

表5-1 一般環境大気測定局一覧表

(平成30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	○	○		◎		○		○	○	○	
	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	○	○		◎		○		○	○	○	
	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	西区美賀多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	○	○		◎		○	○	○			
	葦合	中央区熊内町1丁目	葦合中学校3階建の屋上											
	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156	東神吉小学校敷地内		●		◎		●	○	○			
	平荘	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280-1	太子町役場3階建屋上		●		◎		●	○	○			
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	58	2	52	10	57	41	57	7	7	7

[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29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	0.014	0	0	0.005	○	0
	中 部	(0.002)	(0.020)	(0)	(0)	(0.005)	○	0
	南 部	0.002	0.017	0	0	0.005	○	0
西宮市	市 役 所	0.002	0.021	0	0	0.006	○	0
	鳴 尾 支 所	0.002	0.023	0	0	0.006	○	0
	甲 陵 中 学 校	0.001	0.014	0	0	0.004	○	0
	山 口 小 学 校	0.001	0.010	0	0	0.003	○	0
	浜 甲 子 園	0.002	0.024	0	0	0.006	○	0
宝塚市	よりあいひろば	0.001	0.015	0	0	0.003	○	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	0.026	0	0	0.007	○	0
	垂 水	0.002	0.016	0	0	0.006	○	0
	六 甲 アイランド	0.003	0.043	0	0	0.009	○	0
	灘 浜	0.002	0.037	0	0	0.006	○	0
	港 島	0.003	0.037	0	0	0.008	○	0
明石市	王 子	0.002	0.029	0	0	0.007	○	0
	二 見	0.002	0.022	0	0	0.005	○	0
	大 久 保	0.002	0.016	0	0	0.004	○	0
播磨町	町 役 場	0.002	0.024	0	0	0.005	○	0
加古川市	市 役 所	0.001	0.031	0	0	0.004	○	0
	尾 上	0.002	0.026	0	0	0.007	○	0
	別 府	0.002	0.061	0	0	0.009	○	0
	平 荘	0.001	0.015	0	0	0.003	○	0
西脇市	市 役 所	0.001	0.010	0	0	0.003	○	0
姫路市	八 代	0.001	0.013	0	0	0.003	○	0
	広 畑	0.001	0.023	0	0	0.005	○	0
	飾 磨	0.001	0.025	0	0	0.003	○	0
	白 浜	0.001	0.031	0	0	0.003	○	0
	御 国 野	0.002	0.014	0	0	0.004	○	0
	網 干	0.001	0.011	0	0	0.003	○	0
	飾 西	0.001	0.024	0	0	0.003	○	0
	香 寺	0.000	0.010	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	0.007	0	0	0.002	○	0
豊岡市	市 役 所	0.001	0.006	0	0	0.001	○	0
洲本市	市 役 所	0.001	0.026	0	0	0.004	○	0
全 局	平 均	0.001	0.021	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	平成29年度
尼崎市	北部	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	中部	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	(0.002)
	南部	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	(0.003)	(0.001)	0.002	0.001	0.002
西宮市	市役所	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	鳴尾支所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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	(0.001)	—	—	—
	甲陵中学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	山口小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	浜甲子園	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊丹市	市役所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.000	0.001
川西市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
三田市	市役所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東灘	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)	—	—
	兵庫南部	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	垂水	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
	六甲アイランド	0.004	0.004	0.003	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	0.002
	港島	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
明石市	王子	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.001	0.001	0.002
	大久保	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
稲美町	町役場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
播磨町	町役場	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
加古川市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	尾上	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	志方公民館	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—
	別府	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	平荘	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
高砂市	市役所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西脇市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
姫路市	八代	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	広畑	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
	網干	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	香寺	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
林田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	
太子町	町役場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
たつの市	市役所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
相生市	市役所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赤穂市	市役所	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
丹波市	栢原	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
洲本市	市役所	0.001	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	0.001	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29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	ppm	ppm		ppm	ppm		
尼 崎 市	北 部	0.016	0.087	0.036	0	0.003	0.116	85.2
	中 部	0.017	0.080	0.039	0	0.004	0.110	80.1
	南 部	0.018	0.086	0.039	0	0.005	0.128	79.3
西 宮 市	市 役 所	0.016	0.090	0.036	0	0.003	0.138	85.6
	鳴 尾 支 所	0.018	0.079	0.037	0	0.005	0.129	77.3
	瓦 木 公 民 館	0.017	0.090	0.036	0	0.004	0.112	80.3
	甲 陵 中 学 校	0.010	0.057	0.026	0	0.002	0.083	85.2
	山 口 小 学 校	0.011	0.071	0.025	0	0.004	0.268	74.5
	浜 甲 子 園	0.016	0.086	0.038	0	0.003	0.119	82.3
	芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.007	0.060	0.018	0	0.002	0.106
伊 丹 市	市 役 所	0.004	0.022	0.010	0	0.001	0.035	85.7
宝 塚 市	よ り あ い ひ ろ ば	0.010	0.055	0.027	0	0.003	0.091	78.8
川 西 市	市 役 所	0.009	0.051	0.018	0	0.003	0.108	76.7
三 田 市	市 役 所	0.009	0.062	0.022	0	0.003	0.073	77.1
神 戸 市	東 灘	0.013	0.070	0.030	0	0.003	0.123	82.9
	灘	0.012	0.065	0.028	0	0.003	0.151	80.4
	兵 庫 南 部	0.016	0.072	0.036	0	0.004	0.144	81.6
	長 田	0.014	0.069	0.032	0	0.003	0.124	83.9
	須 磨	0.017	0.080	0.039	0	0.004	0.115	80.1
	白 川 台	0.011	0.058	0.026	0	0.002	0.063	86.3
	垂 水	0.015	0.078	0.034	0	0.003	0.099	83.7
	西 神	0.008	0.046	0.021	0	0.001	0.067	86.0
	南 五 葉	0.008	0.053	0.020	0	0.001	0.065	85.2
	北 神	0.009	0.056	0.021	0	0.003	0.231	75.2
	六 甲 アイランド	0.018	0.078	0.038	0	0.004	0.133	82.1
	灘 浜	0.020	0.081	0.041	0	0.007	0.181	73.1
	住 吉 南	0.019	0.083	0.039	0	0.006	0.155	77.4
	港 島	0.016	0.070	0.037	0	0.004	0.142	80.3
明 石 市	王 子	0.014	0.067	0.031	0	0.004	0.124	77.9
	二 見	0.013	0.065	0.028	0	0.003	0.087	81.3
	大 久 保	0.014	0.059	0.031	0	0.003	0.088	81.8
稲 美 町	町 役 場	(0.009)	(0.041)	(0.021)	(0)	(0.001)	(0.024)	(89.1)
播 磨 町	町 役 場	0.014	0.074	0.029	0	0.003	0.057	84.0
加 古 川 市	市 役 所	0.011	0.055	0.025	0	0.003	0.059	77.5
	尾 上	0.013	0.061	0.026	0	0.002	0.053	84.1
	志 方 公 民 館	0.008	0.039	0.020	0	0.002	0.036	84.1
	別 府	0.014	0.067	0.028	0	0.003	0.073	80.8
	東 神 吉	0.009	0.045	0.021	0	0.001	0.047	87.5
	平 荘	0.008	0.043	0.018	0	0.001	0.035	84.7
	高 砂 市	市 役 所	0.012	0.065	0.027	0	0.003	0.075
西 脇 市	市 役 所	0.006	0.037	0.014	0	0.002	0.032	74.5
姫 路 市	八 代	0.009	0.067	0.021	0	0.002	0.042	84.8
	広 畑	0.012	0.061	0.027	0	0.003	0.061	83.0
	飾 磨	0.013	0.059	0.027	0	0.002	0.063	84.6
	白 浜	0.011	0.059	0.027	0	0.002	0.080	84.5
	御 国 野	0.009	0.043	0.021	0	0.002	0.066	79.9
	網 干	0.009	0.048	0.021	0	0.002	0.056	83.6
	飾 西	0.008	0.040	0.017	0	0.001	0.034	86.1
	香 寺	0.007	0.032	0.015	0	0.001	0.050	86.1
林 田	0.005	0.027	0.012	0	0.001	0.077	86.9	
太 子 町	町 役 場	0.013	0.129	0.026	0	0.005	0.380	69.9
た つ の 市	市 役 所	0.007	0.042	0.016	0	0.001	0.041	86.7
相 生 市	市 役 所	0.011	0.054	0.024	0	0.004	0.091	71.9
赤 穂 市	市 役 所	0.009	0.039	0.019	0	0.001	0.025	89.3
丹 波 市	柏 原	0.004	0.029	0.010	0	0.000	0.022	88.8
豊 岡 市	市 役 所	0.004	0.032	0.010	0	0.000	0.027	95.2
洲 本 市	市 役 所	0.008	0.071	0.023	0	0.002	0.085	81.8
全 局 平 均		0.012	0.062	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  $\frac{NO_2}{NO+NO_2} = \frac{NO_2}{NO+NO_2}$  NOが同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>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	平成29年度
尼崎市	北部	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.016
	中部	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.016	0.017	0.015	0.017
	南部	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	(0.021)	(0.018)	0.018	0.017	0.018
西宮市	市役所	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015	0.016
	鳴尾支所	0.029	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018
	瓦木公民館	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018	(0.016)	0.015	0.017
	甲陵中学校	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010
	山口小学校	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
	浜甲学園	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
伊丹市	市役所	0.017	0.016	0.010	0.015	0.008	0.011	0.009	0.005	0.005	0.004
宝塚市	よりあいひろば	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012	0.010
川西市	市役所	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009
三田市	市役所	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.009
神戸市	東灘	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013
	灘	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
	葺合	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	—	—	—
	兵庫南部	0.023	0.019	0.017	0.016	0.017	(0.015)	0.016	0.016	0.015	0.016
	長田	0.020	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014
	須磨	0.024	0.023	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017
	白川	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
	垂水	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015
	西神	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	(0.008)	0.008
	押部谷	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	(0.007)	—	—	—
	南五葉	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
	北神	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
	六甲アイランド	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.018
	灘浜	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.020	0.020
住吉南	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	
港島	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	
明石市	王子	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014
	二見	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014	0.012	0.013
	大久保	0.021	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.012	0.016	0.013	0.014
稲美町	町役場	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	(0.009)
播磨町	町役場	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014
加古川市	市役所	0.017	0.015	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
	尾上	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
	志方公民館	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
	別府	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
	東神吉	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009
	平荘	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008
高砂市	市役所	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012
西脇市	市役所	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
姫路市	八代	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	広畑	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
	飾磨	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013
	白浜	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011
	御国野	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.008	0.009
	網干	0.016	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
	飾西	0.012	0.010	0.011	(0.011)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
	豊富	(0.009)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	香寺	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
林田	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	
太子町	町役場	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.013
たつの市	市役所	0.009	(0.008)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
相生市	市役所	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
赤穂市	市役所	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009
丹波市	柏原	0.005	0.004	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	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
洲本市	市役所	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
全局平均		0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	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	平成29年度
尼崎市	北部	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	中部	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	南部	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	(0.005)	(0.006)	0.005	0.005	0.005
西宮市	市役所	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	鳴尾支所	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005
	瓦木公民館	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	(0.004)	0.004	0.004
	甲陵中学校	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	山口小学校	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	浜甲子園	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
	朝日ヶ丘小学校	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
芦屋市	市役所	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
伊丹市	市役所	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
宝塚市	市役所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003
川西市	市役所	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
三田市	市役所	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
神戸市	東灘	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	灘	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
	葺合	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	—	—	—
	兵庫南部	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	(0.004)	0.004	0.004	0.003	0.004
	長田	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	須磨	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004
	白川	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	垂水	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	西神	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.001
	押部谷	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)	—	—	—
	南五葉	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	北神	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	六甲アイランド	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
	灘浜	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007
	住吉南	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006
港島	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	
明石市	王子	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	二見	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	大久保	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
稲美町	町役場	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	(0.001)
播磨町	町役場	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
加古川市	市役所	0.006	0.004	0.007	0.011	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	尾上	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	志方公民館	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	別府	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	東神吉	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
	平荘	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
高砂市	市役所	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003
西脇市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
姫路市	八代	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	広畑	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	飾磨	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	白浜	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	御国野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	網干	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	飾西	0.003	0.002	0.003	(0.003)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	豊富	(0.001)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	香寺	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
林田	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
太子町	町役場	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
たつの市	市役所	0.003	(0.001)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
相生市	市役所	0.014	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004
赤穂市	市役所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
丹波市	柏原	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
豊岡市	市役所	0.006	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
洲本市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
全局	局平均	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	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29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	0.018	0.091	0	0	0.042	0
	中部	0.017	0.085	0	0	0.038	0
	南部	0.020	0.090	0	0	0.046	0
西宮市	市役所	0.019	0.079	0	0	0.043	0
	鳴尾支所	0.021	0.076	0	0	0.048	0
	瓦木公民館	0.017	0.079	0	0	0.037	0
	甲陵中学校	0.020	0.089	0	0	0.043	0
	山口小学校	0.017	0.070	0	0	0.038	0
	浜甲子園	0.018	0.084	0	0	0.043	0
	芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.018	0.093	0	0	0.041
伊丹市	市役所	0.015	0.071	0	0	0.038	0
宝塚市	よりあいひろば	0.016	0.077	0	0	0.039	0
川西市	市役所	0.014	0.068	0	0	0.031	0
三田市	市役所	0.016	0.093	0	0	0.038	0
神戸市	東灘	0.018	0.118	0	0	0.044	0
	灘	0.016	0.093	0	0	0.042	0
	兵庫南部	0.017	0.087	0	0	0.043	0
	長田	0.016	0.082	0	0	0.039	0
	須磨	0.018	0.080	0	0	0.044	0
	白川台	0.015	0.073	0	0	0.037	0
	垂水	0.017	0.082	0	0	0.041	0
	西神	0.018	0.093	0	0	0.042	0
	南五葉	0.016	0.077	0	0	0.038	0
	北神	0.014	0.071	0	0	0.035	0
	六甲アイランド	0.018	0.116	0	0	0.043	0
灘浜	0.016	0.235	1	0	0.040	0	
港島	0.019	0.140	0	0	0.047	0	
明石市	王子	0.022	0.119	0	0	0.051	0
	二見	0.020	0.115	0	0	0.050	0
	大久保	0.022	0.166	0	0	0.049	0
稲美町	町役場	(0.023)	(0.095)	(0)	(0)	(0.042)	(0)
播磨町	町役場	0.016	0.099	0	0	0.040	0
加古川市	市役所	0.018	0.091	0	0	0.042	0
	尾上	0.022	0.095	0	0	0.049	0
	志方公民館	0.018	0.206	1	0	0.042	0
	別府	0.018	0.087	0	0	0.044	0
	東神吉	0.018	0.087	0	0	0.042	0
	平荘	0.021	0.145	0	0	0.045	0
高砂市	市役所	0.019	0.085	0	0	0.042	0
西脇市	市役所	0.016	0.222	1	0	0.038	0
姫路市	八代	0.018	0.129	0	0	0.043	0
	広畑	0.020	0.096	0	0	0.045	0
	飾磨	0.017	0.131	0	0	0.040	0
	白浜	0.019	0.099	0	0	0.045	0
	御国野	0.021	0.098	0	0	0.051	0
	網干	0.016	0.117	0	0	0.041	0
	飾西	0.017	0.084	0	0	0.043	0
	香寺	0.015	0.079	0	0	0.038	0
林田	0.017	0.116	0	0	0.040	0	
太子町	町役場	0.018	0.096	0	0	0.044	0
たつの市	市役所	0.015	0.084	0	0	0.037	0
相生市	市役所	0.015	0.078	0	0	0.041	0
赤穂市	市役所	0.015	0.125	0	0	0.048	0
丹波市	柏原	0.022	0.268	1	0	0.044	0
豊岡市	市役所	0.016	0.089	0	0	0.039	0
洲本市	市役所	0.019	0.090	0	0	0.044	0
全局平均		0.018	0.105			0.042	

(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29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29年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度				
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$				
尼崎市	中 部 国	×	35.2	29.0	32.4	15.0	13.4	13.8				
西宮市	浜 甲 子 園 市		31.7	26.0	28.1	12.2	11.2	11.7				
芦屋市	朝日ヶ丘小学校 県		30.1	21.7	27.6	10.6	9.1	10.1				
伊丹市	市 役 所 県		31.7	23.1	27.1	11.7	9.8	11.0				
宝塚市	よりあいひろば 県		32.0	24.8	27.0	12.1	10.6	11.0				
川西市	市 役 所 県		29.0	22.1	23.6	10.3	8.5	8.8				
三田市	市 役 所 県		30.5	23.7	27.3	11.3	9.7	10.3				
神戸市	東 灘 市		33.3	25.1	30.6	12.6	12.3	12.8				
	六甲アイランド 市		34.2	25.0	31.2	13.6	12.0	12.5				
	灘 浜 市		34.4	26.9	29.9	13.4	12.9	12.8				
	港 島 市	×	35.2	25.3	31.8	13.8	12.4	13.5				
	灘 市		34.3	24.7	28.7	13.1	11.7	12.0				
	葺 合 市		33.7	—	—	12.7	—	—				
	兵 庫 南 部 市	×	36.3	27.7	33.8	13.8	13.4	13.7				
	長 田 市		34.7	26.5	28.5	13.9	12.2	12.4				
	須 磨 市		34.3	26.8	32.5	14.6	13.3	14.0				
	白 川 台 市	×	35.1	27.3	28.5	12.9	11.6	12.1				
	垂 水 市		34.7	25.6	30.1	13.4	12.0	11.9				
	西 神 市	×	38.0	29.8	×	35.1	×	15.6	14.6	14.5		
北 神 市		31.5	24.4	26.6	12.1	11.0	10.8					
南 五 葉 市		—	24.4	29.1	—	10.7	11.3					
明石市	王 子 国	×	38.5	27.0	31.4	14.8	12.7	13.0				
	二 見 市	×	40.1	30.3	34.7	×	15.4	13.1	14.2			
稲美町	町 役 場 県		34.2	29.5	(34.5)	13.5	11.9	(14.3)				
播磨町	町 役 場 県		34.9	27.8	31.2	13.3	11.9	13.0				
加古川市	市 役 所 市	×	40.3	34.2	×	38.5	×	17.3	×	16.4	×	15.8
	別 府 市	×	42.1	34.4	×	39.3	×	17.6	×	16.7	×	17.2
	志 方 公 民 館 市		33.7	29.9	32.9	14.5	12.6	13.6				
高砂市	市 役 所 県	×	37.0	32.8	33.2	14.6	13.3	14.4				
西脇市	市 役 所 県		29.5	23.5	30.1	11.1	9.7	10.9				
姫路市	広 畑 市	×	37.5	29.5	33.4	15.0	13.9	14.2				
	白 浜 市	×	40.5	30.4	35.0	×	15.8	×	15.1	×	15.5	
	御 国 野 市	×	35.3	27.7	33.1	13.8	12.4	13.1				
	網 干 市		34.1	26.5	30.0	12.5	11.2	12.0				
	飾 西 市		33.0	28.5	32.1	12.7	12.1	13.1				
太子町	町 役 場 県		33.5	26.8	30.9	13.7	11.5	12.8				
たつの市	市 役 所 県		30.0	24.5	27.3	11.8	10.2	10.2				
相生市	市 役 所 県		31.5	24.2	29.9	11.5	10.2	11.5				
赤穂市	市 役 所 県		33.3	24.7	29.9	11.8	10.4	11.2				
丹波市	柏 原 県		27.6	24.2	25.5	10.0	9.6	9.6				
豊岡市	市 役 所 県		27.3	28.5	26.0	12.1	10.6	11.4				
洲本市	市 役 所 県		32.7	21.8	22.6	11.7	9.9	8.7				
全測定局平均値						13.2	11.9	12.4				
						[41局]	[41局]	[40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。  
 5 全測定局平均値は、[ ]内の局数の年平均値の平均で、有効測定日数(250日/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。



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	平成29年度		
尼崎市	北 部	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.019	0.017	0.016	0.018	
	中 部	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015	0.017	
	南 部	0.024	0.023	0.023	0.021	0.023	(0.031)	(0.023)	0.021	0.021	0.020	
西宮市	市 役 所	0.024	0.021	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.019	0.019	
	鳴 尾 支 所	0.025	0.023	0.021	0.022	0.023	0.025	0.022	0.020	0.018	0.021	
	瓦 木 公 民 館	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.020	0.020	(0.022)	0.016	0.017	
	甲 陵 中 学 校	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	
	山 口 小 学 校	0.021	0.018	0.019	0.017	0.018	0.019	0.021	0.017	0.016	0.017	
	浜 甲 子 園	0.026	0.023	0.025	0.021	0.019	0.021	0.019	0.018	0.017	0.018	
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.020	0.018	0.017	0.017	0.018	
伊丹市	市 役 所	0.020	0.015	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.015	0.013	0.015	
宝塚市	よりあいひろば	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.016	0.013	0.012	0.016	
川西市	市 役 所	0.018	0.018	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	
三田市	市 役 所	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020	0.017	0.016	0.016	
	東 灘	0.021	0.020	0.022	0.020	0.019	0.019	0.015	0.018	0.017	0.018	
	灘	0.017	0.020	0.018	0.018	0.017	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016	
	葺 合	0.021	0.022	0.021	0.019	0.016	0.018	0.018	—	—	—	
	兵 庫 南 部	0.027	0.026	0.027	0.026	0.024	0.025	0.020	0.019	0.017	0.017	
	長 田	0.027	0.032	0.033	0.018	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	
	須 磨	0.026	0.024	0.025	0.022	0.019	0.022	0.020	0.018	0.018	0.018	
	白 川 台	0.022	0.018	0.020	0.017	0.017	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	
	垂 水	0.027	0.026	0.027	0.025	0.023	0.024	0.017	0.018	0.019	0.017	
	西 神	0.020	0.020	0.021	0.018	0.018	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	
	押 部 谷	0.020	0.021	0.022	0.021	0.019	0.021	0.021	—	—	—	
	南 五 葉	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016	0.014	0.016	
	北 神	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.017	0.016	0.016	0.013	0.014	
	六甲アイランド	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018	
明石市	灘 浜	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.025	0.017	0.018	0.017	0.016	
	港 島	0.028	0.025	0.027	0.024	0.023	0.028	0.018	0.019	0.018	0.019	
	王 子	0.025	0.022	0.022	0.023	0.021	0.024	0.025	0.019	0.021	0.022	
	二 見	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020	0.023	0.022	0.020	0.018	0.020	
	大 久 保	0.021	0.023	0.024	0.023	0.023	0.024	0.026	0.021	0.021	0.022	
	稲美町	町 役 場	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.025	0.022	(0.023)
	播磨町	町 役 場	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.021	0.020	0.019	0.015	0.016
	加古川市	市 役 所	0.032	0.030	0.031	0.030	0.024	0.023	0.021	0.018	0.017	0.018
		尾 上	0.027	0.024	0.025	0.023	0.023	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022
		志 方 公 民 館	0.023	0.021	0.021	0.018	0.019	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018
別 府		0.031	0.027	0.028	0.025	0.021	0.023	0.022	0.019	0.018	0.018	
東 神 吉		0.024	0.024	0.022	0.020	0.019	0.021	0.023	0.021	0.020	0.018	
高砂市	平 荘	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.025	0.026	0.021	0.019	0.021	
西脇市	市 役 所	0.026	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019	0.018	0.019	
	市 役 所	0.026	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	(0.018)	0.016	0.016	
姫路市	八 代	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.020	0.021	0.020	0.019	0.018	
	広 畑	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.020	0.019	0.018	0.019	0.020	
	飾 磨	0.023	0.022	0.021	0.018	0.018	0.020	0.018	0.019	0.018	0.017	
	白 浜	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	
	御 国 野	0.027	0.023	0.026	0.023	0.025	0.025	0.020	0.019	0.019	0.021	
	網 干	0.028	0.026	0.026	0.024	0.022	0.022	0.024	0.020	0.015	0.016	
	飾 西	0.022	0.017	0.017	0.015	0.016	0.019	0.017	0.020	0.016	0.017	
	豊 富	(0.028)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
香 寺	0.023	0.024	0.026	(0.027)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015		
太子町	香 林	0.022	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.017	
たつの市	町 役 場	0.022	0.022	0.020	(0.016)	0.018	0.016	0.015	0.019	0.018	0.018	
相生市	市 役 所	0.019	(0.019)	0.013	0.014	0.013	0.014	0.017	0.015	0.015	0.015	
赤穂市	市 役 所	0.023	0.020	0.017	0.016	0.016	0.019	0.014	0.013	0.013	0.015	
丹波市	市 役 所	0.021	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.017	0.015	0.014	0.015	
豊岡市	柏 原	0.019	0.019	0.021	0.023	0.023	0.025	0.026	0.018	0.025	0.022	
洲本市	市 役 所	0.018	0.015	0.022	0.018	0.020	0.022	0.019	0.019	0.018	0.016	
全 局 平 均	市 役 所	0.023	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.014	0.012	0.011	0.019	
	全 局 平 均	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019	0.021	0.019	0.018	0.017	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29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)	(0.099)	(223)	(49)	(0)	(0)
	中 部	0.034	0.111	398	87	0	0
	南 部	(0.038)	(0.104)	(316)	(71)	(0)	(0)
西 宮 市	市 役 所	0.032	0.095	271	66	0	0
	鳴 尾 支 所	0.033	0.113	487	111	0	0
	瓦 木 公 民 館	0.032	0.099	307	70	0	0
	甲 陵 中 学 校	0.034	0.097	395	73	0	0
	山 口 小 学 校	0.035	0.112	464	86	0	0
	浜 甲 子 園	0.033	0.111	338	90	0	0
	芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.038	0.104	441	84	0
伊 丹 市	市 役 所	0.034	0.110	465	87	0	0
宝 塚 市	よりあいひろば	0.035	0.108	447	88	0	0
川 西 市	市 役 所	0.030	0.095	263	54	0	0
三 田 市	市 役 所	0.037	0.118	564	95	0	0
神 戸 市	東 灘	0.034	0.100	272	60	0	0
	灘	0.035	0.098	375	77	0	0
	葺 合	-	-	-	-	-	-
	兵 庫 南 部	0.032	0.097	286	75	0	0
	長 田	0.035	0.108	498	99	0	0
	須 磨	0.032	0.103	339	90	0	0
	白 川 台	0.037	0.114	516	97	0	0
	垂 水	0.033	0.103	390	87	0	0
	西 神	0.037	0.109	558	100	0	0
	押 部 谷	0.037	0.105	508	95	0	0
	南 五 葉	0.041	0.111	665	116	0	0
	北 神	0.034	0.110	397	73	0	0
	港 島	0.033	0.097	346	93	0	0
明 石 市	王 子	0.033	0.110	408	97	0	0
	二 見	0.035	0.103	486	97	0	0
	大 久 保	0.033	0.111	447	91	0	0
稲 美 町	町 役 場	(0.044)	(0.120)	(424)	(75)	(2)	(1)
播 磨 町	町 役 場	0.035	0.111	521	101	0	0
加 古 川 市	市 役 所	0.035	0.118	496	97	0	0
	尾 上	0.035	0.106	334	61	0	0
	東 神 吉	0.035	0.108	467	95	0	0
高 砂 市	市 役 所	0.034	0.103	440	92	0	0
西 脇 市	市 役 所	0.035	0.113	507	98	0	0
姫 路 市	八 代	0.035	0.109	539	106	0	0
	広 畑	0.032	0.100	354	84	0	0
	飾 磨	0.030	0.097	258	64	0	0
	白 浜	0.033	0.100	343	80	0	0
	御 国 野	0.034	0.104	420	92	0	0
	網 干	0.033	0.100	377	84	0	0
	飾 西	0.033	0.105	435	88	0	0
	香 寺	0.034	0.107	442	91	0	0
林 田	0.031	0.100	329	66	0	0	
太 子 町	町 役 場	0.034	0.106	601	106	0	0
た つ の 市	市 役 所	0.035	0.107	488	101	0	0
相 生 市	市 役 所	0.033	0.105	577	116	0	0
赤 穂 市	市 役 所	0.037	0.110	677	125	0	0
丹 波 市	柏 原	0.036	0.122	516	93	2	1
豊 岡 市	市 役 所	0.033	0.092	281	49	0	0
洲 本 市	市 役 所	0.038	0.114	590	111	0	0

(備考) 1 尼崎市北部、南部の測定局は、4月から10月までの測定値のため( )を付している。  
 2 稲美町役場は、8月10日から3月19日まで測定を中断したため( )を付している。

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	平成29年度
尼崎市	北部	(0.042)	(0.042)	(0.037)	(0.032)	(0.035)	(0.035)	(0.034)	(0.036)	(0.035)	(0.036)
	中部	0.029	0.030	0.030	0.021	0.025	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034
	南部	(0.038)	(0.039)	(0.033)	(0.028)	(0.031)	(0.037)	(0.033)	(0.034)	(0.038)	(0.038)
西宮市	市役所	0.028	0.031	0.031	0.028	0.030	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032
	鳴尾支所	0.029	0.028	0.029	0.026	0.029	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
	瓦木公民館	0.030	0.032	0.030	0.028	0.031	0.033	0.032	(0.036)	0.033	0.032
	甲陵中学校	0.036	0.037	0.034	0.031	0.035	0.032	0.034	0.034	0.031	0.034
	山口小学校	0.034	0.035	0.030	0.031	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035
	浜甲子園	0.030	0.035	0.032	0.030	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.039	0.033	0.031	0.033	0.030	0.033	0.036	0.038	0.037	0.038
伊丹市	市役所	0.026	0.027	0.028	0.026	0.023	0.028	0.032	0.034	0.035	0.034
宝塚市	よりあいひろば	0.025	0.030	0.030	0.028	0.031	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035
川西市	市役所	0.029	0.030	0.029	0.025	0.033	0.032	0.026	0.029	0.028	0.030
	三田市	市役所	0.028	0.031	0.034	0.031	0.034	0.034	0.035	0.036	0.031
神戸市	東灘	0.038	0.035	0.029	0.028	0.031	0.034	0.032	0.034	0.033	0.034
	灘	0.035	0.035	0.031	0.030	0.031	0.033	0.033	0.033	0.035	0.035
	葺合	0.038	0.039	0.035	0.031	0.035	0.037	0.036	—	—	—
	兵庫南部	0.035	0.034	0.031	0.027	0.030	0.028	0.031	0.033	0.033	0.032
	長田	0.034	0.032	0.030	0.028	0.032	0.034	0.032	0.032	0.034	0.035
	須磨	0.032	0.032	0.029	0.026	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032
	白川	0.037	0.034	0.034	0.029	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.037
	垂水	0.034	0.034	0.030	0.028	0.031	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033
	西神	0.040	0.039	0.034	0.031	0.035	0.035	0.035	0.037	0.037	0.037
	押部谷	0.040	0.039	0.035	0.033	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037
	南五葉	0.040	0.040	0.034	0.033	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.041
北神	0.036	0.035	0.032	0.028	0.032	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	
港	—	—	—	—	—	—	—	0.031	0.031	0.033	
明石市	王子	0.032	0.033	0.032	0.027	0.029	0.032	0.029	0.032	0.032	0.033
	二見	0.032	0.036	0.035	0.029	0.033	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035
	大久保	0.029	0.032	0.030	0.025	0.029	0.032	0.031	0.031	0.032	0.033
稲美町	町役場	0.032	0.037	0.032	0.029	0.034	0.036	0.030	0.034	0.035	(0.044)
播磨町	町役場	0.029	0.032	0.030	0.025	0.032	0.034	0.032	0.033	0.034	0.035
加古川市	市役所	0.035	0.037	0.033	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.035
	尾上	0.031	0.036	0.033	0.027	0.026	0.034	0.032	0.033	0.033	0.035
高砂市	東神吉	0.032	0.035	0.034	0.029	0.033	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035
	市役所	0.026	0.029	0.027	0.030	0.025	0.030	0.030	0.032	0.033	0.034
西脇市	市役所	0.036	0.037	0.039	0.031	0.034	0.023	0.033	0.031	0.035	0.035
	八代	0.034	0.035	0.028	0.027	0.029	0.029	0.028	0.030	0.031	0.035
	広畑	0.033	0.035	0.031	0.028	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.032
	飾磨	0.026	0.029	0.029	0.023	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030
	白浜	0.029	0.036	0.030	0.024	0.030	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033
	御国野	0.033	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.028	0.033	0.036	0.034
	網干	0.035	0.035	0.032	0.029	0.033	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033
	飾西	0.031	0.034	0.032	0.025	0.031	0.033	0.028	0.032	0.032	0.033
	豊富	(0.051)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	香林寺	0.033	0.038	0.033	0.023	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034
香林田	0.033	0.037	0.033	0.030	0.032	0.033	0.032	0.030	0.030	0.031	
太子町	町役場	0.033	0.030	0.029	0.030	0.024	0.028	0.031	0.033	0.035	0.034
たつの市	市役所	0.033	(0.036)	(0.028)	0.028	0.033	0.032	0.032	0.034	0.034	0.035
相生市	市役所	0.028	0.033	0.029	0.030	0.030	0.032	0.030	0.031	0.031	0.033
赤穂市	市役所	0.034	0.034	0.034	0.031	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035	0.037
丹波市	柏原	0.034	0.031	0.033	0.030	0.031	0.031	0.027	0.034	0.033	0.036
豊岡市	市役所	0.033	0.036	0.031	0.029	0.023	0.029	0.033	0.033	0.032	0.033
洲本市	市役所	0.036	0.035	0.034	0.031	0.031	0.034	0.035	0.037	0.036	0.038
全局平均		0.033	0.034	0.032	0.028	0.031	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034

(備考) 1 尼崎市北部、南部の測定局は、4月から10月までの測定値である。

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29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	0.14	364	0.46	0.01	71	19.5	20	5.5
伊丹市	市役所	0.13	0.14	362	0.50	0.06	36	9.9	18	5.0
神戸市	兵庫南部	0.10	0.10	360	0.41	0.00	13	3.6	3	0.8
	須磨	0.08	0.10	349	0.73	0.01	22	6.3	4	1.1
	西神	0.07	0.08	356	0.34	0.02	2	0.6	1	0.3
	南五葉	0.08	0.10	357	0.52	0.00	38	10.6	11	3.1
	灘浜	0.13	0.14	358	0.50	0.05	45	12.6	6	1.7
加古川市	市役所	0.10	0.12	362	0.36	0.01	35	9.7	3	0.8
姫路市	八代	0.12	0.14	345	0.28	0.04	46	13.3	0	0.0
	白浜	0.08	0.09	365	0.35	0.00	8	2.2	2	0.5
	香寺	0.10	0.12	297	0.71	0.01	25	8.4	4	1.3
全局平均	平均	0.10	0.12	352	0.47	0.02	31	8.8	7	1.8

表5-11 光化学スモッグ注意報等発令状況 (平成29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	5月21日(日)							○														○				2	2	
2	5月30日(火)							○															○			2	2	
																						●			1		1	
合	発令	予報						2														1	1			4	4	
計	日数	注意報																				1			1		1	

※ 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	29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	0.071 ~0.11	
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	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	0.15 ~0.42	0.081 ~0.44	
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	※3 0.12 ~0.14
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	0.056 ~0.28
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	0.090 ~0.23
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	※4 0.050 ~0.23
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	27年度	28年度	29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	0.090 ~0.12

※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～H29は、たつの市役所において測定  
 ※4 H29は、洲本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	H29
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	(1132)
	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	(4.4-5.0)
		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	(4.8)
	EC	年平均値( $\mu\text{S/cm}$ )	27	22	27	29	27	23	19	19	15	14	19	16	(26)	17	16	(17)
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	年平均値( $\mu\text{g/ml}$ )	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	(1.40)
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	年平均値( $\mu\text{g/ml}$ )	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	(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	1,778
	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	4.5-5.3
		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	4.8
	EC	年平均値( $\mu\text{S/cm}$ )	45	31	31	36	35	33	(47)	27	38	32	43	41	(43)	30	36	28
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	年平均値( $\mu\text{g/ml}$ )	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	1.7
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	年平均値( $\mu\text{g/ml}$ )	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	1.1

※ 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  
 H29年神戸: 8月第1～4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29年度)

