

10 有害化学物質（ダイオキシン類）関係データ

概要

平成18年度における府内のダイオキシン類の環境濃度は、大気、海域水質・底質、地下水、土壌については環境保全目標を達成していましたが、河川水質では75点中8地点、河川底質では75地点中2地点でそれぞれ環境保全目標を達成しませんでした。

なお、これまでの追跡調査において高濃度の底質が存在することが判明した神崎川水域・番田水路上流の三箇牧水路において追跡調査を行い、その結果を踏まえ、高濃度区間について、底質除去工事を実施しました。

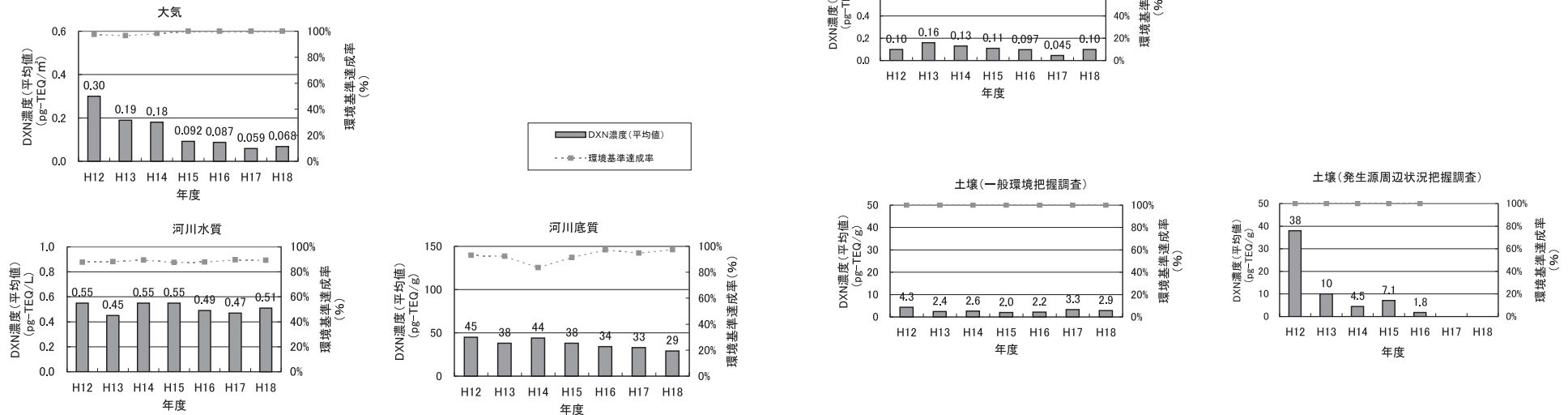
環境調査地点については下記アドレスを参照してください。

http://www.epcc.pref.osaka.jp/press/h19/0628_1/1.pdf

現況データ

10 - 1 ダイオキシン類常時監視結果（平均値）及び環境保全目標達成状況の推移

（平成18年度）



10 - 2 ダイオキシン類常時監視結果(大気、河川、海域)

(平成18年度)

① 大気

調査主体	市町村名	測定地点	測定値(μg-TEQ/m ³)				
			春	夏	秋	冬	年平均
大阪府	島本町	島本町役場局	0.032	0.036	0.020	0.034	0.031
	茨木市	茨木市役所局	0.043	0.039	0.020	0.053	0.039
	池田市	池田市立南郷会館局	0.015	0.021	0.012	0.015	0.016
	吹田市	吹田市北消防署局	0.031	0.026	0.016	0.018	0.023
	豊中市	野田局	0.052	0.061	0.028	0.037	0.045
	枚方市	枚方市役所局	0.053	0.058	0.039	0.062	0.053
	寝屋川市	寝屋川市役所局	0.058	0.066	0.047	0.058	0.057
	大東市	大東市役所局	0.058	0.068	0.037	0.066	0.057
	守口市	守口保健所局	0.052	0.097	0.046	0.057	0.063
	八尾市	八尾保健所局	0.079	0.14	0.043	0.089	0.088
	柏原市	府立修徳学院局	0.050	0.12	0.070	0.088	0.082
	松原市	松原市役所局	0.066	0.24	0.082	0.089	0.12
	藤井寺市	藤井寺市役所局	0.056	0.20	0.060	0.076	0.098
	富田林市	富田林市役所局	0.042	0.091	0.045	0.11	0.072
	河内長野市	三日市公民館局	0.023	0.042	0.029	0.037	0.033
	高石市	高石中学校局	0.069	0.096	0.061	0.078	0.076
	泉大津市	泉大津市役所局	0.067	0.10	0.056	0.097	0.080
	和泉市	緑ヶ丘小学校局	0.026	0.047	0.030	0.044	0.037
	岸和田市	岸和田中央公園局	0.051	0.064	0.058	0.087	0.065
	貝塚市	貝塚市消防署局	0.049	0.042	0.068	0.087	0.062
	泉佐野市	佐野中学校局	0.025	0.038	0.056	0.066	0.046
	泉南市	泉南市役所局	0.037	0.024	0.052	0.050	0.041
	阪南市	南海田地区局	0.015	0.018	0.032	0.039	0.026
	柳井町	柳町役場局	0.018	0.022	0.028	0.040	0.027
	豊中市	豊中市役所局	0.032	0.047	0.021	0.024	0.031
	吹田市	吹田簡易裁判所局	0.065	0.086	0.032	0.034	0.054
	大阪府	菅北小学校	0.054	0.092	0.056	0.050	0.063
		平尾小学校	0.19	0.23	0.12	0.13	0.17
		淀中学校	0.20	0.17	0.098	0.12	0.15
		茨田北小学校	0.061	0.095	0.069	0.071	0.074
		摂陽中学校	0.14	0.31	0.097	0.087	0.16
		住吉区民ホール	0.16	0.36	0.059	0.076	0.16
		東淀川区役所	0.056	0.087	0.046	0.051	0.060
北花区役所		0.060	0.054	0.076	0.077	0.067	
旭江小学校		0.082	0.053	0.054	0.045	0.059	
南港中央公園		0.062	0.032	0.050	0.12	0.066	
勝山中学校		0.12	0.22	0.096	0.072	0.13	
聖賢小学校		0.081	0.12	0.075	0.072	0.087	
堺市		堺市	0.052	0.082	0.050	0.040	0.056
若松台局		0.018	0.033	0.029	0.037	0.029	
金剛局		0.036	0.085	0.041	0.041	0.051	
美原区役所		0.030	0.065	0.049	0.041	0.046	
高槻市		高槻市役所局	0.035	0.042	0.026	0.051	0.039
高槻北局		0.026	0.033	0.066	0.085	0.053	
高槻南局		0.035	0.046	0.56	0.12	0.19	
南高公民館		0.049	0.057	0.046	0.062	0.054	
南大冠公民館		0.047	0.054	0.045	0.070	0.054	
三島江公民館		0.045	0.040	0.035	0.035	0.039	
東大阪府		東大阪府	東大阪府環境衛生検査センター局	0.066	0.13	0.064	0.068
	東大阪府	東大阪府旭町庁舎局	0.028	0.099	0.047	0.076	0.063
		平均値	0.058	0.090	0.061	0.065	0.068

[試料採取日] 春季 平成18年5月25日～6月1日 夏季 平成18年7月20日～7月27日
秋季 平成18年10月19日～10月26日 冬季 平成19年1月18日～1月25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)(μg-TEQ/L)	底質測定回数(回/年)	底質測定値(年平均)(μg-TEQ/g)	
								淀川
		築島	大阪府	1	0.12	1	0.73	
	船橋川	新登橋上流	大阪府	2	0.30	1	0.63	
	穂谷川	淀川合流直前		2	0.85	1	0.67	
	穂尾川	磐手社神社	高槻市	2	0.11	1	0.47	
	芥川	鷺打橋		2	0.14	1	0.44	
	天野川	淀川合流直前	大阪府	2	0.62	1	0.73	
	水無瀬川	名神高速道路高架橋下	大阪府	2	0.085	1	0.63	
神崎川	神崎川	小松橋(江口橋)*1	大阪府	4	2.7	1	0.66	
	神崎川	新三田橋	大阪府	2	3.2	1	300	
	神崎川	千船橋	大阪府	2	0.37	1	61	
	左門殿川	辰巳橋	大阪府	2	0.60	1	50	
	番田井路	玉川橋		2	0.21	1	1.8	
	東部排水路	新今堀橋近傍		2	0.50	1	26	
	安威川	宮島橋		2	0.27	1	7.1	
				2	1.3	1	1.8	
				2	0.44	1	0.59	
				2	0.24	1	0.45	
				2	0.090	1	2.0	
				1	0.22	1	2.7	
				2	0.17	1	0.50	
				2	0.12	1	0.51	
寝屋川	寝屋川	登島橋	大阪府	2	0.32	1	0.37	
	寝屋川	住道大橋		2	0.51	1	2.9	
	寝屋川	今津橋	大阪府	2	1.1	1	7.2	
	寝屋川	今津橋	大阪府	4	0.87	1	7.5	
	寝屋川	京橋(寝屋川橋)*1		2	0.80	1	28	
	恩智川	福栄橋下流100m	大阪府	2	1.6	1	1.4	
	恩智川	住道新橋		2	0.84	1	60	
	古川	徳栄橋(中茶屋橋)*1	大阪府	4	1.3	1	150	
	第二寝屋川	新金吾部橋	大阪府	2	0.15	1	2.0	
	第二寝屋川	下城見橋	大阪府	1	0.61	1	11	
	玉串川	JAグリーン大阪前	大阪府	2	1.3	1	1.3	
	平野川分水路	天王田大橋(左専道大橋)*1	大阪府	2	0.41	1	26	
	平野川	東竹洲橋	八尾市	2	0.71	2	0.84 ¹ 1.3	
	平野川	南弁天橋		1	0.93	1	53	
平野川	城見橋		2	0.81	1	97		
大阪市内河川	大川	桜宮橋		1	0.45	1	17	
	堂島川	天神橋(右)		2	0.58	1	3.3	
	土佐堀川	天神橋(左)		2	0.45	1	1.1	
	道頓堀川	大黒橋		4	0.82	1	120	
	正蓮寺川	北港大橋下流700m	大阪府	1	0.080	1	72	
	六軒家川	春日出橋		2	0.18	1	180	
	安治川	天俣山渡		1	0.097	1	51	
	尻無川	善兵衛渡		1	0.39	1	110	
	木津川	千本松渡		1	0.27	1	130	
	木津川連河	船町渡		1	0.34	1	120	
	住吉川	住之江大橋下流1100m		2	0.19	1	140	
	東横堀川	本町橋		2	0.75	1	7.0	
	大和川	千早川	石川合流直前	大阪府	2	0.082	1	0.23
		大見川	新釜多橋		2	0.11	1	0.34
石見川		新高野橋		2	0.13	1	0.29	
大和川		柏原堰堤右		4	0.27	4	0.35 ^{1,2}	
		河内橋	近畿地方整備局	4	0.34	4	0.32 ^{1,3}	
		遠里小野橋		4	0.30	4	0.49 ^{1,4}	
		河口部		4	0.32	4	0.31 ^{1,5}	
東除川		明治小橋	大阪府	2	0.55	1	0.90	
西除川		狭山池合流直前		2	0.41	1	0.81	
東除川		新大阪橋		1	0.11	1	0.48	
西除川	大和川合流直前	堺市	1	0.054	1	0.96		

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)(μg-TEQ/L)	底質測定回数(回/年)	底質測定値(年平均)(μg-TEQ/g)
泉州諸河川	内川	堅川橋	堺市	1	0.14	1	93
		石津川		石津川橋	1	0.081	1
	和田川	小野々井橋		1	0.18	1	3.6
	大津川	大津川橋		2	0.81	1	0.50
	春木川	春木橋		2	0.76	1	0.54
	津田川	昭代橋		2	1.2	1	1.1
	近木川	近木川橋		2	0.60	1	0.65
	見出川	見出橋		2	0.66	1	1.5
	佐野川	昭平橋		2	0.71	1	0.93
	櫻井川	櫻井川橋		2	0.60	1	3.3
	男里川	男里川橋		2	0.12	1	0.56
	番川	田身輪橋		2	0.083	1	1.5
	大川	昭南橋		2	0.12	1	2.4
	東川	一軒屋橋		2	0.25	1	14
西川	三ノや橋	2	0.13	1	4.0		
平均値					0.51		29

*1: ()内は底質の調査地点
*2: 0.32, 0.29, 0.49, 0.28の平均値
*3: 0.42, 0.29, 0.28, 0.27の平均値
*4: 1.1, 0.30, 0.30, 0.27の平均値
*5: 0.27, 0.32, 0.40, 0.26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)(μg-TEQ/L)	底質測定回数(回/年)	底質測定値(年平均)(μg-TEQ/g)
大阪府	大阪湾(1)	C-3	北緯34°37'58" 東経135°23'05"	1	0.11	1	22
		B-4	北緯34°31'48" 東経135°21'08"	1	0.10	1	17
	大阪湾(3)	A-3	北緯34°26'00" 東経135°17'14"	1	0.076	1	12
	大阪湾(4)	A-7	北緯34°22'36" 東経135°12'50"	1	0.063	1	14
	大阪湾(5)	A-11	北緯34°20'30" 東経135°06'38"	1	0.035	1	1.2
	大阪湾(1)	O-1	No.5パイ錶	1	0.11	1	15
	大阪湾(1)	O-2	南港	1	0.14	1	22
	大阪湾(1)	O-3	大阪港開門外	1	0.087	1	18
	大阪湾(1)	O-4	神崎川河口中央	2	0.48	1	84
	大阪湾(1)	O-5	淀川河口中央	1	0.12	1	5.8
大阪湾(1)	O-6	木津川河口中央	1	0.17	1	68	
堺市	大阪湾(1)	S-1	堺第7-3区沖	1	0.028	1	18
平均値					0.13		25