

表5-1 一般環境大気測定局一覧表

(平成27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	栗山町2-6-1	市立立花小学校4階建4階	●	●		◎		●	○					
	中	部	東灘渡町4丁目16番21号	尼崎市中央保健センター敷地内	●	●	○	◎	○	●	○	○	○	○	○	○
	南	部	北城内47の1	城内高校3階建屋上	●	●		◎		●	○					
西宮市	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の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	○	○		◎		○	○	○	○	○	○	
	浜甲子園		浜甲子園2丁目16番23号	浜甲子園局	○	○		◎		○	○	○	○	○	○	○
芦屋市	朝日ヶ丘小学校		朝日ヶ丘町10-10	朝日ヶ丘小学校3階建屋上		○		◎		○	○				○	
伊丹市	市役所		千僧1丁目1番地	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	市役所		中央町12番1号	川西市役所7階建7階	●	●		◎		○	○					
三田市	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	住吉東町5丁目	東灘区総合庁舎6階建1階	●	●		◎		●	○					
		灘	神ノ木通3丁目	旧灘区総合庁舎3階建の1階		●		◎		●	○					○
	葺	合	熊内町1丁目	葺合中学校3階建屋上		●		◎	○	●	○					
	兵庫	南	部	御崎町1丁目	御崎公園事務所2階建1階	●	●		◎	○	●	○				
	長	田	北町3丁目	長田区総合庁舎8階建1階		●		◎		●	○					
	須	磨	行幸町3丁目	西須磨小学校内		○		◎	○	●	○					
	白	川	台	白川台5丁目	城が丘中央公園内		○		◎		○	○				
	垂	水	大町2丁目	高丸小学校内	●	●		◎		●	○					
	西	神	平野町繁田	西区連絡所内		●		◎	○	●	○					○
	押	部	谷	桜が丘東町5丁目	木津小学校内		○		◎		○	○				
		北		鈴蘭台西町1丁目	北区総合庁舎7階建2階		●		◎	○	●	○				
	北	神		藤原台北町1丁目	岡場公園内		○		◎		○	○				
	六甲	アイランド		向洋町中6丁目	向洋町中6丁目公園内	○	○		◎		○	○				
	灘	浜		神戸市灘区新在家南町5丁目		○	○		◎	○	○	○	○			
	住	吉	南	住吉南町1丁目	御旅公園内		○		◎							
港	島		神戸市中央区港島中町8丁目		○	○		◎		○	○					
明石市	王	子	王子2丁目12の11	王子倉庫2階建て1階	●	●		◎		●	○					
	二	見	二見町東二見457の1	二見市民センター2階建屋上	●	○		◎		●	○					
	大	久	保	大久保町大窪612の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1-5-30	播磨町役場3階建屋上	●	●		◎		●	○					
加古川市	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の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1590-1	東神吉文化会館敷地内		●		◎		●	○				
高砂市	市役所		荒井町千鳥1丁目1番1号	高砂市役所3階建屋上	○	○		◎		○	○					
西脇市	市役所		郷瀬町605	西脇市市役所5階建5階	○	○		◎		○	○					
姫路市	八	代	八代779番地の17	八代富士公園内	●	●		◎	○	●	○					
	広	畑	広畑区正門通1丁目7番地の3	広畑市民センター4階建1階	●	●		◎		●	○					
	飾	磨	飾磨区玉地1-27	飾磨市民センター5階建1階	●	●		◎		●	○					
	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の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の5	西市民センター4階建1階	○	○		◎		○	○					
	香	寺	香寺町中屋14番地		○	○		◎	○	○	○					
林	田	林田町林田13	林田公民館2階建1階	●	●		◎		●	○						
太子町	町役場		太子町鵜1369の1	太子町役場3階建3階		●		◎		●	○					
龍野市	市役所		龍野町富永1005の1	たつの市役所3階建3階		●		◎		●	○					
相生市	市役所		旭1丁目1番3号	相生市役所3階建3階		●		◎		●	○					
赤穂市	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	市役所		中央町2-1	豊岡市役所3階建3階	○	○		◎		○	○					
洲本市	市役所		本町3丁目4の10	洲本市役所4階建3階	○	○		◎		○	○					
合 計					38	59	2	53	12	58	58	8	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、継続測定局を示す。 ◎は、光化学スモッグ基幹測定局を示す。

表5-2 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26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	0.001	0.015	0	0	0.004	○	0
	中 部	0.002	0.019	0	0	0.005	○	0
	南 部	(0.001)	(0.017)	(0)	(0)	(0.004)	(○)	(0)
西 宮 市	市 役 所	0.003	0.016	0	0	0.007	○	0
	鳴 尾 支 所	0.002	0.019	0	0	0.006	○	0
	甲 陵 中 学 校	0.002	0.013	0	0	0.004	○	0
	山 口 小 学 校	0.001	0.025	0	0	0.004	○	0
	浜 甲 子 園	0.002	0.021	0	0	0.006	○	0
宝 塚 市	よりあいひろば	0.001	0.024	0	0	0.004	○	0
川 西 市	市 役 所	0.000	0.015	0	0	0.002	○	0
神 戸 市	東 灘	0.002	0.035	0	0	0.006	○	0
	兵 庫 南 部	0.002	0.025	0	0	0.007	○	0
	垂 水	0.002	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	0.002	0.050	0	0	0.006	○	0
	港 島	0.003	0.023	0	0	0.008	○	0
明 石 市	王 子	0.002	0.027	0	0	0.007	○	0
	二 見	0.002	0.018	0	0	0.005	○	0
	大 久 保	0.002	0.015	0	0	0.005	○	0
播 磨 町	町 役 場	0.002	0.020	0	0	0.007	○	0
加 古 川 市	市 役 所	0.001	0.024	0	0	0.006	○	0
	尾 上	0.003	0.028	0	0	0.008	○	0
	志 方 公 民 館	0.001	0.015	0	0	0.004	○	0
	別 府	0.002	0.042	0	0	0.010	○	0
	平 荘	0.001	0.020	0	0	0.004	○	0
西 脇 市	市 役 所	0.001	0.013	0	0	0.003	○	0
姫 路 市	八 代	0.001	0.012	0	0	0.003	○	0
	広 畑	0.002	0.030	0	0	0.006	○	0
	飾 磨	0.001	0.018	0	0	0.004	○	0
	白 浜	0.001	0.056	0	0	0.004	○	0
	御 国 野	0.002	0.014	0	0	0.005	○	0
	網 干	0.002	0.013	0	0	0.004	○	0
	飾 西	0.001	0.013	0	0	0.003	○	0
	香 寺	0.000	0.013	0	0	0.002	○	0
林 田	0.001	0.010	0	0	0.003	○	0	
赤 穂 市	市 役 所	0.001	0.020	0	0	0.004	○	0
丹 波 市	柏 原	0.001	0.010	0	0	0.003	○	0
豊 岡 市	市 役 所	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
洲 本 市	市 役 所	0.001	0.015	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%の範囲にあてを除外した値(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0.10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未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。

表5-3 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)

測定局		年平均値									
		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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
尼崎市	北部	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	中部	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	南部	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	(0.003)	(0.001)
西宮市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	鳴尾支所	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	瓦木公民館	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.001)
	甲陵中学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	山口小学校	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
	浜甲子園	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.002	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—
伊丹市	市役所	0.002	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—
宝塚市	よりあいひろば	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
川西市	市役所	0.005	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
三田市	市役所	0.002	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—	—
神戸市	深江	0.003	(0.003)	—	—	—	—	—	—	—	—
	東灘	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	灘	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	葺合	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	兵庫南部	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
	長田	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	須磨	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	白川台	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	垂水	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002
	西神	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	押部谷	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北神	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六甲アイランド	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
灘浜	—	—	—	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	
港島	—	—	—	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	
明石市	王子	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	二見	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	大久保	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
稲美町	町役場	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	
播磨町	町役場	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
加古川市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	尾上	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	志方公民館	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	別府	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	東神吉	0.005	(0.004)	—	—	—	—	—	—	—	—
	平荘	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
高砂市	市役所	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	
姫路市	八代	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	広畑	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	飾磨	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	白浜	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	御国野	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	網干	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	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	0.002	0.001	0.001	(0.001)	—	—	—	—	—	—
香寺	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	
林田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
太子町	町役場	0.002	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	
龍野市	市役所	0.004	0.004	0.004	—	—	—	—	—	—	
相生市	市役所	0.002	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	
赤穂市	市役所	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
丹波市	柏原	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	
豊岡市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
洲本市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
全局	局平均	0.003	0.002	0.002	0.002	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。

表5-4 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26年度）

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	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数	年平均値	1時間値の 最高値		
								ppm
尼 崎 市	北 部	0.014	0.092	0.030	0	0.002	0.083	85.2
	中 部	0.016	0.096	0.034	0	0.004	0.103	81.6
	南 部	(0.018)	0.096	0.036	0	0.006	0.127	75.7
西 宮 市	市 役 所	0.017	0.087	0.036	0	0.004	0.102	81.8
	鳴 尾 支 所	0.020	0.088	0.038	0	0.007	0.125	74.4
	瓦 木 公 民 館	0.018	0.091	0.036	0	0.005	0.092	79.4
	甲 陵 中 学 校	0.011	0.067	0.027	0	0.003	0.064	81.7
	山 口 小 学 校	0.012	0.075	0.025	0	0.004	0.253	73.0
	浜 甲 子 園	0.017	0.085	0.037	0	0.004	0.083	81.4
	芦 屋 市	朝 日ヶ 丘 小 学 校	0.008	0.064	0.021	0	0.002	0.055
伊 丹 市	市 役 所	0.009	0.061	0.017	0	0.002	0.049	84.6
宝 塚 市	より あ い ひ ろ ば	0.013	0.062	0.029	0	0.003	0.079	82.3
川 西 市	市 役 所	0.009	0.068	0.019	0	0.004	0.315	67.8
三 田 市	市 役 所	0.006	0.048	0.017	0	0.002	0.052	78.0
神 戸 市	東 灘	0.013	0.073	0.028	0	0.002	0.095	85.0
	灘	0.013	0.075	0.029	0	0.002	0.150	84.2
	葺 合	0.009	0.070	0.024	0	0.002	0.148	82.4
	兵 庫 南 部	0.016	0.084	0.037	0	0.004	0.132	80.7
	長 田	0.014	0.070	0.033	0	0.003	0.109	82.1
	須 磨	0.019	0.077	0.040	0	0.006	0.129	77.2
	白 川 台	0.012	0.055	0.029	0	0.002	0.095	86.0
	垂 水	0.017	0.079	0.036	0	0.004	0.116	83.1
	西 神 谷	0.008	0.049	0.022	0	0.001	0.065	85.8
	押 部	(0.007)	0.049	0.019	0	0.001	0.029	91.6
	北	0.008	0.055	0.021	0	0.001	0.038	90.5
	北 神	0.010	0.062	0.024	0	0.003	0.160	75.1
	六 甲 アイランド	0.018	0.073	0.037	0	0.004	0.128	81.8
	灘 浜	0.022	0.086	0.044	0	0.008	0.161	73.1
	住 吉 南	0.021	0.087	0.042	0	0.006	0.164	77.1
港 島	0.017	0.082	0.038	0	0.004	0.193	82.2	
明 石 市	王 子	0.015	0.074	0.033	0	0.005	0.129	74.1
	二 見	0.012	0.083	0.032	0	0.003	0.122	80.6
	大 久 保	0.012	0.083	0.034	0	0.005	0.109	68.9
稲 美 町	町 役 場	0.010	0.055	0.024	0	0.002	0.044	85.4
播 磨 町	町 役 場	0.014	0.082	0.029	0	0.003	0.110	83.1
加 古 川 市	市 役 所	0.012	0.064	0.027	0	0.002	0.072	85.0
	尾 上	0.013	0.069	0.029	0	0.003	0.073	80.2
	志 方 公 民 館	0.008	0.048	0.020	0	0.002	0.058	83.6
	別 府	0.014	0.080	0.032	0	0.003	0.103	80.8
	東 神 吉	0.010	0.047	0.023	0	0.002	0.067	83.9
	平 荘	0.008	0.044	0.019	0	0.001	0.049	85.2
高 砂 市	市 役 所	0.013	0.061	0.029	0	0.003	0.098	81.3
西 脇 市	市 役 所	0.005	0.046	0.014	0	0.001	0.029	78.4
姫 路 市	八 代	0.010	0.070	0.023	0	0.002	0.042	85.1
	広 畑	0.013	0.063	0.028	0	0.003	0.116	79.3
	飾 磨	0.014	0.065	0.030	0	0.003	0.073	82.2
	白 浜	0.011	0.060	0.027	0	0.002	0.088	83.7
	御 国 野	0.010	0.053	0.023	0	0.003	0.068	78.5
	網 干	0.010	0.050	0.023	0	0.003	0.050	80.0
	飾 西	0.009	0.045	0.018	0	0.002	0.043	84.2
	香 寺	0.007	0.040	0.015	0	0.001	0.031	85.6
林 田	0.006	0.041	0.014	0	0.001	0.023	83.9	
太 子 町	町 役 場	0.012	0.052	0.023	0	0.003	0.069	82.1
龍 野 市	市 役 所	0.007	0.038	0.016	0	0.002	0.062	76.4
相 生 市	市 役 所	0.013	0.064	0.025	0	0.007	0.085	65.3
赤 穂 市	市 役 所	0.010	0.046	0.021	0	0.002	0.057	85.7
丹 波 市	柏 原	0.004	0.022	0.010	0	0.000	0.026	89.4
豊 岡 市	市 役 所	0.005	0.036	0.012	0	0.001	0.124	89.2
洲 本 市	市 役 所	0.008	0.072	0.021	0	0.002	0.068	84.3
全 局 平 均		0.012	0.065	0.027	0	0.003	0.095	81.2

【備考】 1. 「日平均値の年間98%値」とは、年間にお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. $\frac{NO_2}{NO+NO_2} = \frac{NOが同時測定されている時間のNO_2濃度の年間におたる総和}{NO及びNO_2が同時測定されている時間のNO+NO_2濃度の年間におたる総和}$
 3. ×は環境基準に未達成の局を示す。
 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。

表5-5-1 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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
尼崎市	北 部	0.020	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014
	中 部	0.024	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.016
	南 部	0.028	0.028	0.025	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	(0.021)	(0.018)
西宮市	市 役 所	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017
	鳴 尾 支 所	0.031	0.032	0.029	0.029	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020
	瓦 木 公 民 館	0.024	0.024	0.023	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018
	甲 陵 中 学 校	0.017	0.019	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011
	山 口 小 学 校	0.016	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012
	浜 甲 子 園	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
伊丹市	市 役 所	0.024	0.023	0.019	0.017	0.016	0.010	0.015	0.008	0.011	0.009
宝塚市	よりあいひろば	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
川西市	市 役 所	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.011	0.009
三田市	市 役 所	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006
神戸市	深 江	0.021	(0.020)	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 灘	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
	葺 合	0.015	0.015	(0.014)	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
	兵 庫 南 部	0.026	0.027	0.024	0.023	0.019	0.017	0.016	0.017	(0.015)	0.016
	長 田	0.022	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014
	須 磨	0.027	0.026	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019
	白 川 台	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012
	垂 水	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017
	西 神	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
	押 部 谷	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	(0.007)
	北	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
	北 神	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	六甲アイランド	0.024	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
	灘 浜	—	—	—	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023
住 吉 南 島	—	—	—	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	
港	—	—	—	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	
明石市	王 子	0.020	0.022	0.020	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015
	二 見	0.020	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
稲美町	大 久 保	0.019	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.012
	町 役 場	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
播磨町	町 役 場	0.018	0.018	0.016	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014
	町 役 場	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012
加古川市	尾 上	0.016	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013
	志 方 公 民 館	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
	別 府	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014
	東 神 吉	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
	平 荘	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008
高砂市	市 役 所	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
西脇市	市 役 所	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
	八 代	0.014	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010
	広 畑	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
	飾 磨	0.017	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014
	白 浜	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011
	御 国 野	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010
	網 干	0.015	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010
	飾 西	0.015	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	(0.011)	0.010	0.010	0.009
	豊 富	0.012	0.012	0.010	(0.009)	—	—	—	—	—	—
	香 寺	—	—	—	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
	林 田	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006
太子町	町 役 場	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012
龍野市	市 役 所	0.012	0.010	0.011	0.009	(0.008)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
相生市	市 役 所	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
赤穂市	市 役 所	0.017	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
丹波市	柏 原	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
豊岡市	市 役 所	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005
洲本市	市 役 所	0.014	0.014	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008
全 局 平 均		0.017	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012

(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。

表5-5-2 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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
尼崎市	北 部	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
	中 部	0.013	0.013	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004
	南 部	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	(0.005)	(0.006)
西宮市	市 役 所	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	鳴 尾 支 所	0.017	0.018	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007
	瓦 木 公 民 館	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
	甲 陵 中 学 校	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	山 口 小 学 校	0.008	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004
	浜 甲 子 園	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
伊丹市	市 役 所	0.010	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002
宝塚市	よりあいひろば	0.012	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
川西市	市 役 所	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
三田市	市 役 所	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
神戸市	深 江	0.009	(0.006)	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 灘	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
	葺 合	0.006	0.006	(0.004)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	兵 庫 南 部	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	(0.004)	0.004
	長 田	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	須 磨	0.016	0.016	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
	白 川 台	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	垂 水	0.012	0.011	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004
	西 神	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	押 部 谷	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)
	北	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	北 神	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
	六甲アイランド	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	灘 浜	—	—	—	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008
住 吉 南 島	—	—	—	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	
明石市	王 子	0.010	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	二 見	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	大 久 保	0.013	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
稲美町	町 役 場	0.009	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
播磨町	町 役 場	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
加古川市	市 役 所	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007	0.011	0.003	0.003	0.002
	尾 上	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	志 方 公 民 館	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	別 府	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
	東 神 吉	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	平 荘	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
高砂市	市 役 所	0.010	0.012	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
西脇市	市 役 所	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
姫路市	八 代	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	広 畑	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
	飾 磨	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
	白 浜	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002
	御 国 野	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	網 干	0.007	0.007	0.005	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
	飾 西	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	(0.003)	0.002	0.002	0.002
	豊 富	0.003	0.003	0.003	(0.001)	—	—	—	—	—	—
	香 寺	—	—	—	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
林 田	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	
太子町	町 役 場	0.011	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
龍野市	市 役 所	0.003	0.005	0.003	0.003	(0.001)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
相生市	市 役 所	0.019	0.019	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007
赤穂市	市 役 所	0.007	0.007	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
丹波市	柏 原	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
豊岡市	市 役 所	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001
洲本市	市 役 所	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
全 局 平 均		0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003

(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。

表5-6-1 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26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	0.114	0	0	0.046	0
	中部	0.013	0.097	0	0	0.032	0
	南部	(0.023)	(0.083)	(0)	(0)	(0.045)	(0)
西宮市	市役所	0.020	0.132	0	0	0.051	0
	鳴尾支所	0.022	0.084	0	0	0.048	0
	瓦木公民館	0.020	0.164	0	0	0.050	0
	甲陵中学校	0.021	0.098	0	0	0.052	0
	山口小学校	0.021	0.089	0	0	0.050	0
	浜甲子園	0.019	0.104	0	0	0.049	0
	朝日ヶ丘小学校	0.018	0.087	0	0	0.046	0
伊丹市	市役所	0.019	0.081	0	0	0.047	0
宝塚市	よりあいひろば	0.016	0.116	0	0	0.043	0
川西市	市役所	0.016	0.202	1	0	0.040	0
三田市	市役所	0.020	0.190	0	0	0.040	0
	東灘	0.015	0.087	0	0	0.037	0
	灘	0.018	0.092	0	0	0.045	0
	暮合	0.018	0.089	0	0	0.046	0
	兵庫南部	0.020	0.092	0	0	0.052	0
	長田	0.018	0.087	0	0	0.046	0
	須磨	0.020	0.115	0	0	0.052	0
	白川台	0.018	0.083	0	0	0.045	0
	垂水	0.017	0.093	0	0	0.045	0
	西神	0.019	0.086	0	0	0.046	0
	押部谷	0.021	0.108	0	0	0.051	0
	北	0.017	0.094	0	0	0.045	0
	北神	0.016	0.099	0	0	0.039	0
	六甲アイランド	0.019	0.108	0	0	0.049	0
	灘浜島	0.017	0.101	0	0	0.045	0
	港島	0.018	0.097	0	0	0.048	0
明石市	王子	0.025	0.148	0	0	0.081	0
	二見	0.022	0.135	0	0	0.056	0
	大久保	0.026	0.171	0	0	0.064	0
稲美町	町役場	0.027	0.140	0	0	0.055	0
播磨町	町役場	0.020	0.101	0	0	0.050	0
加古川市	市役所	0.021	0.110	0	0	0.054	0
	尾上	0.026	0.112	0	0	0.053	0
	志方公民館	0.020	0.118	0	0	0.053	0
	別府	0.022	0.099	0	0	0.053	0
	東神吉	0.023	0.097	0	0	0.052	0
	平荘	0.026	0.111	0	0	0.054	0
高砂市	市役所	0.022	0.101	0	0	0.049	0
西脇市	市役所	0.015	0.230	1	0	0.044	0
	八代	0.021	0.098	0	0	0.049	0
	広畑	0.019	0.151	0	0	0.046	0
	飾磨	0.018	0.107	0	0	0.042	0
	白浜	0.020	0.093	0	0	0.046	0
	御国野	0.020	0.108	0	0	0.048	0
	網干	0.024	0.104	0	0	0.049	0
	飾西	0.017	0.088	0	0	0.042	0
	香寺	0.016	0.086	0	0	0.040	0
林田	0.017	0.113	0	0	0.043	0	
太子町	町役場	0.015	0.148	0	0	0.041	0
龍野市	市役所	0.017	0.115	0	0	0.042	0
相生市	市役所	0.014	0.137	0	0	0.042	0
赤穂市	市役所	0.017	0.119	0	0	0.046	0
丹波市	柏原	0.026	0.194	0	0	0.052	0
豊岡市	市役所	0.019	0.092	0	0	0.045	0
洲本市	市役所	0.014	0.091	0	0	0.036	0
全	局平均	0.019	0.114			0.048	

(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未達成であることを示す。
 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。

表5-6-2 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26年度）

市 町	測 定 局	設置 主体	日平均値の年間98%値		年平均値	
			平成25年度	平成26年度	平成25年度	平成26年度
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
尼崎市	中 部	国	× 42.2	× 38.3	× 16.9	× 16.7
西宮市	浜 甲 子 園	市	—	(28.5)	—	(13.6)
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	県	(37.2)	30.0	(12.3)	11.8
伊丹市	市 役 所	県	(37.0)	30.9	(11.1)	12.3
宝塚市	よりあいひろば	県	(36.1)	30.8	(12.2)	12.3
川西市	市 役 所	県	(25.4)	28.5	(9.7)	11.2
三田市	市 役 所	県	(37.1)	28.3	(12.1)	12.3
神戸市	東 灘	市	× 39.9	31.6	14.0	13.4
	六甲アイランド	市	× 40.6	34.0	14.3	14.4
	灘 浜	市	× 39.8	34.5	× 15.6	× 15.2
	港 島	市	× 41.1	× 35.4	× 15.1	14.8
	灘	市	× 41.0	33.2	14.4	14.4
	葺 合	市	(39.6)	31.5	(13.1)	13.2
	兵 庫 南 部	市	× 43.2	× 35.2	× 16.0	14.8
	長 田	市	(40.3)	32.8	(14.4)	14.6
	須 磨	市	× 37.9	× 38.5	× 16.4	× 16.2
	白 川 台	市	× 39.8	33.9	14.5	14.4
	垂 水	市	× 38.8	34.2	13.6	14.6
西 神	市	× 37.9	32.3	14.4	13.9	
北 神	市	33.7	30.1	12.7	12.3	
明石市	王 子	国	× 46.7	× 38.1	× 17.2	× 16.6
	二 見	市	× 43.1	× 38.3	× 15.4	× 16.0
稲美町	町 役 場	県	× 42.9	(45.5)	× 17.3	(17.0)
播磨町	町 役 場	県	(43.2)	34.4	(15.0)	14.9
加古川市	市 役 所	市	× 49.2	× 40.9	× 18.6	× 18.8
	別 府	市	× 45.8	× 40.0	× 18.8	× 18.8
	志 方 公 民 館	市	—	(35.0)	—	(17.0)
高砂市	市 役 所	県	× 42.0	× 37.5	× 15.9	× 17.6
西脇市	市 役 所	県	(39.1)	30.6	(11.5)	12.0
姫路市	広 畑	市	× 46.6	× 37.7	× 18.3	× 17.0
	白 浜	市	× 45.8	× 36.8	× 16.6	× 16.6
	御 国 野	市	× 42.5	34.3	× 16.5	14.7
	網 干	市	× 40.8	32.0	× 15.5	14.0
	飾 西	市	× 42.7	34.9	× 15.9	× 15.1
太子町	町 役 場	県	(39.4)	35.0	(13.3)	14.6
たつの市	市 役 所	県	(36.3)	32.6	(12.6)	13.5
相生市	市 役 所	県	(37.8)	32.7	(12.8)	13.1
赤穂市	市 役 所	県	(38.5)	30.5	(12.8)	12.9
丹波市	柏 原	県	(33.1)	33.5	(11.2)	11.5
豊岡市	市 役 所	県	34.3	34.3	13.4	14.7
洲本市	市 役 所	県	(29.8)	32.0	(10.7)	12.8
全測定局平均値					15.7 [24局]	14.4 38局]

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。」をいう。
 2 この表において、「×」の印のついた地点は、基準値超過を示す。
 3 「—」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。
 4 () は、有効測定時間数(250日/年)に達していない局の値を示す。

表5-7 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)

測定局	年平均値										
	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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
尼崎市	北 部	0.028	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.019
	中 部	0.026	0.027	0.025	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.013
	南 部	0.032	0.031	0.028	0.024	0.023	0.023	0.021	0.023	(0.031)	(0.023)
西宮市	市 役 所	0.026	0.026	0.024	0.024	0.021	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020
	鳴 尾 支 所	0.029	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021	0.022	0.023	0.025	0.022
	瓦 木 公 民 館	0.026	0.026	0.023	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.020	0.020
	甲 陵 中 学 校	0.025	0.024	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.021
	山 口 小 学 校	0.026	0.025	0.021	0.021	0.018	0.019	0.017	0.018	0.019	0.021
	浜 甲 子 園	0.029	0.029	0.027	0.026	0.023	0.025	0.021	0.019	0.021	0.019
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.028	0.026	0.024	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.020	0.018
伊丹市	市 役 所	0.027	0.027	0.023	0.020	0.015	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019
宝塚市	よりあいひろば	0.024	0.025	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.016
川西市	市 役 所	0.024	0.024	0.022	0.018	0.018	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016
三田市	市 役 所	0.028	0.032	0.028	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020
神戸市	深 江	0.038	(0.039)	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 灘	0.028	0.027	0.023	0.021	0.020	0.022	0.020	0.019	0.019	0.015
	灘	0.021	0.021	0.020	0.017	0.020	0.018	0.018	0.017	0.019	0.018
	葺 合	0.023	0.022	(0.022)	0.021	0.022	0.021	0.019	0.016	0.018	0.018
	兵 庫 南 部	0.031	0.029	0.030	0.027	0.026	0.027	0.026	0.024	0.025	0.020
	長 田	0.036	0.038	0.032	0.027	0.032	0.033	0.018	0.017	0.019	0.018
	須 磨	0.032	0.030	0.029	0.026	0.024	0.025	0.022	0.019	0.022	0.020
	白 川 台	0.028	0.027	0.022	0.022	0.018	0.020	0.017	0.017	0.019	0.018
	垂 水	0.032	0.032	0.030	0.027	0.026	0.027	0.025	0.023	0.024	0.017
	西 神	0.020	0.025	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018	0.018	0.020	0.019
	押 部 谷	0.028	0.027	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.019	0.021	0.021
	北	0.017	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017
	北 神	0.027	0.028	0.022	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.017	0.016
六甲アイランド	0.028	0.028	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.020	0.019	
灘 浜	—	—	—	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.025	0.017	
港 島	—	—	—	0.028	0.025	0.027	0.024	0.023	0.028	0.018	
明石市	王 子	0.029	0.030	0.027	0.025	0.022	0.022	0.023	0.021	0.024	0.025
	二 見	0.028	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020	0.023	0.022
稲美町	大 久 保	0.027	0.029	0.023	0.021	0.023	0.024	0.023	0.023	0.024	0.026
	町 役 場	0.036	0.038	0.032	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027
播磨町	町 役 場	0.027	0.031	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.021	0.020
加古川市	市 役 所	0.043	0.043	0.036	0.032	0.030	0.031	0.030	0.024	0.023	0.021
	尾 上	0.033	0.032	0.029	0.027	0.024	0.025	0.023	0.023	0.026	0.026
	志 方 公 民 館	0.030	0.027	0.026	0.023	0.021	0.021	0.018	0.019	0.022	0.020
	別 府	0.036	0.033	0.034	0.031	0.027	0.028	0.025	0.021	0.023	0.022
	東 神 吉	0.029	0.029	0.026	0.024	0.024	0.022	0.020	0.019	0.021	0.023
	平 荘	0.037	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.025	0.026
高砂市	市 役 所	0.028	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022
西脇市	市 役 所	0.033	0.030	0.032	0.026	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015
姫路市	八 代	0.031	0.027	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.020	0.021
	広 畑	0.032	0.032	0.028	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.020	0.019
	飾 磨	0.033	0.030	0.025	0.023	0.022	0.021	0.018	0.018	0.020	0.018
	白 浜	0.032	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.020
	御 国 野	0.031	0.032	0.023	0.027	0.023	0.026	0.023	0.025	0.025	0.020
	網 干	0.020	0.027	0.026	0.028	0.026	0.026	0.024	0.022	0.022	0.024
	飾 西	0.028	0.026	0.022	0.022	0.017	0.017	0.015	0.016	0.019	0.017
	豊 富	0.029	0.031	0.030	(0.028)	—	—	—	—	—	—
	香 寺	—	—	—	0.023	0.024	0.026	(0.027)	0.016	0.017	0.016
林 田	0.027	0.025	0.022	0.022	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	
太子町	町 役 場	0.028	0.027	0.024	0.022	0.022	0.020	(0.016)	0.018	0.016	0.015
龍野市	市 役 所	0.021	0.025	0.019	0.019	(0.019)	0.013	0.014	0.013	0.014	0.017
相生市	市 役 所	0.027	0.027	0.024	0.023	0.020	0.017	0.016	0.016	0.019	0.014
赤穂市	市 役 所	0.025	0.025	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.017
丹波市	柏 原	0.021	0.021	0.022	0.019	0.019	0.021	0.023	0.023	0.025	0.026
豊岡市	市 役 所	0.020	0.019	0.017	0.018	0.015	0.022	0.018	0.020	0.022	0.019
洲本市	市 役 所	0.025	0.025	0.023	0.023	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.014
全 局 平 均	0.028	0.028	0.025	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019	0.021	0.019	

(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。

表5-8 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26年度）

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	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	(0.034)	(0.103)	(157)	(41)	(0)	(0)
	中部	0.031	0.117	316	69	0	0
	南部	(0.033)	(0.076)	(23)	(7)	(0)	(0)
西宮市	市役所	0.031	0.117	263	61	0	0
	鳴尾支所	0.033	0.126	431	90	3	1
	瓦木公民館	0.032	0.120	316	69	1	1
	甲陵中学校	0.034	0.122	406	77	1	1
	山口小学校	0.035	0.116	456	81	0	0
	浜甲子園	0.033	0.106	354	80	0	0
	朝日ヶ丘小学校	0.036	0.120	398	78	1	1
伊丹市	市役所	0.032	0.127	439	81	5	1
宝塚市	よりあいひろば	0.034	0.130	454	82	4	1
川西市	市役所	0.026	0.109	138	34	0	0
三田市	市役所	0.035	0.117	506	87	0	0
	東灘	0.032	0.111	222	59	0	0
	灘	0.033	0.120	306	71	1	1
	葺合	0.036	0.120	417	80	1	1
	兵庫南部	0.031	0.110	281	65	0	0
	長田	0.032	0.114	325	69	0	0
	須磨	0.030	0.106	258	67	0	0
	白川台	0.034	0.109	417	81	0	0
	垂水	0.031	0.108	311	76	0	0
	西神	0.035	0.111	518	94	0	0
	押部谷	0.037	0.114	549	93	0	0
	北	0.037	0.115	481	84	0	0
	北神	0.035	0.114	537	86	0	0
港島	—	—	—	—	—	—	
明石市	王子	0.029	0.106	224	62	0	0
	二見	0.033	0.110	456	94	0	0
	大久保	0.031	0.109	331	79	0	0
稲美町	町役場	0.030	0.117	445	74	0	0
播磨町	町役場	0.032	0.114	431	81	0	0
加古川市	市役所	0.034	0.130	496	94	2	1
	尾上	0.032	0.126	448	93	2	1
	東神吉	0.034	0.125	441	88	1	1
高砂市	市役所	0.030	0.111	253	65	0	0
西脇市	市役所	0.033	0.121	505	81	1	1
姫路市	八代	0.028	0.096	193	49	0	0
	広畑	0.030	0.115	276	63	0	0
	飾磨	0.029	0.100	225	58	0	0
	白浜	0.032	0.118	420	82	0	0
	御国野	0.028	0.105	231	56	0	0
	網干	0.034	0.111	423	84	0	0
	飾西	0.028	0.110	332	64	0	0
	香寺	0.033	0.128	454	83	1	1
林田	0.032	0.117	393	74	0	0	
太子町	町役場	0.031	0.119	353	73	0	0
龍野市	市役所	0.032	0.119	436	77	0	0
相生市	市役所	0.030	0.114	370	80	0	0
赤穂市	市役所	0.034	0.107	549	103	0	0
丹波市	柏原	0.027	0.107	335	52	0	0
豊岡市	市役所	0.033	0.098	399	62	0	0
洲本市	市役所	0.035	0.114	486	94	0	0

〔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。

表5-9 光化学オキシダントの経年変化

(単位:ppm)

測定局	年平均値										
	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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
尼崎市	北 部	(0.042)	(0.041)	(0.041)	(0.042)	(0.042)	(0.037)	(0.032)	(0.035)	(0.035)	(0.034)
	中 部	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.021	0.025	0.031	0.031
	南 部	(0.029)	(0.036)	(0.037)	(0.038)	(0.039)	(0.033)	(0.028)	(0.031)	(0.037)	(0.033)
西宮市	市役所	0.026	0.027	0.030	0.028	0.031	0.031	0.028	0.030	0.032	0.031
	鳴尾支所	0.026	0.026	0.027	0.029	0.028	0.029	0.026	0.029	0.032	0.033
	瓦木公民館	0.026	0.029	0.032	0.030	0.032	0.030	0.028	0.031	0.033	0.032
	甲陵中学校	0.036	0.037	0.038	0.036	0.037	0.034	0.031	0.035	0.032	0.034
	山口小学校	0.033	0.033	0.035	0.034	0.035	0.030	0.031	0.034	0.036	0.035
	浜甲子園	0.031	0.031	0.035	0.030	0.035	0.032	0.030	0.033	0.033	0.033
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.037	0.038	0.039	0.039	0.033	0.031	0.033	0.030	0.033	0.036
伊丹市	市役所	0.026	0.025	0.028	0.026	0.027	0.028	0.026	0.023	0.028	0.032
宝塚市	よりあいひろば	0.031	0.030	0.030	0.025	0.030	0.030	0.028	0.031	0.034	0.034
川西市	市役所	0.027	0.026	0.031	0.029	0.030	0.029	0.025	0.033	0.032	0.026
三田市	市役所	0.036	0.038	0.038	0.028	0.031	0.034	0.031	0.034	0.034	0.035
	東 灘	0.032	0.033	0.035	0.038	0.035	0.029	0.028	0.031	0.034	0.032
	灘	0.033	0.033	0.038	0.035	0.035	0.031	0.030	0.031	0.033	0.033
	葺 合	0.037	0.037	(0.040)	0.038	0.039	0.035	0.031	0.035	0.037	0.036
	兵庫南部	0.032	0.032	0.035	0.035	0.034	0.031	0.027	0.030	0.028	0.031
	長 田	0.031	0.032	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.032	0.034	0.032
	須 磨	0.029	0.029	0.031	0.032	0.032	0.029	0.026	0.029	0.030	0.030
	白 川 台	0.034	0.032	0.037	0.037	0.034	0.034	0.029	0.035	0.035	0.034
	垂 水	0.031	0.031	0.034	0.034	0.034	0.030	0.028	0.031	0.030	0.031
	西 神	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.034	0.031	0.035	0.035	0.035
	押 部 谷	0.041	0.040	0.041	0.040	0.039	0.035	0.033	0.037	0.037	0.037
	北	0.037	0.035	0.039	0.040	0.040	0.034	0.033	0.037	0.038	0.037
	北 神 島	0.037	0.036	0.037	0.036	0.035	0.032	0.028	0.032	0.036	0.035
	港	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明石市	王 子	0.032	0.033	0.034	0.032	0.033	0.032	0.027	0.029	0.032	0.029
	二 見	0.033	0.035	0.037	0.032	0.036	0.035	0.029	0.033	0.035	0.033
	大 久 保	0.029	0.034	0.032	0.029	0.032	0.030	0.025	0.029	0.032	0.031
稲美町	町役場	0.034	0.027	0.030	0.032	0.037	0.032	0.029	0.034	0.036	0.030
播磨町	町役場	0.034	0.031	0.030	0.029	0.032	0.030	0.025	0.032	0.034	0.032
加古川市	市役所	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.033	0.031	0.033	0.033	0.034
	尾 上	0.036	0.036	0.036	0.031	0.036	0.033	0.027	0.026	0.034	0.032
	東 神 吉	0.035	0.033	0.035	0.032	0.035	0.034	0.029	0.033	0.036	0.034
高砂市	市役所	0.028	0.026	0.026	0.026	0.029	0.027	0.030	0.025	0.030	0.030
西脇市	市役所	0.036	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039	0.031	0.034	0.023	0.033
	八 代	0.034	0.033	0.034	0.034	0.035	0.028	0.027	0.029	0.029	0.028
	広 畑	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035	0.031	0.028	0.030	0.031	0.030
	飾 磨	0.025	0.027	0.027	0.026	0.029	0.029	0.023	0.028	0.029	0.029
	白 浜	0.031	0.033	0.031	0.029	0.036	0.030	0.024	0.030	0.033	0.032
	御 国 野	0.031	0.030	0.034	0.033	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.028
	網 干	0.033	0.032	0.034	0.035	0.035	0.032	0.029	0.033	0.033	0.034
	飾 西 富	0.032	0.031	0.032	0.031	0.034	0.032	0.025	0.031	0.033	0.028
	豊 香 寺	0.035	0.036	0.032	(0.051)	—	—	—	—	—	—
	林 田	0.029	0.031	0.032	0.033	0.037	0.033	0.030	0.032	0.033	0.032
太子町	町役場	0.029	0.030	0.031	0.033	0.030	0.029	0.030	0.024	0.028	0.031
龍野市	市役所	0.033	0.032	0.033	0.033	(0.036)	(0.028)	0.028	0.033	0.032	0.032
相生市	市役所	0.027	0.022	0.026	0.028	0.033	0.029	0.030	0.030	0.032	0.030
赤穂市	市役所	0.019	0.017	0.025	0.034	0.034	0.034	0.031	0.034	0.035	0.034
丹波市	柏 原	0.038	0.035	0.024	0.034	0.031	0.033	0.030	0.031	0.031	0.027
豊岡市	市役所	0.030	(0.033)	0.028	0.033	0.036	0.031	0.029	0.023	0.029	0.033
洲本市	市役所	0.031	0.029	0.036	0.036	0.035	0.034	0.031	0.031	0.034	0.035
全 局 平 均	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.032	0.028	0.031	0.033	0.032	

(備考) ()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。

表5-10 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26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 (日)	6～9時の 3時間平均値		6～9時の3時 間平均値が0. 2ppmcを超えた 日数とその割合 (%)		6～9時の3時 間平均値が0. 31ppmcを超え た日数とその割 合 (%)	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				
尼崎市	中部	0.11	0.15	355	1.03	0.01	74	20.8	12	3.4
伊丹市	市役所	0.48	0.50	314	1.74	0.13	300	95.5	239	76.1
神戸市	葺合	0.09	0.10	363	0.47	0.01	8	2.2	3	0.8
	兵庫南部	0.10	0.11	344	0.50	0.02	33	9.6	8	2.3
	須磨	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	西神	0.07	0.08	356	0.31	0.01	4	1.1	0	0.0
	北	0.08	0.08	364	0.49	0.00	18	4.9	2	0.5
	灘浜	0.15	0.16	365	0.47	0.02	63	17.3	10	2.7
加古川市	市役所	0.04	0.04	359	0.17	0.00		0.0	0	0.0
姫路市	八代	0.11	0.13	363	0.45	0.02	31	8.5	3	0.8
	白浜	0.16	0.17	362	0.55	0.05	76	21.0	3	0.8
	香寺	0.12	0.13	344	0.47	0.00	15	4.4	1	0.3
全局平均	平均	0.14	0.15	354	0.60	0.02	57	16.8	26	8.0

表5-12 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)																							
		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	23年度	24年度	25年度	26年度					
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	0.054 ~0.28	0.070 ~0.15	0.12 ~0.22	0.071 ~0.18	0.080 ~0.14					
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	0.055 ~0.070	0.056 ~0.10	0.11	0.071 ~0.081	0.070 ~0.43					
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	0.065 ~0.080	不検出 ~0.082	0.071 ~0.16	0.056	0.055 ~0.071					
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	0.056 ~0.18	0.054 ~0.056	不検出 ~0.12	0.069 ~0.096	0.056 ~0.071					
播磨町役場	播磨町	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	0.056 ~0.10	0.088 ~0.25	0.14 ~0.34	0.082 ~0.10	0.089 ~0.10					
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	0.069 ~0.092	0.096 ~0.12	0.069 ~0.089	0.055 ~0.14	0.056 ~0.13		
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	不検出 ~0.06	0.095 ~0.10	0.053 ~0.32	0.069 ~0.078	0.094 ~0.13	0.053 ~0.080	
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	0.056 ~0.088	0.056 ~0.17	0.068 ~0.096	0.056 ~0.080	不検出	
洲本総合庁舎	洲本市													不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	0.082 ~0.12	0.043 ~0.060	0.093 ~0.13	0.046 ~0.063	0.093 ~0.13
尼崎市公害監視センター	尼崎市	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	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	23年度	24年度	25年度	26年度
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 ~0.18	不検出 ~0.12	0.14 ~0.16	0.15 ~0.17	0.13 ~0.17

※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以降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

表5-13 酸性雨測定結果

地点	測定項目		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
神戸須磨	降雨	総降水量(mm)	750	1,113	1,346	719	1,110	1,029	1,219	1,237	1,466	1,770	1,192	1,474	(1097)
	pH	月平均値の範囲	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	4.5-5.3	4.0-5.4	4.4-5.1	(4.3-5.2)
		年平均値	4.5	4.6	4.8	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	(4.6)
	EC	年平均値(μ S/cm)	27	22	27	29	27	23	19	19	15	14	19	16	(26)
	SO ₄ ²⁻	年平均値(μ g/ml)	2.22	1.95	2.78	3.93	1.66	1.71	1.76	2.11	1.29	1.36	1.71	1.39	(1.50)
	NO ₃ ⁻	年平均値(μ g/ml)	1.08	1.07	0.92	1.70	2.51	2.28	1.25	1.68	0.86	0.87	1.12	1.01	(0.87)
豊岡	降雨	総降水量(mm)	1,401	1,788	2,149	1,723	1,722	2,089	(1,147)	2,008	2,138	2,630	2,044	1,948	(1646)
	pH	月平均値の範囲	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	4.5-5.4	4.0-5.4	4.1-5.1	(4.2-5.0)
		年平均値	4.5	4.6	4.6	4.3	4.5	4.5	(4.6)	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	(4.5)
	EC	年平均値(μ S/cm)	45	31	31	36	35	33	(47)	27	38	32	43	41	(43)
	SO ₄ ²⁻	年平均値(μ g/ml)	2.88	2.14	1.83	4.42	2.59	2.23	(3.22)	2.23	2.51	2.14	2.98	2.52	(1.92)
NO ₃ ⁻	年平均値(μ g/ml)	1.35	1.03	1.07	1.61	1.78	1.96	(1.34)	1.53	1.53	1.28	1.79	1.39	(0.96)	

※ EC:電気伝導度、SO₄²⁻:硫酸イオン、NO₃⁻:硝酸イオン
 () は、装置不良等のため一部欠測であることを示す。
 H20年豊岡:5月第3週~10月第4週まで欠測
 H26年神戸:4月第2週及び8月第3~4週まで欠測
 H26年豊岡:4月第2週~5月第3週まで欠測

図5-14 光化学スモッグ広報等連絡系統図

(平成26年度)

