

表5-1 一般環境大気測定局一覧表

(平成28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	栗山町2丁目6-1	尼崎市立立花北小学校4階建4階	●	●		◎		●	○				
	中	東灘波町4丁目9-12	尼崎市立総合老人福祉センター敷地内	●	●	○	◎	○	●	○	○	○	○	○
	南	北城内47-1	琴ノ浦高校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	○	○		◎		○	○	○	○	○	
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	浜甲子園2丁目16番23号	浜甲子園局	○	○		◎		○	○			○	
伊丹市	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	東灘区住吉東町5丁目	東灘区総合庁舎6階建1階		●		◎		●	○				
	東灘	灘区神ノ木通3丁目	灘消防署3階建の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	兵庫区御崎町1丁目	御崎公園内	●	●		◎	○	●	○				
	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	繁田大池ダム緑地内		●		◎	○	●	○				○
	押部谷	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	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	灘区新在家南町5丁目	灘児童館3階建屋上	○	○		◎		○	○	○				
住吉南	東灘区住吉南町1丁目	御旅公園内		○		◎								
港島	中央区港島中町8丁目	南公園内	○	○		◎		○	○					
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	野口町長野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156	東神吉小学校敷地内		●		◎		●	○				
高砂市	市役所	平荘町山角467	平荘小学校敷地内	○	○		◎		○	○				
西脇市	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		●		◎		○	○				
姫路市	市役所	郷瀬町605	西脇市市役所5階建5階	○	○		◎		○	○				
	八代	八代779番地の17	八代富士才公園内	●	●		◎	○	●	○				
	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	香寺事務所3階建2階	○	○		◎	○	○	○				
	林田	林田町林田13	林田公民館2階建1階	●	●		◎		●	○				
太子町	町役場	太子町鶴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2-14	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				37	57	2	52	11	56	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27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	0.017	0	0	0.004	○	0
	中 部	0.001	0.019	0	0	0.004	○	0
	南 部	0.002	0.018	0	0	0.005	○	0
西 宮 市	市 役 所	0.003	0.021	0	0	0.005	○	0
	鳴 尾 支 所	0.002	0.021	0	0	0.005	○	0
	甲 陵 中 学 校	0.001	0.010	0	0	0.003	○	0
	山 口 小 学 校	0.001	0.010	0	0	0.003	○	0
	浜 甲 子 園	0.002	0.022	0	0	0.006	○	0
宝 塚 市	よりあいひろば	0.001	0.019	0	0	0.003	○	0
川 西 市	市 役 所	0.000	0.007	0	0	0.002	○	0
神 戸 市	兵 庫 南 部	0.002	0.022	0	0	0.006	○	0
	垂 水	0.002	0.020	0	0	0.006	○	0
	六 甲 アイランド	0.003	0.035	0	0	0.007	○	0
	灘 浜 島	0.002	0.036	0	0	0.006	○	0
	港 島	0.003	0.031	0	0	0.007	○	0
明 石 市	王 子	0.002	0.032	0	0	0.007	○	0
	二 見	0.001	0.016	0	0	0.005	○	0
	大 久 保	0.002	0.019	0	0	0.005	○	0
播 磨 町	町 役 場	0.002	0.017	0	0	0.005	○	0
加 古 川 市	市 役 所	0.001	0.019	0	0	0.004	○	0
	尾 上	0.002	0.032	0	0	0.007	○	0
	別 府	0.002	0.037	0	0	0.007	○	0
	平 荘	0.001	0.018	0	0	0.003	○	0
西 脇 市	市 役 所	0.000	0.013	0	0	0.002	○	0
姫 路 市	八 代	0.000	0.010	0	0	0.002	○	0
	広 畑	0.001	0.030	0	0	0.006	○	0
	飾 磨	0.001	0.021	0	0	0.003	○	0
	白 浜	0.001	0.048	0	0	0.004	○	0
	御 国 野	0.001	0.012	0	0	0.003	○	0
	網 干	0.001	0.012	0	0	0.003	○	0
	飾 西	0.001	0.013	0	0	0.003	○	0
	香 寺	0.000	0.009	0	0	0.002	○	0
林 田	0.000	0.007	0	0	0.002	○	0	
赤 穂 市	市 役 所	0.001	0.011	0	0	0.003	○	0
丹 波 市	柏 原	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
豊 岡 市	市 役 所	0.001	0.006	0	0	0.002	○	0
洲 本 市	市 役 所	0.001	0.021	0	0	0.003	○	0
全 局	平 均	0.001	0.019	0	0	0.004		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0.10ppm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	平成27年度
尼崎市	北部	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	中部	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	南部	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	(0.003)	(0.001)	0.002
西宮市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	鳴尾支所	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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	(0.001)	—
	甲陵中学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
	山口小学校	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	浜甲子園	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
伊丹市	市役所	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
宝塚市	よりあいひろば	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
川西市	市役所	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
三田市	市役所	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
神戸市	深江	(0.003)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東灘	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)
	兵庫南部	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
	垂水	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002
	六甲アイランド	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	灘	—	—	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002
	港島	—	—	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
明石市	王子	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	二見	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	大久保	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
稲美町	町役場	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
播磨町	町役場	0.004	0.002	0.002	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	0.001	0.002	0.001	0.001
	尾上	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	志方公民館	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—
	別府	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	東神吉	(0.004)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
高砂市	市役所	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	0.000
姫路市	八代	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	広畑	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	御国	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	網干	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
	飾西	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	豊富	0.001	0.001	(0.001)	—	—	—	—	—	—	—
香寺	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	
林田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
太子町	町役場	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
龍野市	市役所	0.004	0.004	—	—	—	—	—	—	—	
相生市	市役所	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—	
赤穂市	市役所	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
丹波市	柏原	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
洲本市	市役所	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
全局平均		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

(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27年度）

測 定 局	二 酸 化 窒 素				一酸化窒素		NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> (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	0.094	0.032	0	0.002	0.083	85.8
	中 部	0.017	0.089	0.037	0	0.004	0.102	81.7
	南 部	0.018	0.092	0.037	0	0.005	0.132	78.8
西 宮 市	市 役 所	0.018	0.093	0.038	0	0.004	0.087	82.9
	鳴 尾 支 所	0.020	0.095	0.038	0	0.007	0.100	75.3
	瓦 木 公 民 館	(0.016)	0.096	0.035	0	0.004	0.060	80.8
	甲 陵 中 学 校	0.011	0.063	0.025	0	0.002	0.078	82.1
	山 口 小 学 校	0.011	0.072	0.025	0	0.004	0.308	72.7
	浜 甲 子 園	0.017	0.092	0.038	0	0.004	0.093	81.5
	芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.008	0.065	0.021	0	0.002	0.066
伊 丹 市	市 役 所	0.005	0.035	0.012	0	0.001	0.048	79.5
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.014	0.071	0.030	0	0.003	0.098	82.9
川 西 市	市 役 所	0.009	0.056	0.020	0	0.003	0.068	74.2
三 田 市	市 役 所	0.009	0.060	0.020	0	0.002	0.078	80.5
神 戸 市	東 灘	0.013	0.070	0.027	0	0.002	0.085	84.9
	灘	0.013	0.075	0.027	0	0.002	0.120	84.6
	兵 庫 南 部	0.016	0.083	0.036	0	0.004	0.110	81.3
	長 田	0.014	0.066	0.030	0	0.003	0.146	82.6
	須 磨	0.019	0.082	0.037	0	0.006	0.146	77.1
	白 川 台	0.012	0.058	0.026	0	0.001	0.086	90.2
	垂 水	0.017	0.070	0.034	0	0.003	0.082	84.9
	西 神	0.007	0.042	0.019	0	0.001	0.034	86.0
	南 五 葉	0.008	0.045	0.020	0	0.001	0.046	91.8
	北 神	0.009	0.059	0.022	0	0.003	0.165	75.5
	六 甲 アイランド	0.018	0.083	0.038	0	0.004	0.187	82.5
	灘 浜	0.022	0.078	0.043	0	0.009	0.186	72.1
	住 吉 南	0.020	0.101	0.040	0	0.006	0.247	77.0
	港 島	0.017	0.079	0.035	0	0.003	0.121	83.2
明 石 市	王 子	0.016	0.096	0.032	0	0.004	0.129	78.3
	二 見	0.014	0.074	0.032	0	0.003	0.094	81.7
	大 久 保	0.016	0.067	0.031	0	0.004	0.106	81.3
稲 美 町	町 役 場	0.010	0.059	0.024	0	0.002	0.033	86.1
播 磨 町	町 役 場	0.014	0.077	0.030	0	0.003	0.074	82.0
加 古 川 市	市 役 所	0.012	0.060	0.026	0	0.003	0.059	81.8
	尾 上	0.013	0.067	0.027	0	0.003	0.082	80.9
	志 方 公 民 館	0.008	0.041	0.019	0	0.002	0.040	84.1
	別 府	0.014	0.066	0.028	0	0.003	0.080	81.3
	東 神 吉	0.009	0.060	0.020	0	0.002	0.050	85.1
	平 荘	0.008	0.045	0.017	0	0.001	0.037	85.9
	高 砂 市	市 役 所	0.012	0.056	0.026	0	0.002	0.118
西 脇 市	市 役 所	0.005	0.034	0.013	0	0.002	0.022	76.4
姫 路 市	八 代	0.010	0.063	0.021	0	0.002	0.031	86.3
	広 畑	0.013	0.054	0.027	0	0.003	0.050	82.2
	飾 磨	0.013	0.060	0.027	0	0.003	0.064	83.2
	白 浜	0.011	0.054	0.025	0	0.002	0.087	83.7
	御 国 野	0.010	0.048	0.022	0	0.003	0.073	79.0
	網 干	0.010	0.053	0.021	0	0.002	0.047	82.2
	飾 西	0.009	0.047	0.018	0	0.001	0.031	86.4
	香 寺	0.007	0.033	0.014	0	0.001	0.035	86.3
	林 田	0.005	0.034	0.013	0	0.001	0.022	86.2
太 子 町	町 役 場	0.014	0.127	0.030	0	0.004	0.223	76.7
龍 野 市	市 役 所	0.007	0.047	0.016	0	0.001	0.039	82.7
相 生 市	市 役 所	0.012	0.059	0.024	0	0.005	0.087	68.6
赤 穂 市	市 役 所	0.009	0.039	0.019	0	0.001	0.077	87.1
丹 波 市	柏 原	0.004	0.025	0.010	0	0.001	0.040	87.9
豊 岡 市	市 役 所	0.004	0.036	0.011	0	0.001	0.131	88.3
洲 本 市	市 役 所	0.009	0.077	0.021	0	0.003	0.327	75.6
全 局	平 均	0.012	0.065	0.026	0	0.003	0.096	81.8

- [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.  $\frac{NO_2}{NO+NO_2} = \frac{NOが同時測定されている時間のNO_2濃度の年間にわたる総和}{NO及びNO_2が同時測定されている時間のNO+NO_2濃度の年間にわたる総和}$   
 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	平成27年度
尼崎市	北 部	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
	中 部	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.016	0.017
	南 部	0.028	0.025	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	(0.021)	(0.018)	0.018
西宮市	市 役 所	0.025	0.024	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018
	鳴 尾 支 所	0.032	0.029	0.029	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020
	瓦 木 公 民 館	0.024	0.023	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018	(0.016)
	甲 陵 中 学 校	0.019	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011
	山 口 小 学 校	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
	浜 甲 子 園	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
伊丹市	市 役 所	0.023	0.019	0.017	0.016	0.010	0.015	0.008	0.011	0.009	0.005
宝塚市	よりあいひろば	0.022	0.020	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014
川西市	市 役 所	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009
三田市	市 役 所	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009
神戸市	深 江	(0.020)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 灘	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
	葺 合	0.015	(0.014)	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	—
	兵 庫 南 部	0.027	0.024	0.023	0.019	0.017	0.016	0.017	(0.015)	0.016	0.016
	長 田	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
	須 磨	0.026	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019	0.019
	白 川 台	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012
	垂 水	0.023	0.021	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017
	西 神	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
	押 部 谷	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	(0.007)	—
	南 五 葉	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
	北 神	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
	六甲アイランド	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
	灘 浜	—	—	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022
住 吉 南 島	—	—	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	
明石市	王 子	0.022	0.020	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016
	二 見	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014
	大 久 保	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.012	0.016
稲美町	町 役 場	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
播磨町	町 役 場	0.018	0.016	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
加古川市	市 役 所	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012
	尾 上	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
	志 方 公 民 館	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
	別 府	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
	東 神 吉	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
	平 荘	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
高砂市	市 役 所	0.019	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
西脇市	市 役 所	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
姫路市	八 代	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010
	広 畑	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
	飾 磨	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013
	白 浜	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011
	御 国 野	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010
	網 干	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010
	飾 西	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	(0.011)	0.010	0.010	0.009	0.009
	豊 富	0.012	0.010	(0.009)	—	—	—	—	—	—	—
	香 寺	—	—	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
林 田	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	
太子町	町 役 場	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014
龍野市	市 役 所	0.010	0.011	0.009	(0.008)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
相生市	市 役 所	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
赤穂市	市 役 所	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
丹波市	柏 原	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
豊岡市	市 役 所	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004
洲本市	市 役 所	0.014	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009
全 局 平 均		0.017	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	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	平成27年度
尼崎市	北 部	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	中 部	0.013	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004
	南 部	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	(0.005)	(0.006)	0.005
西宮市	市 役 所	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	鳴 尾 支 所	0.018	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007
	瓦 木 公 民 館	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	(0.004)
	甲 陵 中 学 校	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	山 口 小 学 校	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	浜 甲 子 園	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
伊丹市	市 役 所	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001
宝塚市	よりあいひろば	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
川西市	市 役 所	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
三田市	市 役 所	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
神戸市	深 江	(0.006)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 灘	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	葺 合	0.006	(0.004)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	—
	兵 庫 南 部	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	(0.004)	0.004	0.004
	長 田	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	須 磨	0.016	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
	白 川 台	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	垂 水	0.011	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003
	西 神	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	押 部 谷	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)	—
	北	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	北 神	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	六甲アイランド	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	灘 浜	—	—	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009
住 吉 南 島	—	—	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	
明石市	王 子	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	二 見	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	大 久 保	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
稲美町	町 役 場	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
播磨町	町 役 場	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
加古川市	市 役 所	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007	0.011	0.003	0.003	0.002	0.003
	尾 上	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	志 方 公 民 館	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	別 府	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	東 神 吉 荘	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
高砂市	市 役 所	0.012	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002
西脇市	市 役 所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	八 代	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	広 畑	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	飾 磨	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	白 浜	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	御 国 野	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	網 干	0.007	0.005	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002
	飾 西 富	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	(0.003)	0.002	0.002	0.002	0.001
	豊 寺	0.003	0.003	(0.001)	—	—	—	—	—	—	—
	香 林 田	—	—	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
太子町	町 役 場	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
龍野市	市 役 所	0.005	0.003	0.003	(0.001)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
相生市	市 役 所	0.019	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005
赤穂市	市 役 所	0.007	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
丹波市	柏 原	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
豊岡市	市 役 所	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
洲本市	市 役 所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
全 局 平 均		0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	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27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 <sup>3</sup> を 超えた時間数	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数
		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>			mg/m <sup>3</sup>	
尼崎市	北部	0.017	0.084	0	0	0.044	0
	中部	0.013	0.104	0	0	0.034	0
	南部	0.021	0.116	0	0	0.052	0
西宮市	市役所	0.022	0.124	0	0	0.059	0
	鳴尾支所	0.020	0.089	0	0	0.046	0
	瓦木公民館	(0.022)	(0.101)	(0)	(0)	(0.054)	(0)
	甲陵中学校	0.021	0.075	0	0	0.047	0
	山口小学校	0.017	0.077	0	0	0.044	0
	浜甲子園	0.018	0.125	0	0	0.046	0
	朝日ヶ丘小学校	0.017	0.095	0	0	0.045	0
伊丹市	市役所	0.015	0.081	0	0	0.044	0
宝塚市	よりあいひろば	0.013	0.114	0	0	0.044	0
川西市	市役所	0.015	0.084	0	0	0.040	0
三田市	市役所	0.017	0.119	0	0	0.042	0
神戸市	東灘	0.018	0.102	0	0	0.050	0
	灘	0.018	0.101	0	0	0.056	0
	葺合	0.019	0.137	0	0	0.053	0
	兵庫南部	0.017	0.110	0	0	0.051	0
	長田	0.018	0.203	1	0	0.051	0
	須磨	0.016	0.118	0	0	0.050	0
	白川台	0.018	0.198	0	0	0.056	0
	垂水	0.018	0.144	0	0	0.050	0
	西神	0.016	0.087	0	0	0.047	0
	南五葉	0.016	0.107	0	0	0.043	0
	北神	0.019	0.121	0	0	0.052	0
	六甲アイランド	0.018	0.108	0	0	0.052	0
	灘	0.019	0.152	0	0	0.056	0
	港島	0.018	0.097	0	0	0.048	0
明石市	王子	0.019	0.143	0	0	0.056	0
	二見	0.020	0.145	0	0	0.054	0
	大久保	0.021	0.123	0	0	0.049	0
稲美町	町役場	0.025	0.107	0	0	0.053	0
播磨町	町役場	0.019	0.128	0	0	0.054	0
加古川市	市役所	0.018	0.113	0	0	0.052	0
	尾上	0.025	0.113	0	0	0.058	0
	志方公民館	0.019	0.093	0	0	0.048	0
	別府	0.019	0.126	0	0	0.054	0
	東神吉	0.021	0.200	0	0	0.055	0
	平荘	0.021	0.100	0	0	0.050	0
高砂市	市役所	0.019	0.084	0	0	0.045	0
西脇市	市役所	(0.018)	(0.059)	(0)	(0)	(0.037)	(0)
姫路市	八代	0.020	0.081	0	0	0.046	0
	広畑	0.018	0.116	0	0	0.047	0
	飾磨	0.019	0.139	0	0	0.046	0
	白浜	0.019	0.110	0	0	0.047	0
	御国野	0.019	0.123	0	0	0.049	0
	網干	0.020	0.097	0	0	0.048	0
	飾西	0.020	0.132	0	0	0.052	0
	香寺	0.016	0.078	0	0	0.042	0
	林田	0.016	0.093	0	0	0.041	0
太子町	町役場	0.019	0.116	0	0	0.050	0
龍野市	市役所	0.015	0.090	0	0	0.041	0
相生市	市役所	0.013	0.158	0	0	0.038	0
赤穂市	市役所	0.015	0.114	0	0	0.043	0
丹波市	柏原	0.018	0.073	0	0	0.043	0
豊岡市	市役所	0.019	0.083	0	0	0.042	0
洲本市	市役所	0.012	0.093	0	0	0.031	0
全局	平均	0.018	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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>を超過したことを、「△」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>を超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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27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26年度	平成27年度	平成26年度	平成27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	× 38.3	× 35.2	× 16.7	15.0
西宮市	浜 甲 子 園	市	(28.5)	31.7	(13.6)	12.2
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	県	30.0	30.1	11.8	10.6
伊丹市	市 役 所	県	30.9	31.7	12.3	11.7
宝塚市	よりあいひろば	県	30.8	32.0	12.3	12.1
川西市	市 役 所	県	28.5	29.0	11.2	10.3
三田市	市 役 所	県	28.3	30.5	12.3	11.3
神戸市	東 灘	市	31.6	33.3	13.4	12.6
	六甲アイランド	市	34.0	34.2	14.4	13.6
	灘 浜	市	34.5	34.4	× 15.2	13.4
	港 島	市	× 35.4	× 35.2	14.8	13.8
	灘	市	33.2	34.3	14.4	13.1
	葺 合	市	31.5	33.7	13.2	12.7
	兵 庫 南 部	市	× 35.2	× 36.3	14.8	13.8
	長 田	市	32.8	34.7	14.6	13.9
	須 磨	市	× 38.5	34.3	× 16.2	14.6
	白 川 台	市	33.9	× 35.1	14.4	12.9
	垂 水	市	34.2	34.7	14.6	13.4
西 神	市	32.3	× 38.0	13.9	× 15.6	
北 神	市	30.1	31.5	12.3	12.1	
明石市	王 子	国	× 38.1	× 38.5	× 16.6	14.8
	二 見	市	× 38.3	× 40.1	× 16.0	× 15.4
稲美町	町 役 場	県	(45.5)	34.2	(17.0)	13.5
播磨町	町 役 場	県	34.4	34.9	14.9	13.3
加古川市	市 役 所	市	× 40.9	× 40.3	× 18.8	× 17.3
	別 府	市	× 40.0	× 42.1	× 18.8	× 17.6
	志 方 公 民 館	市	(35.0)	33.7	(17.0)	14.5
高砂市	市 役 所	県	× 37.5	× 37.0	× 17.6	14.6
西脇市	市 役 所	県	30.6	29.5	12.0	11.1
姫路市	広 畑	市	× 37.7	× 37.5	× 17.0	15.0
	白 浜	市	× 36.8	× 40.5	× 16.6	× 15.8
	御 国 野	市	34.3	× 35.3	14.7	13.8
	網 干	市	32.0	34.1	14.0	12.5
飾 西	市	34.9	33.0	× 15.1	12.7	
太子町	町 役 場	県	35.0	33.5	14.6	13.7
たつの市	市 役 所	県	32.6	30.0	13.5	11.8
相生市	市 役 所	県	32.7	31.5	13.1	11.5
赤穂市	市 役 所	県	30.5	33.3	12.9	11.8
丹波市	柏 原	県	33.5	27.6	11.5	10.0
豊岡市	市 役 所	県	34.3	27.3	14.7	12.1
洲本市	市 役 所	県	32.0	32.7	12.8	11.7
全測定局平均値					14.4 [38局]	13.2 [41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/m<sup>3</sup>)

測定局	年平均値										
	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	平成27年度	
尼崎市	北 部	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.019	0.017
	中 部	0.027	0.025	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013
	南 部	0.031	0.028	0.024	0.023	0.023	0.021	0.023	(0.031)	(0.023)	0.021
西宮市	市 役 所	0.026	0.024	0.024	0.021	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022
	鳴尾支所	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021	0.022	0.023	0.025	0.022	0.020
	瓦木公民館	0.026	0.023	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.020	0.020	(0.022)
	甲陵中学校	0.024	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.021	0.021
	山口小学校	0.025	0.021	0.021	0.018	0.019	0.017	0.018	0.019	0.021	0.017
	浜甲子園	0.029	0.027	0.026	0.023	0.025	0.021	0.019	0.021	0.019	0.018
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.026	0.024	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.020	0.018	0.017
伊丹市	市 役 所	0.027	0.023	0.020	0.015	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.015
宝塚市	よりあいひろば	0.025	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.016	0.013
川西市	市 役 所	0.024	0.022	0.018	0.018	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015
三田市	市 役 所	0.032	0.028	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020	0.017
神戸市	深 江	(0.039)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 灘	0.027	0.023	0.021	0.020	0.022	0.020	0.019	0.019	0.015	0.018
	灘	0.021	0.020	0.017	0.020	0.018	0.018	0.017	0.019	0.018	0.018
	葺 合	0.022	(0.022)	0.021	0.022	0.021	0.019	0.016	0.018	0.018	—
	兵庫南	0.029	0.030	0.027	0.026	0.027	0.026	0.024	0.025	0.020	0.019
	長 田	0.038	0.032	0.027	0.032	0.033	0.018	0.017	0.019	0.018	0.017
	須 磨	0.030	0.029	0.026	0.024	0.025	0.022	0.019	0.022	0.020	0.018
	白 川	0.027	0.022	0.022	0.018	0.020	0.017	0.017	0.019	0.018	0.016
	垂 水	0.032	0.030	0.027	0.026	0.027	0.025	0.023	0.024	0.017	0.018
	西 神	0.025	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018	0.018	0.020	0.019	0.018
	押 部	0.027	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.019	0.021	0.021	—
	南 五	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016
	北 神	0.028	0.022	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.017	0.016	0.016
六甲アイランド	0.028	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	
灘 浜	—	—	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.025	0.017	0.018	
港 島	—	—	0.028	0.025	0.027	0.024	0.023	0.028	0.018	0.019	
明石市	王 子	0.030	0.027	0.025	0.022	0.022	0.023	0.021	0.024	0.025	0.019
	二 見	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020	0.023	0.022	0.020
稲美町	大 久 保	0.029	0.023	0.021	0.023	0.024	0.023	0.023	0.024	0.026	0.021
	町 役 場	0.038	0.032	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.025
播磨町	町 役 場	0.031	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.021	0.020	0.019
加古川市	市 役 所	0.043	0.036	0.032	0.030	0.031	0.030	0.024	0.023	0.021	0.018
	尾 上	0.032	0.029	0.027	0.024	0.025	0.023	0.023	0.026	0.026	0.025
	志方公民館	0.027	0.026	0.023	0.021	0.021	0.018	0.019	0.022	0.020	0.019
	別 府	0.033	0.034	0.031	0.027	0.028	0.025	0.021	0.023	0.022	0.019
	東 神 吉	0.029	0.026	0.024	0.024	0.022	0.020	0.019	0.021	0.023	0.021
	平 荘	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.025	0.026	0.021
高砂市	市 役 所	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019
西脇市	市 役 所	0.030	0.032	0.026	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	(0.018)
姫路市	八 代	0.027	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.020	0.021	0.020
	広 畑	0.032	0.028	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.020	0.019	0.018
	飾 磨	0.030	0.025	0.023	0.022	0.021	0.018	0.018	0.020	0.018	0.019
	白 浜	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019
	御 国 野	0.032	0.023	0.027	0.023	0.026	0.023	0.025	0.025	0.020	0.019
	網 干	0.027	0.026	0.028	0.026	0.026	0.024	0.022	0.022	0.024	0.020
	飾 西	0.026	0.022	0.022	0.017	0.017	0.015	0.016	0.019	0.017	0.020
	豊 富	0.031	0.030	(0.028)	—	—	—	—	—	—	—
香 寺	—	—	0.023	0.024	0.026	(0.027)	0.016	0.017	0.016	0.016	
太子町	林 田	0.025	0.022	0.022	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016
	町 役 場	0.027	0.024	0.022	0.022	0.020	(0.016)	0.018	0.016	0.015	0.019
龍野市	市 役 所	0.025	0.019	0.019	(0.019)	0.013	0.014	0.013	0.014	0.017	0.015
相生市	市 役 所	0.027	0.024	0.023	0.020	0.017	0.016	0.016	0.019	0.014	0.013
赤穂市	市 役 所	0.025	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.017	0.015
丹波市	柏 原	0.021	0.022	0.019	0.019	0.021	0.023	0.023	0.025	0.026	0.018
豊岡市	市 役 所	0.019	0.017	0.018	0.015	0.022	0.018	0.020	0.022	0.019	0.019
洲本市	市 役 所	0.025	0.023	0.023	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.014	0.012
全 局 平 均		0.028	0.025	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019	0.021	0.019	0.018

(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27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	(0.036)	(0.100)	(317)	(71)	(0)	(0)
	中 部	0.032	0.111	380	78	0	0
	南 部	(0.034)	(0.099)	(257)	(62)	(0)	(0)
西 宮 市	市 役 所	0.032	0.114	392	87	0	0
	鳴 尾 支 所	0.033	0.117	480	95	0	0
	瓦 木 公 民 館	(0.036)	(0.109)	(357)	(70)	(0)	(0)
	甲 陵 中 学 校	0.034	0.118	348	69	0	0
	山 口 小 学 校	0.035	0.110	531	89	0	0
	浜 甲 子 園	0.033	0.105	378	88	0	0
	芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.038	0.110	439	84	0
伊 丹 市	市 役 所	0.034	0.132	508	88	3	2
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.035	0.129	488	89	2	1
川 西 市	市 役 所	0.029	0.128	161	42	3	1
三 田 市	市 役 所	0.036	0.115	555	90	0	0
神 戸 市	東 灘	0.034	0.111	346	78	0	0
	葺 合	0.033	0.113	378	84	0	0
	兵 庫 南 部	0.032	0.102	366	79	0	0
	長 田	0.032	0.095	386	74	0	0
	須 磨	0.031	0.107	333	74	0	0
	白 川 台	0.036	0.109	477	87	0	0
	垂 水	0.031	0.124	340	73	1	1
	西 神	0.037	0.121	569	97	1	1
	押 部 谷	0.038	0.112	614	100	0	0
	南 五 葉	0.038	0.115	535	91	0	0
	北 神	0.035	0.116	525	87	0	0
	港 島	0.031	0.105	299	74	0	0
明 石 市	王 子	—	—	—	—	—	—
	二 見	0.032	0.125	344	80	2	1
	大 久 保	0.034	0.116	493	104	0	0
稲 美 町	町 役 場	0.031	0.107	445	91	0	0
播 磨 町	町 役 場	0.034	0.124	509	93	1	1
加 古 川 市	町 役 場	0.033	0.127	489	98	1	1
	市 役 所	0.034	0.132	479	96	2	1
	尾 上	0.033	0.149	409	85	4	1
高 砂 市	東 神 吉	0.035	0.123	446	93	1	1
	市 役 所	0.032	0.114	283	66	0	0
西 脇 市	市 役 所	0.031	0.120	474	81	2	1
姫 路 市	八 代	0.030	0.095	227	52	0	0
	広 畑	0.031	0.121	320	72	1	1
	飾 磨	0.029	0.106	257	62	0	0
	白 浜	0.033	0.114	408	87	0	0
	御 国 野	0.033	0.115	394	77	0	0
	網 干	0.032	0.110	340	72	0	0
	飾 西	0.032	0.117	403	81	0	0
	香 寺	0.033	0.111	440	85	0	0
林 田	0.030	0.108	324	69	0	0	
太 子 町	町 役 場	0.033	0.124	563	100	2	1
龍 野 市	市 役 所	0.034	0.121	441	82	1	1
相 生 市	市 役 所	0.031	0.121	471	94	1	1
赤 穂 市	市 役 所	0.034	0.135	562	102	2	2
丹 波 市	柏 原	0.034	0.121	447	76	2	2
豊 岡 市	市 役 所	0.033	0.098	322	49	0	0
洲 本 市	市 役 所	0.037	0.106	569	106	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	平成27年度
尼崎市	北部	(0.041)	(0.041)	(0.042)	(0.042)	(0.037)	(0.032)	(0.035)	(0.035)	(0.034)	(0.036)
	南部	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.021	0.025	0.031	0.031	0.032
	(0.036)	(0.037)	(0.038)	(0.039)	(0.033)	(0.028)	(0.031)	(0.037)	(0.033)	(0.034)	
西宮市	市役所	0.027	0.030	0.028	0.031	0.031	0.028	0.030	0.032	0.031	0.032
	鳴尾支所	0.026	0.027	0.029	0.028	0.029	0.026	0.029	0.032	0.033	0.033
	瓦木公民館	0.029	0.032	0.030	0.032	0.030	0.028	0.031	0.033	0.032	(0.036)
	甲陵中学校	0.037	0.038	0.036	0.037	0.034	0.031	0.035	0.032	0.034	0.034
	山口小学校	0.033	0.035	0.034	0.035	0.030	0.031	0.034	0.036	0.035	0.035
	浜甲子園	0.031	0.035	0.030	0.035	0.032	0.030	0.033	0.033	0.033	0.033
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.038	0.039	0.039	0.033	0.031	0.033	0.030	0.033	0.036	0.038
伊丹市	市役所	0.025	0.028	0.026	0.027	0.028	0.026	0.023	0.028	0.032	0.034
宝塚市	よりあいひろば	0.030	0.030	0.025	0.030	0.030	0.028	0.031	0.034	0.034	0.035
川西市	市役所	0.026	0.031	0.029	0.030	0.029	0.025	0.033	0.032	0.026	0.029
三田市	市役所	0.038	0.038	0.028	0.031	0.034	0.031	0.034	0.034	0.035	0.036
	東灘	0.033	0.035	0.038	0.035	0.029	0.028	0.031	0.034	0.032	0.034
	灘	0.033	0.038	0.035	0.035	0.031	0.030	0.031	0.033	0.033	0.033
	葺合	0.037	(0.040)	0.038	0.039	0.035	0.031	0.035	0.037	0.036	—
	兵庫南部	0.032	0.035	0.035	0.034	0.031	0.027	0.030	0.028	0.031	0.033
	長田	0.032	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.032	0.034	0.032	0.032
	須磨	0.029	0.031	0.032	0.032	0.029	0.026	0.029	0.030	0.030	0.031
	白川台	0.032	0.037	0.037	0.034	0.034	0.029	0.035	0.035	0.034	0.036
	垂水	0.031	0.034	0.034	0.034	0.030	0.028	0.031	0.030	0.031	0.031
	西神戸	0.040	0.040	0.040	0.039	0.034	0.031	0.035	0.035	0.035	0.037
	押部谷	0.040	0.041	0.040	0.039	0.035	0.033	0.037	0.037	0.037	0.038
	南五葉	0.035	0.039	0.040	0.040	0.034	0.033	0.037	0.038	0.037	0.038
	北神島	0.036	0.037	0.036	0.035	0.032	0.028	0.032	0.036	0.035	0.035
港	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.031	
明石市	王子	0.033	0.034	0.032	0.033	0.032	0.027	0.029	0.032	0.029	0.032
	二見	0.035	0.037	0.032	0.036	0.035	0.029	0.033	0.035	0.033	0.034
	大久保	0.034	0.032	0.029	0.032	0.030	0.025	0.029	0.032	0.031	0.031
稲美町	町役場	0.027	0.030	0.032	0.037	0.032	0.029	0.034	0.036	0.030	0.034
播磨町	町役場	0.031	0.030	0.029	0.032	0.030	0.025	0.032	0.034	0.032	0.033
加古川市	市役所	0.035	0.035	0.035	0.037	0.033	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034
	尾上	0.036	0.036	0.031	0.036	0.033	0.027	0.026	0.034	0.032	0.033
	東神吉	0.033	0.035	0.032	0.035	0.034	0.029	0.033	0.036	0.034	0.035
高砂市	市役所	0.026	0.026	0.026	0.029	0.027	0.030	0.025	0.030	0.030	0.032
西脇市	市役所	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039	0.031	0.034	0.023	0.033	0.031
	八代	0.033	0.034	0.034	0.035	0.028	0.027	0.029	0.029	0.028	0.030
	広畑	0.032	0.033	0.033	0.035	0.031	0.028	0.030	0.031	0.030	0.031
	飾磨	0.027	0.027	0.026	0.029	0.029	0.023	0.028	0.029	0.029	0.029
	白浜	0.033	0.031	0.029	0.036	0.030	0.024	0.030	0.033	0.032	0.033
	御国野	0.030	0.034	0.033	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.028	0.033
	網干	0.032	0.034	0.035	0.035	0.032	0.029	0.033	0.033	0.034	0.032
	飾西	0.031	0.032	0.031	0.034	0.032	0.025	0.031	0.033	0.028	0.032
	豊富	0.036	0.032	(0.051)	—	—	—	—	—	—	—
	香寺	—	—	0.033	0.038	0.033	0.023	0.032	0.034	0.033	0.033
林田	0.031	0.032	0.033	0.037	0.033	0.030	0.032	0.033	0.032	0.030	
太子町	町役場	0.030	0.031	0.033	0.030	0.029	0.030	0.024	0.028	0.031	0.033
龍野市	市役所	0.032	0.033	0.033	(0.036)	(0.028)	0.028	0.033	0.032	0.032	0.034
相生市	市役所	0.022	0.026	0.028	0.033	0.029	0.030	0.030	0.032	0.030	0.031
赤穂市	市役所	0.017	0.025	0.034	0.034	0.034	0.031	0.034	0.035	0.034	0.034
丹波市	柏原	0.035	0.024	0.034	0.031	0.033	0.030	0.031	0.031	0.027	0.034
豊岡市	市役所	(0.033)	0.028	0.033	0.036	0.031	0.029	0.023	0.029	0.033	0.033
洲本市	市役所	0.029	0.036	0.036	0.035	0.034	0.031	0.031	0.034	0.035	0.037
全局平均		0.032	0.033	0.033	0.034	0.032	0.028	0.031	0.033	0.032	0.033

(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27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	0.12	0.14	327	0.50	0.00	70	21.4	17	5.2
伊丹市	市役所	0.22	0.23	364	1.11	0.08	152	41.8	46	12.6
神戸市	兵庫南部	0.12	0.13	360	0.84	0.01	52	14.4	13	3.6
	須磨	0.09	0.11	366	0.71	0.02	33	9.0	7	1.9
	西神	0.11	0.11	298	0.28	0.02	18	6.0	0	0.0
	南五葉	0.08	0.09	352	0.54	0.00	19	5.4	6	1.7
	灘浜	0.16	0.17	365	0.45	0.04	76	20.8	9	2.5
加古川市	市役所	0.04	0.05	366	0.22	0.00	2	0.5	0	0.0
姫路市	八代	0.11	0.12	362	0.45	0.00	30	8.3	8	2.2
	白浜	0.09	0.11	365	0.29	0.00	10	2.7	0	0.0
	香寺	0.11	0.12	366	0.36	0.03	18	4.9	2	0.5
全局平均	平均	0.11	0.13	354	0.52	0.02	44	12.3	10	2.7

表5-11 光化学スモッグ注意報等発令状況 (平成27年度)

○:予報(上段) ●:注意報(下段)

月日 (曜日)	地 域														地域数	予報	注意報														
	尼崎市	西宮市	芦屋市	伊丹市	川西市	宝塚市	三田市	神戸市※				明石市	稲美町	播磨町				加古川市	高砂市	姫路市	太子町	たつの市	相生市	赤穂市	西脇市	丹波市	洲本市	豊岡市			
							東部	西部	垂水	北部																					
1	5月27日(水)				○											○		○	○										5	5	
																		●											1		1
2	8月1日(土)				○					○												○							3	3	
					●	●				●												●							4		4
合計	発令日数				2					1						1		1	1	1		1						8	8		
	予報注意報				1	1				1												1						5		5	

※ 神戸市東部(東灘区・灘区・中央区)、西部(兵庫区・長田区・須磨区)、垂水(垂水区・西区)、北部(北区)

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	27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	0.056
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	不検出 ~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	不検出 ~0.090
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	※3 0.056
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	0.095 ~0.10	0.053 ~0.32	0.069 ~0.078	0.094 ~0.13	0.053 ~0.080	不検出 ~0.052
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	0.056 ~0.088	0.056 ~0.17	0.068 ~0.096	0.056 ~0.080	不検出	不検出 ~0.055
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	0.082 ~0.12	0.043 ~0.060	0.093 ~0.13	0.046 ~0.063	0.093 ~0.13	0.066 ~0.10
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	※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	27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	不検出 ~0.081

※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

※3 H27は、たつの市役所において測定

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	H27
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	(1,097)	1,365
	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)	4.6-5.2
		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)	4.8
	EC	年平均値( $\mu$ S/cm)	27	22	27	29	27	23	19	19	15	14	19	16	(26)	17
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	年平均値( $\mu$ 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)	1.32
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	年平均値( $\mu$ 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)	0.91
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	(1,646)	1,258
	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)	4.5-5.0
		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)	4.7
	EC	年平均値( $\mu$ S/cm)	45	31	31	36	35	33	(47)	27	38	32	43	41	(43)	30
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	年平均値( $\mu$ 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)	1.91
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	年平均値( $\mu$ 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)	1.26

※ EC:電気伝導度、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>:硫酸イオン、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>: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

