

表5-1 一般環境大気測定局一覧表

(平成29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	PM2.5	WD・WS	TEMP	HUM	SUN	
尼崎市	北部	栗山町2丁目6-1	尼崎市立立花北小学校4階建4階	●	●		◎		●	○	○	○	○	○
	中部	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	●	●	○	◎	○	●	○	○	○	○	○
	南部	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	○	○		◎		○		○	○	○	
	浜甲子園	浜甲子園2丁目16番23号	浜甲子園局	○	○	○	○		○	○	○	○		○
	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		●		◎		●	○	○			
	灘	灘区神ノ木通3丁目	灘消防署3階建の1階		●		◎			○	○			○
	兵庫南部	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	西区美質多台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				◎				○			
	南五葉	北区南五葉3丁目	南五葉小学校内		●		◎	○	●	○	○			
	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	灘区新在家南町5丁目	灘児童館3階建屋上	○	○			○	○	○	○	○		
	住吉	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	東神吉町神吉156	東神吉小学校敷地内		●		◎		●		○			
平	平荘町山角467	平荘小学校敷地内	○	○		◎				○				
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	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		●		◎		●	○	○			
たつの市	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2-4	豊岡市役所3階建3階	○	○		◎		○	○	○			
洲本市	市役所	本町3丁目4の10	洲本市役所南庁舎3階建3階	○	○		◎		○	○	○			
合 計				37	57	2	52	11	56	41	57	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
 PM2.5:微小粒子状物質 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28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	0.012	0	0	0.003	○	0
	中 部	0.001	0.015	0	0	0.004	○	0
	南 部	0.001	0.020	0	0	0.004	○	0
西 宮 市	市 役 所	0.002	0.015	0	0	0.005	○	0
	鳴 尾 支 所	0.002	0.014	0	0	0.004	○	0
	甲 陵 中 学 校	0.001	0.011	0	0	0.003	○	0
	山 口 小 学 校	0.001	0.011	0	0	0.003	○	0
	浜 甲 子 園	0.002	0.015	0	0	0.005	○	0
宝 塚 市	よりあいひろば	0.000	0.010	0	0	0.002	○	0
川 西 市	市 役 所	0.000	0.008	0	0	0.002	○	0
神 戸 市	兵 庫 南 部	0.002	0.019	0	0	0.006	○	0
	垂 水	0.002	0.018	0	0	0.005	○	0
	六 甲 アイランド	0.003	0.040	0	0	0.007	○	0
	灘 浜	0.002	0.024	0	0	0.005	○	0
	港 島	0.003	0.038	0	0	0.006	○	0
明 石 市	王 子	0.002	0.031	0	0	0.006	○	0
	二 見	0.001	0.023	0	0	0.004	○	0
	大 久 保	0.001	0.012	0	0	0.003	○	0
播 磨 町	町 役 場	0.001	0.018	0	0	0.005	○	0
加 古 川 市	市 役 所	0.001	0.024	0	0	0.004	○	0
	尾 上	0.002	0.023	0	0	0.005	○	0
	別 府	0.002	0.048	0	0	0.007	○	0
	平 荘	0.001	0.011	0	0	0.002	○	0
西 脇 市	市 役 所	0.001	0.011	0	0	0.002	○	0
姫 路 市	八 代	0.000	0.010	0	0	0.002	○	0
	広 畑	0.001	0.023	0	0	0.005	○	0
	飾 磨	0.001	0.013	0	0	0.002	○	0
	白 浜	0.001	0.055	0	0	0.004	○	0
	御 国 野	0.001	0.013	0	0	0.003	○	0
	網 干	0.001	0.009	0	0	0.003	○	0
	飾 西	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
	香 寺	0.000	0.008	0	0	0.002	○	0
林 田	0.000	0.006	0	0	0.002	○	0	
赤 穂 市	市 役 所	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
丹 波 市	柏 原	0.001	0.008	0	0	0.002	○	0
豊 岡 市	市 役 所	0.001	0.004	0	0	0.002	○	0
洲 本 市	市 役 所	0.001	0.012	0	0	0.003	○	0
全 局	平 均	0.001	0.018	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	平成28年度
尼崎市	北部	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	中部	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	南部	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	(0.003)	(0.001)	0.002	0.001
西宮市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
	鳴尾支所	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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	(0.001)	—	—
	甲陵中学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	山口小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	浜甲子園	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊丹市	市役所	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	0.000
川西市	市役所	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
三田市	市役所	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東灘	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)	—
	兵庫南部	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
	垂水	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002
	六甲アイランド	0.004	0.004	0.004	0.003	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	0.002
	港島	—	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
明石市	王子	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	二見	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	大久保	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
稲美町	町役場	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
播磨町	町役場	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
加古川市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	尾上	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	志方公民館	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—
	別府	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	平荘	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
高砂市	市役所	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西脇市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
姫路市	八代	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
	広畑	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	御国	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
	網干	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
	香寺	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
	林田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
太子町	町役場	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
龍野市	市役所	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
相生市	市役所	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赤穂市	市役所	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
丹波市	栢原	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
洲本市	市役所	0.002	0.001	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	0.001	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28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	
尼崎市	北部	0.014	0.078	0.031	0	0.002	0.114	85.2
	中部	0.015	0.091	0.033	0	0.004	0.134	79.9
	南部	0.017	0.097	0.033	0	0.005	0.127	78.0
西宮市	市役所	0.015	0.074	0.032	0	0.003	0.095	82.2
	鳴尾支所	0.018	0.088	0.034	0	0.006	0.169	75.9
	瓦木公民館	0.015	0.069	0.032	0	0.004	0.096	80.4
	甲陵中学校	0.010	0.059	0.024	0	0.002	0.082	80.7
	山口小学校	0.011	0.072	0.024	0	0.004	0.268	72.2
	浜甲子園	0.015	0.082	0.032	0	0.004	0.111	80.9
	芦屋市朝日ヶ丘小学校	0.008	0.057	0.020	0	0.002	0.053	80.6
伊丹市市役所	0.005	0.026	0.010	0	0.001	0.059	84.3	
宝塚市よりあいひろば	0.012	0.065	0.030	0	0.003	0.124	83.1	
川西市市役所	0.008	0.050	0.018	0	0.001	0.064	85.7	
三田市市役所	0.009	0.058	0.023	0	0.002	0.081	77.9	
神戸市	東灘	0.012	0.065	0.026	0	0.002	0.101	83.8
	灘	0.012	0.058	0.025	0	0.003	0.103	80.9
	兵庫南部	0.015	0.063	0.029	0	0.003	0.145	82.2
	長田	0.013	0.071	0.031	0	0.003	0.105	82.2
	須磨	0.017	0.071	0.033	0	0.005	0.142	76.9
	白川台	0.011	0.059	0.026	0	0.002	0.100	85.4
	垂水	0.016	0.073	0.030	0	0.003	0.141	85.3
	西神(0.008)	0.044	0.021	0	0.001	0.034	86.0	
	南五葉	0.008	0.046	0.017	0	0.001	0.048	84.4
	北神	0.009	0.059	0.023	0	0.003	0.181	74.7
	六甲アイランド	0.016	0.064	0.034	0	0.003	0.147	83.1
	灘浜	0.020	0.071	0.037	0	0.007	0.203	72.9
	住吉南	0.018	0.075	0.037	0	0.005	0.121	77.8
	港島	0.016	0.063	0.033	0	0.004	0.139	80.8
明石市	王子	0.014	0.068	0.029	0	0.004	0.112	77.2
	二見	0.012	0.067	0.025	0	0.003	0.085	80.4
	大久保	0.013	0.056	0.028	0	0.003	0.081	80.0
稲美町町役場	0.009	0.057	0.021	0	0.001	0.041	86.1	
播磨町町役場	0.013	0.068	0.028	0	0.002	0.074	84.2	
加古川市	市役所	0.011	0.060	0.022	0	0.002	0.062	81.9
	尾上	0.013	0.068	0.025	0	0.002	0.057	84.4
	志方公民館	0.008	0.041	0.017	0	0.001	0.050	84.6
	別府	0.014	0.065	0.026	0	0.003	0.075	81.4
	東神吉	0.009	0.047	0.019	0	0.001	0.033	87.7
	平荘	0.007	0.037	0.015	0	0.001	0.028	86.0
高砂市市役所	0.011	0.051	0.023	0	0.002	0.073	82.9	
西脇市市役所	0.006	0.031	0.013	0	0.002	0.028	75.9	
姫路市	八代	0.009	0.055	0.020	0	0.001	0.049	85.9
	広畑	0.012	0.051	0.023	0	0.003	0.051	81.6
	飾磨	0.012	0.049	0.022	0	0.002	0.104	83.2
	白浜	0.010	0.062	0.022	0	0.002	0.058	84.4
	御国野	0.008	0.048	0.018	0	0.002	0.050	80.3
	網干	0.009	0.045	0.019	0	0.002	0.041	82.8
	飾西	0.008	0.040	0.016	0	0.001	0.044	84.9
	香寺	0.006	0.038	0.014	0	0.001	0.031	86.1
林田	0.005	0.030	0.011	0	0.001	0.075	87.5	
太子町町役場	0.012	0.100	0.023	0	0.005	0.144	72.8	
龍野市市役所	0.006	0.040	0.015	0	0.001	0.033	85.6	
相生市市役所	0.011	0.055	0.020	0	0.005	0.078	70.0	
赤穂市市役所	0.008	0.041	0.018	0	0.001	0.027	89.1	
丹波市柏原	0.004	0.023	0.009	0	0.001	0.046	86.9	
豊岡市市役所	0.004	0.044	0.010	0	0.001	0.069	77.6	
洲本市市役所	0.008	0.050	0.020	0	0.002	0.070	84.0	
全局平均	0.011	0.059	0.024	0	0.003	0.089	81.7	

- 【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	平成28年度
尼崎市	北部	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
	中部	0.022	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.016	0.017	0.015
	南部	0.025	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	(0.021)	(0.018)	0.018	0.017
西宮市	市役所	0.024	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015
	鳴尾支所	0.029	0.029	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.018
	瓦木公民館	0.023	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018	(0.016)	0.015
	甲陵中学校	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010
	山口小学校	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
	浜甲学園	0.021	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.015
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
伊丹市	市役所	0.019	0.017	0.016	0.010	0.015	0.008	0.011	0.009	0.005	0.005
宝塚市	よりあいひろば	0.020	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012
川西市	市役所	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008
三田市	市役所	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009
神戸市	東灘	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
	灘	0.016	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
	葺合	(0.014)	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	—	—
	兵庫南部	0.024	0.023	0.019	0.017	0.016	0.017	(0.015)	0.016	0.016	0.015
	長田	0.020	0.020	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013
	須磨	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017
	白川台	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011
	垂水	0.021	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017	0.016
	西神	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	(0.008)
	押部谷	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	(0.007)	—	—
	南五葉	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
	北神	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
	六甲アイランド	0.021	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016
灘浜	—	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.020	
住吉南	—	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	
港島	—	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	
明石市	王子	0.020	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.014
	二見	0.019	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014	0.012
	大久保	0.021	0.021	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.012	0.016	0.013
稲美町	町役場	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
播磨町	町役場	0.016	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
加古川市	市役所	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
	尾上	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
	志方公民館	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
	別府	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
	東神吉	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
	平荘	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
高砂市	市役所	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
西脇市	市役所	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006
姫路市	八代	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
	広畑	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
	飾磨	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
	白浜	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010
	御国野	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.008
	網干	0.015	0.016	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
	飾西	0.012	0.012	0.010	0.011	(0.011)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
	豊富	0.010	(0.009)	—	—	—	—	—	—	—	—
香寺	—	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	
林田	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	
太子町	町役場	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012
龍野市	市役所	0.011	0.009	(0.008)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
相生市	市役所	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
赤穂市	市役所	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008
丹波市	柏原	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
豊岡市	市役所	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004
洲本市	市役所	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008
全局平均		0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011

(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	平成28年度
尼崎市	北部	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	中部	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	南部	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	(0.005)	(0.006)	0.005	0.005
西宮市	市役所	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
	鳴尾支所	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
	瓦木公民館	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	(0.004)	0.004
	甲陵中学校	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	山口小学校	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	浜甲子園	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	朝日ヶ丘小学校	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
芦屋市	市役所	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001
伊丹市	市役所	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
宝塚市	市役所	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001
川西市	市役所	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
三田市	市役所	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001
	東灘	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	灘	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	葺合	(0.004)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	—	—
	兵庫南部	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	(0.004)	0.004	0.004	0.003
	長田	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	須磨	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
	白川	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	垂水	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	西神	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)
	押部谷	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)	—	—
	南五葉	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	北神	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	六甲アイランド	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
	灘浜	—	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.007
住吉南	—	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	
港島	—	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	
明石市	王子	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	二見	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	大久保	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
稲美町	町役場	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
播磨町	町役場	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
加古川市	市役所	0.008	0.006	0.004	0.007	0.011	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	尾上	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	志方公民館	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	別府	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	東神吉	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	平荘	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
高砂市	市役所	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
西脇市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	八代	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	広畑	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	飾磨	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
	白浜	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	御国野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	網干	0.005	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	飾西	0.003	0.003	0.002	0.003	(0.003)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	豊富	0.003	(0.001)	—	—	—	—	—	—	—	—
	香林	—	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
太子町	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	町役場	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005
龍野市	市役所	0.003	0.003	(0.001)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
相生市	市役所	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005
赤穂市	市役所	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
丹波市	柏原	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
洲本市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
全局	局平均	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	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28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	0.016	0.089	0	0	0.036	0
	中部	0.015	0.061	0	0	0.033	0
	南部	0.021	0.109	0	0	0.040	0
西宮市	市役所	0.019	0.099	0	0	0.038	0
	鳴尾支所	0.018	0.094	0	0	0.038	0
	瓦木公民館	0.016	0.080	0	0	0.035	0
	甲陵中学校	0.021	0.103	0	0	0.041	0
	山口小学校	0.016	0.083	0	0	0.034	0
	浜甲子園	0.017	0.079	0	0	0.037	0
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.017	0.083	0	0	0.035	0
伊丹市	市役所	0.013	0.085	0	0	0.032	0
宝塚市	よりあいひろば	0.012	0.101	0	0	0.032	0
川西市	市役所	0.015	0.079	0	0	0.032	0
三田市	市役所	0.016	0.090	0	0	0.036	0
神戸市	東灘	0.017	0.081	0	0	0.040	0
	灘	0.016	0.091	0	0	0.037	0
	兵庫南部	0.017	0.094	0	0	0.039	0
	長田	0.017	0.073	0	0	0.039	0
	須磨	0.018	0.101	0	0	0.040	0
	白川台	0.016	0.108	0	0	0.037	0
	垂水	0.019	0.079	0	0	0.041	0
	西神	0.018	0.117	0	0	0.041	0
	南五葉	0.014	0.108	0	0	0.035	0
	北神	0.013	0.072	0	0	0.032	0
	六甲アイランド	0.017	0.083	0	0	0.042	0
明石市	灘浜	0.017	0.268	1	0	0.038	0
	港島	0.018	0.094	0	0	0.041	0
	王子	0.021	0.086	0	0	0.046	0
稲美町	二見	0.018	0.096	0	0	0.043	0
	大久保	0.021	0.109	0	0	0.041	0
播磨町	町役場	0.022	0.095	0	0	0.044	0
加古川市	町役場	0.015	0.083	0	0	0.041	0
	市役所	0.017	0.090	0	0	0.039	0
	尾上	0.024	0.104	0	0	0.050	0
	志方公民館	0.017	0.118	0	0	0.038	0
	別府	0.018	0.114	0	0	0.041	0
	東神吉	0.020	0.137	0	0	0.043	0
高砂市	平荘	0.019	0.107	0	0	0.042	0
	市役所	0.018	0.075	0	0	0.038	0
姫路市	西脇市	0.016	0.092	0	0	0.035	0
	八代	0.019	0.091	0	0	0.044	0
	広畑	0.019	0.106	0	0	0.041	0
	飾磨	0.018	0.088	0	0	0.042	0
	白浜	0.019	0.085	0	0	0.045	0
	御国野	0.019	0.084	0	0	0.045	0
	網干	0.015	0.077	0	0	0.032	0
	飾西	0.016	0.102	0	0	0.039	0
	香寺	0.015	0.099	0	0	0.034	0
	林田	0.016	0.093	0	0	0.038	0
太子町	町役場	0.018	0.122	0	0	0.045	0
龍野市	市役所	0.015	0.064	0	0	0.035	0
相生市	市役所	0.013	0.129	0	0	0.035	0
赤穂市	市役所	0.014	0.117	0	0	0.038	0
丹波市	柏原	0.025	0.179	0	0	0.045	0
豊岡市	市役所	0.018	0.102	0	0	0.042	0
洲本市	市役所	0.011	0.099	0	0	0.031	0
全局	平均	0.017	0.099			0.039	

(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28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27年度	平成28年度	平成27年度	平成28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	× 35.2	29.0	15.0	13.4
西宮市	浜 甲 子 園	市	31.7	26.0	12.2	11.2
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	県	30.1	21.7	10.6	9.1
伊丹市	市 役 所	県	31.7	23.1	11.7	9.8
宝塚市	よりあいひろば	県	32.0	24.8	12.1	10.6
川西市	市 役 所	県	29.0	22.1	10.3	8.5
三田市	市 役 所	県	30.5	23.7	11.3	9.7
神戸市	東 灘	市	33.3	25.1	12.6	12.3
	六甲アイランド	市	34.2	25.0	13.6	12.0
	灘 浜	市	34.4	26.9	13.4	12.9
	港 島	市	× 35.2	25.3	13.8	12.4
	灘	市	34.3	24.7	13.1	11.7
	葺 合	市	33.7	—	12.7	—
	兵庫 南 部	市	× 36.3	27.7	13.8	13.4
	長 田	市	34.7	26.5	13.9	12.2
	須 磨	市	34.3	26.8	14.6	13.3
	白 川 台	市	× 35.1	27.3	12.9	11.6
	垂 水	市	34.7	25.6	13.4	12.0
	西 神	市	× 38.0	29.8	× 15.6	14.6
北 神	市	31.5	24.4	12.1	11.0	
南 五 葉	市	—	24.4	—	10.7	
明石市	王 子	国	× 38.5	27.0	14.8	12.7
	二 見	市	× 40.1	30.3	× 15.4	13.1
稲美町	町 役 場	県	34.2	29.5	13.5	11.9
播磨町	町 役 場	県	34.9	27.8	13.3	11.9
加古川市	市 役 所	市	× 40.3	34.2	× 17.3	× 16.4
	別 府	市	× 42.1	34.4	× 17.6	× 16.7
	志 方 公 民 館	市	33.7	29.9	14.5	12.6
高砂市	市 役 所	県	× 37.0	32.8	14.6	13.3
西脇市	市 役 所	県	29.5	23.5	11.1	9.7
姫路市	広 畑	市	× 37.5	29.5	15.0	13.9
	白 浜	市	× 40.5	30.4	× 15.8	× 15.1
	御 国 野	市	× 35.3	27.7	13.8	12.4
	網 干	市	34.1	26.5	12.5	11.2
	飾 西	市	33.0	28.5	12.7	12.1
太子町	町 役 場	県	33.5	26.8	13.7	11.5
たつの市	市 役 所	県	30.0	24.5	11.8	10.2
相生市	市 役 所	県	31.5	24.2	11.5	10.2
赤穂市	市 役 所	県	33.3	24.7	11.8	10.4
丹波市	柏 原	県	27.6	24.2	10.0	9.6
豊岡市	市 役 所	県	27.3	28.5	12.1	10.6
洲本市	市 役 所	県	32.7	21.8	11.7	9.9
全測定局平均値					13.2	11.9
					[41局]	[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/m³)

測定局		年平均値									
		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	平成28年度
尼崎市	北部	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.019	0.017	0.016
	中部	0.025	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.013	0.015	
	南部	0.028	0.024	0.023	0.023	0.021	0.023	(0.031)	(0.023)	0.021	0.021
西宮市	市役所	0.024	0.024	0.021	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.019
	鳴尾支所	0.027	0.025	0.023	0.021	0.022	0.023	0.025	0.022	0.020	0.018
	瓦木公民館	0.023	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.020	0.020	(0.022)	0.016
	甲陵中学校	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.021	0.021	0.021
	山口小学校	0.021	0.021	0.018	0.019	0.017	0.018	0.019	0.021	0.017	0.016
	浜甲子園	0.027	0.026	0.023	0.025	0.021	0.019	0.021	0.019	0.018	0.017
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.024	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.020	0.018	0.017	0.017
伊丹市	市役所	0.023	0.020	0.015	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.015	0.013
宝塚市	よりあいひろば	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.016	0.013	0.012
川西市	市役所	0.022	0.018	0.018	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015
三田市	市役所	0.028	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020	0.017	0.016
	東灘	0.023	0.021	0.020	0.022	0.020	0.019	0.019	0.015	0.018	0.017
	灘	0.020	0.017	0.020	0.018	0.018	0.017	0.019	0.018	0.018	0.016
	葺合	(0.022)	0.021	0.022	0.021	0.019	0.016	0.018	0.018	—	—
	兵庫南部	0.030	0.027	0.026	0.027	0.026	0.024	0.025	0.020	0.019	0.017
	長田	0.032	0.027	0.032	0.033	0.018	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017
	須磨	0.029	0.026	0.024	0.025	0.022	0.019	0.022	0.020	0.018	0.018
	白川台	0.022	0.022	0.018	0.020	0.017	0.017	0.019	0.018	0.016	0.016
	垂水	0.030	0.027	0.026	0.027	0.025	0.023	0.024	0.017	0.018	0.019
	西神	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018	0.018	0.020	0.019	0.018	0.018
	押部谷	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.019	0.021	0.021	—	—
	南五葉	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016	0.014
	北神	0.022	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.017	0.016	0.016	0.013
	六甲アイランド	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	0.017
	灘浜	—	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.025	0.017	0.018	0.017
港島	—	0.028	0.025	0.027	0.024	0.023	0.028	0.018	0.019	0.018	
明石市	王子	0.027	0.025	0.022	0.022	0.023	0.021	0.024	0.025	0.019	0.021
	二見	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020	0.023	0.022	0.020	0.018
	大久保	0.023	0.021	0.023	0.024	0.023	0.023	0.024	0.026	0.021	0.021
稲美町	町役場	0.032	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.025	0.022
播磨町	町役場	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.021	0.020	0.019	0.015
加古川市	市役所	0.036	0.032	0.030	0.031	0.030	0.024	0.023	0.021	0.018	0.017
	尾上	0.029	0.027	0.024	0.025	0.023	0.023	0.026	0.026	0.025	0.024
	志方公民館	0.026	0.023	0.021	0.021	0.018	0.019	0.022	0.020	0.019	0.017
	別府	0.034	0.031	0.027	0.028	0.025	0.021	0.023	0.022	0.019	0.018
	東神吉	0.026	0.024	0.024	0.022	0.020	0.019	0.021	0.023	0.021	0.020
平荘	0.028	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.025	0.026	0.021	0.019	
高砂市	市役所	0.028	0.026	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019	0.018
西脇市	市役所	0.032	0.026	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	(0.018)	0.016
	八代	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.020	0.021	0.020	0.019
	広畑	0.028	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.020	0.019	0.018	0.019
	飾磨	0.025	0.023	0.022	0.021	0.018	0.018	0.020	0.018	0.019	0.018
	白浜	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019
	御国野	0.023	0.027	0.023	0.026	0.023	0.025	0.025	0.020	0.019	0.019
	網干	0.026	0.028	0.026	0.026	0.024	0.022	0.022	0.024	0.020	0.015
	飾西	0.022	0.022	0.017	0.017	0.015	0.016	0.019	0.017	0.020	0.016
	豊富	0.030	(0.028)	—	—	—	—	—	—	—	—
	香寺	—	0.023	0.024	0.026	(0.027)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015
林田	0.022	0.022	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	
太子町	町役場	0.024	0.022	0.022	0.020	(0.016)	0.018	0.016	0.015	0.019	0.018
龍野市	市役所	0.019	0.019	(0.019)	0.013	0.014	0.013	0.014	0.017	0.015	0.015
相生市	市役所	0.024	0.023	0.020	0.017	0.016	0.016	0.019	0.014	0.013	0.013
赤穂市	市役所	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.017	0.015	0.014
丹波市	柏原	0.022	0.019	0.019	0.021	0.023	0.023	0.025	0.026	0.018	0.025
豊岡市	市役所	0.017	0.018	0.015	0.022	0.018	0.020	0.022	0.019	0.019	0.018
洲本市	市役所	0.023	0.023	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.014	0.012	0.011
全局平均		0.025	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019	0.021	0.019	0.018	0.017

(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28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	(0.035)	(0.099)	(249)	(58)	(0)	(0)
	中 部	0.033	0.106	363	75	0	0
	南 部	(0.038)	(0.114)	(400)	(83)	(0)	(0)
西宮市	市 役 所	0.032	0.105	288	64	0	0
	鳴 尾 支 所	0.033	0.115	479	97	0	0
	瓦 木 公 民 館	0.033	0.108	365	76	0	0
	甲 陵 中 学 校	0.031	0.102	353	74	0	0
	山 口 小 学 校	0.035	0.107	465	81	0	0
	浜 甲 子 園	0.034	0.108	409	86	0	0
	芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.037	0.111	384	75	0
伊 丹 市	市 役 所	0.035	0.115	478	93	0	0
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.034	0.107	405	78	0	0
川 西 市	市 役 所	0.028	0.100	197	49	0	0
三 田 市	市 役 所	0.031	0.115	481	83	0	0
神戸市	東 灘	0.033	0.106	298	75	0	0
	灘	0.035	0.109	375	81	0	0
	葺 合	-	-	-	-	-	-
	兵 庫 南 部	0.033	0.098	348	82	0	0
	長 田	0.034	0.107	464	93	0	0
	須 磨	0.031	0.092	315	81	0	0
	白 川 台	0.036	0.100	487	88	0	0
	垂 水	0.032	0.100	370	89	0	0
	西 神	0.037	0.114	531	96	0	0
	押 部 谷	0.038	0.107	543	96	0	0
	南 五 葉	0.039	0.105	527	93	0	0
	北 神	0.035	0.107	415	79	0	0
	港 島	0.031	0.095	352	82	0	0
明石市	王 子	0.032	0.099	342	77	0	0
	二 見	0.035	0.133	539	99	3	1
	大 久 保	0.032	0.106	406	77	0	0
稲 美 町	町 役 場	0.035	0.109	492	90	0	0
播 磨 町	町 役 場	0.034	0.129	486	94	3	1
加古川市	市 役 所	0.033	0.104	436	89	0	0
	尾 上	0.033	0.121	387	77	1	1
	東 神 吉	0.034	0.098	367	81	0	0
高 砂 市	市 役 所	0.033	0.111	325	73	0	0
西 脇 市	市 役 所	0.035	0.114	413	77	0	0
姫路市	八 代	0.031	0.090	263	63	0	0
	広 畑	0.031	0.105	360	72	0	0
	飾 磨	0.029	0.097	209	51	0	0
	白 浜	0.033	0.103	378	76	0	0
	御 国 野	0.036	0.103	376	79	0	0
	網 干	0.032	0.101	349	73	0	0
	飾 西	0.032	0.102	416	84	0	0
	香 寺	0.033	0.105	296	64	0	0
林 田	0.030	0.095	285	69	0	0	
太 子 町	町 役 場	0.035	0.109	550	100	0	0
龍 野 市	市 役 所	0.034	0.104	457	86	0	0
相 生 市	市 役 所	0.031	0.107	420	87	0	0
赤 穂 市	市 役 所	0.035	0.118	549	103	0	0
丹 波 市	柏 原	0.033	0.110	379	65	0	0
豊 岡 市	市 役 所	0.032	0.096	229	41	0	0
洲 本 市	市 役 所	0.036	0.102	457	91	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	平成28年度	
尼崎市	北部	(0.041)	(0.042)	(0.042)	(0.037)	(0.032)	(0.035)	(0.035)	(0.034)	(0.036)	(0.035)
	中部	0.030	0.029	0.030	0.030	0.021	0.025	0.031	0.031	0.032	0.033
	南部	(0.037)	(0.038)	(0.039)	(0.033)	(0.028)	(0.031)	(0.037)	(0.033)	(0.034)	(0.038)
西宮市	市役所	0.030	0.028	0.031	0.031	0.028	0.030	0.032	0.031	0.032	0.032
	鳴尾支所	0.027	0.029	0.028	0.029	0.026	0.029	0.032	0.033	0.033	0.033
	瓦木公民館	0.032	0.030	0.032	0.030	0.028	0.031	0.033	0.032	(0.036)	0.033
	甲陵中学校	0.038	0.036	0.037	0.034	0.031	0.035	0.032	0.034	0.034	0.031
	山口小学校	0.035	0.034	0.035	0.030	0.031	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035
	浜甲子園	0.035	0.030	0.035	0.032	0.030	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.039	0.039	0.033	0.031	0.033	0.030	0.033	0.036	0.038	0.037
伊丹市	市役所	0.028	0.026	0.027	0.028	0.026	0.023	0.028	0.032	0.034	0.035
宝塚市	よりあいひろば	0.030	0.025	0.030	0.030	0.028	0.031	0.034	0.034	0.035	0.034
川西市	市役所	0.031	0.029	0.030	0.029	0.025	0.033	0.032	0.026	0.029	0.028
	三田市	市役所	0.038	0.028	0.031	0.034	0.031	0.034	0.035	0.036	0.031
神戸市	東灘	0.035	0.038	0.035	0.029	0.028	0.031	0.034	0.032	0.034	0.033
	灘	0.038	0.035	0.035	0.031	0.030	0.031	0.033	0.033	0.033	0.035
	葺合	(0.040)	0.038	0.039	0.035	0.031	0.035	0.037	0.036	—	—
	兵庫南部	0.035	0.035	0.034	0.031	0.027	0.030	0.028	0.031	0.033	0.033
	長田	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.032	0.034	0.032	0.032	0.034
	須磨	0.031	0.032	0.032	0.029	0.026	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031
	白川	0.037	0.037	0.034	0.034	0.029	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036
	垂水	0.034	0.034	0.034	0.030	0.028	0.031	0.030	0.031	0.031	0.032
	西神	0.040	0.040	0.039	0.034	0.031	0.035	0.035	0.035	0.037	0.037
	押部谷	0.041	0.040	0.039	0.035	0.033	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038
	南五葉	0.039	0.040	0.040	0.034	0.033	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039
北神	0.037	0.036	0.035	0.032	0.028	0.032	0.036	0.035	0.035	0.035	
	港	—	—	—	—	—	—	—	—	0.031	0.031
明石市	王子	0.034	0.032	0.033	0.032	0.027	0.029	0.032	0.029	0.032	0.032
	二見	0.037	0.032	0.036	0.035	0.029	0.033	0.035	0.033	0.034	0.035
	大久保	0.032	0.029	0.032	0.030	0.025	0.029	0.032	0.031	0.031	0.032
稲美町	町役場	0.030	0.032	0.037	0.032	0.029	0.034	0.036	0.030	0.034	0.035
播磨町	町役場	0.030	0.029	0.032	0.030	0.025	0.032	0.034	0.032	0.033	0.034
加古川市	市役所	0.035	0.035	0.037	0.033	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033
	尾上	0.036	0.031	0.036	0.033	0.027	0.026	0.034	0.032	0.033	0.033
	東神吉	0.035	0.032	0.035	0.034	0.029	0.033	0.036	0.034	0.035	0.034
高砂市	市役所	0.026	0.026	0.029	0.027	0.030	0.025	0.030	0.030	0.032	0.033
西脇市	市役所	0.035	0.036	0.037	0.039	0.031	0.034	0.023	0.033	0.031	0.035
	八代	0.034	0.034	0.035	0.028	0.027	0.029	0.029	0.028	0.030	0.031
	広畑	0.033	0.033	0.035	0.031	0.028	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031
	飾磨	0.027	0.026	0.029	0.029	0.023	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029
	白浜	0.031	0.029	0.036	0.030	0.024	0.030	0.033	0.032	0.033	0.033
	御国野	0.034	0.033	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.028	0.033	0.036
	網干	0.034	0.035	0.035	0.032	0.029	0.033	0.033	0.034	0.032	0.032
	飾西	0.032	0.031	0.034	0.032	0.025	0.031	0.033	0.028	0.032	0.032
	飾豊	0.032	(0.051)	—	—	—	—	—	—	—	—
	香林	—	0.033	0.038	0.033	0.023	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033
田	0.032	0.033	0.037	0.033	0.030	0.032	0.033	0.032	0.030	0.030	
太子町	町役場	0.031	0.033	0.030	0.029	0.030	0.024	0.028	0.031	0.033	0.035
龍野市	市役所	0.033	0.033	(0.036)	(0.028)	0.028	0.033	0.032	0.032	0.034	0.034
相生市	市役所	0.026	0.028	0.033	0.029	0.030	0.030	0.032	0.030	0.031	0.031
赤穂市	市役所	0.025	0.034	0.034	0.034	0.031	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035
丹波市	柏原	0.024	0.034	0.031	0.033	0.030	0.031	0.031	0.027	0.034	0.033
豊岡市	市役所	0.028	0.033	0.036	0.031	0.029	0.023	0.029	0.033	0.033	0.032
洲本市	市役所	0.036	0.036	0.035	0.034	0.031	0.031	0.034	0.035	0.037	0.036
全局平均	0.033	0.033	0.034	0.032	0.028	0.031	0.033	0.032	0.033	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28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	364	0.47	0.01	61	16.8	11	3.0
伊丹市	市役所	0.18	0.18	353	0.50	0.06	75	21.2	23	6.5
神戸市	兵庫南部	0.11	0.11	361	0.34	0.00	24	6.6	1	0.3
	須磨	0.10	0.11	365	0.46	0.00	31	8.5	9	2.5
	西神	0.09	0.09	361	0.39	0.02	10	2.8	1	0.3
	南五葉	0.05	0.07	358	0.60	0.00	28	7.8	7	2.0
	灘浜	0.14	0.15	365	0.70	0.04	46	12.6	9	2.5
加古川市	市役所	0.06	0.06	365	0.23	0.00	1	0.3	0	0.0
姫路市	八代	0.15	0.17	354	0.66	0.02	92	26.0	41	11.6
	白浜	0.09	0.09	363	0.28	0.00	7	1.9	0	0.0
	香寺	0.10	0.12	303	0.25	0.02	8	2.6	0	0.0
全局平均	平均	0.11	0.12	356	0.44	0.02	35	9.7	9	2.6

表5-11 光化学スモッグ注意報等発令状況 (平成28年度)

○:予報(上段) ●:注意報(下段)

月日 (曜日)	地 域							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	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	東部	西部	垂水	北部																	
1 8月12日(金)												○		●												1	1	
合計	発令 日数	予報 注意報										1		1												1	1	2

※ 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	28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	0.12 ~0.29
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	0.091 ~0.45
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	0.15 ~0.42
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	※3 0.29 ~0.33
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	0.23 ~0.25
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	0.14 ~0.15
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	0.11 ~0.15
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	28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	0.18 ~0.21

※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、H28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	H28	
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	1,187
	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	4.4-5.2
		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	4.8
	EC	年平均値(μ S/cm)	27	22	27	29	27	23	19	19	15	14	19	16	(26)	17	16
	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)	1.32	1.32
	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)	0.91	0.93
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	1,626
	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	4.5-5.5
		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	4.7
	EC	年平均値(μ S/cm)	45	31	31	36	35	33	(47)	27	38	32	43	41	(43)	30	36
	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)	1.91	2.15
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)	1.26	1.21	

※ 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28年度)

