

## 資料42 長期的評価による環境基準達成状況等の経年変化

項目	表示方法	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度																																																																												
酸化窒素	<table border="1"> <tr> <td>ゾーンを上回る局数</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>ゾーン内の局数</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>ゾーンを下回る局数</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>有効測定局数</td> <td colspan="3">24</td> </tr> </table>	ゾーンを上回る局数	0	0	24	ゾーン内の局数	0	0	25	ゾーンを下回る局数	0	0	24	有効測定局数	24			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td colspan="3">24</td> </tr> </table>	0	0	24	0	0	25	0	0	24	24			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td colspan="3">25</td> </tr> </table>	0	0	25	0	0	24	0	0	24	25			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td colspan="3">24</td> </tr> </table>	0	0	24	0	0	24	0	0	24	24			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td colspan="3">24</td> </tr> </table>	0	0	24	0	0	24	0	0	24	24			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td colspan="3">24</td> </tr> </table>	0	0	24	0	0	24	0	0	24	24		
	ゾーンを上回る局数	0	0	24																																																																														
ゾーン内の局数	0	0	25																																																																															
ゾーンを下回る局数	0	0	24																																																																															
有効測定局数	24																																																																																	
0	0	24																																																																																
0	0	25																																																																																
0	0	24																																																																																
24																																																																																		
0	0	25																																																																																
0	0	24																																																																																
0	0	24																																																																																
25																																																																																		
0	0	24																																																																																
0	0	24																																																																																
0	0	24																																																																																
24																																																																																		
0	0	24																																																																																
0	0	24																																																																																
0	0	24																																																																																
24																																																																																		
0	0	24																																																																																
0	0	24																																																																																
0	0	24																																																																																
24																																																																																		
酸化窒素	「ゾーン内の地域」における1日平均値の年間98%値の上位3局の平均値 (ppm)	0.034	0.034	0.031	0.032	0.030																																																																												
自動車排出ガス測定局	<table border="1"> <tr> <td>ゾーンを上回る局数</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ゾーン内の局数</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ゾーンを下回る局数</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>有効測定局数</td> <td colspan="3">7</td> </tr> </table>	ゾーンを上回る局数	0	4	3	ゾーン内の局数	0	5	2	ゾーンを下回る局数	0	1	6	有効測定局数	7			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="3">7</td> </tr> </table>	0	4	3	0	5	2	0	1	6	7			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="3">7</td> </tr> </table>	0	4	3	0	5	2	0	1	6	7			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">7</td> </tr> </table>	0	2	5	0	2	5	0	2	5	7			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">7</td> </tr> </table>	0	2	5	0	2	5	0	2	5	7			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td colspan="3">7</td> </tr> </table>	0	0	7	0	0	7	0	0	7	7		
	ゾーンを上回る局数	0	4	3																																																																														
ゾーン内の局数	0	5	2																																																																															
ゾーンを下回る局数	0	1	6																																																																															
有効測定局数	7																																																																																	
0	4	3																																																																																
0	5	2																																																																																
0	1	6																																																																																
7																																																																																		
0	4	3																																																																																
0	5	2																																																																																
0	1	6																																																																																
7																																																																																		
0	2	5																																																																																
0	2	5																																																																																
0	2	5																																																																																
7																																																																																		
0	2	5																																																																																
0	2	5																																																																																
0	2	5																																																																																
7																																																																																		
0	0	7																																																																																
0	0	7																																																																																
0	0	7																																																																																
7																																																																																		
浮遊粒子状物質	環境基準達成局数/有効測定局数	29/29	30/30	29/29	29/29	29/29																																																																												
	同上 (%)	100	100	100	100	100																																																																												
二酸化硫黄	環境基準達成局数/有効測定局数	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10																																																																												
	同上 (%)	100	100	100	100	100																																																																												
一酸化炭素	環境基準達成局数/有効測定局数	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4																																																																												
	同上 (%)	100	100	100	100	100																																																																												
微小粒子状物質	環境基準達成局数/有効測定局数	8/21	4/28	22/29	25/29	29/29																																																																												
	同上 (%)	38.1	14.3	75.9	86.2	100.0																																																																												
光化学オキシダント	環境基準達成局数/測定局数	0/24	0/26	0/26	0/25	0/25																																																																												
	同上 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																												

(注) 1 有効測定局とは二酸化窒素、浮遊粒子状物質、二酸化硫黄及び一酸化炭素については年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質については年間有効測定日数が250日以上、測定局です。  
2 ゾーンを上回る局、ゾーン内の局及びゾーンを下回る局とは、日平均値の年間98%値が各々、0.06ppmを超える局、0.04ppm以上0.06ppm以下のゾーン内の局及び0.04ppm未満の局を示します。  
3 「ゾーン内の地域」とは、「二酸化窒素に係る環境基準等に基づく地域区分について(昭和54年8月7日付け環境庁大気保全局長通知)」において「1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域」として判定された、京都市、宇治市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、木津川市、精華町の地域を示します。(京都市は昭和54年8月7日時点の京都市の区域に限る。)  
4 光化学オキシダントについては、長期的評価の方法が示されていないため、昼間時間帯の1時間値(6~20時)が環境基準を達成している局を達成としています。  
5 微小粒子状物質については、長期基準及び短期基準をともに達成している局を環境基準達成としています。  
6 26年度の光化学オキシダントの測定局数には、移設前後の精華局をそれぞれカウントしています。

## 資料43 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物(NO, NO<sub>2</sub>, NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(28年度)

市町	測定局	一酸化窒素 (NO)				二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )									
		年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	有効測定回数 (日)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (%)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均値 (ppm)			
京都市	市役所	0.002	0.100	0.011	284	0.011	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	0.013	0.160	0.032	84.0
	壬生	0.002	0.090	0.011	363	0.011	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	0.013	0.148	0.036	84.3
	伏見	0.003	0.124	0.027	362	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	0.017	0.168	0.062	79.8
	山科	0.003	0.060	0.013	362	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	0.014	0.107	0.038	80.8
	左京	0.001	0.074	0.006	361	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	0.009	0.113	0.023	85.5
	西京	0.002	0.115	0.009	359	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	0.010	0.159	0.031	83.7
	久我	0.003	0.146	0.020	362	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	0.016	0.171	0.049	78.9
	北	0.003	0.094	0.011	362	0.009	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	0.012	0.151	0.030	77.0
	醍醐	0.003	0.090	0.021	363	0.013	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	0.016	0.132	0.048	78.9
	自排南	0.015	0.279	0.045	362	0.022	0.071	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	0.038	0.333	0.079	58.8
	自排大	0.022	0.150	0.045	363	0.024	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0	0.045	0.210	0.078	51.8
	自排山	0.012	0.236	0.046	361	0.019	0.064	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.037	0	0.031	0.293	0.079	62.2
	自排上	0.003	0.183	0.009	363	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	0.012	0.220	0.03	78.1
	自排西	0.008	0.168	0.022	361	0.014	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	0.021	0.213	0.044	64.0
向日市	向陽	0.003	0.121	0.011	360	0.009	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	0.012	0.151	0.032	78.2
大山崎町	大山崎	0.003	0.112	0.013	364	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	0.014	0.177	0.036	76.9
久御山町	山御	0.005	0.152	0.029	361	0.013	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	0.018	0.188	0.057	72.5
宇治市	宇治	0.002	0.083	0.012	362	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	0.013	0.132	0.034	81.3
城陽市	城陽	0.002	0.061	0.008	360	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	0.010	0.100	0.028	83.5
京田辺市	田辺	0.002	0.059	0.011	363	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	0.013	0.101	0.033	81.2
精華町	精華	0.002	0.047	0.009	362	0.009	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	0.010	0.072	0.028	82.6
木津川市	木津	0.001	0.032	0.004	258	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	0.006	0.052	0.017	87.4
亀岡市	亀岡	0.002	0.071	0.007	363	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	0.008	0.090	0.020	74.2
南丹市	南丹	0.001	0.032	0.003	364	0.003	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	0.004	0.051	0.009	79.5
綾部市	綾部	0.001	0.044	0.005	364	0.005	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	0.006	0.063	0.015	77.6
福知山市	福知山	0.001	0.048	0.005	363	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	0.005	0.071	0.016	80.8
舞鶴市	舞鶴	0.001	0.045	0.005	357	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	0.008	0.068	0.020	81.9
宮津市	宮津	0.001	0.027	0.003	363	0.003	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	0.004	0.050	0.010	82.5
京丹後市	京丹後	0.001	0.016	0.002	363	0.002	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	0.004	0.037	0.010	70.1
大山崎町	国道17号(自排)	0.022	0.193	0.049	364	0.021	0.069	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.036	0	0.044	0.256	0.079	48.9
八幡市	国道1号(自排)	0.015	0.195	0.039	363	0.019	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0.034	0.263	0.069	55.2

(注) 1 ギャップ係数は0.84として算出しています。  
2 「98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.06ppmを超えた日数です。