

第6-1表 一般環境大気測定局一覧表及び移動観測車

第6-1-1表 一般環境大気測定局一覧表

(平成23年3月31日現在)

測定局	所在地	設置場所	測定項目																		
			SO2	NOX	CO	OX	HC	SPM	WD・WS	TEMP	HUM	SUN									
尼崎市	北部(立花北小学校)	栗山町2丁目6-1	市立立花北小学校4階建4階																		
	中部(国設尼崎)	東難波町4丁目9-25	尼崎市総合老人福祉センター敷地内																		
	南部(城内高校)	北城内47番地1	城内高校3階建屋上																		
西宮市	西宮市役所	六湛寺町10番3号	西宮市役所南館3階建1階																		
	鳴尾支所	鳴尾町3丁目5番14号	鳴尾支所4階建4階																		
	瓦木公民館	瓦林町8番1号	瓦木公民館3階建3階																		
	甲陵中学校	上甲東園2丁目11-20	甲陵中学校校内2階建2階																		
	山口小学校	山口町下山口4丁目23番1号	山口小学校校内2階建2階																		
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	朝日ヶ丘町10番10号	朝日ヶ丘小学校3階建屋上																		
伊丹市	市役所	千僧1丁目1	伊丹市役所7階建3階																		
宝塚市	よりあいひろば	小林3丁目5番22号	よりあいひろば2階建屋上																		
川西市	川西市役所	中央町12番1号	川西市役所7階建7階																		
三田市	三田市役所	三輪2丁目1-1	三田市役所2階建1階																		
神戸市	東灘	東灘区住吉東町5丁目	東灘区総合庁舎6階建1階																		
	灘	灘区神ノ木通3丁目	灘区総合庁舎3階建1階																		
	葺合	中央区熊内町1丁目	葺合中学校3階建屋上																		
	兵庫南部	兵庫区御崎町1丁目	御崎公園事務所2階建1階																		
	長田	長田区北町3丁目	長田区総合庁舎8階建1階																		
	須磨	須磨区行幸町3丁目	西須磨小学校内																		
	白川	須磨区白川台5丁目	城が丘中央公園内																		
	垂水	垂水区大町2丁目	高丸小学校内																		
	西神	西区美賀多台5丁目	地上独立局																		
	押部	西区桜が丘東町5丁目	木津小学校内																		
	北	北区鈴蘭台西町1丁目	北区総合庁舎7階建2階																		
	北神	北区藤原台北町1丁目	岡場公園内																		
	六甲アイランド	東灘区向洋町中6丁目	向洋町中6丁目公園内																		
灘	神戸市灘区新在家南町5丁目	灘児童館3階建の屋上																			
住吉南	神戸市東灘区住吉南町1丁目	御旅公園敷地内地上の独立局																			
港島	神戸市中央区港島中町8丁目	南公園敷地内地上の独立局																			
明石市	王子	王子2丁目12-11	王子倉庫2階建1階																		
	二見	二見町東二見457-1	二見市民センター2階建屋上																		
	大久保	大久保町大窪612-1	大久保市民センター3階建地下1階																		
稲美町	町役場	国岡1-1	稲美町役場4階建4階																		
播磨町	町役場	東本荘1丁目5-30	播磨町役場3階建屋上																		
加古川市	加古川市役所	野口町良野1568	環境監視センター2階建2階																		
	尾上	尾上町長田519	尾上小学校3階建3階																		
	志方公民館	志方町1758-3	志方公民館敷地内																		
	別府	別府町西町1	別府小学校敷地内																		
	東神吉	東神吉町神吉156	東神吉小学校敷地内																		
高砂市	高砂市役所	荒井町千鳥1丁目1-1	高砂市役所3階建屋上																		
西脇市	西脇市役所	郷瀬町605	西脇市役所5階建5階																		
	八代	八代779番地-17	八代富士才公園内																		
	広畑	広畑区正門通1-7-3	広畑市民センター4階建1階																		
	飾磨	飾磨区細江477-7	飾磨恵美酒公園内																		
	白浜	白浜町甲396-8	白浜支所3階建1階																		
	御国野	御国野町御着1142-2	東出張所敷地内																		
	網干	網干区垣内中町120	網干市民センター敷地内																		
	飾西	飾西728-5	西市民センター4階建1階																		
	林田	林田町林田13	林田公民館2階建1階																		
	香寺	姫路市香寺町中屋14	香寺事務所																		
太子町	太子町役場	鶴1369-1	太子町役場3階建3階																		
たつの市	たつの市役所	龍野町富永1005-1	たつの市役所3階建3階																		
相生市	相生市役所	旭1丁目1番3号	相生市役所3階建3階																		
赤穂市	赤穂市役所	加里屋81番地	赤穂市役所2階建2階																		
丹波市	柏原	柏原町柏原688	柏原総合庁舎2階建2階																		
豊岡市	豊岡市役所	中央町3-6	豊岡防災通信センター																		
洲本市	洲本市役所	本町3丁目4-10	洲本市役所4階建3階																		
合		計		40	59	2	52	11	58	58	7	7	8								

【備考】 SO2：二酸化硫黄 NOX：窒素酸化物 CO：一酸化炭素 OX：光化学オキシダント HC：炭化水素
 SPM：浮遊粒子状物質 WD・WS：風向・風速 TEMP：気温 HUM：湿度 SUN：日射量
 は、光化学スモッグ基幹測定局を示す。

第6-1-2表 移動観測車

一般環境大気用（平成23年3月31日現在）

測定地点	19地点
測定期間	各地点ごとに9日程度
測定項目	二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、メタン、非メタン炭化水素、風向、風速、日射量、紫外線量
測定結果	資料編第6-2表のとおり

第6-2表 移動観測車による一般環境大気測定結果（平成22年度）

測定地点			測定 期間	測定項目（1時間値の測定期間平均値（注））										
市町名	地点名	二酸化 硫黄 (ppm)		一酸化 窒素 (ppm)	二酸化 窒素 (ppm)	浮遊粒子 状物質 (mg/m ³)	オキシ ダント (ppm)	メタン 炭化水素 (ppmC)	非メタン 炭化水素 (ppmC)	最 多 風 向 (16方位)	平 均 風 速 (m/sec)	日射量 (10KJ/m ² h)	紫外線 (10KJ/m ² h)	
1	香美町	香住区余部	4/12～ 4/27	0.000	0.000	0.001	0.009	0.086	1.89	0.01	E	2.1	55	3
2	香美町	香住区訓谷	4/27～ 5/12	0.001	0.000	0.002	0.018	0.101	1.86	0.07	SW	3.1	80	3
3	太子町	塚森	6/1～ 6/9	0.001	0.003	0.012	0.020	0.100	1.88	0.17	SW	1.9	89	4
4	高砂市	曾根町	6/9～ 6/17	0.002	0.003	0.017	0.018	0.121	1.88	0.11	NW	1.0	72	3
5	福崎町	南田原	6/17～ 6/25	0.001	0.003	0.012	0.025	0.092	1.87	0.09	NE	1.4	49	2
6	丹波市	山南町	6/25～ 7/6	0.000	0.002	0.004	0.019	0.077	1.85	0.09	WSW	1.4	51	3
7	朝来市	生野町	7/7～ 7/15	0.001	0.000	0.004	0.014	0.106	1.92	0.08	N	1.3	46	2
8	篠山市	日置	7/15～ 7/30	0.001	0.001	0.003	0.016	0.088	1.80	0.04	WSW	1.2	89	3
9	淡路市	岩屋	7/30～ 8/13	0.003	0.007	0.011	0.021	0.079	1.78	0.07	SW	5.1	77	3
10	三木市	別所町	8/16～ 8/24	0.002	0.002	0.011	0.033	0.123	1.90	0.11	ENE	1.0	88	3
11	三田市	狭間が丘	8/24～ 9/1	0.001	0.002	0.006	0.015	0.077	1.83	0.07	SSE	0.8	86	3
12	小野市	育ヶ丘町	9/13～ 9/28	0.001	0.001	0.008	0.014	0.056	1.89	0.08	ESE	0.6	47	2
13	加東市	社町	9/28～ 10/6	0.000	0.001	0.011	0.015	0.057	1.96	0.05	NE	1.2	51	2
14	朝来市	和田山町	10/6～ 10/14	0.000	0.001	0.006	0.009	0.039	1.86	0.06	W	0.6	44	2
15	宝塚市	大原野	11/16～ 11/24	0.000	0.001	0.006	0.011	0.036	1.85	0.01	NW	0.7	38	2
16	川西市	清流台	11/24～ 12/2	0.001	0.002	0.010	0.013	0.029	1.84	0.10	S	0.3	20	1
17	川西市	久代	12/2～ 12/10	0.002	0.006	0.019	0.013	0.028	1.92	0.14	NNE	1.2	37	1
18	加西市	網引町	1/11～ 1/19	0.001	0.007	0.016	0.009	0.028	1.83	0.15	SSW	0.7	46	2
19	芦屋市	翠ヶ丘町	3/1～ 3/9	0.002	0.004	0.018	0.010	0.033	1.96	0.08	E	0.8	51	2

注) オキシダント : 1時間値の測定期間最高値
 非メタン炭化水素 : 午前6時～9時の3時間平均値の測定期間平均値

第6-3表 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市町	測定局	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が 0.10ppmを超 えた時間数	日平均値が 0.04ppmを超 えた日数	日平均値 の2%除外 値	日平均値が 0.04ppmを超 えた日が2日以 上連続したこと の有無	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04ppmを超 えた日数
		ppm	ppm	時間数	日数	ppm		
尼崎市	北部	0.002	0.013	0	0	0.004		0
	中部	0.002	0.022	0	0	0.005		0
	南部	0.003	0.023	0	0	0.006		0
西宮市	市役所	0.003	0.019	0	0	0.007		0
	鳴尾支所	0.003	0.017	0	0	0.009		0
	瓦木公民館	0.002	0.016	0	0	0.006		0
	甲陵中学校	0.002	0.011	0	0	0.004		0
	山口小学校	0.001	0.009	0	0	0.003		0
	浜甲子園	0.003	0.026	0	0	0.006		0
宝塚市	よりあいひろば	0.001	0.011	0	0	0.003		0
川西市	市役所	0.001	0.008	0	0	0.002		0
神戸市	東灘	0.002	0.026	0	0	0.005		0
	兵庫南部	0.004	0.025	0	0	0.008		0
	垂水	0.003	0.020	0	0	0.006		0
	六甲アイランド	0.003	0.033	0	0	0.008		0
	灘浜	0.005	0.032	0	0	0.009		0
	港島	0.003	0.069	0	0	0.007		0
明石市	王子	0.003	0.040	0	0	0.008		0
	二見	0.002	0.026	0	0	0.006		0
	大久保	0.003	0.016	0	0	0.005		0
播磨町	町役場	0.002	0.050	0	0	0.006		0
加古川市	市役所	0.002	0.019	0	0	0.005		0
	尾上	0.003	0.036	0	0	0.007		0
	志方公民館	0.001	0.019	0	0	0.004		0
	別府	0.003	0.035	0	0	0.008		0
	平荘	0.001	0.015	0	0	0.003		0
西脇市	市役所	0.001	0.009	0	0	0.002		0
姫路市	八代	0.001	0.014	0	0	0.004		0
	広畑	0.002	0.020	0	0	0.005		0
	飾磨	0.001	0.014	0	0	0.002		0
	白浜	0.001	0.019	0	0	0.003		0
	御国野	0.002	0.013	0	0	0.003		0
	網干	0.002	0.026	0	0	0.004		0
	飾西	0.001	0.012	0	0	0.003		0
	林田	0.001	0.007	0	0	0.002		0
	香寺	0.001	0.009	0	0	0.003		0
赤穂市	市役所	0.001	0.022	0	0	0.003		0
丹波市	柏原	0.001	0.008	0	0	0.002		0
豊岡市	市役所	0.001	0.008	0	0	0.002		0
洲本市	市役所	0.001	0.026	0	0	0.004		0
全局	平均	0.002	0.021	0	0	0.005		0

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.04ppm以下であり、かつ、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。

短期的評価における環境基準の達成とは、「1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。」をいう。

2 この表において「1時間値が0.10ppmを超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.04ppmを超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価において環境基準が非達成であることを示す。

3 ()は有効測定時間数に達していない値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-4表 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の経年変化

(単位:ppm)

市町	測定局	年平均値									
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	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
尼崎市	北部	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	中部	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002
	南部	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
西宮市	市役所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	鳴尾支所	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	瓦木公民館	0.007	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	甲陵中学校	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	山口小学校	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	浜甲子園	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
伊丹市	市役所	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
宝塚市	よりあいひろば	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
川西市	市役所	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
三田市	市役所	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	-
神戸市	深江	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	(0.003)	-	-	-	-
	東灘	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	灘	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	-	-	-	-	-
	葺合	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	-	-	-	-	-
	兵庫南部	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
	長田	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	-	-	-	-	-
	須磨	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	-	-	-	-	-
	白川台	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-	-	-	-	-
	垂水	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	西神	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-
	押部谷	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	-	-	-	-	-
	北	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-
	北神	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	-	-	-	-	-
六甲アイランド	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	
灘	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.004	0.005	
港	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.003	
明石市	王子	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	二見	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	大久保	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
稲美町	町役場	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-
播磨町	町役場	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
加古川市	市役所	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	尾上	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	志方公民館	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	別府	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	神野	0.005	0.005	0.005	0.005	-	-	-	-	-	-
	東神吉	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-	-	-	-
平	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
高砂市	市役所	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
西脇市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
姫路市	八代	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	広畑	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	飾磨	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	白浜	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	御国野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	網干	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	飾西	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	豊富	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	(0.001)	-	-
	林田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
香	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
太子町	町役場	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	-	-	-
たつの市	市役所	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	-
相生市	市役所	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-
赤穂市	市役所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001
丹波市	柏原	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
洲本市	市役所	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
全局平均		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-5表 一般環境大気測定局における窒素酸化物の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市 町	測 定 局	二 酸 化 窒 素				一酸化窒素		NO ₂ NO + NO ₂ (年平均値) %
		年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	日平均値の 年間98%値 ppm	98%値評価によ る日平均値が 0.06ppmを超え た日数	年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	
尼 崎 市	北 部	0.016	0.098	0.037	0	0.003	0.090	82.4
	中 部	0.017	0.082	0.038	0	0.006	0.145	74.7
	南 部	0.022	0.099	0.043	0	0.007	0.129	76.9
西 宮 市	市 役 所	0.021	0.081	0.044	0	0.006	0.128	77.9
	鳴 尾 支 所	0.022	0.101	0.046	0	0.010	0.141	69.3
	瓦 木 公 民 館	0.020	0.087	0.043	0	0.007	0.097	75.3
	甲 陵 中 学 校	0.014	0.073	0.033	0	0.004	0.098	77.9
	山 口 小 学 校	0.012	0.069	0.024	0	0.005	0.284	70.0
	浜 甲 子 園	0.018	0.093	0.042	0	0.005	0.108	78.5
	芦 屋 市	朝日ヶ丘小学校	0.010	0.073	0.026	0	0.002	0.132
伊 丹 市	市 役 所	0.010	0.077	0.031	0	0.005	0.088	68.5
宝 塚 市	よりあいひろば	0.017	0.064	0.037	0	0.005	0.114	76.8
川 西 市	市 役 所	0.011	0.066	0.024	0	0.002	0.240	84.7
三 田 市	市 役 所	0.008	0.044	0.019	0	0.001	0.064	85.0
神 戸 市	東 灘	0.014	0.076	0.033	0	0.004	0.169	79.9
	灘	0.015	0.078	0.035	0	0.003	0.186	81.3
	菫 合	0.010	0.072	0.025	0	0.002	0.189	81.3
	兵 庫 南 部	0.017	0.088	0.038	0	0.005	0.212	77.9
	長 田	0.017	0.073	0.036	0	0.004	0.156	78.8
	須 磨	0.021	0.088	0.045	0	0.008	0.203	72.0
	白 川 台	0.013	0.067	0.033	0	0.002	0.097	87.0
	垂 水	0.018	0.070	0.037	0	0.006	0.166	76.1
	西 神	0.010	0.052	0.025	0	0.002	0.086	86.7
	押 部 谷	0.009	0.054	0.021	0	0.001	0.032	91.2
	北	0.010	0.069	0.024	0	0.001	0.090	87.4
	北 神	0.010	0.056	0.023	0	0.005	0.271	68.2
	六甲アイランド	0.019	0.096	0.044	0	0.005	0.138	79.7
	灘 浜	0.025	0.087	0.048	0	0.013	0.285	65.5
	住 吉 南	0.024	0.091	0.048	0	0.010	0.308	71.8
港 島	0.019	0.102	0.043	0	0.005	0.226	78.4	
明 石 市	王 子	0.017	0.078	0.038	0	0.006	0.155	74.4
	二 見	0.015	0.072	0.035	0	0.005	0.159	77.3
	大 久 保	0.018	0.085	0.036	0	0.006	0.118	73.3
稲 美 町	町 役 場	0.012	0.063	0.028	0	0.003	0.053	82.9
播 磨 町	町 役 場	0.016	0.074	0.033	0	0.004	0.118	80.3
加 古 川 市	市 役 所	0.016	0.071	0.033	0	0.007	0.104	68.8
	尾 上	0.015	0.066	0.031	0	0.004	0.083	78.4
	志 方 公 民 館	0.010	0.061	0.022	0	0.002	0.079	79.8
	別 府	0.016	0.100	0.032	0	0.005	0.232	77.3
	東 神 吉	0.013	0.065	0.028	0	0.003	0.081	80.3
平 荘	0.008	0.041	0.018	0	0.002	0.043	80.2	
高 砂 市	市 役 所	0.015	0.064	0.031	0	0.004	0.101	77.5
西 脇 市	市 役 所	0.007	0.043	0.015	0	0.002	0.037	78.5
姫 路 市	八 代	0.012	0.061	0.025	0	0.003	0.065	81.6
	広 畑	0.014	0.064	0.029	0	0.004	0.090	76.9
	飾 磨	0.016	0.067	0.032	0	0.005	0.129	77.9
	白 浜	0.013	0.060	0.029	0	0.005	0.098	74.8
	御 国 野	0.013	0.068	0.027	0	0.004	0.103	77.8
	網 干	0.012	0.059	0.027	0	0.003	0.069	78.7
	飾 西	0.011	0.057	0.022	0	0.003	0.046	80.8
	林 田	0.006	0.045	0.016	0	0.001	0.040	84.5
香 寺	0.008	0.052	0.016	0	0.002	0.044	84.2	
太 子 町	町 役 場	0.014	0.057	0.026	0	0.005	0.111	72.5
た つ の 市	市 役 所	0.009	0.054	0.021	0	0.002	0.087	85.6
相 生 市	市 役 所	0.015	0.064	0.028	0	0.009	0.131	62.8
赤 穂 市	市 役 所	0.012	0.050	0.024	0	0.002	0.064	83.9
丹 波 市	柏 原	0.004	0.026	0.011	0	0.001	0.042	88.8
豊 岡 市	市 役 所	0.006	0.040	0.016	0	0.002	0.142	76.9
洲 本 市	市 役 所	0.009	0.082	0.026	0	0.002	0.070	82.8
全 局	平 均	0.014	0.070	0.031	0	0.004	0.125	78.3

【備考】1. 「日平均値の年間98%値」とは、年間にわたる日平均値のうち低い方から98%目にくる数値を示す。

$$2. \frac{NO_2}{NO + NO_2} = \frac{NO \text{ が同時測定されている時間の } NO_2 \text{ 濃度の年間にわたる総和}}{NO \text{ 及び } NO_2 \text{ が同時測定されている時間の } NO + NO_2 \text{ 濃度の年間にわたる総和}}$$

3. ×は環境基準非達成の局を示す。

4. () は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-6-1表 一般環境大気測定局における二酸化窒素の経年変化

(単位:ppm)

市 町	測 定 局	年 平 均 値									
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	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
尼 崎 市	北 部	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016
	中 部	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017
	南 部	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.025	0.024	0.022	0.022
	東 部	0.026	0.024	-	-	-	-	-	-	-	-
西 宮 市	市 役 所	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.021
	鳴 尾 支 所	0.032	0.031	0.031	0.032	0.031	0.032	0.029	0.029	0.026	0.022
	瓦 木 公 民 館	0.028	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.020	0.020
	甲 陵 中 学 校	0.017	0.014	0.017	0.018	0.017	0.019	0.016	0.015	0.015	0.014
	山 口 小 学 校	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012
芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.014	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
	市 役 所	0.022	0.022	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.017	0.016	0.010
伊 丹 市	市 役 所	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017	0.017
宝 塚 市	市 役 所	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011
川 西 市	市 役 所	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
三 田 市	深 江	0.024	0.022	0.023	0.022	0.021	(0.02)	-	-	-	-
	東 灘	0.022	0.019	0.019	0.021	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
	灘	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.017	0.015	0.015
	萱 合	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	(0.014)	0.013	0.012	0.010
	兵 庫 南 部	0.028	0.026	0.026	0.025	0.026	0.027	0.024	0.023	0.019	0.017
	長 田	0.022	0.021	0.023	0.023	0.022	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017
	須 磨	0.030	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024	0.023	0.021
	白 川 台	0.016	0.013	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
	垂 水	0.027	0.025	0.027	0.025	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.018
	西 神	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
	押 部 谷	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	北	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
	北 神	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010
	六 甲 アイランド	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019
	灘 浜	-	-	-	-	-	-	-	0.027	0.026	0.025
住 吉 南	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.024	0.024	
港 島	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.021	0.019	
明 石 市	王 子	0.022	0.021	0.022	0.021	0.020	0.022	0.020	0.020	0.017	0.017
	二 見	0.021	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015
	大 久 保	0.023	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018
稲 美 町	町 役 場	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012
播 磨 町	町 役 場	0.020	0.019	0.020	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.015	0.016
加 古 川 市	市 役 所	0.022	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016
	尾 上	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015
	志 方 公 民 館	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010
	別 府	0.022	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016
	神 野	0.019	0.018	0.019	0.017	-	-	-	-	-	-
	東 神 吉	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013
高 砂 市	平 荘	0.014	0.013	0.013	0.010	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
	市 役 所	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.015
西 脇 市	市 役 所	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007
	八 代	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012
	広 畑	0.021	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
	飾 磨	0.019	0.015	0.017	0.017	0.017	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016
	白 浜	0.019	0.017	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013
	御 国 野	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013
	網 干	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012
	飾 西	0.017	0.015	0.017	0.014	0.015	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011
	豊 富	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	(0.009)	-	-
	林 田	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006
香 寺	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	
太 子 町	町 役 場	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
た つ の 市	市 役 所	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	(0.008)	0.009
相 生 市	市 役 所	0.019	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015
赤 穂 市	市 役 所	0.017	0.017	0.017	0.015	0.017	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012
丹 波 市	柏 原	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
豊 岡 市	市 役 所	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
洲 本 市	市 役 所	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.011	0.010	0.009
全 局 平 均		0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-6-2表 一般環境大気測定局における一酸化窒素の経年変化

(単位:ppm)

市町	測定局	年平均値									
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	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
尼崎市	北 部	0.011	0.012	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
	中 部	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.008	0.009	0.006	0.006
	南 部	0.019	0.019	0.016	0.014	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007
	東 部	0.013	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
西宮市	市役所	0.016	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	鳴尾支所	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.014	0.014	0.012	0.010
	瓦木公民館	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007
	甲陵中学校	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
	山口小学校	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	市役所	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005
伊丹市	よりあいひろば	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005
宝塚市	市役所	0.009	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
川西市	市役所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001
三田市	深江	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	(0.006)	-	-	-	-
	東灘	0.013	0.010	0.008	0.011	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
	灘	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003
	葺合	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	(0.004)	0.003	0.003	0.002
	兵庫南	0.012	0.013	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
	長田	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004
	須磨	0.027	0.021	0.019	0.020	0.016	0.009	0.012	0.011	0.010	0.008
	白川台	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.016	0.003	0.003	0.002	0.002
	垂水	0.020	0.018	0.018	0.016	0.012	0.004	0.008	0.009	0.006	0.006
	西神	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.011	0.003	0.003	0.002	0.002
	押部谷	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001
	北	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	北神	0.013	0.014	0.012	0.009	0.008	0.003	0.006	0.007	0.006	0.005
	六甲アイランド	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005
	灘浜	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.013	0.013
住吉南	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.010	0.010	
港島	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.005	
明石市	王子	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006
	二見	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005
	大久保	0.015	0.017	0.016	0.017	0.013	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006
稲美町	町役場	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.004	0.003	0.003	0.003	
播磨町	町役場	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004
加古川市	市役所	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007
	尾上	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
	志方公民館	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	別府	0.014	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005
	神野	0.012	0.011	0.011	0.007	-	-	-	-	-	-
	東神吉	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
高砂市	平荘	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	市役所	0.014	0.013	0.011	0.012	0.010	0.012	0.006	0.005	0.005	0.004
西脇市	市役所	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	八代	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	広畑	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004
	飾磨	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005
	白浜	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
	御国野	0.010	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	網干	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.003	0.003
	飾西	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	豊富	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	(0.001)	-	-
	林田	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	香	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.002	0.002
太子町	町役場	0.017	0.019	0.013	0.012	0.011	0.012	0.009	0.003	0.005	0.005
たつの市	市役所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.007	(0.001)	0.002
相生市	市役所	0.022	0.020	0.021	0.019	0.019	0.019	0.017	0.003	0.009	0.009
赤穂市	市役所	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.014	0.002	0.002
丹波市	柏原	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.004	0.005	0.003	0.004	0.015	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002
洲本市	市役所	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002
全局平均		0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-7表 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市町	測定局	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日平均値の2%除外値	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
		mg/m ³	mg/m ³			mg/m ³	
尼崎市	北部	0.019	0.190	0	0	0.052	0
	中部	0.017	0.085	0	0	0.046	0
	南部	0.023	0.136	0	0	0.058	0
西宮市	市役所	0.023	0.160	0	1	0.066	0
	鳴尾支所	0.021	0.135	0	0	0.060	0
	瓦木公民館	0.021	0.150	0	0	0.053	0
	甲陵中学校	0.020	0.146	0	0	0.055	0
	山口小学校	0.019	0.106	0	0	0.051	0
	浜甲子園	0.025	0.142	0	0	0.071	0
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.021	0.161	0	1	0.063	0
伊丹市	市役所	0.016	0.092	0	0	0.044	0
宝塚市	よりあいひろば	0.021	0.285	1	0	0.059	0
川西市	市役所	0.020	0.133	0	0	0.050	0
三田市	市役所	0.021	0.147	0	0	0.055	0
神戸市	東灘	0.022	0.144	0	0	0.062	0
	灘	0.018	0.143	0	0	0.052	0
	葺合	0.021	0.207	1	0	0.057	0
	兵庫南部	0.027	0.194	0	2	0.075	0
	長田	0.033	0.142	0	1	0.081	0
	須磨	0.025	0.338	1	0	0.071	0
	白川台	0.020	0.158	0	0	0.062	0
	垂水	0.027	0.173	0	1	0.070	0
	西神	0.021	0.178	0	1	0.058	0
	押部谷	0.022	0.127	0	0	0.066	0
	北	0.016	0.223	2	0	0.050	0
	北神	0.018	0.175	0	0	0.052	0
	六甲アイランド	0.021	0.160	0	0	0.057	0
	灘浜島	0.024	0.161	0	1	0.062	0
港	0.027	0.235	2	2	0.070	0	
明石市	王子	0.022	0.182	0	0	0.070	0
	二見	0.021	0.169	0	1	0.054	0
	大久保	0.024	0.165	0	1	0.061	0
稲美町	町役場	0.026	0.165	0	1	0.060	0
播磨町	町役場	0.021	0.154	0	1	0.062	0
加古川市	市役所	0.031	0.227	3	1	0.069	0
	尾上	0.025	0.278	2	1	0.068	0
	志方公民館	0.021	0.153	0	1	0.058	0
	別府	0.028	0.133	0	0	0.067	0
	東神吉	0.022	0.164	0	1	0.063	0
	平荘	0.022	0.176	0	1	0.064	0
高砂市	市役所	0.022	0.161	0	1	0.053	0
西脇市	市役所	0.016	0.118	0	0	0.049	0
姫路市	八代	0.020	0.144	0	0	0.053	0
	広畑	0.025	0.189	0	0	0.057	0
	飾磨	0.021	0.143	0	0	0.065	0
	白浜	0.023	0.156	0	1	0.061	0
	御国野	0.026	0.243	1	1	0.070	0
	網干	0.026	0.152	0	1	0.065	0
	飾西	0.017	0.090	0	0	0.053	0
	林田	0.017	0.144	0	0	0.050	0
香寺	0.026	0.188	0	0	0.058	0	
太子町	町役場	0.020	0.145	0	0	0.051	0
たつの市	市役所	0.013	0.104	0	0	0.036	(0)
相生市	市役所	0.017	0.120	0	0	0.054	0
赤穂市	市役所	0.020	0.120	0	0	0.061	0
丹波市	柏原	0.021	0.144	0	0	0.046	0
豊岡市	市役所	0.022	0.171	0	1	0.068	0
洲本市	市役所	0.019	0.147	0	0	0.053	0
全局平均		0.022	0.186			0.059	

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.10mg/m³以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。短期的評価における環境基準の達成とは、「1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。」をいう。

2 この表において、「日平均値の2%除外値」の欄で「×」は2%除外値が0.10mg/m³を超過したことを、「」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m³を超過したことを示し、長期的評価において環境基準が未達成であることを示す。

3 この表において「1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価で環境基準が非達成の日があったことを示す。

4 () は有効測定時間数に達していない値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-8-1表 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の経年変化

(単位:mg/m³)

市 町	測 定 局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	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
		尼 崎 市	北 部	0.029	0.027	0.025	0.025	0.028	0.024	0.021	0.021
	中 部	0.028	0.026	0.025	0.023	0.026	0.027	0.025	0.023	0.018	0.017
	南 部	0.039	0.037	0.037	0.034	0.032	0.031	0.028	0.024	0.023	0.023
	東 部	0.030	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-
西 宮 市	市 役 所	0.028	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.024	0.024	0.021	0.023
	鳴 尾 支 所	0.030	0.029	0.028	0.027	0.029	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021
	瓦 木 公 民 館	0.031	0.028	0.027	0.025	0.026	0.026	0.023	0.021	0.021	0.021
	甲 陵 中 学 校	0.026	0.027	0.023	0.023	0.025	0.024	0.022	0.020	0.020	0.020
	山 口 小 学 校	0.025	0.025	0.023	0.023	0.026	0.025	0.021	0.021	0.018	0.019
	浜 甲 子 園	0.031	0.036	0.033	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.023	0.025
芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.026	0.025	0.024	0.024	0.028	0.026	0.024	0.021	0.021	0.021
伊 丹 市	市 役 所	0.030	0.027	0.028	0.025	0.027	0.027	0.023	0.020	0.015	0.016
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.029	0.027	0.023	0.024	0.024	0.025	0.022	0.021	0.021	0.021
川 西 市	市 役 所	0.027	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.022	0.018	0.018	0.020
三 田 市	市 役 所	0.027	0.022	0.025	0.025	0.028	0.032	0.028	0.022	0.021	0.021
神 戸 市	深 瀬 江	0.039	0.037	0.035	0.037	0.038	0.039	-	-	-	-
	東 灘	0.029	0.025	0.024	0.025	0.028	0.027	0.023	0.021	0.020	0.022
	灘	0.023	0.022	0.020	0.019	0.021	0.021	0.020	0.017	0.020	0.018
	葺 合	0.023	0.025	0.024	0.022	0.023	0.022	(0.022)	0.021	0.022	0.021
	兵 庫 南 部	0.032	0.031	0.032	0.028	0.031	0.029	0.030	0.027	0.026	0.027
	長 田	0.037	0.036	0.035	0.036	0.036	0.038	0.032	0.027	0.032	0.033
	須 磨	0.036	0.031	0.031	0.029	0.032	0.030	0.029	0.026	0.024	0.025
	白 川 台	0.024	0.022	0.022	0.027	0.028	0.027	0.022	0.022	0.018	0.020
	垂 水	0.027	0.025	0.024	0.032	0.032	0.032	0.030	0.027	0.026	0.027
	西 神	0.025	0.025	0.020	0.017	0.020	0.025	0.022	0.020	0.020	0.021
	押 部 谷	0.024	0.022	0.020	0.027	0.028	0.027	0.022	0.020	0.021	0.022
	北	0.023	0.019	0.019	0.016	0.017	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016
	北 神	0.019	0.017	0.016	0.026	0.027	0.028	0.022	0.020	0.018	0.018
	六 甲 アイランド	0.034	0.031	0.029	0.027	0.028	0.028	0.023	0.021	0.022	0.021
灘 浜 島	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.024	
港	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.025	0.027	
明 石 市	王 子 見	0.030	0.027	0.028	0.027	0.029	0.030	0.027	0.025	0.022	0.022
	二 見	0.030	0.026	0.028	0.026	0.028	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021
	大 久 保	0.030	0.026	0.028	0.024	0.027	0.029	0.023	0.021	0.023	0.024
稲 美 町	町 役 場	0.036	0.031	0.032	0.032	0.036	0.038	0.032	0.028	0.027	0.026
播 磨 町	町 役 場	0.030	0.027	0.027	0.027	0.027	0.031	0.024	0.023	0.021	0.021
加 古 川 市	市 役 所	0.033	0.030	0.033	0.035	0.043	0.043	0.036	0.032	0.030	0.031
	尾 上	0.028	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032	0.029	0.027	0.024	0.025
	志 方 公 民 館	0.030	0.027	0.025	0.025	0.030	0.027	0.026	0.023	0.021	0.021
	別 府	0.031	0.029	0.033	0.033	0.036	0.033	0.034	0.031	0.027	0.028
	神 野	0.034	0.029	0.023	0.027	-	-	-	-	-	-
	東 神 吉	0.028	0.027	0.027	0.027	0.029	0.029	0.026	0.024	0.024	0.022
平 荘	0.027	0.030	0.031	0.031	0.037	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022	
高 砂 市	市 役 所	0.030	0.033	0.028	0.026	0.028	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022
西 脇 市	市 役 所	0.034	0.035	0.031	0.031	0.033	0.030	0.032	0.026	0.017	0.016
姫 路 市	八 代	0.028	0.024	0.023	0.030	0.031	0.027	0.023	0.022	0.021	0.020
	広 畑	0.032	0.028	0.025	0.026	0.032	0.032	0.028	0.025	0.024	0.025
	飾 磨	0.030	0.031	0.031	0.029	0.033	0.030	0.025	0.023	0.022	0.021
	白 野	0.030	0.029	0.027	0.030	0.032	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023
	御 国	0.026	0.025	0.023	0.022	0.031	0.032	0.023	0.027	0.023	0.026
	網 干	0.027	0.023	0.026	0.022	0.020	0.027	0.026	0.028	0.026	0.026
	飾 西	0.029	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.022	0.022	0.017	0.017
	豊 富	0.023	0.023	0.028	0.029	0.029	0.031	0.030	(0.028)	-	-
林 田	0.030	0.028	0.028	0.026	0.027	0.025	0.022	0.022	0.018	0.017	
香 寺	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.024	0.026	
太 子 町	町 役 場	0.029	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.024	0.022	0.022	0.020
た つ の 市	市 役 所	0.025	0.023	0.021	0.021	0.021	0.025	0.019	0.019	(0.019)	0.013
相 生 市	市 役 所	0.029	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.024	0.023	0.020	0.017
赤 穂 市	市 役 所	0.028	0.025	0.024	0.022	0.025	0.025	0.023	0.021	0.021	0.020
丹 波 市	柏 原	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.022	0.019	0.019	0.021
豊 岡 市	市 役 所	0.024	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.017	0.018	0.015	0.022
洲 本 市	市 役 所	0.026	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.023	0.023	0.021	0.019
全 局 平 均		0.029	0.027	0.026	0.026	0.028	0.028	0.025	0.023	0.022	0.022

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-8-2表 一般環境大気測定局における微小粒子状物質の測定結果及び環境基準達成状況（平成22年度）

市 町	測 定 局	設置主体	年平均値	日平均値の98%値
			μg/m ³	μg/m ³
明石市	王 子	国	x 16.2	x 50.0

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が15μg/m³であり、かつ、1年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが35μg/m³以下であること。」をいう。
- 2 この表において、「x」の印のついた地点は、基準値超過を示す。

第6-9表 光化学オキシダントの測定結果及び環境基準達成状況 (平成22年度)

市 町	測 定 局	昼 間 の 1 時 間 値 の 年 平 均 値	昼 間 の 1 時 間 値 の 最 高 値	環境基準の評価に よる昼間の1時間 値が0.06ppmを超え た時間数及び日数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 時間数及び日数	
		ppm	ppm	時間数	日数	時間数	日数
尼 崎 市	北 部	0.037	0.112	382	74	0	0
	中 部	0.030	0.113	362	76	0	0
	南 部	0.033	0.105	315	71	0	0
西 宮 市	市 役 所	0.031	0.115	266	68	0	0
	鳴 尾 支 所	0.029	0.115	380	87	0	0
	瓦 木 公 民 館	0.030	0.113	272	66	0	0
	甲 陵 中 学 校	0.034	0.106	322	70	0	0
	山 口 小 学 校	0.030	0.104	308	58	0	0
	浜 甲 子 園	0.032	0.106	278	72	0	0
芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.031	0.122	272	55	1	1
伊 丹 市	市 役 所	0.028	0.099	252	55	0	0
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.030	0.098	215	53	0	0
川 西 市	市 役 所	0.029	0.096	182	43	0	0
三 田 市	市 役 所	0.034	0.115	518	95	0	0
	東 灘	0.029	0.113	238	57	0	0
	灘	0.031	0.119	274	60	0	0
	葺 合	0.035	0.118	361	74	0	0
	兵 庫 南 部	0.031	0.133	314	72	2	1
	長 田	0.030	0.133	308	56	2	1
	須 磨	0.029	0.132	235	59	2	1
	白 川	0.034	0.128	469	85	2	1
	垂 水	0.030	0.137	268	65	2	1
	西 神 谷	0.034	0.125	508	91	2	1
	押 部 北	0.035	0.121	434	73	1	1
	北 神	0.034	0.114	439	80	0	0
明 石 市	王 子	0.032	0.128	403	91	2	2
	二 見	0.035	0.132	612	111	7	2
	大 久 保	0.030	0.129	425	89	3	2
稲 美 町	町 役 場	0.032	0.103	299	62	0	0
播 磨 町	町 役 場	0.030	0.108	258	64	0	0
加 古 川 市	市 役 所	0.033	0.116	477	92	0	0
	尾 上	0.033	0.130	470	98	3	2
	東 神 吉	0.034	0.115	428	86	0	0
高 砂 市	市 役 所	0.027	0.091	143	37	0	0
西 脇 市	市 役 所	0.039	0.124	797	122	2	2
姫 路 市	八 代	0.028	0.113	205	47	0	0
	広 畑	0.031	0.105	353	79	0	0
	飾 磨	0.029	0.108	252	51	0	0
	白 浜	0.030	0.113	305	69	0	0
	御 国 野	0.032	0.106	372	84	0	0
	網 干	0.032	0.108	346	68	0	0
	飾 西	0.032	0.107	377	79	0	0
	林 田	0.033	0.112	500	98	0	0
香 寺	0.033	0.113	456	74	0	0	
太 子 町	町 役 場	0.029	0.107	330	67	0	0
た つ の 市	市 役 所	0.028	0.101	76	23	0	0
相 生 市	市 役 所	0.029	0.096	252	56	0	0
赤 穂 市	市 役 所	0.034	0.132	494	97	2	1
丹 波 市	柏 原	0.033	0.109	351	65	0	0
豊 岡 市	市 役 所	0.031	0.108	216	44	0	0
洲 本 市	市 役 所	0.034	0.133	355	73	1	1

〔備考〕

尼崎市北部、南部の測定局は、4月から10月まで測定している。
「昼間」とは、既設によらず、5時から20時までの15時間の時間帯をいい、
6時から20時までの15個の1時間値を評価対象とする。

第6-10表 光化学オキシダントの経年変化

(単位:ppm)

市 町	測 定 局	年 平 均 値									
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	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
尼 崎 市	北 部	(0.040)	(0.039)	(0.039)	0.041	0.042	0.041	(0.041)	(0.042)	(0.042)	(0.037)
	中 部	0.025	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030
	南 部	-	-	0.031	0.030	0.029	(0.036)	(0.037)	(0.038)	(0.039)	(0.033)
	東 部	(0.028)	(0.028)	-	-	-	-	-	-	-	-
西 宮 市	市 役 所	0.022	0.022	0.022	0.022	0.026	0.027	0.041	0.028	0.031	0.031
	鳴 尾 支 所	0.024	0.023	0.019	0.017	0.026	0.026	0.030	0.029	0.028	0.029
	瓦 木 公 民 館	0.020	0.021	0.017	0.020	0.026	0.029	0.037	0.030	0.032	0.030
	甲 陵 中 学 校	0.028	0.030	0.028	0.026	0.036	0.037	0.041	0.036	0.037	0.034
	山 口 小 学 校	0.019	0.030	0.026	0.026	0.033	0.033	0.030	0.034	0.035	0.030
	浜 甲 子 園	0.026	0.026	0.022	0.023	0.031	0.031	0.037	0.030	0.035	0.032
芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.033	0.031
伊 丹 市	市 役 所	0.028	0.029	0.030	0.026	0.026	0.025	0.028	0.026	0.027	0.028
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.025	0.029	0.028	0.031	0.031	0.030	0.030	0.025	0.030	0.030
川 西 市	市 役 所	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.031	0.029	0.030	0.029
三 田 市	市 役 所	0.033	0.033	0.032	0.031	0.036	0.038	0.038	0.028	0.031	0.034
神 戸 市	東 灘	0.029	(0.032)	0.032	0.037	0.032	0.033	0.035	0.038	0.035	0.029
	灘	0.031	(0.029)	0.033	0.035	0.033	0.033	0.038	0.035	0.035	0.031
	葺 合	0.037	(0.035)	0.039	0.037	0.037	0.037	0.04	0.038	0.039	0.035
	兵 庫 南 部	0.036	(0.034)	0.031	0.035	0.032	0.032	0.035	0.035	0.034	0.031
	長 田	0.030	(0.030)	0.029	0.032	0.031	0.032	0.035	0.034	0.032	0.030
	須 磨	0.025	(0.026)	0.027	0.031	0.029	0.029	0.031	0.032	0.032	0.029
	白 川 台	0.037	(0.033)	0.031	0.036	0.034	0.032	0.037	0.037	0.034	0.034
	垂 水	0.030	(0.030)	0.031	0.032	0.031	0.031	0.034	0.034	0.034	0.030
	西 神	0.034	(0.033)	0.035	0.044	0.040	0.040	0.04	0.04	0.039	0.034
	押 部 谷	0.038	(0.038)	0.036	0.044	0.041	0.040	0.041	0.04	0.039	0.035
北	0.039	(0.039)	0.041	0.046	0.037	0.035	0.039	0.04	0.04	0.034	
明 石 市	北 神	0.039	(0.035)	0.036	0.039	0.037	0.036	0.037	0.036	0.035	0.032
明 石 市	王 子	0.026	0.023	0.024	0.029	0.032	0.033	0.034	0.032	0.033	0.032
	二 見	0.030	0.029	0.027	0.027	0.033	0.035	0.037	0.032	0.036	0.035
	大 久 保	0.021	0.020	0.020	0.024	0.029	0.034	0.032	0.029	0.032	0.030
稲 美 町	町 役 場	0.034	0.034	0.037	0.035	0.034	0.027	0.030	0.032	0.037	0.032
播 磨 町	町 役 場	0.029	0.028	0.031	0.031	0.034	0.031	0.030	0.029	0.032	0.030
加 古 川 市	市 役 所	0.030	0.030	0.029	0.030	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.033
	尾 上	0.031	0.029	0.027	0.030	0.036	0.036	0.036	0.031	0.036	0.033
	東 神 吉	0.030	0.030	0.027	0.026	0.035	0.033	0.035	0.032	0.035	0.034
高 砂 市	市 役 所	0.030	0.030	0.035	0.031	0.028	0.026	0.026	0.026	0.029	0.027
西 脇 市	市 役 所	0.029	0.027	0.032	0.034	0.036	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039
姫 路 市	八 代	0.028	0.027	0.029	0.028	0.034	0.033	0.034	0.034	0.035	0.028
	広 畑	0.028	0.028	0.026	0.026	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035	0.031
	飾 磨	0.021	0.022	0.023	0.022	0.025	0.027	0.027	0.026	0.029	0.029
	白 浜	0.026	0.028	0.028	0.028	0.031	0.033	0.031	0.029	0.036	0.030
	御 国 野	0.027	0.028	0.026	0.031	0.031	0.030	0.034	0.033	0.034	0.032
	網 干	0.029	0.029	0.029	0.029	0.033	0.032	0.034	0.035	0.035	0.032
	飾 西	0.025	0.025	0.025	0.027	0.032	0.031	0.032	0.031	0.034	0.032
	豊 富	0.032	0.031	0.029	0.031	0.035	0.036	0.032	0.051	-	-
林 田	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.031	0.032	0.033	0.037	0.033	
香 寺	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.038	0.033
太 子 町	町 役 場	0.027	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.031	0.033	0.030	0.029
た つ の 市	市 役 所	0.030	0.030	0.028	0.028	0.033	0.032	0.033	0.033	0.036	0.028
相 生 市	市 役 所	0.027	0.026	0.028	0.031	0.027	0.022	0.026	0.028	0.033	0.029
赤 穂 市	市 役 所	0.022	0.020	0.025	0.028	0.019	0.017	0.025	0.034	0.034	0.034
丹 波 市	柏 原	0.036	0.034	0.035	0.036	0.038	0.035	0.024	0.034	0.031	0.033
豊 岡 市	市 役 所	0.028	0.031	0.030	0.029	0.030	0.033	0.028	0.033	0.036	0.031
洲 本 市	市 役 所	0.028	0.028	0.034	0.035	0.031	0.029	0.036	0.036	0.035	0.034
全 局 平 均		0.029	0.029	0.029	0.031	0.032	0.032	0.034	0.033	0.034	0.032

(備考) 1 は、光化学スモッグ広報等の発令対象地域を示す。

2 ()の尼崎市北部、南部及び神戸市の測定局は4月から10月まで測定している。

第6-11表 一般環境大気測定局における非メタン炭化水素の測定結果等 (平成22年度)

市 町	測 定 局	年平均値 (ppmC)	6~9 時にお ける年 平均値 (ppmC)	6~9 時 測定日 数	6~9時の 3時間平均値		6~9時の3時 間平均値が0.2 ppmCを超えた 日数とその割合 (%)		6~9時の3時 間平均値が0.3 1ppmCを超え た日数とその割 合(%)	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				
尼崎市	国設尼崎(中部)	0.16	0.20	363	0.87	0.04	146	40.2	50	13.8
西宮市	甲陵中学校	0.10	0.11	193	0.31	0.01	13	6.7	0	0.0
伊丹市	伊丹市役所	0.26	0.27	361	1.29	0.14	290	80.3	81	22.4
神戸市	葺合	0.11	0.12	337	0.45	0.03	27	8.0	7	2.1
	兵庫南部	0.13	0.14	364	0.70	0.02	66	18.1	14	3.8
	西神	0.08	0.09	360	0.46	0.01	6	1.7	3	0.8
	北	0.10	0.12	364	0.55	0.00	45	12.4	16	4.4
加古川市	加古川市役所	0.06	0.07	361	0.37	0.00	10	2.8	1	0.3
姫路市	八代	0.13	0.15	358	0.44	0.01	63	17.6	12	3.4
	白浜	0.19	0.21	361	0.47	0.10	154	42.7	19	5.3
	香寺	0.12	0.12	353	0.35	0.01	24	6.8	1	0.3
全 局 平 均	平均	0.13	0.15	343	0.57	0.03	77	21.6	19	5.1

第6-13表 アスベスト一般環境等モニタリング結果

(1) 一般環境

測定地点	市町名	測定結果(単位:本/L)																	
		3年度	5年度	7年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度 2	
西宮市役所	西宮市					0.05	0.05	0.05	不検出	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1 -	-	-	
芦屋市立潮見小学校	芦屋市				0.04	0.06	0.06	0.09	0.05	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.1	不検出	不検出 ~0.06	不検出	不検出 ~0.72	
伊丹市役所	伊丹市					0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.04	不検出	不検出 ~0.06	不検出	不検出 ~0.11	
宝塚市よりあいひろば	宝塚市					0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.06	不検出 ~0.10	
社総合庁舎	加東市												不検出	不検出 ~0.03	不検出	不検出 ~0.06	不検出 ~0.06	0.06 ~0.11	
播磨町役場	播磨町	0.15	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05	不検出	0.05	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.16	不検出	不検出 ~0.11	
龍野庁舎	たつの市													不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.06	不検出 ~0.26
豊岡総合庁舎	豊岡市													不検出	不検出 ~0.03	不検出 ~0.16	不検出	不検出 ~0.06	不検出 ~0.16
柏原総合庁舎	丹波市													不検出	不検出	不検出 ~0.06	不検出	不検出	不検出 ~0.22
洲本総合庁舎	洲本市													不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.27
尼崎市公害監視センター	尼崎市	0.23	0.07	0.11	0.05	0.08	0.04	0.06	0.04	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	1 -	-	-	-	

(2) 道路沿道

測定地点	市町名	測定結果(単位:本/L)					
		平成17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度 2
芦屋市立宮川小学校	芦屋市	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.11	不検出 ~0.33

1 尼崎市はH18、西宮市はH19まで（以降、各市でモニタリングを実施）

2 アスベストモニタリングマニュアル(環境省)が改訂されたため、H22は総繊維数濃度を測定(総繊維数濃度が1本/Lを超過した場合に、アスベストの同定を実施) H21までは総繊維数濃度に関わらずアスベスト繊維数濃度を測定

第6-14表 酸性雨測定結果

地点	測定項目	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
神戸須磨	降雨	総降水量(mm)	1,228	1,128	979	714	750	1,113	1,346	719	1,110	1,029	1,219	1,237	1,466
	pH	月平均値の範囲	4.2-4.8	4.4-5.0	4.0-5.8	4.1-5.8	4.2-5.0	4.2-5.1	4.3-5.1	4.1-5.0	3.9-4.7	4.2-4.7	4.3-4.9	4.4-5.6	4.5-5.0
		年平均値	4.5	4.6	4.5	4.4	4.5	4.6	4.8	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8
	EC	年平均値(μS/cm)	20	23	23	23	27	22	27	29	27	23	19	19	15
	SO ₄ ²⁻	年平均値(μg/ml)	1.74	2.52	2.01	2.74	2.22	1.95	2.78	3.93	1.66	1.71	1.76	2.11	1.29
	NO ₃ ⁻	年平均値(μg/ml)	1.19	1.63	1.54	1.02	1.08	1.07	0.92	1.70	2.51	2.28	1.25	1.68	0.86
豊岡	降雨	総降水量(mm)	1,968	1,820	1,815	1,887	1,401	1,788	2,149	1,723	1,722	2,089	(1,147)	2,008	2,138
	pH	月平均値の範囲	4.4-5.2	4.3-5.1	4.1-5.1	4.4-5.2	4.1-5.0	4.4-4.7	4.3-5.0	4.0-4.6	4.2-4.9	4.3-4.7	(4.5-4.9)	4.4-5.1	4.4-5.5
		年平均値	4.7	4.7	4.5	4.8	4.5	4.6	4.6	4.3	4.5	4.5	(4.6)	4.8	4.7
	EC	年平均値(μS/cm)	30	30	34	30	45	31	31	36	35	33	(47)	27	38
	SO ₄ ²⁻	年平均値(μg/ml)	2.66	2.88	3.7	2.16	2.88	2.14	1.83	4.42	2.59	2.23	(3.22)	2.23	2.51
	NO ₃ ⁻	年平均値(μg/ml)	2.43	2.08	1.9	1.08	1.35	1.03	1.07	1.61	1.78	1.96	(1.34)	1.53	1.53

EC:電気伝導度、SO₄²⁻:硫酸イオン、NO₃⁻:硝酸イオン

豊岡:平成20年度については装置不良のため5月第3週～10月第4週まで未採取

第6-15図 光化学スモッグ広報等連絡系統図

(平成22年度)

光化学スモッグ広報等連絡系統図

