

資料40 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	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度																																			
酸化窒素	<table border="1"> <tr> <td>ゾーンを上回る局数</td> <td>ゾーン内の局数</td> <td>ゾーンを下回る局数</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>9</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td colspan="3">有効測定局数</td> </tr> <tr> <td colspan="3">29</td> </tr> </table>	ゾーンを上回る局数	ゾーン内の局数	ゾーンを下回る局数	0	9	20	有効測定局数			29			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>7</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td colspan="3">29</td> </tr> </table>	0	7	22	29			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td colspan="3">29</td> </tr> </table>	0	5	24	29			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>7</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td colspan="3">26</td> </tr> </table>	0	7	19	26			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td colspan="3">26</td> </tr> </table>	0	1	25	26		
	ゾーンを上回る局数	ゾーン内の局数	ゾーンを下回る局数																																						
0	9	20																																							
有効測定局数																																									
29																																									
0	7	22																																							
29																																									
0	5	24																																							
29																																									
0	7	19																																							
26																																									
0	1	25																																							
26																																									
一般環境大気測定局	「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)		0.047	0.046	0.042	0.044	0.039																																		
窒素	<table border="1"> <tr> <td>ゾーンを上回る局数</td> <td>ゾーン内の局数</td> <td>ゾーンを下回る局数</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">有効測定局数</td> </tr> <tr> <td colspan="3">9</td> </tr> </table>	ゾーンを上回る局数	ゾーン内の局数	ゾーンを下回る局数	0	6	3	有効測定局数			9			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">9</td> </tr> </table>	0	6	3	9			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="3">9</td> </tr> </table>	0	5	4	9			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">8</td> </tr> </table>	0	5	3	8			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">8</td> </tr> </table>	0	5	3	8		
	ゾーンを上回る局数	ゾーン内の局数	ゾーンを下回る局数																																						
0	6	3																																							
有効測定局数																																									
9																																									
0	6	3																																							
9																																									
0	5	4																																							
9																																									
0	5	3																																							
8																																									
0	5	3																																							
8																																									
自動車排出ガス測定局	「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)		0.047	0.046	0.042	0.044	0.039																																		
浮遊粒子状物質	環境基準達成局数/有効測定局数		36/36	36/36	33/35	33/33	32/33																																		
	同上 (%)		100	100	94.3	100	97.0																																		
二酸化硫黄	環境基準達成局数/有効測定局数		31/31	31/31	23/23	16/16	16/16																																		
	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		9/9	9/9	7/7	6/6	6/6																																		
	同上 (%)		100	100	100	100	100																																		
光化学オキシダント	環境基準達成局数/有効測定局数		0/28	0/28	0/27	0/26	0/26																																		
	同上 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																		

- (注) 1 有効測定局とは年間を通じて測定時間が6,000時間以上のものです。
 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。
 4 18、19年度の自排南局における測定については、測定局舎工事により年間測定時間が6,000時間未満のため統計から除外しました。

資料41 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物(NO, NO₂, NO+NO₂)測定結果(19年度)

市町	測定局	一酸化窒素(NO)			二酸化窒素(NO ₂)										窒素酸化物(NO+NO ₂)							
		年平均値	1時間最高値	日平均値(98%)	測定日数	測定時間	年平均値	1時間最高値	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	日平均値が0.06ppmを超えた日数	年平均値	1時間最高値	日平均値(98%)	年平均値(N/O ₂ +N/O ₂)					
																		(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)
京都市	市役所	0.004	0.141	0.022	353	8460	0.015	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0.199	0.053	79.2	
	南	0.004	0.089	0.023	362	8658	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	0.188	0.134	0.051	79.6
	伏見	0.010	0.199	0.045	351	8423	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0	0.039	0	0.030	0.257	0.081	66.0
	山科	0.008	0.165	0.047	364	8680	0.019	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.039	0	0.028	0.206	0.085	69.9
	左京	0.007	0.137	0.029	366	8750	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0	0.024	0.183	0.065	70.0
	西京	0.003	0.144	0.015	364	8685	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	0.014	0.207	0.042	81.6
	久我	0.006	0.180	0.036	347	8305	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.035	0	0.021	0.227	0.071	69.5
	北	0.008	0.173	0.052	364	8683	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.036	0	0.026	0.211	0.082	69.6
	醍醐	0.007	0.163	0.029	366	8746	0.015	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.033	0	0.021	0.231	0.061	68.5
	自排南	0.008	0.166	0.040	349	8355	0.018	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	0.026	0.205	0.073	68.7
	自排大宮	(0.048)	(0.298)	(0.118)	211	5043	(0.032)	(0.089)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(56)	(26.5)	(0.052)	(0)	(0.079)	(0.356)	(0.173)	(39.8)
	自排山科	0.034	0.198	0.075	351	8415	0.034	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	65	18.5	0.051	0	0.068	0.255	0.116	50.2
	自排上京	0.024	0.318	0.086	363	8668	0.022	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.040	0	0.047	0.371	0.124	47.9
	自排西ノ	0.006	0.160	0.025	363	8685	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0	0.022	0.227	0.056	74.0
自排桂	0.013	0.149	0.036	364	8684	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	0.033	0.206	0.071	59.7	
向日市	向日陽	0.010	0.198	0.046	366	8772	0.014	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	0.024	0.252	0.077	58.1
大山崎町	大山崎	0.008	0.189	0.037	366	8774	0.015	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0	0.023	0.235	0.069	65.8
宇治市	宇治東	0.006	0.126	0.035	366	8766	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0	0.021	0.168	0.069	70.3
宇治市	宇治東	0.008	0.128	0.038	366	8771	0.019	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	0.027	0.181	0.080	69.4
城陽市	城陽	0.005	0.191	0.023	366	8773	0.013	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.032	0	0.018	0.240	0.055	73.2
久御山町	久御山	0.011	0.257	0.049	366	8760	0.018	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.037	0	0.029	0.306	0.088	62.3
八幡市	八幡	0.013	0.220	0.056	365	8767	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	0.032	0.266	0.088	60.1
京田辺市	京田辺	0.007	0.128	0.034	363	8753	0.016	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0	0.023	0.177	0.065	69.2
京田辺市	京田辺	0.007	0.123	0.031	359	8709	0.015	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0.023	0.162	0.061	68.0
木津川市	木津川	0.003	0.101	0.014	356	8634	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	0.013	0.131	0.037	75.2
精華町	精華	0.006	0.119	0.026	361	8711	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	0.018	0.171	0.059	68.0
亀岡市	亀岡	0.007	0.096	0.027	365	8770	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	0.016	0.125	0.047	58.6
福知山市	福知山	0.005	0.067	0.021	360	8636	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	0.013	0.094	0.039	65.1
舞鶴市	舞鶴	0.004	0.067	0.017	366	8774	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	0.013	0.086	0.034	70.7
綾部市	綾部	0.005	0.063	0.017	364	8762	0.009	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	0.013	0.093	0.033	65.7
宮津市	宮津	0.001	0.038	0.005	346	8318	0.004	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	0.006	0.064	0.015	76.1
大山崎町	国道171号	0.046	0.330	0.110	366	8768	0.030	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.2	0.046	0	0.076	0.390	0.152	39.0
宇治市	国道24号	0.025	0.215	0.080	366	8775	0.027	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0	0.052	0.262	0.121	51.4
八幡市	国道1号	0.030	0.246	0.087	366	8773	0.025	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.040	0	0.055	0.298	0.120	45.8

- (注) 1 ザルツマン係数は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。
 3 自排南局については測定局舎工事のため、有効測定局(年間の測定時間が6,000時間以上の測定局)ではありませんが、参考として測定結果を記載しました。

資料42 浮遊粒子状物質（SPM）測定結果（19年度）

市	町	測 定 局	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 と そ の 割		日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 と そ の 割		1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 除 外 値	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ 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 0.10mg/m ³ を 超 え た 日
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
京 都 市	市 役 所	南 生	360	8612	0.019	3	0.0	1	0.3	0.217	0.050	○	0
			359	8622	0.025	13	0.2	1	0.3	0.276	0.069	○	0
	伏 見 科	山 左 京	357	8563	0.022	2	0.0	1	0.3	0.207	0.056	○	0
			359	8567	0.023	12	0.1	1	0.3	0.250	0.060	○	0
	西 京	久 我 醐	361	8622	0.021	12	0.1	1	0.3	0.256	0.057	○	0
			366	8714	0.021	9	0.1	1	0.3	0.267	0.057	○	0
	自 排 大 宮	自 排 山 科	347	8298	0.022	3	0.0	1	0.3	0.227	0.058	○	0
			355	8515	0.027	13	0.2	1	0.3	0.274	0.069	○	0
	自 排 上 京	自 排 西 ノ 京	340	8195	0.022	10	0.1	1	0.3	0.253	0.057	○	0
			205	4926	(0.025)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(0.119)	(0.059)	(○)	(0)
	自 排 桂	自 排 桂	350	8507	0.029	10	0.1	1	0.3	0.254	0.072	○	0
			362	8684	0.027	8	0.1	1	0.3	0.231	0.068	○	0
	自 排 桂	自 排 桂	362	8685	0.024	10	0.1	1	0.3	0.281	0.063	○	0
361			8661	0.021	6	0.1	1	0.3	0.218	0.053	○	0	
自 排 桂	自 排 桂	359	8578	0.023	6	0.1	1	0.3	0.222	0.062	○	0	
		364	8731	0.023	1	0.0	1	0.3	0.219	0.059	○	0	
向 日 市	向 陽	364	8731	0.023	1	0.0	1	0.3	0.219	0.059	○	0	
大 山 崎 町	大 山 崎	361	8689	0.022	0	0.0	1	0.3	0.198	0.054	○	0	
宇 治 市	宇 東 宇	350	8415	0.023	1	0.0	1	0.3	0.224	0.058	○	0	
		364	8723	0.024	2	0.0	1	0.3	0.257	0.058	○	0	
城 陽 市	城 陽	359	8625	0.024	2	0.0	1	0.3	0.207	0.061	○	0	
久 御 山 町	久 御 山	364	8727	0.020	5	0.1	1	0.3	0.241	0.058	○	0	
八 幡 市	八 国 設 京 都 八 幡	361	8690	0.022	0	0.0	1	0.3	0.174	0.059	○	0	
		363	8717	0.027	3	0.0	1	0.3	0.211	0.064	○	0	
京 田 辺 市	田 邊	352	8498	0.023	1	0.0	1	0.3	0.213	0.058	○	0	
木 津 川 市	木 津	363	8710	0.019	0	0.0	0	0.0	0.172	0.056	○	0	
精 華 町	精 華	353	8535	0.028	8	0.1	1	0.3	0.223	0.064	○	0	
亀 岡 市	亀 岡	346	8289	0.016	0	0.0	1	0.3	0.172	0.049	○	0	
福 知 山 市	福 知 山	360	8636	0.020	0	0.0	1	0.3	0.165	0.062	○	0	
舞 鶴 市	東 舞 鶴	364	8732	0.022	0	0.0	0	0.0	0.167	0.056	○	0	
綾 部 市	綾 部	364	8729	0.020	0	0.0	1	0.3	0.175	0.052	○	0	
宮 津 市	宮 津	364	8729	0.022	0	0.0	2	0.5	0.189	0.057	×	2	
大 山 崎 町	国 道 1 7 1 号	354	8533	0.033	5	0.1	1	0.3	0.557	0.074	○	0	
宇 治 市	国 道 2 4 号	364	8736	0.025	9	0.1	1	0.3	0.254	0.065	○	0	
八 幡 市	国 道 1 号	364	8729	0.022	12	0.1	1	0.3	0.428	0.057	○	0	

(注) 1 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数です。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

2 自排南局については測定局舎工事のため、有効測定局（年間の測定時間が6,000時間以上の測定局）ではありませんが、参考として測定結果を記載しました。

資料43 光化学オキシダント（Ox）測定結果（19年度）

市	町	測 定 局	昼 間 測 定 日 数	昼 間 測 定 時 間	昼 間 の 1 時 間 値 の 年 平 均 値	昼 間 の 1 時 間 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 と 時 間 数 の 割		昼 間 の 1 時 間 値 が 0.12ppm 以 上 の 日 数 と 時 間 数 の 割		昼 間 の 1 時 間 値 の 最 高 値	昼 間 の 日 最 高 1 時 間 値 の 年 平 均 値		
						(日)	(時間)	(日)	(%)			(日)	(%)
京 都 市	市 役 所	南 生	366	5418	0.035	110	547	10.1	4	1.1	8	0.130	0.053
			366	5381	0.034	94	465	8.6	2	0.6	4	0.129	0.051
	伏 見 科	山 左 京	366	5394	0.033	102	483	9.0	3	0.8	5	0.133	0.052
			364	5336	0.033	105	499	9.4	4	1.1	7	0.135	0.051
	西 京	久 我 醐	366	5406	0.033	112	556	10.3	3	0.8	4	0.135	0.052
			365	5397	0.036	119	653	12.1	4	1.1	10	0.133	0.054
	自 排 北 醍	自 排 北 醍	352	5210	0.034	104	535	10.3	6	1.7	10	0.136	0.053
			365	5396	0.031	102	468	8.7	6	1.7	8	0.125	0.050
	自 排 北 醍	自 排 北 醍	366	5408	0.031	58	246	4.5	0	0.0	0	0.116	0.046
			353	5102	0.032	95	448	8.8	5	1.5	7	0.138	0.052
	向 日 市	向 陽	366	5425	0.037	128	679	12.5	5	1.4	8	0.132	0.055
	大 山 崎 町	大 山 崎	366	5419	0.032	88	442	8.2	2	0.5	3	0.125	0.049
	宇 治 市	宇 東 宇	366	5422	0.037	141	823	15.2	11	3.0	37	0.154	0.058
366			5390	0.036	130	700	13.0	7	1.9	16	0.138	0.056	
城 陽 市	城 陽	366	5398	0.034	114	553	10.2	5	1.4	11	0.141	0.053	
久 御 山 町	久 御 山	366	5431	0.037	145	822	15.1	9	2.5	26	0.152	0.058	
八 幡 市	八 国 設 京 都 八 幡	366	5417	0.031	92	391	7.2	0	0.0	0	0.118	0.049	
		361	5342	0.035	119	639	12.0	7	1.9	18	0.146	0.055	
京 田 辺 市	田 邊	366	5423	0.034	124	589	10.9	3	0.8	8	0.139	0.054	
木 津 川 市	木 津	366	5420	0.039	154	933	17.2	11	3.0	25	0.169	0.060	
精 華 町	精 華	366	5406	0.038	156	855	15.8	5	1.4	10	0.139	0.059	
亀 岡 市	亀 岡	366	5402	0.036	122	664	12.3	1	0.3	1	0.124	0.056	
福 知 山 市	福 知 山	339	5001	0.037	116	733	14.7	1	0.3	1	0.123	0.055	
舞 鶴 市	東 舞 鶴	366	5403	0.034	73	379	7.0	0	0.0	0	0.113	0.050	
綾 部 市	綾 部	366	5403	0.034	91	487	9.0	0	0.0	0	0.113	0.052	
宮 津 市	宮 津	366	5388	0.043	123	829	15.4	0	0.0	0	0.118	0.056	

(注) 1 昼間とは5時から20時までの時間帯をいいます。

2 昼間の1時間値は6時から20時までの測定値です。

資料44 二酸化硫黄（SO₂）測定結果（19年度）

市 町	測 定 局	有 効 測 定 日 数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを 超えた回数と割合		日平均値が0.04ppm を超えた日数と割合		1時間値 の最高値	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
					(日)	(時間)	(ppm)	(時間)				
京 都 市	市 役 所	365	8705	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
	壬 生	366	8696	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007	○	0
	南	362	8678	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.009	○	0
	伏 見	365	8705	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.008	○	0
	山 科	365	8713	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.008	○	0
	左 京	366	8714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.006	○	0
	西 京	350	8362	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.006	○	0
	久 我	364	8696	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.008	○	0
	醍 醐	350	8381	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008	○	0
自 排 桂	362	8652	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.007	○	0	
向 日 市	向 陽	365	8769	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.009	○	0
久 御 山 町	久 御 山	366	8768	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.008	○	0
木 津 川 市	木 津	364	8748	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.006	○	0
亀 岡 市	亀 岡	363	8728	0.005	0	0.0	0	0.0	0.051	0.011	○	0
福 知 山 市	福 知 山	360	8634	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0
舞 鶴 市	東 舞 鶴	366	8775	0.003	0	0.0	0	0.0	0.025	0.007	○	0

(注) 1 「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」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数です。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

2 測定機は高感度型です。

資料45 一酸化炭素（CO）測定結果（19年度）

市 町	測 定 局	有 効 測 定 日 数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを 超えた回数と割合		日平均値が10ppm を超えた日数と割合		1時間値 の最高値	日平均値 の2%除 外 値	日平均値が 10ppm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 10ppmを超え た日数
					(日)	(時間)	(ppm)	(回)				
京 都 市	自 排 南	211	5049	(0.7)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(3.2)	(1.4)	(○)	(0)
	自 排 大 宮	364	8688	0.8	0	0.0	0	0.0	3.0	1.2	○	0
	自 排 山 科	364	8686	0.5	0	0.0	0	0.0	2.6	1.0	○	0
	自 排 上 京	365	8718	0.5	0	0.0	0	0.0	2.2	0.9	○	0
	自 排 西 ノ 京	364	8682	0.6	0	0.0	0	0.0	2.2	1.0	○	0
	自 排 桂	361	8630	0.5	0	0.0	0	0.0	2.6	0.8	○	0
大 山 崎 町	国道171号(自排)	366	8733	0.5	0	0.0	0	0.0	2.0	0.8	○	0

(注) 1 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数です。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

2 自排南局については測定局舎工事のため、有効測定局（年間の測定時間が6,000時間以上の測定局）ではありませんが、参考として測定結果を記載しました。

資料46 非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素測定結果（19年度）

市	町	測定局	非メタン炭化水素										メタン					全炭化水素						
			測定時間	年間平均値	6～9時における平均値	6～9時測定数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日との割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日との割合		測定時間	年間平均値	6～9時における平均値	6～9時測定数	6～9時3時間平均値	測定時間	年間平均値	6～9時における平均値	6～9時測定数	6～9時3時間平均値		
							最高値	最低値	最高値	最低値	最高値	最低値												
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)			
京都市	壬醜	生駒	8287	0.25	0.30	361	1.57	0.05	236	65.4	140	38.8	8287	1.89	1.90	361	2.11	1.75	8287	2.14	2.20	361	3.56	1.83
		醍醐	8044	0.20	0.24	351	0.82	0.05	199	56.7	70	19.9	8044	1.89	1.91	351	2.09	1.75	8044	2.09	2.15	351	2.89	1.87
		自排南	4854	(0.33)	(0.46)	(212)	(1.14)	(0.06)	(185)	(87.3)	(152)	(71.7)	4854	(1.93)	(1.95)	(212)	(2.15)	(1.82)	4854	(2.25)	(2.41)	(212)	(3.26)	(1.95)
		自排大宮	8354	0.39	0.40	365	0.88	0.13	353	96.7	247	67.7	8354	(1.93)	(1.93)	(365)	(2.14)	(1.79)	8354	2.32	2.33	365	2.95	2.01
		自排山科	8242	0.23	0.30	359	0.91	0.06	253	70.5	154	42.9	8242	(1.90)	(1.92)	(359)	(2.15)	(1.75)	8242	2.13	2.23	359	3.02	1.84
		自排上京	8329	0.21	0.23	363	0.63	0.06	198	54.5	60	16.5	8329	(1.88)	(1.89)	(363)	(2.07)	(1.74)	8329	2.09	2.12	363	2.66	1.91
京都市	自排西ノ京	8351	0.26	0.33	365	1.09	0.05	285	78.1	169	46.3	8351	(1.87)	(1.88)	(365)	(2.09)	(1.72)	8351	2.13	2.21	365	3.01	1.91	
向日市	向日	陽	8279	0.11	0.15	347	0.57	0.01	87	25.1	26	7.5	8279	1.85	1.87	347	2.07	1.69	8279	1.96	2.02	347	2.59	1.71
久御山町	久御山	山	8709	0.23	0.28	365	1.13	0.05	233	63.8	136	37.3	8709	1.88	1.90	365	2.24	1.70	8709	2.10	2.18	365	3.17	1.79
京田辺市	田辺	田	8681	0.14	0.15	363	0.69	0.03	57	15.7	10	2.8	8681	1.85	1.87	363	2.14	1.70	8681	1.99	2.02	363	2.77	1.75
木津川市	木津	津	8630	0.08	0.09	362	0.44	0.00	10	2.8	1	0.3	8630	1.81	1.83	362	2.09	1.66	8630	1.89	1.92	362	2.36	1.70

(注) 1 51年8月13日付けで中央公害対策審議会より「光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について」の答申がなされ、指針値として光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値が0.20ppmCから0.31ppmCと示されています。
 2 自排南局については測定局舎工事のため、有効測定局（年間の測定時間が6,000時間以上の測定局）ではありませんが、参考として測定結果を記載しました。

資料47 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果（19年度）

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定物質名	区分	測定地点	19年度結果			18年度結果	19年度全国測定結果		
			最小値	最大値	平均値	平均値	平均	最小	最大
ベンゼン	一般環境	京都市役所	0.73	2.4	1.2	1.2	1.3	0.45	2.6
		久御山	0.49	3.8	1.1	1.5			
		福知山	0.39	2.0	0.84	1.2			
	固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.53	2.6	1.2	1.4	1.5	0.49	3.1
		自排局大宮	1.6	3.7	2.3	2.4			
		自排局山科	0.93	3.6	1.7	1.7			
		国道24号	0.55	4.3	1.5	2.1			
		国道1号	0.60	4.1	1.4	1.9			
		国道171号	0.63	3.6	1.4	1.7			
		上樺野琴川交差点	0.66	3.6	1.4	—			
馬場交差点南	1.2	6.4	2.7	—					
大山崎青水ポンプ場	1.1	4.8	2.1	—					
トリクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.0090	0.79	0.38	0.52	0.70	0.0042	4.4
		久御山	0.084	2.8	0.92	1.7			
		福知山	0.03	0.27	0.11	0.14			
テトラクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.10	2.3	0.85	1.3	1.0	0.0049	17
		久御山	0.18	2.3	0.86	1.0			
		福知山	0.057	0.75	0.28	0.57			
ジクロロメタン	一般環境	京都市役所	0.005	0.55	0.16	0.071	0.26	0.022	2.7
		久御山	0.50	5.8	2.7	6.4			
		福知山	0.64	2.6	1.4	1.7			
ジクロロメタン	固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.64	2.6	1.4	1.7	1.9	0.26	10
		久御山	0.33	4.1	1.8	3.1			
		福知山	0.47	5.4	1.6	2.1			
アクリロニトリル	一般環境	京都市役所	0.0027	0.22	0.061	0.096	0.079	0.0087	1.5
		久御山	0.021	0.22	0.071	0.10			
		福知山	0.005	0.40	0.060	0.035			
アセトアルデヒド	一般環境	京都市役所	0.0027	0.46	0.11	0.10	0.17	0.010	1.2
		久御山	1.7	8.4	4.3	3.8			
		福知山	0.58	2.9	1.4	2.5			
塩化ビニルモノマー	固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.95	2.6	1.6	1.7	0.039	0.0033	1.3
		自排局大宮	2.1	7.8	4.3	3.9			
		自排局山科	1.7	6.0	3.6	3.4			
		国道24号	0.92	3.6	2.0	2.6			
		国道1号	0.72	2.9	1.7	2.4			
		国道171号	0.79	3.3	1.8	2.6			
		京都市役所	0.00085	0.053	0.0088	0.045			
クロロホルム	一般環境	久御山	0.0013	0.063	0.021	0.45	0.039	0.0033	1.3
		福知山	0.005	0.03	0.0088	0.013			
		京都市役所	0.0032	0.36	0.14	0.27			
1, 2-ジクロロエタン	一般環境	京都市役所	0.00050	0.065	0.0088	0.055	0.24	0.0023	9.9
		久御山	0.0032	0.36	0.14	0.27			
		福知山	0.07	0.61	0.20	0.19			
1, 3-ブタジエン	一般環境	京都市役所	0.0032	0.26	0.14	0.32	0.27	0.052	1.9
		久御山	0.0058	0.32	0.13	0.12			
		福知山	0.034	0.28	0.10	0.11			
ホルムアルデヒド	固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.04	0.16	0.092	0.11	0.12	0.0045	1.7
		京都市役所	0.0060	0.30	0.12	0.14			
		久御山	0.041	0.28	0.10	0.17			
		福知山	0.013	0.47	0.14	0.19			
		自排局大宮	0.04	0.43	0.12	0.15			
		自排局山科	0.0017	0.39	0.12	0.23			
		国道24号	0.25	0.60	0.35	0.42			
国道1号	0.11	0.61	0.22	0.28					
ホルムアルデヒド	一般環境	京都市役所	0.039	0.61	0.27	0.38	0.27	0.0065	0.89
		久御山	0.093	0.53	0.23	0.35			
		福知山	0.11	0.47	0.26	0.34			
		自排局大宮	1.9	12	5.2	4.3			
		自排局山科	0.66	3.9	2.0	3.7			
		国道24号	0.48	2.4	1.5	1.1			
		国道1号	3.3	12	6.3	5.9			
ベンゾ[a]ピレン	固定発生源周辺	自排局山科	2.6	9.8	5.1	4.4	0.00026	0.0000038	0.0018
		国道24号	1.2	5.0	2.7	3.4			
		国道1号	1.1	4.3	2.6	3.6			
		国道171号	1.2	4.5	2.7	4.1			
		京都市役所	0.00017	0.0062	0.0013	0.0014			
		久御山	0.00050	0.014	0.0025	0.0034			
		福知山	0.00009	0.0026	0.00074	0.0024			
ニッケル化合物	一般環境	京都市役所	0.00077	0.011	0.0026	0.0032	0.0040	0.00026	0.019
		久御山	0.0065	0.080	0.027	0.038			
		福知山	0.0008	0.018	0.0059	0.012			
ヒ素及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0012	0.0097	0.0038	0.0053	0.0019	0.00014	0.031
		久御山	0.0051	0.093	0.021	0.026			
		福知山	0.00013	0.013	0.0041	0.0021			
ベリリウム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.000055	0.00084	0.00028	0.00042	0.000031	0.000010	0.00034
		久御山	0.000068	0.0010	0.00021	0.00033			
		福知山	0.000035	0.00035	0.000035	0.000067			
マンガン及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.010	0.045	0.022	0.029	0.031	0.00055	0.39
		久御山	0.053	0.12	0.025	0.034			
		福知山	0.0005	0.012	0.0024	0.0051			
クロム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0019	0.069	0.042	0.036	0.0067	0.00014	0.092
		久御山	0.0079	0.13	0.034	0.056			
		福知山	0.00079	0.025	0.010	0.011			
水銀及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0018	0.029	0.023	0.018	0.0021	0.00056	0.0042
		久御山	0.019	0.041	0.027	0.025			
		福知山	0.0021	0.012	0.0072	0.010			
酸化エチレン	一般環境	京都市役所	0.050	0.13	0.080	0.088	0.090	0.018	0.59
		久御山	0.024	0.12	0.075	0.11			
		福知山	0.028	0.44	0.083	0.070			

※ 測定結果が検出下限値未満のものは検出下限値の1/2として最大値、最小値、平均値を算出しています。
 ※ 環境基準は平均値。
 ※ 福知山の結果については環境省が、京都市役所、羽東師ポンプ場、自排局大宮及び自排局山科の結果については京都市が、それぞれ測定したものです。
 ※ 19年度全国測定結果は、各地域分類別の全国平均、各測定地点の平均値の最小及び最大を示しています。