

資料 1-15 短期測定による二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）、一酸化窒素（NO）の測定結果

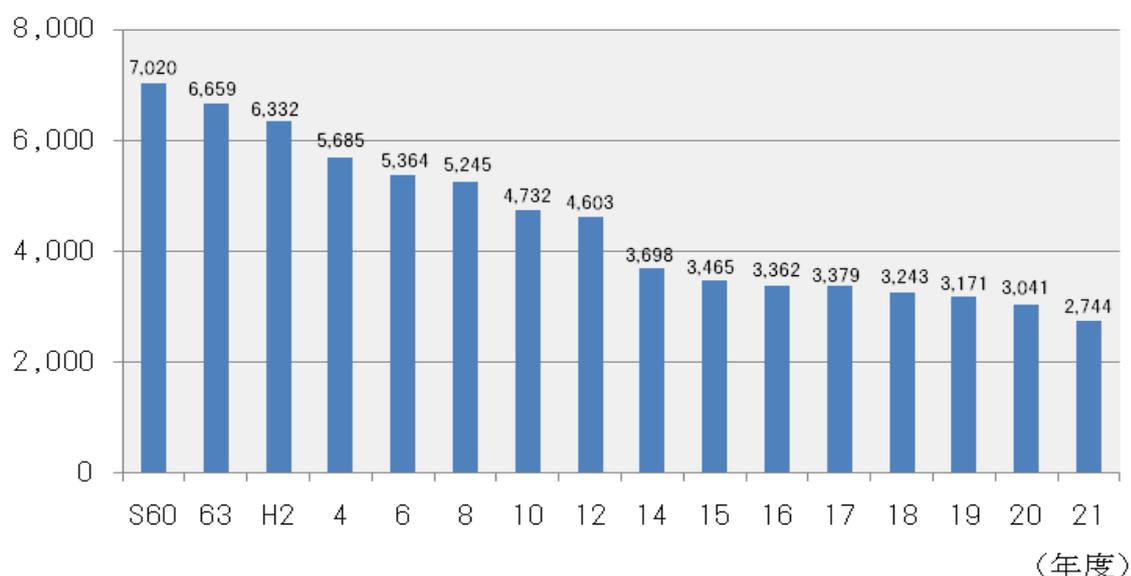
測定地点名		測定年月	二酸化窒素（NO <sub>2</sub> ）		一酸化窒素（NO）
			期 間	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	期 間
			平均値 (ppm)		平均値 (ppm)
此花区	此花郵便局	平成 22 年 6~7 月	0.027	0	0.029
大正区	大正区子ども・子育てプラザ	平成 22 年 10 月	0.031	1	0.030
中央区	農人橋交差点	平成 22 年 11 月	0.041	0	0.042
港区	市岡中学校	平成 22 年 12 月	0.036	1	0.081
淀川区	西三国小学校	平成 23 年 2 月	0.025	0	0.010

資料 1-16 短期測定による浮遊粒子状物質（SPM）、二酸化硫黄（SO<sub>2</sub>）の測定結果

測定地点名		測定年月	浮遊粒子状物質（SPM）		二酸化硫黄（SO <sub>2</sub> ）	
			期 間	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	期 間	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数
			平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		平均値 (ppm)	
此花区	此花郵便局	平成 22 年 6~7 月	0.027	0	0.006	0
大正区	大正区子ども・子育てプラザ	平成 22 年 10 月	0.026	0	0.003	0
中央区	農人橋交差点	平成 22 年 11 月	0.035	1	0.002	0
港区	市岡中学校	平成 22 年 12 月	0.026	0	0.003	0
淀川区	西三国小学校	平成 23 年 2 月	0.030	0	0.003	0

資料 1-17 固定発生源からの窒素酸化物排出量の推移

(トン/年)



資料 1-18 窒素酸化物・硫黄酸化物総量規制対象工場・事業場数  
(平成 23 年 3 月末現在)

大気汚染防止法特定工場等	工場・事業場数
窒素酸化物・硫黄酸化物	54
窒素酸化物	3
硫黄酸化物	52
計	109

資料 1-19 立入指導等の状況 (大気)  
(平成22年度)

種別	内容	各環境保全監視担当	
		立入事業所数	立入指導施設数
法律		262	2,021
条例		140	458
その他		20	20
計		422	2,499

資料 1-20 環境月間に係る立入検査結果

(平成22年度)

立入工場 ・ 事業場数	NOx・SOx総量 規制対象	その他工場 ・ 事業場	検査施設数	規制基準	
				適	否
223	117	106	1,171	1,171	0

資料 1-21 大気汚染防止推進月間に係る立入検査結果

(平成22年度)

立入工場 ・ 事業場数	NOx・SOx総量 規制対象	その他工場 ・ 事業場	検査施設数	規制基準	
				適	否
165	83	82	898	898	0

資料 1-22 悪臭に係る検査件数

(平成22年度)

検査件数 (嗅覚測定)
200

資料 1-23 届出工場・事業場数（大気汚染防止法）

（平成 23 年 3 月末現在）

区名	項目	ばい煙		粉じん		計
		工場	事業場	一般	特定	
北		14	320	0	0	334
都島		8	31	0	0	39
福島		12	37	2	0	51
此花		15	57	18	0	90
中央		5	452	0	0	457
西		2	134	1	0	137
港		5	34	10	0	49
大正		16	28	8	0	52
天王寺		2	55	0	0	57
浪速		1	66	0	0	67
西淀川		63	27	20	0	110
淀川		43	99	0	0	142
東淀川		25	45	2	0	72
東成		7	29	0	0	36
生野		21	19	2	0	42
旭		9	21	0	0	30
城東		19	55	1	0	75
鶴見		21	36	0	0	57
阿倍野		1	39	0	0	40
住之江		33	69	5	0	107
住吉		3	25	0	0	28
東住吉		4	22	0	0	26
平野		19	30	4	0	53
西成		22	25	4	0	51
総計		370	1,755	77	0	2,202
		2,125		77		

- （注） 1. 電気・ガス事業法関係施設を含む。  
 2. 計は「ばい煙」「粉じん」の延べ数

資料 1-24 届出工場・事業場数（大阪府生活環境の保全等に関する条例）

（平成23年3月末現在）

区名	工場・事業場数	ばいじん	有害物質	揮発性有機化合物	一般粉じん	特定粉じん
北	49	3	27	20	9	2
都島	18	3	10	8	11	3
福島	24	1	6	11	6	0
此花	49	7	11	28	24	0
中央	23	0	7	22	0	0
西	30	3	3	23	8	0
港	23	4	1	7	12	0
大正	66	11	21	48	26	14
天王寺	24	0	13	12	1	2
浪速	29	6	13	13	5	0
西淀川	115	20	44	35	54	3
淀川	136	22	46	52	68	8
東淀川	64	2	18	37	27	0
東成	102	5	69	33	48	21
生野	79	4	55	33	36	15
旭	23	1	6	12	7	0
城東	63	20	16	46	23	3
鶴見	43	3	9	26	12	1
阿倍野	17	0	9	11	2	1
住之江	89	10	54	34	58	11
住吉	13	0	4	11	0	1
東住吉	46	5	26	21	20	5
平野	102	13	55	74	78	12
西成	79	22	42	19	29	12
計	1,306	165	565	636	564	114

（注）工場・事業場数は、旧条例（大阪府公害防止条例）に係る届出書から読み替えしたものを含んでおり、現在、工場立入等により精査中である。

資料 1-25 大気汚染防止法・大阪府生活環境の保全等に関する条例（大気）に基づく届出件数

（平成22年度）

区分	種類	設置届	使用届	構造変更届	廃止届	氏名等変更届	承継届	法第27条第3項通知関係	合計
大気汚染防止法		54	0	5	67	157	20	341	644
大阪府生活環境の保全等に関する条例		24	1	3	12	25	0	—	65
合計		78	1	8	79	182	20	341	709

資料 1-26 特定工場における公害防止組織の整備に関する法律に基づく届出件数

（平成22年度）

区分	種類	選任届	解任届	死亡届	合計
公害防止統括者及び代理者		43	46	0	89
公害防止管理者及び代理者		46	47	0	93
公害防止主任管理者及び代理者		0	0	0	0
合計		89	93	0	182

資料1-27 特定粉じん（石綿）排出等作業に係る届出件数

年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
特定粉じん排出等作業実施届出件数（法）	29	44	44	37	41	233	498	385	285	286	297
石綿排出等作業実施届出件数（府条例）						42	52	31	35	31	47
全届出件数	29	44	44	37	41	275	550	416	320	317	344

資料1-28 アスベスト環境濃度測定実施作業件数

	環境濃度測定実施作業件数	敷地境界基準超過
平成22年度	158	0

資料1-29 アスベスト現場立入検査件数

	アスベスト現場立入件数
平成22年度	421

資料1-30 市有施設における対策実施状況

（平成23年3月末現在）

施設分類	一般施設		学校園	市営住宅	合計	
	一般会計	特別会計				
調査対象施設数	2,042	1,393	649	517	463	3,022
対策が必要な施設数	96	37	59	73	2	171
平成22年度までに対策を完了した施設数	94	35	59	73	2	169
解体時等に対策を実施する予定施設数	2	2	0	0	0	2

※一般会計には公立大学法人大阪市立大学を含む

資料1-31 アスベストに関する住民からの相談件数（環境関係）

	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
件数	2,211	456	267	173	76	116

資料1-32 アスベストに関する住民からの相談件数（健康関係）

	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
件数	1,170	126	32	10	12	5

資料1 - 33 一般環境大気中のアスベストモニタリング結果（平成22年度）

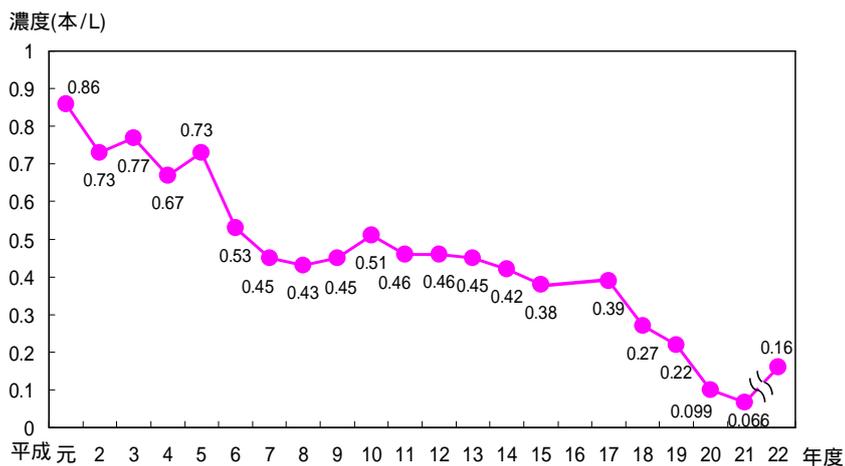
（単位：本/L）

調査地点名	結 果		幾何平均値
	1回目	2回目	
1 平尾小学校局（大正区）*3	0.22	0.22	0.22
2 淀中学校局（西淀川区）*3	0.22	0.17	0.19
3 勝山中学校局（生野区）*3	0.22	0.28	0.25
4 大宮中学校局（旭区）*3	0.45	0.056	0.16
5 摂陽中学校局（平野区）*2	0.51	0.056	0.17
6 都島区役所（都島区）*1	0.28	0.11	0.18
7 福島区役所（福島区）*1	0.056	0.11	0.078
8 中央区役所（中央区）*1	0.28	0.11	0.18
9 港区役所（港区）*1	0.17	0.056	0.098
10 天王寺区保健福祉センター（天王寺区）*1	0.28	0.17	0.22
11 東淀川区役所（東淀川区）*1	0.22	ND	0.11
12 東成区役所（東成区）*1	0.11	0.11	0.11
13 阿倍野区役所（阿倍野区）*1	0.17	0.056	0.098
14 住吉区役所（住吉区）*3	0.22	0.45	0.31
15 東住吉区役所（東住吉区）*3	0.17	0.22	0.19
市内平均値	0.21	0.12	0.16

試料採取日：\*1 = 8月10日,11日 ・ \*2 = 8月23日,24日 ・ \*3 = 8月24日,25日

ND：検出下限値（0.056本/L）未満

資料1 - 34 一般環境大気中のアスベストモニタリング濃度の推移



(注)

・このモニタリング結果は、平成15年度までは市内5地点で実施し、平成17年度は11地点、平成18年度以降は15地点で実施した結果の市内平均値です。

・平成22年度の調査は、平成22年6月のアスベストモニタリングマニュアル改訂により、石綿(クリソタイル)の濃度(石綿濃度)を測定する方法から全ての繊維状物質の濃度(総繊維数濃度)を測定する方法に変更しています。