

10. 有害化学物質（ダイオキシン類・外因性内分泌攪乱化学物質）関係資料

10-1 ダイオキシン類環境濃度調査結果

(1) 常時監視結果

①大気

調査主体	市町村名	測定地点	年間測定回数	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	4	0.034	0.048	0.037	0.035	0.039	
	豊中市	野田局	4	0.044	0.11	0.19	0.068	0.10	
	茨木市	茨木市役所局	4	0.025	0.085	0.15	0.028	0.072	
	高槻市	高槻南局	4	0.078	0.13	0.16	0.063	0.11	
	吹田市	吹田市北消防署局	4	0.024	0.039	0.051	0.032	0.037	
	島本町	島本町役場局	4	0.12	0.045	0.11	0.026	0.075	
	枚方市	枚方市役所局	4	0.038	0.16	0.16	0.037	0.099	
	守口市	守口保健所局	4	0.036	0.079	0.20	0.059	0.094	
	大東市	大東市役所局	4	0.064	0.16	0.19	0.16	0.14	
	寝屋川市	寝屋川市役所局	4	0.025	0.025	0.16	0.053	0.066	
	東大阪市	東大阪市公害監視センター局	4	0.078	0.59	0.20	0.070	0.23	
	八尾市	八尾保健所局	4	0.12	1.1	0.17	0.11	0.38	
	柏原市	府立修徳学院局	4	0.21	0.39	0.37	0.34	0.33	
	藤井寺市	藤井寺市役所局	4	0.27	0.24	0.23	0.42	0.29	
	富田林市	富田林市役所局	4	0.26	0.14	0.11	0.096	0.15	
	河内長野市	三日市公民館局	4	0.097	0.26	0.069	0.068	0.12	
	泉大津市	泉大津保健所局	4	0.18	0.11	0.14	0.076	0.13	
	高石市	高石中学校局	4	0.47	0.048	0.17	0.031	0.18	
	和泉市	緑ヶ丘小学校局	4	0.22	0.11	0.066	0.063	0.11	
	岸和田市	岸和田中央公園局	4	0.24	0.32	0.25	0.032	0.21	
	貝塚市	貝塚市消防署局	4	0.19	0.15	0.13	0.057	0.13	
	泉佐野市	泉野中学校局	4	0.037	0.060	0.089	0.017	0.051	
	泉南市	泉南市役所局	4	0.087	0.16 ^{*3}	0.10	0.025	0.093	
	阪南市	南海団地局	4	0.030	0.055	0.10	0.020	0.051	
	豊中市	豊中市	豊中市役所局	4	0.063	0.097	0.092	0.039	0.073
			千成局	4	0.057	0.15	0.22	0.071	0.12
高槻市	高槻市	高槻市役所局	4	0.018	0.072	0.078	0.022	0.048	
		高槻北局 ^{*1}	4	0.016	0.043	0.032	0.054	0.036	
		前島公民館	4	0.031	0.095	0.066	0.029	0.055	
		南大冠公民館	4	0.024	0.094	0.064	0.026	0.052	
		三島江公民館	4	0.043	0.081	0.087	0.069	0.070	
吹田市	吹田市	吹田市西消防署局	4	0.038	0.092	0.061	0.044	0.059	
		川園局	4	0.034	0.081	0.14	0.047	0.076	
		吹田簡易裁判所局	4	0.045	0.082	0.077	0.042	0.062	
枚方市	枚方市	王仁公園局	4	0.063	0.078	0.13	0.072	0.086	
		楠葉局	4	0.071	0.10	0.098	0.029	0.075	
		香里局	4	0.035	0.14	0.20	0.041	0.10	
		尊延寺	4	0.15	0.25	0.16	0.050	0.15	
東大阪市	東大阪市	東大阪市西保健センター局	4	0.98 ^{*2}	0.61	0.12 ^{*4}	0.083	0.45	
		東大阪市旭町庁舎局	4	0.37	0.46	0.10 ^{*4}	0.11	0.26	
大阪市	大阪市	菅北小学校	4	0.20	0.093	0.11	0.066	0.12	
		平尾小学校局	4	0.19	0.093	0.45	0.061	0.20	
		淀中学校局	4	0.18	0.56	0.31	0.15	0.30	
		茨田北小学校局	4	0.33	0.12	0.13	0.066	0.16	
		摂陽中学校局	4	0.27	3.7	0.38	0.096	1.1	
		住吉区民ホール	4	0.20	6.4	0.33	0.022	1.7	
		東淀川区役所	4	0.10	0.10	0.14	0.044	0.096	
		此花区役所局	4	0.13	0.072	0.17	0.073	0.11	
		堀江小学校局	4	0.18	0.083	0.15	0.060	0.12	
		南港ポートタウン局	4	0.15	0.042	1.0	0.033	0.32	
		勝山中学校	4	0.32	0.31	0.23	0.015	0.22	
		聖賢小学校局	4	0.31	0.18	0.28	0.026	0.20	
		堺市	堺市	少林寺局	4	0.42	0.17	0.24	0.79
深井局	4			0.20	0.11	0.12	0.045	0.12	
登美丘局	4			0.23	0.16	0.11	0.054	0.14	
浜寺局	4			0.47	0.12	0.23	0.020	0.21	
若松台局	4			0.18	0.33	0.083	0.054	0.16	
金岡局	4			0.18	0.13	0.17	0.41	0.22	
平均値				0.16	0.34	0.17	0.084	0.19	

[試料採取日] 春季:平成13年 5月24日(木)~25日(金)[大阪市調査分は平成13年 5月23日(水)~24日(木)]

夏季:平成13年 7月31日(火)~8月 1日(水)

秋季:平成13年10月30日(火)~31日(水)

冬季:平成14年 1月29日(火)~1月30日(水)

* 1 : 冬季の調査地点は清水コミュニティセンター

* 2 : 試料採取日は 5月25日(金) ~26日(土)

* 3 : 試料採取日は 8月2日(木) ~3日(金)

* 4 : 試料採取日は10月31日(水) ~11月1日(木)

②河川

水域名	河川名	測定地点	年間測定回数	水質測定値 (年平均) ($\mu\text{g-TEQ/L}$)	底質測定値 (年平均) ($\mu\text{g-TEQ/g}$)	調査主体			
淀川	淀川	1 枚方大橋流心	1	0.11	-	近畿地方整備局			
		2 枚方大橋左岸	1	-	1.2				
		3 枚方大橋右岸	1	-	0.90				
		4 鳥飼大橋流心	1	0.097	-				
		5 鳥飼大橋左岸	1	-	1.3				
		6 鳥飼大橋右岸	1	-	1.3				
		淀川大堰	1	0.11	6.5				
		7 伝法大橋	1	0.13	32				
	9 新登橋上流	1	0.15	0.62	大阪府				
	11 淀川合流直前	1	0.079	0.45					
	12 鷺手神社前	1	0.23	1.0					
	14 淀川合流直前	1	0.52	0.23					
	神崎川	神崎川	17 芥川	1	0.16	0.77	近畿地方整備局		
			20 水無瀬川	1	0.12	0.47	大阪府		
			21 小松橋(江口橋)*1	2 ^{*2}	0.22	46	大阪府		
			22 新三国橋	1	1.4	150	大阪府		
			24 千船橋	2 ^{*2}	0.76	320	大阪府		
		安威川	25 辰巳橋	1	0.47	53	大阪府		
			29 玉川橋	2	0.37	13	高槻市		
			32 宮島橋	1	0.42	0.65	大阪府		
33 新京阪橋			1	3.9	6.7				
34 安威川合流直前			1	0.21	0.42				
35 大正川			1	0.48	0.60	近畿地方整備局			
38 勝尾寺川			1	0.070	1.3				
41 猪名川	1	0.092	3.6	大阪府					
43 箕面川	1	0.13	1.1						
44 余野川	1	0.075	0.44	大阪府					
45 千里川	1	0.076	0.51						
寝屋川	寝屋川	48 萱島橋	1	0.51	2.2	大阪府			
		49 住道大橋	1	1.1	9.8				
		50 今津橋	2 ^{*2}	1.6	31				
		51 京橋(寝屋川橋)*1	2 ^{*2}	0.63	69				
		53 福栄橋下流100m	1	0.39	7.0				
	恩智川	55 住道新橋	1	1.1	99	八尾市			
		56 徳栄橋	2 ^{*2}	1.8	11	大阪府			
	第二寝屋川	59 新金吾郎橋	1	0.091	3.3	大阪府			
		60 下城見橋	2 ^{*2}	0.54	38	大阪府			
	平野川分水路	63 天王田大橋(左専道大橋)*	2 ^{*2}	0.34	66	八尾市			
		64 東竹淵橋	1	0.23	2.7				
	大阪市内諸河川	大川	65 南弁天橋	2 ^{*2}	0.55	71	大阪府		
			66 城見橋	2 ^{*2}	0.59	140			
			68 桜宮橋	2 ^{*2}	0.32	18			
69 堂島川			2 ^{*2}	0.48	49				
70 天神橋(右)			2 ^{*2}	0.53	24				
71 天神橋(左)			2 ^{*2}	0.86	210				
72 道頓堀川			2 ^{*2}	0.13	170				
73 正蓮寺川			2 ^{*2}	0.48	240				
74 六軒家川			2 ^{*2}	0.10	45				
75 安治川			2 ^{*2}	0.41	140				
大和川	石川	76 尻無川	2 ^{*2}	0.24	320	近畿地方整備局			
		77 木津川	2 ^{*2}	0.22	150				
		78 木津川運河	2 ^{*2}	0.20	200				
		79 住吉川	2 ^{*2}	1.3	71				
		80 東横堀川	2 ^{*2}	1.3	71				
		81 石川橋	1	0.20	11				
		82 石川合流直前	1	0.22	0.11				
		83 千早川	1	0.064	0.64				
		84 天見川	1	0.14	0.35				
		85 石見川	1	0.39	3.2				
泉州諸河川	大和川	86 河口部	1	0.35	0.26	近畿地方整備局			
		87 浅香新取水口	1	0.41	0.26				
		88 遠里小野橋	1	0.40	0.30				
		89 柏原堰堤左岸	1	0.36	0.67				
		90 柏原堰堤右岸	1	0.36	0.40	大阪府			
		91 東除川	1	0.14	0.56				
		92 西除川	1	0.25	1.1				
		93 大和川合流直前	1	1.4	8.0				
泉州諸河川	内川	94 堅川橋	1	0.43	110	堺市			
		97 石津川	1	0.43	0.79				
		99 和田川	1	1.1	0.42				
		104 小野々井橋	1	0.66	0.46				
		110 大津川	1	0.40	1.0				
		116 春木川	1	0.12	1.0				
		117 津田川	1	0.24	4.4				
		119 近木川	1	0.19	1.1				
		121 見出川	1	0.29	2.7				
		122 佐野川	1	0.10	1.4				
		127 櫻井川	1	0.097	5.9				
		130 男里川	1	0.091	5.1				
		135 番川	1	0.071	5.7				
		136 大川	1	0.11	2.4				
		137 東川	1	0.45	38				
		138 西川	1	0.45	38				
		平均値					0.45	38	

[試料採取時期] 平成13年6月～12月

*1: ()内は底質の調査地点

*2: 大阪市調査分の測定回数は水質が年2回、底質が年1回

(注) 測定地点の番号は、平成13年度公共用水域の水質測定計画の地点番号である。

近畿地方整備局の測定値は、未確定。精度管理により変化する場合があります。

③海域

調査主体	水域名	測定地点	測定地点の位置		年間測定回数	水質測定値 (pg-TEQ/L)	底質測定値 (pg-TEQ/g)
			北緯	東経			
大阪府	大阪湾(1)	C-3	34° 37' 58"	135° 23' 05"	1	0.11	16
	大阪湾(2)	B-4	34° 31' 48"	135° 21' 08"	1	0.083	17
	大阪湾(3)	A-3	34° 26' 00"	135° 17' 14"	1	0.043	5.0
	大阪湾(4)	A-7	34° 22' 36"	135° 12' 50"	1	0.059	9.3
	大阪湾(5)	A-11	34° 20' 30"	135° 06' 38"	1	0.053	3.2
大阪市	大阪湾(1)	O-1	No.5ブイ跡		2*1	0.11	21
	大阪湾(1)	O-2	南港		2*1	0.071	32
	大阪湾(1)	O-3	大阪港関門外		2*1	0.045	21
	大阪湾(1)	O-4	神崎川河口中央		2*1	0.44	190
	大阪湾(1)	O-5	淀川河口中央		2*1	0.32	36
	大阪湾(1)	O-6	木津川河口中央		2*1	0.16	110
堺市	大阪湾(1)	S-1	堺7-3区沖		1	0.070	23
平 均 値						0.13	40

[試料採取時期] 平成13年7月～12月

*1: 大阪市調査分の測定回数は水質が年2回、底質が年1回

④地下水

調査主体	所在地	測定値 (pg-TEQ/L)
大阪府	箕面市箕面	0.10
	池田市鉢塚	0.18
	豊中市熊野町	0.15
	茨木市大字車作	0.22
	高槻市唐崎西	0.13
	吹田市片山町	0.34
	摂津市鳥飼上	0.12
	島本町桜井	0.11
	枚方市茄子作	0.10
	交野市倉治	0.13
	守口市佐太中町	0.13
	門真市東田町	0.13
	寝屋川市香里本通町	0.097
	大東市野崎	0.093
	四條畷市二丁通町	0.13
	東大阪市横小路	0.27
	八尾市柏村町	0.14
	柏原市片山町	0.068
	藤井寺市国府	0.23
	羽曳野市伊賀	0.30
	富田林市東板持	0.092
	松原市南新町	0.097
	大阪狭山市東池尻	0.20
	美原町阿弥	0.097
	河内長野市原町	0.28
	泉大津市松之浜町	0.14
	和泉市和気町	0.12
	岸和田市下野町	0.14
	泉佐野市上瓦屋	0.099
	貝塚市王子	0.11
泉南市信達牧野	0.089	
阪南市箱作	0.078	

調査主体	所在地	測定値 (pg-TEQ/L)
高槻市	高槻市三島江	0.024
	高槻市栄町	0.024
枚方市	枚方市杉	0.016
東大阪市	東大阪市洪川町	0.12
八尾市	八尾市南太子堂	0.16
	八尾市桜ヶ丘	0.32
大阪市	大阪市平野区喜連西	0.029
	大阪市淀川区野中南	0.022
	大阪市天王寺区上本町	0.019
堺市	堺市海山町	0.91
	堺市檜葉	0.16
	堺市西野	0.42
	堺市鳳中町	0.12
	堺市鉢ヶ峯寺	0.12
	堺市金岡町	0.12
平 均 値		0.16

[試料採取時期] 平成13年7月～平成14年1月

(注) 年間測定回数は1回である。

⑤-1 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	箕面市小野原東	南の杜公園	0.36	
	池田市石橋	石橋駅前公園	0.52	
	豊中市柴原町	柴原南公園	1.5	
	茨木市山手台	山手台西公園	3.3	
	高槻市桃園町	高槻市立桃園小学校	1.5	
	吹田市千里山西	吹田市立千里第三小学校	0.043	
	枚方市東香里南町	枚方市立東香里小学校	0.21	
	交野市星田北	防災多目的広場	0.81	
	大東市泉町	大東市立泉小学校	1.1	
	東大阪市本庄中	東大阪市立橋津中学校	0.81	
	八尾市木の本	木の本公園	0.50	
	柏原市大鼻	柏原市立柏原東小学校	3.5	
	羽曳野市尺度	大阪府農林技術センター	1.4	
	富田林市錦織	富田林市立錦郡小学校	2.1	
	松原市天美我堂	我堂南第二公園	1.2	
	大阪狭山市池尻北	大阪狭山市立北小学校	0.62	
	河内長野市清見台	清見台第五公園	2.5	
	河南町大宝	河南町立大宝小学校	1.7	
	泉大津市東豊中	豊中南児童公園	10	
	和泉市和気町	横尾川公園	0.92	
	岸和田市上野町西	岸和田市立朝陽小学校	1.8	
	貝塚市地蔵堂	地蔵堂公園	0.54	
	泉佐野市佐野台	泉佐野市立佐野台保育所	19	
	熊取町若葉	若葉一号公園	0.66	
	阪南市光陽台	阪南市総合体育館グラウンド	14	
	高槻市芝谷町	高槻市立芝谷中学校	0.78	
	高槻市若松町	高槻市立若松小学校	0.088	
	吹田市	吹田市幸町	吹田市立吹田東小学校	0.028
	枚方市	枚方市南楠葉	枚方市立楠葉小学校	0.0012
	交野市	交野市松塚	松塚公園	1.0
	門真市	交野市妙見東	妙見東中央公園	1.4
		門真市蕪島	松本公園	1.0
東大阪市	東大阪市若江南町	東大阪市立若江中学校	5.7	
八尾市	八尾市竹淵東	八尾市立竹淵小学校	0.93	
	八尾市久宝寺	八尾市立久宝寺小学校	0.18	
柏原市	柏原市大字青谷	柏原市青谷青少年運動広場	1.4	
	松原市丹南	丹南公園	4.9	
松原市	松原市河合	河合公園	4.0	
	松原市天美東	天美駅前公園	30	
	松原市松ヶ丘	阿保東部第二公園	7.7	
	泉佐野市	泉佐野市南中岡本	南中岡本町会館横公園	0.0050
	大阪市	大阪市北区長柄西	豊仁小学校	0.78
大阪市北区中崎西		清美小学校	0.19	
大阪市北区東天満		堀川小学校	0.091	
大阪市都島区内代町		内代小学校	0.58	
大阪市福島区福島		上福島小学校	0.13	
大阪市福島区吉野		野田中学校	0.21	
大阪市此花区伝法		伝法東公園	7.2	
大阪市此花区春日出北		梅香中学校	2.1	
大阪市中央区糸屋町		中大江小学校	1.3	
大阪市西区九条南		九条南公園	18	
大阪市西区阿波座		明治小学校	0.79	
大阪市港区築港		築港中学校	1.4	
大阪市港区三先		三先小学校	1.1	
大阪市大正区南恩加島		大正西中学校	0.50	
大阪市大正区千島		泉尾東小学校	0.17	
大阪市大正区鶴町		鶴町北公園	16	
大阪市天王寺区小宮町		五条小学校	0.83	
大阪市浪速区敷津東		敷津小学校	3.9	
大阪市西淀川区出来島		出来島小学校	2.1	
大阪市西淀川区佃		佃小学校	2.3	
大阪市西淀川区竹島		竹島西公園	5.5	
大阪市淀川区西宮原		宮原中学校	0.61	
大阪市淀川区三津屋南		三津屋公園	3.6	
大阪市淀川区塚本		塚本小学校	0.39	
大阪市東淀川区東淡路		東淡路小学校	1.4	
大阪市東淀川区西淡路		淡路小学校	3.5	
大阪市東淀川区上新庄		新庄小学校	1.3	
大阪市東成区玉津		玉津中学校	0.066	
大阪市東成区深江北		阪陽公園	12	
大阪市生野区小路東		東小路小学校	0.63	
大阪市生野区田島		田島中学校	0.28	
大阪市旭区生江		生江南公園	2.2	
大阪市旭区清水		清水小学校	1.7	
大阪市城東区古市		葦中学校	3.2	
大阪市城東区鷗野西		鷗野小学校	2.4	
大阪市鶴見区今津北		櫻本小学校	0.83	
大阪市鶴見区横堤		茨田西小学校	1.8	
大阪市鶴見区今津南		今津南公園	3.2	
大阪市阿倍野区旭町		金塚小学校	0.16	
大阪市阿倍野区長池町		長池小学校	0.62	
大阪市住之江区御崎		御崎南公園	2.7	
大阪市住之江区新北島		新北島西公園	13	
大阪市住之江区北加賀屋		加賀屋小学校	1.1	
大阪市住吉区帝塚山西		住吉小学校	0.26	
大阪市住吉区苅田		苅田小学校	1.0	
大阪市住吉区南住吉		南住吉小学校	0.98	
大阪市住吉区墨江		墨江小学校	1.7	
大阪市東住吉区今林		今林公園	5.3	
大阪市東住吉区照ヶ丘矢田		矢田北小学校	0.59	
大阪市東住吉区今川		今川小学校	1.6	
大阪市平野区加美北		加美北小学校	1.3	
大阪市平野区瓜破		瓜破小学校	2.7	
大阪市平野区平野西		摂陽中学校	2.6	
大阪市西成区千本中		岸里小学校	1.3	
大阪市西成区橘		天下茶屋中学校	1.2	

調査主体	測定地点		測定値 (pg-TEQ/g)
	所在地	地点名	
堺市	堺市市之町西	堺市立市小学校	0.88
	堺市錦織町	文化保育園	0.064
	堺市南三国ヶ丘町	大阪府立三国丘高等学校	0.090
	堺市東湊町	堺市立湊小学校	0.84
	堺市八田寺町	堺市立八田荘小学校	0.23
	堺市陶器北	堺市立東陶器小学校	0.53
	堺市南野田	堺市立野田中学校	0.065
	堺市日置荘西町	堺市立日置荘西小学校	0.037
	堺市浜寺諏訪森町中	諏訪森幼稚園	3.4
	堺市津久野町	堺市立津久野小学校	0.056
	堺市原田	大阪府立鳳高等学校	0.83
	堺市津久野町	津久野保育所	0.027
	堺市浜寺船尾町西	堺市立浜寺中学校	0.027
	堺市片蔵	堺市立青少年の家	1.8
	堺市若松台	堺市立若松台中学校	0.012
	堺市桃山台	西原公園	0.12
	堺市原山台	原山公園	0.31
	堺市新樟尾台	堺市立新樟尾台小学校	0.029
	堺市晴美台	大阪府立堺東高等学校	0.045
	堺市百舌鳥西之町	堺市立陵南中学校	0.077
	堺市新金岡町	新金岡センター保育園	1.5
	堺市常盤町	北老人福祉センター	4.6
	平均		

[試料採取時期] 平成13年7月～平成14年2月

(注) 年間測定回数は1回である。

⑤-2 土壌（発生源周辺状況把握調査）

調査主体	測定地点		測定値 (pg-TEQ/g)
	所在地	地点名	
大阪府	守口市大宮通	大宮南公園	11
	守口市南寺方中通	南寺方西公園	2.1
	守口市南寺方東通	南寺方公園	17
	守口市南寺方東通	南寺方東通1丁目児童遊園	28
	守口市寺方錦通	錦公園	11
	守口市菊水通	菊水北公園	17
	門真市柳町	大阪府立門真西高等学校	2.4
	門真市柳町	柳町公園	7.2
	門真市打越町	東打越公園	10
	門真市上三ツ島	上三ツ島公園	23
	門真市築才	築才児童遊園	26
	柏原市円明町	中小企業団地4号公園	6.0
	柏原市円明町	円明南公園	50
	羽曳野市駒ヶ谷	グレーブヒルスポーツ公園	0.69
	羽曳野市駒ヶ谷	駒ヶ谷古墳公園	42
	高石市西取石	花田公園	2.5
	高石市西取石	大蔵公園	5.8
	高石市取石	富木公園	2.1
	和泉市小野町	上代1号公園	4.1
	和泉市鶴山台	鶴山台2号公園	0.80
	泉南市樽井	樽井公園	2.2
	泉南市男里	木影公園	1.9
	泉南市男里	南海住宅男里1号公園	2.1
	泉南市男里	南海住宅男里2号公園	2.2
	泉南市りんくう南浜2号	りんくう南浜2号緑地	0.25
	阪南市尾崎町	福島北児童遊園	5.6
	堺市	堺市八下町	八下町グラウンド
堺市中村町		堺市立八下中学校	4.9
堺市金岡町		大泉緑地	0.11
堺市金岡町		金岡町つぐみ公園	22
堺市金岡町		大阪府立金岡高等学校	0.18
平均値			10

[試料採取時期] 平成13年9月～12月

(注) 年間測定回数は1回である。

(2) 追跡調査結果

①大阪府の常時監視に係る追跡調査の結果

神崎川および安威川の追跡調査結果

河川名	調査地点	調査結果(μg-TEQ/L)			備考
		平成13年6月12日	平成13年11月16日	平成14年1月18日	
安威川	摂津市環境センター前		0.37	0.12	
	大正川 安威川合流直前	0.48*			*常時監視結果
	山田川 安威川合流直前			0.096	
	安威川歩道橋		0.74		
	正雀川 安威川合流直前			0.20	
	新京阪橋	3.9*	1.6	0.36	*常時監視結果
神崎川	吹田橋	3.6		0.42	
	吹田橋大吹橋間	2.7			
	大吹橋			1.8	
	大吹橋榎木橋間A	3.1			
	大吹橋榎木橋間B	2.3			
	大吹橋榎木橋間C	3.5			
	大吹橋榎木橋間D	2.8			
	大吹橋榎木橋間E	1.4			
	糸田川 神崎川合流直前	0.41			
	榎木橋			1.5	
	高川 神崎川合流直前	0.43			
	天竺川 神崎川合流直前	0.097			
		新三国橋	1.4*		1.2

寝屋川の追跡調査結果

河川名	調査地点	調査結果(μg-TEQ/L)			備考
		平成13年7月10日	平成13年11月15日	平成14年1月25日	
寝屋川	萱島橋	0.51 (0.021) * ¹			*1 常時監視結果
	猪鼻橋		0.47 (0.088)		
	河北大橋		1.1 (0.21)	1.2 (0.36)	
	五軒堀新橋	4.1 (3.4)	0.59 (0.20)	1.1 (0.38)	
	住道大橋	1.1 (0.74) * ²	0.82 (0.35)	0.61(0.19)	*2 常時監視結果 (調査日H13.11.1)

() 内はコブラナ-PCB濃度を表す。当該河川においては、コブラナ-PCB濃度の割合が特異的に高いので濃度を示した。

恩智川の追跡調査結果

河川名	調査地点	調査結果(μg-TEQ/L)		備考	
		平成13年7月10日	平成13年12月17日		
恩智川	住道新橋	1.1 * ¹		*1 常時監視結果	
	大川 恩智川合流直前	0.45			
	日下川 恩智川合流直前	0.37			
		し尿処理場下流	0.92		
	小田川 恩智川合流直前	0.72			
	音川 恩智川合流直前	0.90			
	新川 恩智川合流直前	0.57			
		水走橋	2.1	0.49 * ²	
	豊浦川 恩智川合流直前	0.45			
		三六橋		0.38	
	名黒川 恩智川合流直前	0.45			
	御神田川 恩智川合流直前	0.28			
	長門川 恩智川合流直前	0.59			
		六ノ坪橋		0.33	
		福栄橋下流100m	1.2	0.29	
	水越川 恩智川合流直前	0.83		西水路末端 1.1	

*2: 溶解態0.080 μg-TEQ/L及び非溶解態0.41 μg-TEQ/Lの和より算出。

大津川の追跡調査結果

河川名	調査地点	調査結果(μg-TEQ/L)			備考
		平成13年6月26日	平成13年12月19日	平成14年2月1日	
大津川	大津川橋	1.1*	0.20	0.31	*常時監視結果

②堺市の常時監視に係る追跡調査結果

河川名	調査地点	調査結果(μg-TEQ/L)	河川名	調査地点	調査結果(μg-TEQ/L)
		平成13年7月24日			平成13年12月3日
光竜寺川	大泉緑地東水路支線下流	1.5	内川・土居川	堅川橋	2.6
	大泉緑地東水路支線上流	0.68		戎橋	0.77
	大泉緑地東水路下流	1.3		相生橋	1.6
	大泉緑地東水路上流	0.90		南宗寺南側	0.65
	大泉緑地南水路下流	0.80			
	大泉緑地南路上流	0.45			

③環境省調査に係る追跡調査結果 (玉串川の追跡調査結果)

河川名	調査地点	調査結果(μg-TEQ/L)
		平成13年6月26日
玉串川	三野郷農協前	2.4
	曙川東小学校前	1.5
長瀬川	柏原駅前	1.6
	安堂交差点北	1.1

(3) 常時監視以外の測定結果

①大気

調査主体	測定地点	年間 測定 回数	測定値 (pg-TEQ/m ³)				
			春	夏	秋	冬	年平均
箕面市	箕面市役所	2	-	0.10	-	0.027	0.063
	豊川北小学校	2	-	0.080	-	0.024	0.052
茨木市	白川小学校	4	0.023	0.18	0.093	0.039	0.084
	名神大気測定局	2	-	0.25	-	0.051	0.15
摂津市	鶴野第二公園	4	0.19	0.33	0.095	0.51	0.28
	別府小学校	4	0.27	0.25	0.091	0.29	0.23
	鳥山公園	2	-	0.18	-	0.21	0.20
	ゲートボール場付近	4	0.13	0.36	0.10	0.40	0.25
	新在家第41集会所	2	-	0.27	-	0.52	0.40
	第3集会所	3	-	0.22	0.11	0.31	0.21
	守口市	守口市役所屋上	4	0.035	0.092	0.16	0.045
	府営守口錦通住宅屋上	4	0.036	0.13	0.26	0.076	0.13
門真市	門真市役所別館屋上	2	-	0.17	-	0.052	0.11
	市立公民館二島分館敷地内	2	-	0.14	-	0.12	0.13
寝屋川市	成田固定局	2	-	0.11	-	0.051	0.081
交野市	交野市役所庁舎屋上	4	0.44	0.11	0.32	0.042	0.23
大東市	市立四条小学校屋上	1	-	-	-	0.085	0.085
	市立四条北小学校屋上	1	-	-	-	0.14	0.14
	市立南郷小学校屋上	1	-	-	-	0.080	0.080
八尾市	(旧)八尾市立北高安幼稚園	4	0.21	0.53	0.28	0.059	0.27
柏原市	柏原市役所局	2	-	0.45	-	0.19	0.32
松原市	松原市役所	2	-	0.22	-	0.12	0.17
	老人福祉センター	2	-	0.10	-	0.25	0.18
	天美ポンプ場	2	-	0.084	-	0.25	0.17
羽曳野市	羽曳野支所	2	-	0.58	-	0.44	0.51
	羽曳野市民会館	2	-	0.21	-	0.27	0.24
美原町	北余部区民会館	2	-	0.15	-	0.24	0.20
大阪狭山市	大阪狭山市役所	2	-	0.091	-	0.26	0.18
	府立狭山高校	2	-	0.083	-	0.36	0.22
	市立南第一小学校	2	-	0.099	-	0.38	0.24
	総合体育館	2	-	0.12	-	0.32	0.22
	狭山美原医療保健センター	2	-	0.14	-	0.35	0.25
河内長野市	河内長野市消防署本署	1	-	-	0.070	-	0.070
	河内長野市消防署北出張所	1	-	-	0.065	-	0.065
	河内長野市消防署南出張所	1	-	-	0.11	-	0.11
高石市	高石市公害監視センター局	2	-	0.061	-	0.051	0.056
泉大津市	泉大津市役所屋上	1	-	0.34	-	-	0.34
岸和田市	行遇町地内	1	-	0.074	-	-	0.074

②河川

調査主体	河川名	測定地点	年間測定回数	水質測定値	底質測定値
				(年平均) (pg-TEQ/L)	(年平均) (pg-TEQ/g)
箕面市	勝尾寺川	勝尾寺川茨木市境	2*1	0.16	1.3
	箕川	箕川茨木市境	2*1	0.18	0.59
	千里川	千里川豊中市境	2*1	0.19	0.62
	箕面川	箕面川池田市境	2*1	0.21	0.37
	余野川	余野川池田市境	2*1	0.18	0.87
茨木市	安威川	千歳橋	2	0.54	-
吹田市	山田川	市場橋	1	0.26	-
	正雀川	安威川合流直前	1	0.19	-
	味舌水路	安威川合流直前	1	1.3	-
守口市	古川	大久保神田橋	1	0.29	-
門真市		三ツ島大橋	2	3.1	-
		下八箇荘水路	2	0.61	-
交野市	天野川	天野川枚方市境	1	0.28	-
寝屋川市	寝屋川	南水苑橋	1	0.16	-
四條畷市	讀良川	讀良橋	1	0.37	-
大東市	鍋田川	谷川橋付近	1	0.067	-
東大阪市	恩智川	南新田橋	2	0.33	-
		三池橋	2	0.19	-
柏原市	平野川	八尾市境界点	1	0.75	-
松原市	西除川	流末市境界	1	0.28	-
	流川	西除川合流直前	1	0.31	-
	今井戸川	流末市境界	1	0.24	-
	落堀川	東除川合流直前	1	0.40	-
羽曳野市	石川	古市	2	0.30	-
河内長野市		錦水橋付近	1	0.19	2.7
		千代田橋付近	1	0.13	0.059
岸和田市	西除川	天野橋付近	1	0.31	0.047
		津田川	1	0.18	-
		虎橋	1	0.18	-
		極楽寺井堰	1	0.18	-
		春木川	中央公園内	1	0.14
貝塚市	牛滝川	高橋	1	0.28	-
	北境川	堀並橋	1	0.56	-
	清水川	清水橋	1	0.31	-

*1:箕面市調査分の測定回数は水質が年2回、底質が年1回

③土壌

調査主体	測定地点		測定値 (pg-TEQ/g)
	所在地	地点名	
守口市	守口市梶町	梶第1公園	5.3
	守口市佐太中町	佐太中央公園	5.4
	守口市八雲西町	八雲公園	18
	守口市寺方錦通	寺方錦通4丁目先	42
	寝屋川市	寝屋川市内	Bブロック
四條畷市	寝屋川市内	Hブロック	8.3
	四條畷市大字中野	畷小学校	0.0085
大東市	四條畷市雁屋北町	南野西保育所	3.7
	四條畷市岡山	さんら児童遊園	7.1
	大東市北条	北条小学校校庭	6.8
柏原市	柏原市旭ヶ丘	柏原市立旭ヶ丘小学校	1.2
松原市	松原市立部(1)	立部2丁目児童遊園	25
	松原市立部(2)	立部5丁目遊び場	15
	松原市岡	岡公園	14
	松原市天美北	天美北3丁目児童遊園	29
河内長野市	河内長野市下里町	天野小学校	0.16
	河内長野市小山田町	小山田小学校	0.019
	河内長野市南花台	南花台西小学校	0.055
岸和田市	岸和田市松風町	松風公園	11
	岸和田市畑町	畑町公園	7.0
泉佐野市	泉佐野市南中岡本(1)	民有地	48
	泉佐野市南中岡本(2)	船岡山	47
	泉佐野市南中岡本(3)	民有地	2.8
	泉佐野市南中岡本(4)	民有地	8.5
泉南市	泉南市樽井	泉公園	4.6
	泉南市鳴滝	前畑公園	5.6
	泉南市信達市場(1)	砂川公園	1.4
	泉南市信達市場(2)	鳴滝第3公園	0.87
	泉南市信達牧野	俵池公園	1.8
田尻町	田尻町吉見	田尻町総合運動場	4.7
	田尻町嘉祥寺	嘉祥寺大黒児童遊園	0.036

(注) 年間測定回数は1回である。

(4) 府内産の食品の濃度測定値
府内産の食品のダイオキシン類濃度調査結果

品名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)
玄米	0.003
いんげん	検出せず (定量下限値未満)

[試料採取時期：平成13年7月]