

表5-1 一般環境大気測定局(一般局)一覧表

(令和7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	1 北部	栗山町2-6-1	尼崎市立立花北小学校4階建4階	●	●		○		●		○			
	2 中部	東灘波町4-9-12	尼崎市立総合老人福祉センター敷地内	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
	3 南部	北城内47-1	琴ノ浦高校3階建屋上	●	●		○		●		○			
西宮市	4 市役所	六湛寺町10-3	西宮市役所南館3階建1階	●			○		●		○	○	○	
	5 鳴尾支所	鳴尾町3-5-14	鳴尾支所4階建4階				○				○	○	○	
	6 瓦木公民館	瓦林町8-1	瓦木公民館3階建3階		●		○		●		○			
	7 甲陵中学校	上甲東園2-11-20	甲陵中学校校内	○	○		○		○		○	○	○	
	8 山口小学校	山口町下山口4-23-1	山口小学校校内	○	○		○		○		○	○	○	
	9 浜甲子園	浜甲子園2-16-23	浜甲子園局	○	○	○	○		○	○	○			
芦屋市	10 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	11 市役所	千値1-1	伊丹市役所6階建5階	●	●		○	○	●	○	○			
宝塚市	12 高司中学校	高司2-3-1	高司中学校北館4階建屋上	●	●		○		●	○	○	○		○
川西市	13 市役所	中央町12-1	川西市役所7階建7階	●	●		○		○	○	○			
三田市	14 市役所	三輪2-1-1	三田市役所6階建6階		●		○		●	○	○			
神戸市	15 東灘	東灘区住吉東町5-2-1	東灘区総合庁舎6階建1階		●		○		●	○	○			
	16 灘	灘区神ノ木通3-6-18	灘消防署3階建1階		●		○		●	○	○			○
	17 兵庫南部	兵庫区御崎町1	御崎公園内	●	●		○	○	●	○	○			
	18 長田	長田区北町3-4-3	長田区総合庁舎8階建1階		●		○		●	○	○			
	19 須磨	須磨区行幸町3-4-18	西須磨小学校内		○		○	○	●	○	○			
	20 白川台	須磨区白川台5-53	城が丘中央公園内				○			○	○			
	21 垂水	垂水区大町2-6-9	高丸小学校内	●	●		○		●	○	○			
	22 西神	西区美賀多台5	繁田大池ダム緑地内		●		○	○	●	○	○			
	23 押部谷	西区桜が丘東町5-149	木津小学校内				○				○			
	24 南五葉	北区南五葉3-1-1	南五葉小学校内		●		○	○	●	○	○			
	25 北神八多	北区八多町中	東川原公園内		○	○	○		○	○	○			○
	26 六甲アイランド	東灘区向洋町中6	向洋町中6丁目公園内	○	○				○	○	○			
27 灘浜	灘区新在家南町5-13-15	灘児童館3階建屋上	○	○				○	○	○				
28 住吉南	東灘区住吉南町1-2	御旅公園内		○										
29 港島	中央区港島中町8	ポートアイランド南公園内		○		○		○	○	○	○			
明石市	30 王子	王子2-12-11	王子倉庫2階建1階	●	●		○		●	○	○			
	31 二見	二見町東二見457-1	二見市民センター2階建屋上	●	○		○		●	○	○			
稲美町	32 町役場	国岡1-1	稲美町役場4階建4階		●		○		●	○	○			
播磨町	33 町役場	東本荘1-5-30	播磨町役場3階建屋上	●	●		○		●	○	○			
加古川市	34 市役所	野口町良野1568	環境監視センター2階建2階	●	●		○	○	●	○	○	○	○	○
	35 尾上	尾上町長田519	尾上小学校3階建3階	●	●		○		●	○	○			
	36 志方公民館	志方町1758-3	志方公民館敷地内		●				●	○	○			
	37 別府	別府町西町1	別府小学校敷地内	●	●				●	○	○			
38 東神吉	東神吉町神吉156	東神吉小学校敷地内		●		○		●	○	○				
高砂市	39 市役所	荒井町千鳥2-2-16	高砂市役所南庁舎5階建屋上		●		○		●	○	○			
西脇市	40 市役所	下戸田128-1	西脇市役所倉庫棟2階建1階	○	○		○		○	○	○			
姫路市	41 八代	八代779-17	八代富士才公園内	●	●		○	○	●	○	○			
	42 広畑	広畑区正門通1-7-3	広畑市民センター4階建1階	●	●		○		●	○	○			
	43 飾磨	飾磨区玉地1-27	飾磨市民センター5階建1階	●	●		○		●	○	○			
	44 白浜	白浜町甲396-8	白浜支所3階建1階	●	●		○	○	●	○	○			
	45 御国野	御国野町御着1142-2	東出張所敷地内	●	●		○		●	○	○			
	46 網干	網干区垣内中町120	網干市民センター敷地内	●	●		○		●	○	○			
	47 飾西	飾西728-5	西市民センター4階建1階	●	●		○		●	○	○			
48 香寺	香寺町中屋14	香寺事務所3階建2階	○	○		○	○	○	○	○				
49 林田	林田町林田13	林田公民館2階建1階	●	●		○		●	○	○				
太子町	50 町役場	太子町鶴280-1	太子町役場3階建屋上		●		○		●	○	○			
たつの市	51 市役所	龍野町富永1005-1	たつの市役所3階建3階		●		○		●	○	○			
相生市	52 市役所	旭1-1-3	相生市役所3階建3階		●		○		●	○	○			
赤穂市	53 市役所	加里屋81	赤穂市役所2階建2階	●	●		○		●	○	○		○	
丹波市	54 柏原	柏原町柏原688	柏原総合庁舎2階建2階	○	○		○		○	○	○			
豊岡市	55 市役所	中央町3-6	防災通信センター2階建屋上	○	○		○		○	○	○			
洲本市	56 市役所	本町3-4-10	洲本市役所立休駐車場3階建3階	○	○		○		○	○	○			
合 計				34	52	3	51	11	52	41	55	8	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。

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6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	0.013	0	0	0.002	○	0
	中 部	0.000	0.014	0	0	0.002	○	0
	南 部	0.001	0.010	0	0	0.002	○	0
西 宮 市	市 役 所	0.001	0.015	0	0	0.002	○	0
	甲 陵 中 学 校	0.001	0.019	0	0	0.002	○	0
	山 口 小 学 校	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
	浜 甲 子 園	0.001	0.011	0	0	0.002	○	0
伊 丹 市	市 役 所	0.001	0.012	0	0	0.004	○	0
宝 塚 市	高 司 中 学 校	0.001	0.015	0	0	0.002	○	0
川 西 市	市 役 所	0.001	0.009	0	0	0.001	○	0
神 戸 市	兵 庫 南 部	0.001	0.014	0	0	0.002	○	0
	垂 水	0.001	0.020	0	0	0.002	○	0
	六甲アイランド	0.001	0.008	0	0	0.002	○	0
	灘 浜	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
明 石 市	王 子	0.001	0.015	0	0	0.002	○	0
	二 見	0.001	0.017	0	0	0.002	○	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	0.023	0	0	0.003	○	0
	尾 上	0.001	0.023	0	0	0.004	○	0
	別 府	0.001	0.033	0	0	0.005	○	0
西 脇 市	市 役 所	0.001	0.010	0	0	0.002	○	0
姫 路 市	八 代	0.000	0.009	0	0	0.002	○	0
	広 畑	0.001	0.012	0	0	0.003	○	0
	飾 磨	0.000	0.011	0	0	0.001	○	0
	白 浜	0.001	0.009	0	0	0.002	○	0
	御 国 野	0.001	0.014	0	0	0.002	○	0
	網 干	0.001	0.016	0	0	0.002	○	0
	飾 西	0.001	0.011	0	0	0.003	○	0
	香 寺	0.001	0.008	0	0	0.002	○	0
林 田	0.000	0.010	0	0	0.001	○	0	
赤 穂 市	市 役 所	0.000	0.013	0	0	0.002	○	0
丹 波 市	柏 原	0.000	0.012	0	0	0.001	○	0
豊 岡 市	市 役 所	0.001	0.008	0	0	0.002	○	0
洲 本 市	市 役 所	0.001	0.013	0	0	0.002	○	0
全 局 平 均		0.001	0.014	0	0	0.002		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。

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	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
尼崎市	北部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
	中部	0.001	0.001	(0.002)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	南部	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001
西宮市	市役所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	鳴尾支所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	(0.001)	—	—	—	—
	甲陵中学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
	山口小学校	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
伊丹市	市役所	—	—	—	—	—	—	—	(0.001)	0.001	0.001
宝塚市	高司中学校	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
川西市	市役所	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
神戸市	東灘	(0.002)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	兵庫南部	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	垂水	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	六甲アイランド	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	灘浜	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	港島	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	—	—	—	—	—
明石市	王子	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	二見	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	大久保	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	—	—	—	—	—
播磨町	町役場	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
加古川市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	尾上	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	別府	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	平荘	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	—
西脇市	市役所	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
姫路市	八代	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
	広畑	0.001	0.001	0.001	(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	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	白浜	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	(0.001)	0.001	0.001
	御国野	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	網干	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
林田	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	(0.000)	0.001	0.000	0.000	
赤穂市	市役所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
丹波市	柏原	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000
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	0.001	0.001	0.001	0.001	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6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	
尼崎市	北部	0.008	0.063	0.021	0	0.001	0.037	89.7
	中部	(0.010)	(0.062)	(0.018)	(0)	(0.001)	(0.027)	(89.5)
	南部	0.012	0.068	0.027	0	0.003	0.078	82.1
西宮市	瓦木公民館	0.010	0.064	0.024	0	0.001	0.039	91.5
	甲陵中学校	0.006	0.061	0.016	0	0.001	0.035	87.3
	山口小学校	0.007	0.049	0.015	0	0.002	0.138	81.6
	浜甲子園	0.010	0.071	0.024	0	0.001	0.058	90.6
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.007	0.069	0.017	0	0.002	0.062	76.7
伊丹市	市役所	0.008	0.054	0.020	0	0.002	0.148	79.1
宝塚市	高司中学校	0.008	0.060	0.019	0	0.001	0.036	89.1
川西市	市役所	0.007	0.048	0.014	0	0.002	0.040	75.6
三田市	市役所	0.006	0.081	0.014	0	0.002	0.280	76.9
神戸市	東灘	0.008	0.057	0.018	0	0.001	0.084	84.7
	灘	0.008	0.055	0.019	0	0.001	0.074	85.1
	兵庫南部	0.011	0.080	0.025	0	0.002	0.079	84.9
	長田	0.007	0.057	0.018	0	0.001	0.083	88.9
	須磨	0.010	0.064	0.026	0	0.001	0.059	87.6
	垂水	0.009	0.057	0.022	0	0.001	0.046	88.9
	西神	0.005	0.034	0.013	0	0.001	0.023	90.3
	南五葉	0.003	0.039	0.011	0	0.001	0.145	82.8
	北神八多	0.008	0.046	0.017	0	0.003	0.072	74.2
	六甲アイランド	0.012	0.066	0.027	0	0.002	0.075	86.7
	灘	0.012	0.081	0.029	0	0.003	0.072	80.9
	住吉	0.012	0.068	0.028	0	0.002	0.102	84.7
	港島	0.012	0.066	0.028	0	0.002	0.072	88.0
明石市	王子	0.010	0.060	0.024	0	0.002	0.069	81.4
	二見	0.009	0.061	0.019	0	0.001	0.044	86.7
稲美町	町役場	0.008	9.999	0.015	0	0.001	0.046	85.8
播磨町	町役場	0.009	0.060	0.019	0	0.002	0.042	83.7
加古川市	市役所	0.008	0.047	0.016	0	0.001	0.033	86.8
	尾上	0.009	0.046	0.018	0	0.002	0.094	84.7
	志方公民館	0.005	0.031	0.012	0	0.001	0.023	87.8
	別府	0.010	0.056	0.021	0	0.002	0.064	83.7
	東神吉	0.006	0.042	0.014	0	0.001	0.028	88.3
高砂市	市役所	0.008	0.044	0.018	0	0.001	0.033	86.7
西脇市	市役所	0.005	0.033	0.011	0	0.001	0.057	82.6
姫路市	八代	0.007	0.044	0.015	0	0.001	0.026	87.2
	広畑	0.007	0.048	0.016	0	0.001	0.031	85.3
	飾磨	0.008	0.043	0.018	0	0.002	0.030	82.1
	白浜	0.007	0.051	0.018	0	0.001	0.046	85.7
	御国野	0.006	0.037	0.015	0	0.001	0.048	80.3
	網干	0.006	0.046	0.012	0	0.001	0.056	87.9
	飾西	0.005	0.035	0.011	0	0.001	0.057	89.5
	香寺	(0.004)	(0.034)	(0.009)	(0)	(0.001)	(0.016)	(86.3)
林田	(0.004)	(0.040)	(0.008)	(0)	(0.001)	(0.014)	(83.6)	
太子町	町役場	0.008	0.100	0.015	0	0.004	0.389	65.5
たつの市	市役所	0.004	0.029	0.009	0	0.001	0.018	84.2
相生市	市役所	0.007	0.031	0.015	0	0.001	0.057	84.3
赤穂市	市役所	0.005	0.025	0.012	0	0.001	0.014	90.8
丹波市	柏原	0.002	0.030	0.005	0	0.000	0.155	84.1
豊岡市	市役所	0.003	0.025	0.007	0	0.000	0.093	84.7
洲本市	市役所	0.005	0.047	0.013	0	0.001	0.039	88.8
全局	平均	0.008	0.256	0.018	0	0.001	0.072	84.6

【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	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
尼崎市	北部	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.009	0.008
	中部	0.017	0.015	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	(0.010)
	南部	0.018	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.012
西宮市	市役所	0.018	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	—
	鳴尾支所	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	—
	瓦木公民館	(0.016)	0.015	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
	甲陵中学校	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
	山口小学校	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
	浜甲子園	0.017	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.009	0.010
	芦屋市朝日ヶ丘小学校	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
伊丹市市役所	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.009	0.010	0.008	
宝塚市高司中学校	0.014	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	
川西市市役所	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	
三田市	市役所	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
	東灘	0.013	0.012	0.013	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
	灘	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
	兵庫南部	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
	長田	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	(0.009)	0.007
	須磨	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.012	0.010
	白川台	0.012	0.011	0.011	(0.010)	—	—	—	—	—	—
	垂水	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009
	西神	0.007	(0.008)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	南五葉	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003
	北神	0.009	0.009	0.009	0.008	(0.004)	—	—	—	—	—
	北神八多	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.009	0.008
	六甲アイランド	0.018	0.016	0.018	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012
	灘浜	0.022	0.020	0.020	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012
	住吉南	0.020	0.018	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	(0.012)	0.012
	港島	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012
明石市	王子	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010
	二見	0.014	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009
	大久保	0.016	0.013	0.014	0.013	0.012	—	—	—	—	—
稲美町町役場	0.010	0.009	(0.009)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	
播磨町町役場	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	
加古川市	市役所	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
	尾上	0.013	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
	志方公民館	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	別府	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
	東神吉	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	平荘	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	—
高砂市市役所	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	
西脇市市役所	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
姫路市	八代	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	広畑	0.013	0.012	0.012	(0.013)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007
	飾磨	0.013	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008
	白浜	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	(0.008)	0.007	0.007
	御国野	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
	網干	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	飾西	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	香寺	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	(0.004)	(0.004)
林田	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	(0.004)	0.004	0.004	(0.004)	
太子町町役場	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	
たつの市市役所	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	(0.006)	0.006	0.005	0.005	0.004	
相生市市役所	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	
赤穂市市役所	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
丹波市柏原	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
豊岡市市役所	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
洲本市市役所	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
全局平均	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	

(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	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
尼崎市	北 部	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
	中 部	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	(0.001)
	南 部	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
西宮市	市 役 所	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	—
	鳴 尾 支 所	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	—
	瓦 木 公 民 館	(0.004)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	甲 陵 中 学 校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	山 口 小 学 校	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	浜 甲 子 園	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
伊丹市	市 役 所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
宝塚市	高 司 中 学 校	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
川西市	市 役 所	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005	0.008	0.001	0.003	0.002
三田市	市 役 所	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
神戸市	東 灘	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	灘	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	兵 庫 南 部	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	長 田	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)	0.001
	須 磨	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
	白 川 台	0.001	0.002	0.002	(0.001)	—	—	—	—	—	—
	垂 水	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	西 神	0.001	(0.001)	0.001	0.002	0.001	0.001	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 多	0.003	0.003	0.003	0.002	(0.000)	—	—	—	—	—
	北 神 八 多	—	—	—	—	—	—	0.004	0.005	0.004	0.003
	六 甲 アイランド	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	灘 浜	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
	住 吉 南	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	(0.002)	0.002
港 島	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
明石市	王 子	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	二 見	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	大 久 保	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	—	—	—	—	—
稲美町	町 役 場	0.002	0.001	(0.001)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
播磨町	町 役 場	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
加古川市	市 役 所	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	尾 上	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	志 方 公 民 館	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	別 府	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	東 神 吉	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	平 荘	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—
高砂市	市 役 所	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
西脇市	市 役 所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
姫路市	八 代	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	広 畑	0.003	0.003	0.003	(0.002)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	飾 磨	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	白 浜	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.001)	0.001	0.001
	御 国 野	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	網 干	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.002)	(0.001)
林 田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.000)	0.001	0.001	(0.001)	
太子町	町 役 場	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
たつの市	市 役 所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001	0.001	0.001
相生市	市 役 所	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
赤穂市	市 役 所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
丹波市	柏 原	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
豊岡市	市 役 所	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
洲本市	市 役 所	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
全 局 平 均		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

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

表5-6-1 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6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	0.015	0.139	0	1	0.035	0
	中 部	0.014	0.079	0	0	0.032	0
	南 部	0.015	0.139	0	1	0.036	0
西 宮 市	市 役 所	0.013	0.126	0	1	0.033	0
	瓦 木 公 民 館	0.013	0.138	0	1	0.032	0
	甲 陵 中 学 校	0.013	0.128	0	1	0.030	0
	山 口 小 学 校	0.014	0.142	0	1	0.035	0
	浜 甲 子 園	0.013	0.131	0	1	0.033	0
芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.014	0.149	0	1	0.036	0
伊 丹 市	市 役 所	0.012	0.127	0	0	0.029	0
宝 塚 市	高 司 中 学 校	0.013	0.130	0	1	0.032	0
川 西 市	市 役 所	0.012	0.141	0	1	0.031	0
三 田 市	市 役 所	0.013	0.125	0	0	0.031	0
神 戸 市	東 灘	0.013	0.107	0	0	0.032	0
	灘	0.012	0.102	0	0	0.030	0
	兵 庫 南 部	0.012	0.114	0	0	0.030	0
	長 田	0.013	0.115	0	0	0.031	0
	須 磨	0.015	0.131	0	1	0.034	0
	垂 水	0.012	0.108	0	0	0.032	0
	西 神	0.013	0.081	0	0	0.030	0
	南 五 葉	0.013	0.145	0	1	0.032	0
	北 神 八 多	0.014	0.125	0	0	0.033	0
	六 甲 アイランド	0.014	0.105	0	0	0.032	0
	灘 浜 島	0.011	0.112	0	0	0.029	0
明 石 市	王 子	0.017	0.146	0	2	0.050	0
	二 見	0.017	0.150	0	1	0.047	0
稲 美 町	町 役 場	0.017	0.138	0	0	0.045	0
播 磨 町	町 役 場	0.014	0.124	0	0	0.034	0
加 古 川 市	市 役 所	0.013	0.082	0	0	0.034	0
	尾 上	0.014	0.087	0	0	0.032	0
	志 方 公 民 館	0.015	0.152	0	1	0.038	0
	別 府	0.015	0.105	0	0	0.038	0
高 砂 市	東 神 吉	0.013	0.079	0	0	0.035	0
高 砂 市	市 役 所	0.014	0.122	0	0	0.035	0
西 脇 市	市 役 所	0.014	0.130	0	0	0.031	0
姫 路 市	八 代	0.013	0.148	0	1	0.035	0
	広 畑	0.014	0.120	0	0	0.037	0
	飾 磨	0.013	0.094	0	0	0.036	0
	白 浜	0.013	0.111	0	0	0.035	0
	御 国 野	0.014	0.150	0	1	0.035	0
	網 干	0.013	0.168	0	0	0.033	0
	飾 西	0.013	0.107	0	0	0.031	0
	香 寺	0.014	0.154	0	1	0.032	0
	林 田	0.011	0.096	0	0	0.029	0
太 子 町	町 役 場	0.015	0.198	0	0	0.041	0
た つ の 市	市 役 所	0.013	0.137	0	0	0.033	0
相 生 市	市 役 所	0.012	0.094	0	0	0.032	0
赤 穂 市	市 役 所	0.012	0.074	0	0	0.032	0
丹 波 市	柏 原	0.011	0.117	0	0	0.030	0
豊 岡 市	市 役 所	0.013	0.126	0	0	0.031	0
洲 本 市	市 役 所	0.015	0.141	0	1	0.040	0
全 局 平 均		0.013	0.123			0.034	

(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

市 町	測 定 局	設置 主体	日平均値の年間98%値			年平均値		
			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
			μg/m <sup>3</sup>					
尼崎市	中 部	国	22.3	23.0	26.7	10.8	10.3	9.7
西宮市	浜 甲 子 園	市	20.3	20.6	28.7	8.9	8.9	8.7
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	県	16.7	18.9	21.3	6.3	7.7	7.0
伊丹市	市 役 所	県	15.6	17.1	25.4	6.5	6.0	8.0
宝塚市	高 司 中 学 校	県	16.7	20.3	24.4	7.0	8.9	8.7
川西市	市 役 所	県	14.9	17.0	24.9	5.4	5.3	8.3
三田市	市 役 所	県	16.6	15.0	24.9	6.7	5.3	5.7
神戸市	東 灘	市	18.5	18.9	21.7	8.8	8.5	8.1
	灘	市	19.7	19.8	24.3	9.2	8.6	8.5
	兵庫 南 部	市	22.2	21.5	25.5	9.5	8.8	8.8
	長 田	市	18.1	(21.8)	25.0	8.4	(8.9)	9.4
	須 磨	市	21.7	21.8	25.0	10.5	10.0	9.4
	白 川 台	市	20.5	20.9	25.1	9.1	8.8	8.9
	垂 水	市	22.6	22.4	29.8	10.3	9.9	10.0
	西 神	市	21.8	23.0	23.9	10.2	10.5	8.3
	南 五 葉	市	19.4	19.4	23.6	8.7	8.4	8.3
	北 神 八 多	市	19.7	22.2	25.6	9.7	10.9	10.7
	六甲アイランド	市	18.5	18.3	24.1	8.5	8.0	7.9
	灘 浜	市	19.1	19.9	24.8	8.2	8.1	7.9
港 島	市	22.1	20.7	24.6	9.4	8.3	8.3	
明石市	王 子	市	23.0	22.1	31.0	10.1	9.5	10.0
	二 見	市	25.0	25.3	33.3	10.8	10.4	10.5
稲美町	町 役 場	県	24.1	25.8	29.7	10.5	10.0	8.3
播磨町	町 役 場	県	21.5	20.6	34.0	9.3	6.6	8.1
加古川市	市 役 所	市	21.8	22.5	27.3	9.8	9.3	9.3
	志 方 公 民 館	市	25.0	24.7	30.4	10.7	10.5	10.5
	別 府	市	24.8	25.8	31.2	11.1	10.4	10.6
高砂市	市 役 所	県	27.2	26.1	28.9	12.2	10.7	9.1
西脇市	市 役 所	県	15.1	17.7	17.2	5.3	6.5	6.0
姫路市	広 畑	市	23.0	20.2	28.2	9.7	8.8	9.1
	白 浜	市	(19.8)	20.2	29.3	(8.7)	8.1	8.6
	御 国 野	市	19.0	19.8	26.5	8.2	8.1	8.3
	網 干	市	21.4	20.0	25.8	9.6	8.9	8.8
	飾 西	市	20.0	18.8	24.5	8.9	8.2	8.2
太子町	町 役 場	県	19.0	18.0	25.8	6.9	5.6	8.7
たつの市	市 役 所	県	17.0	15.8	22.0	5.9	4.6	4.3
相生市	市 役 所	県	18.0	15.9	27.8	6.0	4.5	6.2
赤穂市	市 役 所	県	18.0	15.7	31.8	6.9	5.1	6.4
丹波市	柏 原	県	17.9	15.3	18.3	6.4	4.8	4.9
豊岡市	市 役 所	県	19.2	20.6	21.4	9.0	8.9	8.3
洲本市	市 役 所	県	13.0	14.3	17.3	4.7	5.4	5.1
全測定局平均値			20.0 [40局]	20.1 [40局]	25.9 [41局]	8.6 [40局]	8.2 [40局]	8.3 [41局]

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が15μg/m<sup>3</sup>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35μg/m<sup>3</sup>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	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
尼崎市	北部	0.017	0.016	0.018	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013	0.015	0.015
	中部	0.013	0.015	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014
	南部	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015
西宮市	市役所	0.022	0.019	0.019	0.021	0.017	0.018	0.017	0.016	0.013	0.013
	鳴尾支所	0.020	0.018	0.021	0.022	0.020	0.017	0.013	0.014	0.014	—
	瓦木公民館	(0.022)	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013
	甲陵中学校	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.016	0.016	0.013
	山口小学校	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014
	浜甲学園	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.014	0.012	0.014	0.013	0.013
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.017	0.017	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.016	0.014
伊丹市	市役所	0.015	0.013	0.015	0.017	0.015	0.013	(0.013)	0.014	0.013	0.012
宝塚市	高司中学校	0.013	0.012	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
川西市	市役所	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011	0.013	0.013	0.012
三田市	市役所	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.013
	東灘	0.018	0.017	0.018	0.018	0.014	0.014	0.012	0.012	0.014	0.013
	灘	0.018	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012
	兵庫南部	0.019	0.017	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012
	長田	0.017	0.017	0.016	0.017	0.014	0.014	0.012	0.012	(0.012)	0.013
	須磨	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014	0.015	0.012	0.014	0.015	0.015
	白川台	0.016	0.016	0.015	(0.019)	—	—	—	—	—	—
	垂水	0.018	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.013	0.012
	西神	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013
	南五葉	0.016	0.014	0.016	0.015	0.013	0.014	0.012	0.013	0.014	0.013
	北神	0.016	0.013	0.014	0.014	(0.010)	—	—	—	—	—
	北神八多	—	—	—	—	—	—	0.011	0.014	0.014	0.014
	六甲アイランド	0.019	0.017	0.018	0.017	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014
	灘浜	0.018	0.017	0.016	0.015	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
港島	0.019	0.018	0.019	0.019	0.015	0.016	0.012	0.013	0.013	0.013	
明石市	王子	0.019	0.021	0.022	0.022	0.019	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017
	二見	0.020	0.018	0.020	0.022	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
	大久保	0.021	0.021	0.022	0.020	0.016	—	—	—	—	—
稲美町	町役場	0.025	0.023	(0.023)	0.020	0.021	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017
播磨町	町役場	0.019	0.015	0.016	0.015	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014
加古川市	市役所	0.018	0.017	0.018	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
	尾上	0.025	0.024	0.022	0.022	0.018	0.021	0.021	0.015	0.014	0.014
	志方公民館	0.019	0.017	0.018	0.018	0.015	0.016	0.014	0.015	0.014	0.015
	別府	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015
	東神吉	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013
	平荘	0.021	0.019	0.021	0.020	0.018	0.018	0.016	0.013	0.013	—
高砂市	市役所	0.019	0.018	0.019	0.021	0.018	0.020	0.016	0.013	0.015	0.014
西脇市	市役所	(0.018)	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.012	0.014	0.015	0.014
	八代	0.020	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013
	広畑	0.018	0.019	0.020	(0.022)	0.017	0.015	0.013	0.015	0.014	0.014
	飾磨	0.019	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013
	白浜	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.017	0.016	(0.017)	0.012	0.013
	御国野	0.019	0.019	0.021	0.021	0.016	0.017	0.014	0.015	0.017	0.014
	網干	0.020	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013
	飾西寺	0.020	0.016	0.017	0.018	0.014	0.014	0.012	0.013	0.012	0.013
	香林田	0.016	0.016	0.017	0.017	0.013	0.013	(0.013)	0.012	0.012	0.011
太子町	町役場	0.019	0.018	0.018	0.019	0.017	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
たつの市	市役所	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	(0.017)	0.012	0.012	0.012	0.013
相生市	市役所	0.013	0.013	0.015	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012
赤穂市	市役所	0.015	0.014	0.015	0.018	0.016	0.015	0.012	0.013	0.012	0.012
丹波市	柏原	0.018	0.025	0.022	0.027	0.023	0.022	0.018	0.012	0.011	0.011
豊岡市	市役所	0.019	0.018	0.016	0.018	0.015	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013
洲本市	市役所	0.012	0.011	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015
全局平均		0.018	0.017	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013

(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6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	(0.038)	(0.098)	(280)	(65)	(0)	(0)
	中 部	0.035	0.094	286	61	0	0
	南 部	(0.036)	(0.097)	(238)	(58)	(0)	(0)
西 宮 市	市 役 所	0.036	0.090	273	61	0	0
	鳴 尾 支 所	0.035	0.100	383	90	0	0
	瓦 木 公 民 館	0.037	0.092	263	64	0	0
	甲 陵 中 学 校	0.038	0.097	332	79	0	0
	山 口 小 学 校	0.036	0.094	354	60	0	0
	浜 甲 子 園	0.036	0.105	316	79	0	0
芦 屋 市	朝 日 ヶ 丘 小 学 校	0.038	0.100	312	66	0	0
伊 丹 市	市 役 所	0.034	0.100	268	58	0	0
宝 塚 市	高 司 中 学 校	0.037	0.101	391	86	0	0
川 西 市	市 役 所	0.033	0.100	252	59	0	0
三 田 市	市 役 所	0.034	0.092	280	55	0	0
神 戸 市	東 灘	0.036	0.089	269	64	0	0
	灘	0.036	0.089	294	71	0	0
	兵 庫 南 部	0.034	0.093	250	65	0	0
	長 田	0.036	0.091	338	77	0	0
	須 磨	0.033	0.091	234	63	0	0
	白 川 台	0.036	0.093	335	72	0	0
	垂 水	0.034	0.105	246	62	0	0
	西 神	0.036	0.092	349	71	0	0
	押 部 谷	0.038	0.093	367	78	0	0
	南 五 葉	0.039	0.093	413	84	0	0
	北 神 八 多	0.033	0.100	315	66	0	0
港 島	0.035	0.096	362	89	0	0	
明 石 市	王 子	0.035	0.111	315	77	0	0
	二 見	0.038	0.102	426	97	0	0
稲 美 町	町 役 場	0.037	0.089	368	77	0	0
播 磨 町	町 役 場	0.036	0.101	331	79	0	0
加 古 川 市	市 役 所	0.036	0.097	359	83	0	0
	尾 上	0.035	0.103	408	91	0	0
	東 神 吉	0.036	0.092	318	68	0	0
高 砂 市	市 役 所	0.036	0.091	407	88	0	0
西 脇 市	市 役 所	0.035	0.101	328	68	0	0
姫 路 市	八 代	0.035	0.092	305	68	0	0
	広 畑	0.034	0.091	232	59	0	0
	飾 磨	0.031	0.088	127	38	0	0
	白 浜	0.029	0.086	64	17	0	0
	御 国 野	0.035	0.098	304	71	0	0
	網 干	0.034	0.095	284	63	0	0
	飾 西	0.032	0.092	255	58	0	0
	香 寺	0.035	0.093	316	72	0	0
	林 田	0.032	0.090	224	54	0	0
太 子 町	町 役 場	0.035	0.092	402	78	0	0
た つ の 市	市 役 所	0.036	0.090	346	73	0	0
相 生 市	市 役 所	0.035	0.097	446	89	0	0
赤 穂 市	市 役 所	0.037	0.098	493	92	0	0
丹 波 市	柏 原	0.034	0.097	316	65	0	0
豊 岡 市	市 役 所	0.033	0.092	195	37	0	0
洲 本 市	市 役 所	0.038	0.093	399	84	0	0

〔備考〕 1 ( )は年間測定日数250日未満の値を表す。

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	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
尼崎市	北 部	(0.036)	(0.035)	(0.036)	(0.033)	(0.038)	(0.037)	(0.037)	(0.036)	(0.035)	(0.038)
	中 部	0.032	0.033	0.034	0.031	0.032	0.031	0.031	0.033	0.032	0.035
	南 部	(0.034)	(0.038)	(0.038)	(0.034)	(0.036)	(0.035)	(0.035)	(0.036)	(0.034)	(0.036)
西宮市	市役所	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.036
	鳴尾支所	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.035
	瓦木公民館	(0.036)	0.033	0.032	0.031	0.033	0.034	0.034	0.033	0.033	0.037
	甲陵中学校	0.034	0.031	0.034	0.029	0.034	0.035	0.036	0.035	0.034	0.038
	山口小学校	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	0.036
	浜甲子園	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.036
	朝日ヶ丘小学校	0.038	0.037	0.038	0.036	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.038
芦屋市	市役所	0.034	0.035	0.034	0.034	0.032	0.034	0.030	0.031	0.031	0.034
宝塚市	高司中学校	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.037
川西市	市役所	0.029	0.028	0.030	0.030	0.031	0.028	0.028	0.032	0.030	0.033
三田市	市役所	0.036	0.031	0.037	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034
	東灘	0.034	0.033	0.034	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.036
神戸市	灘	0.033	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.036	0.035	0.034	0.036
	兵庫南部	0.033	0.033	0.032	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.032	0.034
	長田	0.032	0.034	0.035	0.034	0.032	0.035	0.035	0.034	(0.030)	0.036
	須磨	0.031	0.031	0.032	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033
	白川台	0.036	0.036	0.037	(0.048)	—	—	0.036	0.036	0.035	0.036
	垂水	0.031	0.032	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.034
	西神	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036
	押部谷	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.036	0.038	0.037	0.037	0.038
	南五葉	0.038	0.039	0.041	0.039	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039
	北神	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	—	—	—	—
	北神八多	—	—	—	—	—	—	0.032	0.031	0.031	0.033
	港島	0.031	0.031	0.033	0.031	0.029	0.031	0.033	0.032	0.034	0.035
	明石市	王子	0.032	0.032	0.033	0.031	0.032	0.032	0.033	0.030	0.032
二見		0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.038
大久保		0.031	0.032	0.033	0.032	0.033	—	—	—	—	—
稲美町	町役場	0.034	0.035	(0.044)	0.035	0.034	0.035	0.037	0.035	0.035	0.037
播磨町	町役場	0.033	0.034	0.035	0.033	0.033	0.034	0.033	0.034	0.032	0.036
加古川市	市役所	0.034	0.033	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036
	尾上	0.033	0.033	0.035	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035
	東神吉	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.036	0.036	0.034	0.034	0.036
高砂市	市役所	0.032	0.033	0.034	0.032	0.031	0.031	0.028	0.033	0.035	0.036
西脇市	市役所	0.031	0.035	0.035	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.035
	八代	0.030	0.031	0.035	0.034	0.034	0.036	0.030	0.027	0.029	0.035
	広畑	0.031	0.031	0.032	(0.035)	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.034
	飾磨	0.029	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.031
	白浜	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.030	0.033	(0.034)	0.024	0.029
	御国野	0.033	0.036	0.034	0.032	0.034	0.032	0.034	0.031	0.032	0.035
	網干	0.032	0.032	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033	0.032	0.031	0.034
	飾西	0.032	0.032	0.033	0.031	0.031	0.031	0.032	0.030	0.027	0.032
	香寺	0.033	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032	0.035
	林田	0.030	0.030	0.031	0.029	0.029	0.028	(0.028)	0.027	0.031	0.032
太子町	町役場	0.033	0.035	0.034	0.034	0.031	0.034	0.030	0.037	0.032	0.035
たつの市	市役所	0.034	0.034	0.035	0.034	0.033	(0.034)	0.030	0.034	0.034	0.036
相生市	市役所	0.031	0.031	0.033	0.032	0.031	0.035	0.033	0.031	0.033	0.035
赤穂市	市役所	0.034	0.035	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037
丹波市	柏原	0.034	0.033	0.036	0.032	0.033	0.029	0.033	0.030	0.031	0.034
豊岡市	市役所	0.033	0.032	0.033	0.031	0.033	0.032	0.033	0.032	0.031	0.033
洲本市	市役所	0.037	0.036	0.038	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.038
全局平均		0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.035

〔備考〕 ( )は年間測定日数250日未満の値を表す。また、全局平均値算定外とした。

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6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	0.13	364	0.48	0.03	34	9.3	8	2.2
伊丹市	市役所	0.14	0.14	351	0.51	0.01	65	18.5	31	8.8
神戸市	兵庫南部	0.06	0.06	360	0.38	0.00	3	0.8	1	0.3
	須磨	0.07	0.09	365	0.77	0.01	28	7.7	9	2.5
	西神	0.05	0.06	358	0.16	0.01	0	0.0	0	0.0
	南五葉	0.03	0.04	363	0.24	0.00	2	0.6	0	0.0
	灘浜	0.10	0.11	365	0.28	0.01	20	5.5	0	0.0
加古川市	市役所	0.08	0.10	360	0.35	0.02	16	4.4	1	0.3
姫路市	八代	0.10	0.12	359	0.29	0.04	17	4.7	0	0.0
	白浜	0.10	0.13	365	0.55	0.03	43	11.8	8	2.2
	香寺	0.09	0.11	364	0.33	0.02	27	7.4	1	0.3
全局平均	平均	0.08	0.10	361	0.39	0.02	23	6.4	5	1.5

表5-11 光化学スモッグ注意報等発令状況 (令和6年度)

○：予報(上段) ●：注意報(下段)

月日 (曜日)		地 域				尼 崎 市	西 宮 市	芦 屋 市	伊 丹 市	宝 塚 市	川 西 市	三 田 市	明 石 市	加 古 川 市	高 砂 市	稲 美 町	播 磨 町	西 脇 市	姫 路 市	相 生 市	た つ の 市	赤 穂 市	太 子 町	豊 岡 市	丹 波 市	洲 本 市	地 域 数
		神 戸 市※																									
		東 部	西 部	垂 水	北 部																						
		予 報	令和6年度の光化学スモッグ広報等の発令は、ありませんでした。																								
		注 意 報																									
合計	発令日数	予 報																									
		注 意 報																									

※ 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

(単位：本/L)

測定地点	一般環境											道路沿道
	西宮市役所	芦屋市立潮見小学校	伊丹市役所	宝塚総合庁舎	播磨町役場	社総合庁舎	龍野庁舎	豊岡総合庁舎	柏原総合庁舎	洲本総合庁舎	尼崎市公害監視センター	芦屋市立宮川小学校
市町	西宮市	芦屋市	伊丹市	宝塚市	播磨町	加東市	たつの市	豊岡市	丹波市	洲本市	尼崎市	芦屋市
H7					0.07						0.11	
H9		0.04			0.08						0.05	
H10	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06						0.08	
H11	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06						0.04	
H12	0.05	0.09	0.05	0.04	0.04						0.06	
H13	不検出	0.05	0.04	0.05	0.07						0.04	
H14	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05						0.04	
H15	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						不検出	
H16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05						不検出	
H17	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
H18	不検出	不検出 ~0.1	不検出 ~0.04	不検出	不検出	不検出 ~0.03	不検出	不検出 ~0.03	不検出	不検出	不検出	不検出
H19	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出	不検出	不検出 ~0.16	不検出 ~0.06	不検出	—	不検出
H20	—	不検出 ~0.06	不検出 ~0.06	不検出 ~0.11	不検出 ~0.16	不検出 ~0.06	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出 ~0.11
H21	—	不検出	不検出	不検出 ~0.06	不検出	不検出 ~0.06	不検出 ~0.06	不検出 ~0.06	不検出	不検出 ~0.11	—	不検出 ~0.11
H22	—	0.054 ~0.28	0.055 ~0.070	0.065 ~0.080	0.056 ~0.10	0.056 ~0.18	0.069 ~0.092	0.095 ~0.10	0.056 ~0.088	0.082 ~0.12	—	不検出 ~0.18
H23	—	0.070 ~0.15	0.056 ~0.10	不検出 ~0.082	0.088 ~0.25	0.054 ~0.056	0.096 ~0.12	0.053 ~0.32	0.056 ~0.17	0.043 ~0.060	—	不検出 ~0.12
H24	—	0.12 ~0.22	0.11	0.071 ~0.16	0.14 ~0.34	不検出 ~0.12	0.069 ~0.089	0.069 ~0.078	0.068 ~0.096	0.093 ~0.13	—	0.14 ~0.16
H25	—	0.071 ~0.18	0.071 ~0.081	0.056	0.082 ~0.10	0.069 ~0.096	0.055 ~0.14	0.094 ~0.13	0.056 ~0.080	0.046 ~0.063	—	0.15 ~0.17
H26	—	0.080 ~0.14	0.070 ~0.43	0.055 ~0.071	0.089 ~0.10	0.056 ~0.071	0.056 ~0.13	0.053 ~0.080	不検出	0.093 ~0.13	—	0.13 ~0.17
H27	—	—	—	0.056	不検出 ~0.090	不検出 ~0.071	0.056	不検出 ~0.052	不検出 ~0.055	0.066 ~0.10	—	不検出 ~0.081
H28	—	—	—	0.12 ~0.29	0.15 ~0.42	0.091 ~0.45	0.29 ~0.33	0.23 ~0.25	0.14 ~0.15	0.11 ~0.15	—	0.18 ~0.21
H29	—	—	—	0.071 ~0.11	0.081 ~0.44	不検出 ~0.071	0.12 ~0.14	0.056 ~0.28	0.090 ~0.23	0.050 ~0.23	—	0.090 ~0.12
H30	—	—	—	0.10 ~0.12	0.10 ~0.13	0.056 ~0.18	0.071 ~0.11	0.081 ~0.090	0.056	0.057 ~0.068	—	0.070 ~0.17
R1	—	—	—	0.070 ~0.16	0.071 ~0.43	0.096 ~0.10	0.12 ~0.23	不検出 ~0.30	0.11 ~0.31	不検出 ~0.26	—	0.078 ~0.090
R2	—	—	—	0.056 ~0.12	0.056	不検出 ~0.071	0.056	0.071	不検出 ~0.056	不検出 ~0.055	—	0.071 ~0.18
R3	—	—	—	0.070 ~0.090	不検出 ~0.056	0.055 ~0.083	0.056 ~0.071	不検出 ~0.071	0.056 ~0.090	0.055 ~0.26	—	0.070 ~0.080
R4	—	—	—	0.071	不検出 ~0.12	不検出 ~0.071	不検出 ~0.056	不検出 ~0.056	0.071 ~0.081	不検出 ~0.056	—	0.071
R5	—	—	—	不検出 ~0.081	0.053 ~0.071	0.055 ~0.056	0.056 ~0.081	0.056 ~0.071	0.056	不検出 ~0.071	—	0.071
R6	—	—	—	不検出 ~0.090	0.056 ~0.096	不検出 ~0.055	不検出 ~0.056	不検出 ~0.081	0.056 ~0.071	不検出 ~0.057	—	0.071

※1 「尼崎市公害監視センター」はH18、「西宮市役所」はH19まで測定（以降、各市がモニタリングを実施）  
 ※2 「龍野庁舎」のH27~H30、R6夏期は、たつの市役所で測定  
 ※3 「洲本総合庁舎」のH29・H30は、洲本市役所で測定  
 ※4 「宝塚総合庁舎」のH10~H30は、宝塚市よりあいひろばで測定

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	R3	R4	R5	R6	
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	(1,132)	1,844	1,154	1,604	1,403	950	1,176	1,387
	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	4.2-5.1	4.2-5.1	4.2-5.3	4.3-5.8
		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	4.8	4.9	5.1	5.1
	EC	年平均値( $\mu$ S/cm)	19	15	14	19	16	(26)	17	16	(17)	24	17	12	13	15	13	10
	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	0.79	1.17	0.95	0.72
	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	0.69	1.03	0.85	0.74
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	1,850	1,628	(2,150)	2,154
	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	4.3-5.5	4.3-5.5	(4.9-5.6)	4.7-5.6
		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	4.8	5.03	(5.2)	5.2
	EC	年平均値( $\mu$ S/cm)	27	38	32	43	41	(43)	30	36	28	28	35	28	30	35	(27)	33
	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	1.56	1.86	(1.45)	1.69
	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	1.06	1.08	(0.92)	0.94

※ 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。  
 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  
 R5年豊岡:4月第1週~5月第4週まで欠測

図5-14 光化学スモッグ広報等連絡系統図

