

表5-1 一般環境大気測定局一覧表

(令和3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	高司中学校	高司2丁目3番1号	高司中学校北館4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		○		◎		○	○	○				
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	●	○		◎		●	○	○			
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	西脇市役所5階建5階	○	○		◎		○	○	○			
姫路市	八代	八代779番地の17	八代富士公園内	●	●		◎	○	●		○			
	広畑	広畑区正門通1丁目7番地の3	広畑市民センター4階建1階	●	●		◎		○	○	○			
	飾磨	飾磨区玉地1-27	飾磨市民センター5階建1階	●	●		◎		●		○			
	白浜	白浜町甲396-8	白浜支所3階建1階	●	●		◎	○	●	○	○			
	御国	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				35	54	2	51	11	53	40	56	7	6	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（令和2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	0.011	0	0	0.002	○	0
	中 部	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
	南 部	0.001	0.010	0	0	0.003	○	0
西宮市	市 役 所	0.001	0.011	0	0	0.002	○	0
	鳴 尾 支 所	(0.001)	(0.014)	(0)	(0)	(0.003)	(○)	(0)
	甲 陵 中 学 校	0.000	0.009	0	0	0.002	○	0
	山 口 小 学 校	0.001	0.010	0	0	0.002	○	0
	浜 甲 子 園	0.001	0.023	0	0	0.003	○	0
宝塚市	高 司 中 学 校	0.000	0.010	0	0	0.002	○	0
川西市	市 役 所	0.000	0.005	0	0	0.001	○	0
神戸市	兵 庫 南 部	0.001	0.011	0	0	0.002	○	0
	垂 水	0.001	0.010	0	0	0.002	○	0
	六 甲 アイランド	0.001	0.014	0	0	0.003	○	0
	灘 浜	0.001	0.013	0	0	0.002	○	0
明石市	王 子	0.001	0.008	0	0	0.003	○	0
	二 見	0.001	0.012	0	0	0.003	○	0
播磨町	町 役 場	0.001	0.018	0	0	0.004	○	0
加古川市	市 役 所	0.001	0.018	0	0	0.003	○	0
	尾 上	0.002	0.019	0	0	0.006	○	0
	別 府	0.001	0.035	0	0	0.005	○	0
	平 荘	0.001	0.016	0	0	0.003	○	0
西脇市	市 役 所	0.001	0.007	0	0	0.002	○	0
姫路市	八 代	0.000	0.011	0	0	0.003	○	0
	広 畑	0.001	0.019	0	0	0.004	○	0
	飾 磨	0.000	0.010	0	0	0.002	○	0
	白 浜	0.000	0.007	0	0	0.001	○	0
	御 国 野	0.001	0.016	0	0	0.002	○	0
	網 干	0.001	0.008	0	0	0.002	○	0
	飾 西	0.001	0.010	0	0	0.002	○	0
	香 寺	0.000	0.006	0	0	0.001	○	0
	林 田	0.000	0.005	0	0	0.001	○	0
赤穂市	市 役 所	0.000	0.008	0	0	0.002	○	0
丹波市	柏 原	0.002	0.009	0	0	0.004	○	0
豊岡市	市 役 所	0.001	0.007	0	0	0.002	○	0
洲本市	市 役 所	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
全 局 平 均		0.001	0.012	0	0	0.003		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	平成30年度	令和元年度	令和2年度
尼崎市	北部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	中部	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	(0.002)	0.001	0.001	0.001
	南部	0.002	0.002	(0.003)	(0.001)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
西宮市	市役所	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	鳴尾支所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	(0.001)
	瓦木公民館	0.002	0.002	0.002	(0.001)	—	—	—	—	—	—
	甲陵中学校	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	山口小学校	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	浜甲子園	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
宝塚市	高司中学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
川西市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
神戸市	東灘	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)	—	—	—	—	—
	兵庫南部	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	垂水	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	六甲アイランド	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
	灘浜	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
明石市	港島	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	—
	王子	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	二見	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
播磨町	大久保	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	—
	町役場	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
加古川市	市役所	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	尾上	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	志方公民館	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—
	別府	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
西脇市	平荘	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
姫路市	八代	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
	広畑	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	(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	0.000
	白浜	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	御国野	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	網干	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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
	香寺	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
林田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
赤穂市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
丹波市	柏原	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
豊岡市	市役所	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	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（令和2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	
尼崎市	北部	0.016	0.107	0.043	0	0.003	0.117	86.0
	中部	0.014	0.081	0.032	0	0.003	0.101	80.8
	南部	0.015	0.086	0.038	0	0.004	0.127	81.1
西宮市	市役所	0.012	0.068	0.032	0	0.002	0.087	86.6
	鳴尾支所	0.015	0.075	0.036	0	0.004	0.102	78.9
	瓦木公民館	0.012	0.074	0.031	0	0.002	0.082	84.0
	甲陵中学校	0.008	0.065	0.023	0	0.001	0.065	85.5
	山口小学校	0.008	0.053	0.020	0	0.003	0.220	76.4
	浜甲子園	0.012	0.074	0.032	0	0.002	0.109	83.3
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.008	0.074	0.022	0	0.002	0.091	78.5
伊丹市	市役所	0.003	0.021	0.008	0	0.001	0.043	83.7
宝塚市	高司中学校	0.009	0.054	0.026	0	0.001	0.065	86.4
川西市	市役所	0.009	0.058	0.022	0	0.005	0.058	62.5
三田市	市役所	0.008	0.078	0.021	0	0.003	0.222	70.8
	東灘	0.010	0.066	0.024	0	0.002	0.088	86.3
神戸市	灘	0.009	0.077	0.027	0	0.002	0.110	81.1
	兵庫南部	0.012	0.063	0.029	0	0.003	0.147	80.1
	長田	0.011	0.062	0.026	0	0.002	0.099	84.4
	須磨	0.013	0.060	0.033	0	0.003	0.076	83.2
	垂水	0.012	0.068	0.028	0	0.002	0.087	85.3
	西神	0.006	0.047	0.017	0	0.001	0.062	89.5
	南五葉	0.006	0.046	0.018	0	0.001	0.047	89.9
	六甲アイランド	0.014	0.063	0.030	0	0.003	0.104	83.4
	灘浜	0.016	0.089	0.035	0	0.005	0.127	76.7
	住吉南	0.015	0.069	0.034	0	0.004	0.152	80.0
	港島	0.013	0.067	0.031	0	0.002	0.140	84.6
明石市	王子	0.012	0.067	0.028	0	0.003	0.097	79.3
	二見	0.010	0.062	0.023	0	0.003	0.054	78.3
稲美町	町役場	0.009	0.054	0.021	0	0.002	0.063	83.6
播磨町	町役場	0.012	0.065	0.025	0	0.003	0.041	78.6
加古川市	市役所	0.009	0.056	0.023	0	0.001	0.039	86.1
	尾上	0.010	0.055	0.023	0	0.002	0.065	82.9
	志方公民館	0.006	0.046	0.015	0	0.001	0.028	87.3
	別府	0.012	0.056	0.026	0	0.003	0.079	81.9
	東神吉	0.008	0.051	0.018	0	0.001	0.040	86.2
	平荘	0.006	0.047	0.016	0	0.001	0.028	82.2
高砂市	市役所	0.009	0.044	0.021	0	0.002	0.070	82.5
西脇市	市役所	0.006	0.059	0.013	0	0.002	0.038	74.9
姫路市	八代	0.007	0.051	0.018	0	0.001	0.032	88.0
	広畑	0.010	0.052	0.024	0	0.002	0.048	84.7
	飾磨	0.009	0.054	0.023	0	0.002	0.050	80.5
	白浜	0.008	0.054	0.023	0	0.002	0.064	81.6
	御国野	0.007	0.042	0.018	0	0.002	0.054	82.3
	網干	0.007	0.041	0.018	0	0.001	0.033	86.2
	飾西	0.006	0.039	0.014	0	0.001	0.030	91.2
	香寺	0.005	0.033	0.012	0	0.001	0.019	86.9
林田	0.004	0.034	0.011	0	0.001	0.018	88.9	
太子町	町役場	0.009	0.100	0.019	0	0.004	0.222	69.5
たつの市	市役所	(0.006)	0.026	0.010	0	0.001	0.019	86.8
相生市	市役所	0.009	0.038	0.020	0	0.002	0.041	78.0
赤穂市	市役所	0.006	0.038	0.015	0	0.001	0.019	89.1
丹波市	柏原	0.003	0.020	0.008	0	0.001	0.055	73.7
豊岡市	市役所	0.003	0.025	0.009	0	0.001	0.083	81.4
洲本市	市役所	0.006	0.056	0.019	0	0.001	0.052	87.9
全局平均		0.009	0.058	0.023	0	0.002	0.078	82.4

- (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  $\frac{NO_2}{NO+NO_2} = \frac{NO_2 \text{が同時測定されている時間の} NO_2 \text{濃度の年間わたる総和}}{NO \text{及び} NO_2 \text{が同時測定されている時間の} NO+NO_2 \text{濃度の年間わたる総和}}$   
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度
尼崎 市	北 部	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.016
	中 部	0.019	0.019	0.020	0.016	0.017	0.015	0.017	0.014	0.014	0.014
	南 部	0.020	0.021	(0.021)	(0.018)	0.018	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015
西宮 市	市 役 所	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012
	鳴尾支所	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015
	瓦木公民館	0.019	0.018	0.019	0.018	(0.016)	0.015	0.017	0.014	0.013	0.012
	甲陵中学校	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
	山口小学校	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
	浜甲子園	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012
	朝日ヶ丘小学校	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008
伊丹 市	市 役 所	0.015	0.008	0.011	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
宝塚 市	高司中学校	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009
川西 市	市 役 所	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
三田 市	市 役 所	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
	東 灘	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.010	0.010	0.010
	灘	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009
	兵庫南部	0.016	0.017	(0.015)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.012
	長 田	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011
	須 磨	0.020	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013
	白 川	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	(0.010)	—	—
	垂 水	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
	西 神	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	(0.008)	0.008	0.008	0.008	0.006
	西 押 部	0.009	0.009	0.008	(0.007)	—	—	—	—	—	—
	南 五 葉	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
	北 神	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	(0.004)	—
	六甲アイランド	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.018	0.016	0.015	0.014
	灘 浜	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.020	0.020	0.017	0.016	0.016
	住 吉 南	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	0.017	0.016	0.015
港 島	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	
葺 合	0.010	0.010	0.010	0.009	—	—	—	—	—	—	
明石 市	王 子	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
	二 見	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010
	大 久 保	0.017	0.017	0.018	0.012	0.016	0.013	0.014	0.013	0.012	—
稲美町	町 役 場	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	(0.009)	0.010	0.009	0.009
播磨町	町 役 場	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012
加古川 市	市 役 所	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
	尾 上	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010
	志方公民館	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
	別 府	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012
	東 神 吉	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
	平 荘	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006
高砂市	市 役 所	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	0.009
西脇市	市 役 所	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
姫路 市	八 代	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
	広 畑	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	(0.013)	0.011	0.010
	飾 磨	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009
	白 浜	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008
	御 国 野	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007
	網 干	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
	飾 西 寺	(0.011)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
	香 林 田	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
太子町	町 役 場	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009
たつの市	市 役 所	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	(0.006)
相生市	市 役 所	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
赤穂市	市 役 所	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006
丹波市	柏 原	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
豊岡市	市 役 所	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	0.003
洲本市	市 役 所	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
全 局 平 均		0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.009

(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	平成30年度	令和元年度	令和2年度
尼崎市	北部	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	中部	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	南部	0.007	0.007	(0.005)	(0.006)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
西宮市	市役所	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	鳴尾支所	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	瓦木公民館	0.007	0.006	0.005	0.005	(0.004)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
	甲陵中学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	山口小学校	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	浜甲子園	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002
	朝日ヶ丘小学校	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
芦屋市	市役所	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
伊丹市	高司中学校	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
川西市	市役所	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005
三田市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003
	東灘	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	灘	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	兵庫南部	0.005	0.004	(0.004)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	長田	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	須磨	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	白川台	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	(0.001)	—	—
	垂水	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	西神	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.002	0.001	0.001
	押部谷	0.001	0.001	0.001	(0.001)	—	—	—	—	—	—
	南五葉	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	北神	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	(0.000)	—
	六甲アイランド	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	灘浜	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
	住吉南	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
	港島	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
	葦合	0.003	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—
明石市	王子	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	二見	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	大久保	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	—
稲美町	町役場	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	(0.001)	0.002	0.002	0.002
播磨町	町役場	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
加古川市	市役所	0.011	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	尾上	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	志方公民館	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	別府	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	東神吉	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	平荘	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
高砂市	市役所	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002
西脇市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	八代	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	広畑	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	(0.002)	0.002	0.002
	飾磨	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	白浜	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	御国野	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	網干	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	飾西	(0.003)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	香寺	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	林田	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
太子町	町役場	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004
たつの市	市役所	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)
相生市	市役所	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002
赤穂市	市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
丹波市	柏原	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
豊岡市	市役所	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
洲本市	市役所	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
全局平均		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002

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

表5-6-1 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（令和2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	0.013	0.096	0	0	0.036	0
	中部	0.014	0.081	0	0	0.031	0
	南部	0.016	0.100	0	0	0.040	0
西宮市	市役所	0.018	0.114	0	0	0.045	0
	鳴尾支所	0.017	0.109	0	0	0.041	0
	瓦木公民館	0.015	0.101	0	0	0.037	0
	甲陵中学校	0.017	0.116	0	0	0.044	0
	山口小学校	0.016	0.127	0	0	0.038	0
	浜甲子園	0.014	0.095	0	0	0.038	0
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.016	0.111	0	0	0.040	0
伊丹市	市役所	0.013	0.102	0	0	0.038	0
宝塚市	高司中学校	0.014	0.114	0	0	0.042	0
川西市	市役所	0.013	0.095	0	0	0.032	0
三田市	市役所	0.014	0.127	0	0	0.037	0
神戸市	東灘	0.014	0.108	0	0	0.035	0
	灘	0.012	0.089	0	0	0.033	0
	兵庫南部	0.014	0.106	0	0	0.039	0
	長田	0.014	0.089	0	0	0.038	0
	須磨	0.015	0.094	0	0	0.038	0
	垂水	0.014	0.108	0	0	0.038	0
	西神	0.014	0.102	0	0	0.036	0
	南五葉	0.014	0.111	0	0	0.037	0
	六甲アイランド	0.014	0.103	0	0	0.038	0
	灘浜	0.012	0.093	0	0	0.033	0
	港島	0.016	0.108	0	0	0.045	0
明石市	王子	0.018	0.115	0	0	0.051	0
	二見	0.018	0.115	0	0	0.050	0
稲美町	町役場	0.018	0.112	0	0	0.049	0
播磨町	町役場	0.017	0.158	0	0	0.050	0
加古川市	市役所	0.015	0.081	0	0	0.042	0
	尾上	0.021	0.120	0	0	0.047	0
	志方公民館	0.016	0.112	0	0	0.042	0
	別府	0.016	0.120	0	0	0.047	0
	東神吉	0.013	0.079	0	0	0.036	0
	平荘	0.018	0.328	1	0	0.045	0
高砂市	市役所	0.020	0.106	0	0	0.045	0
西脇市	市役所	0.014	0.110	0	0	0.039	0
姫路市	八代	0.015	0.098	0	0	0.044	0
	広畑	0.015	0.105	0	0	0.041	0
	飾磨	0.014	0.106	0	0	0.039	0
	白浜	0.017	0.112	0	0	0.045	0
	御国野	0.017	0.105	0	0	0.049	0
	網干	0.014	0.102	0	0	0.039	0
	飾西	0.014	0.086	0	0	0.037	0
	香寺	0.014	0.105	0	0	0.039	0
林田	0.013	0.117	0	0	0.037	0	
太子町	町役場	0.015	0.098	0	0	0.037	0
たつの市	市役所	(0.017)	(0.093)	(0)	(0)	(0.042)	(0)
相生市	市役所	0.014	0.128	0	0	0.051	0
赤穂市	市役所	0.015	0.163	0	0	0.055	0
丹波市	柏原	0.022	0.135	0	0	0.045	0
豊岡市	市役所	0.015	0.176	0	0	0.038	0
洲本市	市役所	0.015	0.127	0	0	0.035	0
全局	平均	0.015	0.114			0.041	

(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（令和2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30年度	令和元年度	令和2年度	平成30年度	令和元年度	令和2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		29.8	26.2	28.7	13.3	11.6	11.1	
西宮市	浜 甲 子 園 市		25.4	23.3	25.7	10.8	10.2	10.6	
芦屋市	朝日ヶ丘小学校 県		24.7	21.2	23.7	9.3	7.7	7.5	
伊丹市	市 役 所 県		25.3	21.5	23.2	10.2	8.6	8.5	
宝塚市	高 司 中 学 校 県		26.0	23.2	24.3	10.0	8.7	8.0	
川西市	市 役 所 県		22.1	13.7	22.3	7.2	5.7	7.1	
三田市	市 役 所 県		24.1	18.5	23.4	9.4	6.7	7.2	
神戸市	東 灘 市		26.4	24.5	24.4	11.6	10.3	9.6	
	灘 市		25.1	24.3	24.8	10.6	9.4	9.7	
	兵 庫 南 部 市		28.5	27.2	27.4	12.5	11.4	10.9	
	長 田 市		25.4	23.6	24.2	11.0	9.6	9.4	
	須 磨 市		28.5	28.2	29.6	13.7	12.3	12.1	
	白 川 台 市		(25.1)	—	—	(13.6)	—	—	
	垂 水 市		25.9	23.5	23.8	10.9	10.0	9.1	
	西 神 市		31.5	27.1	29.7	13.6	11.7	10.9	
	北 神 市		24.1	—	—	9.7	—	—	
	南 五 葉 市		26.0	23.2	26.0	10.3	9.1	9.8	
	六甲アイランド 市		25.8	21.9	23.2	10.7	9.1	9.1	
灘 浜 市		25.0	23.1	25.9	11.2	10.0	10.1		
港 島 市		27.7	27.8	28.7	12.9	11.6	11.5		
明石市	王 子 市		29.9	24.5	26.5	12.1	10.6	10.0	
	二 見 市		32.4	25.3	29.5	13.0	11.0	10.8	
稲美町	町 役 場 県		31.5	27.4	30.9	12.7	11.7	10.8	
播磨町	町 役 場 県		29.7	26.8	31.7	11.8	10.9	10.5	
加古川市	市 役 所 市	×	36.8	33.0	30.3	14.8	13.2	10.7	
	別 府 市	×	38.6	31.6	30.0	×	16.8	14.4	11.1
	志 方 公 民 館 市		31.6	26.0	31.7	12.6	11.2	13.3	
高砂市	市 役 所 県		31.2	27.8	31.8	13.3	12.8	12.1	
西脇市	市 役 所 県		28.7	24.1	25.6	9.8	8.4	7.7	
姫路市	広 畑 市		(33.0)	25.8	32.3	(14.8)	10.6	13.5	
	白 浜 市		32.7	28.8	30.3	12.8	12.0	11.8	
	御 国 野 市		30.9	26.7	30.3	12.2	10.9	10.7	
	網 干 市		30.9	25.5	28.8	11.4	9.6	9.4	
飾 西 市		28.6	24.8	27.3	10.9	9.4	10.5		
太子町	町 役 場 県		28.2	25.4	27.9	10.5	8.9	8.3	
たつの市	市 役 所 県		27.0	23.6	(29.7)	9.8	8.4	(9.5)	
相生市	市 役 所 県		28.4	24.1	25.9	9.9	8.6	7.9	
赤穂市	市 役 所 県		28.0	24.5	25.8	10.1	8.9	8.4	
丹波市	柏 原 県		27.2	23.3	22.9	9.5	8.0	7.5	
豊岡市	市 役 所 県		29.5	24.8	23.9	12.9	10.6	10.0	
洲本市	市 役 所 県		21.8	19.6	15.5	8.3	6.7	5.3	
全測定局平均値						11.4 [39局]	10.0 [39局]	9.8 [38局]	

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、かつ、1年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。」をいう。  
 2 この表において、「×」の印のついた地点は、基準値超過を示す。  
 3 「—」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。  
 4 ( ) は、有効測定時間数(250日/年)に達していない局の値を示す。  
 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度
尼崎市	北部	0.018	0.017	0.021	0.019	0.017	0.016	0.018	0.016	0.013	0.013
	中部	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015	0.017	0.017	0.016	0.014
	南部	0.021	0.023	(0.031)	(0.023)	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016
西宮市	市役所	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.019	0.019	0.021	0.017	0.018
	鳴尾支所	0.022	0.023	0.025	0.022	0.020	0.018	0.021	0.022	0.020	0.017
	瓦木公民館	0.018	0.019	0.020	0.020	(0.022)	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015
	甲陵中学校	0.021	0.022	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017
	山口小学校	0.017	0.018	0.019	0.021	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016
	浜甲学園	0.021	0.019	0.021	0.019	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.014
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.019	0.018	0.020	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.016	0.016
伊丹市	市役所	0.015	0.016	0.017	0.019	0.015	0.013	0.015	0.017	0.015	0.013
宝塚市	高司中学校	0.019	0.018	0.019	0.016	0.013	0.012	0.016	0.015	0.014	0.014
川西市	市役所	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013
三田市	市役所	0.020	0.021	0.021	0.020	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014
	東灘	0.020	0.019	0.019	0.015	0.018	0.017	0.018	0.018	0.014	0.014
	灘	0.018	0.017	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012
	兵庫南部	0.026	0.024	0.025	0.020	0.019	0.017	0.017	0.018	0.015	0.014
	長田	0.018	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017	0.014	0.014
	須磨	0.022	0.019	0.022	0.020	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014	0.015
	白川台	0.017	0.017	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	(0.019)	—	—
	垂水	0.025	0.023	0.024	0.017	0.018	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014
	西神	0.018	0.018	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014	0.014
	押部谷	0.021	0.019	0.021	0.021	—	—	—	—	—	—
	南五葉	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016	0.014	0.016	0.015	0.013	0.014
	北神	0.017	0.015	0.017	0.016	0.016	0.013	0.014	0.014	(0.010)	—
	六甲アイランド	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018	0.017	0.014	0.014
	灘浜	0.024	0.022	0.025	0.017	0.018	0.017	0.016	0.015	0.011	0.012
	港島	0.024	0.023	0.028	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.015	0.016
葺合	0.019	0.016	0.018	0.018	—	—	—	—	—	—	
明石市	王子	0.023	0.021	0.024	0.025	0.019	0.021	0.022	0.022	0.019	0.018
	二見	0.021	0.020	0.023	0.022	0.020	0.018	0.020	0.022	0.019	0.018
	大久保	0.023	0.023	0.024	0.026	0.021	0.021	0.022	0.020	0.016	—
稲美町	町役場	0.027	0.026	0.027	0.027	0.025	0.022	(0.023)	0.020	0.021	0.018
播磨町	町役場	0.020	0.019	0.021	0.020	0.019	0.015	0.016	0.015	0.018	0.017
加古川市	市役所	0.030	0.024	0.023	0.021	0.018	0.017	0.018	0.018	0.015	0.015
	尾上	0.023	0.023	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022	0.022	0.018	0.021
	志方公民館	0.018	0.019	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018	0.018	0.015	0.016
	別府	0.025	0.021	0.023	0.022	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016
	東神吉	0.020	0.019	0.021	0.023	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013
	平荘	0.021	0.020	0.025	0.026	0.021	0.019	0.021	0.020	0.018	0.018
高砂市	市役所	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019	0.018	0.019	0.021	0.018	0.020
	西脇市	市役所	0.015	0.014	0.015	0.015	(0.018)	0.016	0.016	0.017	0.015
姫路市	八代	0.018	0.018	0.020	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015
	広畑	0.025	0.025	0.020	0.019	0.018	0.019	0.020	(0.022)	0.017	0.015
	飾磨	0.018	0.018	0.020	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014
	白浜	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.017
	御国野	0.023	0.025	0.025	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.016	0.017
	網干	0.024	0.022	0.022	0.024	0.020	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014
	飾西	0.015	0.016	0.019	0.017	0.020	0.016	0.017	0.018	0.014	0.014
	香寺	(0.027)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
林田	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.013	0.013	
太子町	町役場	(0.016)	0.018	0.016	0.015	0.019	0.018	0.018	0.019	0.017	0.015
たつの市	市役所	0.014	0.013	0.014	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	(0.017)
相生市	市役所	0.016	0.016	0.019	0.014	0.013	0.013	0.015	0.017	0.015	0.014
赤穂市	市役所	0.019	0.020	0.021	0.017	0.015	0.014	0.015	0.018	0.016	0.015
丹波市	柏原	0.023	0.023	0.025	0.026	0.018	0.025	0.022	0.027	0.023	0.022
豊岡市	市役所	0.018	0.020	0.022	0.019	0.019	0.018	0.016	0.018	0.015	0.015
洲本市	市役所	0.019	0.018	0.018	0.014	0.012	0.011	0.019	0.018	0.016	0.015
全局平均		0.020	0.019	0.021	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.016	0.015

(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（令和2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	(0.037)	(0.117)	(269)	(65)	(0)	(0)
	中部	0.031	0.106	208	54	0	0
	南部	(0.035)	(0.115)	(215)	(55)	(0)	(0)
西宮市	市役所	0.032	0.117	179	54	0	0
	鳴尾支所	0.033	0.123	334	85	1	1
	瓦木公民館	0.034	0.109	256	67	0	0
	甲陵中学校	0.035	0.121	303	71	1	1
	山口小学校	0.035	0.110	339	65	0	0
	浜甲子園	0.033	0.118	234	70	0	0
	朝日ヶ丘小学校	0.037	0.122	323	73	1	1
伊丹市	市役所	0.034	0.120	359	76	1	1
宝塚市	高司中学校	0.035	0.113	352	75	0	0
川西市	市役所	0.028	0.109	119	36	0	0
三田市	市役所	0.032	0.103	238	51	0	0
	東灘	0.033	0.113	229	61	0	0
神戸市	灘	0.035	0.107	334	75	0	0
	兵庫南部	0.031	0.105	133	41	0	0
	長田	0.034	0.107	340	80	0	0
	須磨	0.031	0.119	187	60	0	0
	垂水	0.032	0.089	211	61	0	0
	西神	0.036	0.093	402	79	0	0
	押部谷	0.036	0.101	319	64	0	0
	南五葉	0.038	0.107	407	80	0	0
	北神	0.032	0.108	250	51	0	0
	港島	0.031	0.115	218	65	0	0
明石市	王子	0.032	0.098	236	62	0	0
	二見	0.035	0.099	379	87	0	0
稲美町	町役場	0.035	0.092	344	80	0	0
播磨町	町役場	0.034	0.099	285	72	0	0
加古川市	市役所	0.035	0.097	347	72	0	0
	尾上	0.034	0.107	328	79	0	0
	東神吉	0.036	0.106	354	83	0	0
高砂市	市役所	0.031	0.112	241	53	0	0
西脇市	市役所	0.032	0.094	259	56	0	0
	八代	0.036	0.112	370	80	0	0
	広畑	0.032	0.106	243	59	0	0
	飾磨	0.028	0.087	139	34	0	0
	白浜	0.030	0.106	205	52	0	0
	御国野	0.032	0.106	272	57	0	0
	網干	0.032	0.097	232	53	0	0
	飾西	0.031	0.097	245	59	0	0
	香寺	0.033	0.110	314	70	0	0
林田	0.028	0.091	145	32	0	0	
太子町	町役場	0.034	0.116	541	97	0	0
たつの市	市役所	(0.034)	(0.089)	(195)	(41)	(0)	(0)
相生市	市役所	0.035	0.135	501	99	4	2
赤穂市	市役所	0.037	0.115	458	93	0	0
丹波市	柏原	0.029	0.101	216	42	0	0
豊岡市	市役所	0.032	0.086	219	37	0	0
洲本市	市役所	0.037	0.095	323	73	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 たつの市は9月25日から測定を中断しているため( )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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
尼崎市	北部	(0.032)	(0.035)	(0.035)	(0.034)	(0.036)	(0.035)	(0.036)	(0.033)	(0.038)	(0.037)
	中部	0.021	0.025	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034	0.031	0.032	0.031
	南部	(0.028)	(0.031)	(0.037)	(0.033)	(0.034)	(0.038)	(0.038)	(0.034)	(0.036)	(0.035)
西宮市	市役所	0.028	0.030	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032
	鳴尾支所	0.026	0.029	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033
	瓦木公民館	0.028	0.031	0.033	0.032	(0.036)	0.033	0.032	0.031	0.033	0.034
	甲陵中学校	0.031	0.035	0.032	0.034	0.034	0.031	0.034	0.029	0.034	0.035
	山口小学校	0.031	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035
	浜甲子園	0.030	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.033	0.030	0.033	0.036	0.038	0.037	0.038	0.036	0.037	0.037
伊丹市	市役所	0.026	0.023	0.028	0.032	0.034	0.035	0.034	0.034	0.032	0.034
宝塚市	高司中学校	0.028	0.031	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
川西市	市役所	0.025	0.033	0.032	0.026	0.029	0.028	0.030	0.030	0.031	0.028
三田市	市役所	0.031	0.034	0.034	0.035	0.036	0.031	0.037	0.032	0.032	0.032
神戸市	東灘	0.028	0.031	0.034	0.032	0.034	0.033	0.034	0.032	0.033	0.033
	灘	0.030	0.031	0.033	0.033	0.033	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035
	兵庫南部	0.027	0.030	0.028	0.031	0.033	0.033	0.032	0.030	0.030	0.031
	長田	0.028	0.032	0.034	0.032	0.032	0.034	0.035	0.034	0.032	0.034
	須磨	0.026	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.030	0.030	0.031
	白川	0.029	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.037	(0.048)	—	—
	垂水	0.028	0.031	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.031	0.031	0.032
	西神	0.031	0.035	0.035	0.035	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.036
	押部谷	0.033	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.036
	南五葉	0.033	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.041	0.039	0.039	0.038
	北神	0.028	0.032	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032
港島	—	—	—	—	0.031	0.031	0.033	0.031	0.029	0.031	
葺合	0.031	0.035	0.037	0.036	—	—	—	—	—	—	
明石市	王子	0.027	0.029	0.032	0.029	0.032	0.032	0.033	0.031	0.032	0.032
	二見	0.029	0.033	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
	大久保	0.025	0.029	0.032	0.031	0.031	0.032	0.033	0.032	0.033	—
稲美町	町役場	0.029	0.034	0.036	0.030	0.034	0.035	(0.044)	0.035	0.034	0.035
播磨町	町役場	0.025	0.032	0.034	0.032	0.033	0.034	0.035	0.033	0.033	0.034
加古川市	市役所	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.035	0.034	0.034	0.035
	尾上	0.027	0.026	0.034	0.032	0.033	0.033	0.035	0.034	0.033	0.034
高砂市	東神吉	0.029	0.033	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.036
	市役所	0.030	0.025	0.030	0.030	0.032	0.033	0.034	0.032	0.031	0.031
西脇市	市役所	0.031	0.034	0.023	0.033	0.031	0.035	0.035	0.032	0.033	0.032
	八代	0.027	0.029	0.029	0.028	0.030	0.031	0.035	0.034	0.034	0.036
	広畑	0.028	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.032	(0.035)	0.031	0.032
	飾磨	0.023	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028
	白浜	0.024	0.030	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.030
	御国野	0.029	0.032	0.032	0.028	0.033	0.036	0.034	0.032	0.034	0.032
	網干	0.029	0.033	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033	0.032	0.033	0.032
	飾西	0.025	0.031	0.033	0.028	0.032	0.032	0.033	0.031	0.031	0.031
香寺	0.023	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033	
太子町	林田	0.030	0.032	0.033	0.032	0.030	0.030	0.031	0.029	0.029	0.028
	町役場	0.030	0.024	0.028	0.031	0.033	0.035	0.034	0.034	0.031	0.034
たつの市	市役所	0.028	0.033	0.032	0.032	0.034	0.034	0.035	0.034	0.033	(0.034)
相生市	市役所	0.030	0.030	0.032	0.030	0.031	0.031	0.033	0.032	0.031	0.035
赤穂市	市役所	0.031	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035	0.037	0.036	0.037	0.037
丹波市	柏原	0.030	0.031	0.031	0.027	0.034	0.033	0.036	0.032	0.033	0.029
豊岡市	市役所	0.029	0.023	0.029	0.033	0.033	0.032	0.033	0.031	0.033	0.032
洲本市	市役所	0.031	0.031	0.034	0.035	0.037	0.036	0.038	0.036	0.037	0.037
全局平均	0.028	0.031	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033

(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 たつの市は9月25日から測定を中断しているため( )を付している。

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 (令和2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	0.14	0.16	364	0.58	0.04	85	23.4	15	4.1
伊丹市	市役所	0.11	0.11	363	0.53	0.03	10	2.8	4	1.1
神戸市	兵庫南部	0.08	0.09	351	0.43	0.00	11	3.1	3	0.9
	須磨	0.07	0.09	355	0.42	0.01	20	5.6	4	1.1
	西神	0.05	0.05	349	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
	南五葉	0.04	0.05	354	0.33	0.00	10	2.8	2	0.6
	灘浜	0.17	0.17	354	0.49	0.05	85	24.0	7	2.0
加古川市	市役所	0.10	0.11	365	0.40	0.03	27	7.4	2	0.5
姫路市	八代	0.11	0.12	356	0.32	0.03	25	7.0	1	0.3
	白浜	0.08	0.12	346	0.38	0.00	47	13.6	10	2.9
	香寺	0.08	0.10	362	0.30	0.00	15	4.1	0	0.0
全局平均	平均	0.09	0.11	356	0.40	0.02	30	8.5	4	1.2

表5-11 光化学スモッグ注意報等発令状況 (令和2年度)

○:予報(上段) ●:注意報(下段)

月日 (曜日)	地 域														予報	注意報												
	尼崎市	西宮市	芦屋市	伊丹市	宝塚市	川西市	三田市	神戸市※				明石市	稲美町	播磨町			加古川市	西脇市	高砂市	姫路市	太子町	たつの市	相生市	赤穂市	丹波市	洲本市	豊岡市	地域数
							東部	西部	垂水	北部																		
1	8月17日(月)			●	●																						2	2
2	8月20日(木)																				●						1	1
3	8月21日(金)																				○						1	1
合	発令	予報																			1						1	1
計	日数	注意報		1	1																1						3	3

※ 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	30年度	R1年度	R2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	—	—	—	—	—		
宝塚総合庁舎	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 ~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	※5 0.10 ~0.12	0.070 ~0.16	0.056 ~0.12		
社総合庁舎	加東市										不検出	不検出 ~0.03	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	0.056 ~0.18	0.096 ~0.10	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	0.10 ~0.13	0.071 ~0.43	0.056	
龍野庁舎	たつの市																										
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	0.081 ~0.090	不検出 ~0.30	0.071
柏原総合庁舎	丹波市																										
洲本総合庁舎	洲本市																										
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)															
		H17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	30年度	R1年度	R2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	0.070 ~0.17	0.078 ~0.090	0.071 ~0.18

※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を超えた場合に、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～H30は、たつの市役所において測定  
 ※4 H29、H30は、洲本市役所において測定  
 ※5 H10～H30は、宝塚市よりあいひろばにおいて測定

表5-13 酸性雨測定結果

地点	測定項目	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
神戸須磨	降雨	総降水量(mm)	1,237	1,466	1,770	1,192	1,474	(1,097)	1,365	1,187	(1132)	1,844	1,154	1,604
	pH	月平均値の範囲	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)	4.4-5.8	4.3-5.1	4.3-5.2
		年平均値	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	(4.6)	4.8	4.8	(4.8)	4.9	4.7	4.9
	EC	年平均値( $\mu$ S/cm)	19	15	14	19	16	(26)	17	16	(17)	24	17	12
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	年平均値( $\mu$ g/ml)	2.11	1.29	1.36	1.71	1.39	(1.50)	1.32	1.32	(1.40)	1.30	1.27	0.79
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	年平均値( $\mu$ g/ml)	1.68	0.86	0.87	1.12	1.01	(0.87)	0.91	0.93	(0.93)	0.55	0.92	0.63
豊岡	降雨	総降水量(mm)	2,008	2,138	2,630	2,044	1,948	(1,646)	1,258	1,626	1,778	1,579	1,150	1,884
	pH	月平均値の範囲	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	4.5-6.2	4.6-5.2	3.5-5.3
		年平均値	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	(4.5)	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9
	EC	年平均値( $\mu$ S/cm)	27	38	32	43	41	(43)	30	36	28	28	35	28
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	年平均値( $\mu$ g/ml)	2.23	2.51	2.14	2.98	2.52	(1.92)	1.91	2.15	1.70	1.12	2.03	1.57
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	年平均値( $\mu$ g/ml)	1.53	1.53	1.28	1.79	1.39	(0.96)	1.26	1.21	1.10	0.78	1.13	0.97

※ 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

