.87		
		神崎川	神崎川	小松橋(江口橋) *1	大阪府	2	0.68	1	0.46	
		神崎川	神崎川	新三国橋	大阪府	1	1.8	1	86	
		神崎川	神崎川	千船橋	大阪府	2	0.28	1	100	
淀川	淀川	左門殿川	阪巴橋	大阪府	1	0.48	1	140		
		香田井路	玉川橋	高槻市	2	0.34	2	4.8 4.0		
		東部排水路	新今堀橋近傍	高槻市	2	0.33	2	25 11		
		安城川	宮島橋	大阪府	1	0.28	1	1.6		
		安城川	新京阪橋	大阪府	1	0.46	1	1.6		
		茨木川	安城川合流直前	大阪府	1	0.14	1	0.41		
		大正川	安城川合流直前	大阪府	1	0.45	1	0.41		
		駒尾寺川	中河原橋	大阪府	1	0.17	1	2.2		
		猪名川	利倉橋	近畿地方整備局	1	0.15	1	4.4		
		箕面川	府南橋	大阪府	1	0.041	1	0.84		
淀川	淀川	余野川	猪名川合流直前	大阪府	1	0.11	1	1.5		
		千里川	猪名川合流直前	大阪府	1	0.37	1	0.45		
		淀川	淀川	大阪府	1	0.20	1	1.9		
		淀川	住道大橋	大阪府	1	1.9	1	6.2		
		淀川	今津橋	大阪府	2	0.92	1	11		
		淀川	京橋(寝屋川橋) *1	大阪府	2	1.2	1	46		
		忍智川	福栄橋下流100m	八尾市	1	0.43	1	8.4		
		忍智川	住道新橋	大阪府	1	1.6	1	95		
		古川	徳栄橋(中茶屋橋) *1	大阪府	2	2.2	1	540		
		第二寝屋川	新金吾郎橋	大阪府	1	0.37	1	2.1		
淀川	淀川	第二寝屋川	下城見橋	大阪府	2	0.45	1	22		
		玉串川	JAGグリーン大坂前	大阪府	1	1.5	1	2.8		
		平野川分水路	天王田大橋(左専道大橋) *1	大阪府	2	0.25	1	24		
		平野川	東竹測橋	八尾市	1	0.77	1	2.0		
		平野川	南弁天橋	大阪府	2	0.43	1	56		
		平野川	城見橋	大阪府	2	0.61	1	100		
		大川	桜宮橋	大阪府	2	0.17	1	20		
		堂島川	天神橋(右)	大阪府	2	0.74	1	4.9		
		土佐堀川	天神橋(左)	大阪府	2	1.2	1	15		
		道頓堀川	大黒橋	大阪府	2	2.4	1	150		
淀川	淀川	正蓮寺川	北港大橋下流700m	大阪府	2	0.099	1	130		
		六軒家川	六軒家橋	大阪府	2	0.22	1	64		
		安治川	天保山渡	大阪府	2	0.070	1	78		
		尻無川	基兵衛渡	大阪府	2	0.26	1	140		
		天津川	千本松渡	大阪府	2	0.18	1	150		
		天津川蓮河	船町渡	大阪府	2	0.15	1	220		
		住吉川	住之江大橋下流1100m	大阪府	2	0.19	1	140		
		東横堀川	本町橋	大阪府	2	1.6	1	9.8		
		淀川	淀川	千早川	石川合流直前	大阪府	1	0.059	1	0.31
				天見川	新喜多橋	大阪府	1	0.052	1	0.21
石見川	新高野橋			大阪府	1	0.075	1	0.21		
大和川	大阪電堤右			大阪府	4	0.48	4	0.45 *2		
河内橋	河内橋			近畿地方整備局	4	0.67	4	0.35 *3		
遠里小野橋	遠里小野橋			近畿地方整備局	4	0.53	4	0.40 *4		
河口部	河口部			大阪府	4	0.61	4	0.60 *5		
東條川	明治小橋			大阪府	1	0.57	1	0.38		
西條川	狭山池合流直前			大阪府	1	0.18	1	0.30		
西條川	大和川合流直前			堺市	2	0.24	1	0.88		

水域名	河川名	調査地点	調査主体	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	淀川	石津川	石津川橋	1	0.26	1	1.0
		和田川	小野々井橋	1	0.13	1	1.1
		大津川	大津川橋	1	0.41	1	0.37
		香木川	香木橋	1	0.45	1	0.71
		津田川	昭代橋	1	0.35	1	0.86
		近木川	近木川橋	1	0.54	1	1.3
		見出川	見出橋	1	0.44	1	0.98
		佐野川	昭平橋	1	0.55	1	0.40
		櫻井川	櫻井川橋	1	0.40	1	2.6
		男里川	男里川橋	1	0.30	1	1.1
大阪府	淀川	番川	田身輪橋	1	0.057	1	1.4
		大川	昭南橋	1	0.18	1	3.1
		東川	一軒屋橋	1	0.13	1	9.3
		西川	こうや橋	1	0.11	1	1.9
		平均値			0.49		34

- *1: ()内は底質の調査地点
- *2: 0.88、0.35、0.28、0.28の平均値
- *3: 0.43、0.39、0.28、0.28の平均値
- *4: 0.30、0.59、0.27、0.42の平均値
- *5: 0.42、1.4、0.27、0.32の平均値

③ 海域

調査主体	水域名	測定地点	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	C-3	北緯34°37'58" 東経135°23'05"	1	0.067	1	41
		B-4	北緯34°31'48" 東経135°21'08"	1	0.034	1	23
		A-3	北緯34°26'00" 東経135°17'14"	1	0.041	1	17
		A-7	北緯34°22'36" 東経135°12'50"	1	0.041	1	13
		A-11	北緯34°20'30" 東経135°06'38"	1	0.030	1	1.7
大阪府	大阪湾	O-1	No.5ブイ跡	2	0.075	1	18
		O-2	南港	2	0.090	1	28
		O-3	大阪港開門外	2	0.050	1	20
		O-4	神崎川河口中央	2	0.63	1	150
		O-5	淀川河口中央	2	0.28	1	12
		O-6	木津川河口中央	2	0.13	1	56
堺市	大阪湾	S-1	堺第7-3区沖	1	0.087	1	26
平均値				0.13		34	

[試料採取時期] 平成16年7月～12月