

資料44 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	17年度	18年度	19年度	20年度	21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>5</td> <td>24</td> </tr> </table> 有効測定局数	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	5	24	29	26	26	26	25
	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	5	24										
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)	0.042	0.044	0.039	0.039	0.038						
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>5</td> <td>4</td> </tr> </table> 有効測定局数	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	5	4	9	8	8	8	9
	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	5	4										
自動車排出ガス測定局												
浮遊粒子状物質	環境基準達成局数/有効測定局数	33/35	33/33	32/33	32/32	33/33						
	同上 (%)	94.3	100	97.0	100	100						
二酸化硫黄	環境基準達成局数/有効測定局数	23/23	16/16	16/16	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	7/7	6/6	6/6	6/6	7/7						
	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	0/27	0/26	0/26	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。(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 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。
 5 20年度の自排大宮局における測定については、測定局移設により、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。
 6 20年度の精華局における浮遊粒子状物質測定については、機器の故障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。
 7 21年度の京丹後局における二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の測定については、21年9月設置のため年間測定時間が6,000時間未満のため統計から除外しました。

資料45 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(21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%)	有測定日数	年平均値	1時間最高値	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	年平均値	1時間最高値	日平均値(98%)	年平均値						
																	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(ppm)	(ppm)
京都市	役所	0.003	0.168	0.020	362	8654	0.014	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0	0.017	0.240	0.049	81.8
	壬生	0.003	0.145	0.018	361	8639	0.014	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0	0.017	0.207	0.049	81.0
	南	0.009	0.280	0.051	362	8654	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0	0.027	0.334	0.090	68.3
	伏見	0.008	0.175	0.045	359	8592	0.019	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0	0.026	0.235	0.085	71.0
	山科	0.004	0.117	0.020	355	8485	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0	0.019	0.155	0.047	77.8
	左京	0.002	0.077	0.012	363	8661	0.011	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	0.013	0.124	0.036	82.5
	西京	0.004	0.111	0.025	363	8663	0.014	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0	0.017	0.167	0.052	78.0
	久我	0.008	0.261	0.049	362	8649	0.019	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	0.027	0.310	0.083	70.2
	北	0.004	0.096	0.015	363	8664	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	0.017	0.142	0.042	75.7
	醍醐	0.007	0.196	0.045	363	8662	0.018	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	0.025	0.247	0.076	70.8
自排南	0.033	0.328	0.105	363	8669	0.030	0.112	0	0.0	1	0.0	3	0.8	79	21.8	0.054	0	0.063	0.387	0.154	47.9	
自排大宮	0.017	0.191	0.042	361	8632	0.025	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0	0.042	0.265	0.077	60.5	
自排山科	0.021	0.347	0.090	363	8660	0.025	0.089	0	0.0	0	0.0	1	0.3	26	7.2	0.047	0	0.046	0.415	0.132	54.4	
自排上京	0.005	0.086	0.019	362	8643	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	0.019	0.137	0.042	73.2	
自排西ノ京	0.015	0.163	0.040	363	8661	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	0.031	0.207	0.063	51.5	
自排桂	0.005	0.142	0.021	363	8675	0.013	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.029	0	0.018	0.181	0.047	72.9	
向日市	向陽	0.008	0.174	0.033	364	8744	0.013	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	0.021	0.234	0.068	62.8
大山崎町	大山崎	0.007	0.155	0.033	365	8749	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.032	0	0.022	0.206	0.063	67.5
宇治市	宇治	0.005	0.129	0.024	305	7321	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	0.017	0.160	0.050	73.1
城陽市	城陽	0.004	0.136	0.021	359	8625	0.011	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	0.016	0.163	0.047	72.8
久御山町	久御山	0.010	0.210	0.051	365	8746	0.016	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	0.026	0.252	0.083	62.6
八幡市	八幡	0.008	0.210	0.040	343	8258	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.5	0.038	0	0.026	0.255	0.077	68.2
京田辺市	京田辺	0.004	0.129	0.025	363	8672	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0	0.019	0.165	0.054	78.9
木津川市	木津	0.003	0.075	0.011	364	8738	0.009	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	0.012	0.110	0.032	74.8
精華町	精華	0.003	0.080	0.015	361	8650	0.010	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	0.012	0.124	0.039	79.1
亀岡市	亀岡	0.005	0.083	0.019	355	8545	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	0.012	0.116	0.036	58.5
福知山市	福知山	0.004	0.070	0.012	361	8651	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	0.012	0.103	0.028	69.3
舞鶴市	舞鶴	0.003	0.072	0.012	364	8742	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	0.012	0.095	0.028	70.3
綾部市	綾部	0.003	0.053	0.009	352	8515	0.007	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	0.010	0.067	0.022	68.1
宮津市	宮津	0.001	0.033	0.004	361	8658	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	0.005	0.048	0.012	83.8
京丹後市	京丹後	(0.001)	(0.036)	(0.004)	(208)	(4999)	(0.004)	(0.030)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(0.010)	(0)	(0.005)	(0.064)	(0.013)	(79.6)
大山崎町	国道171号	0.041	0.290	0.093	365	8744	0.029	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	9.3	0.045	0	0.070	0.339	0.141	40.8
宇治市	国道24号	0.024	0.273	0.077	361	8705	0.024	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.2	0.042	0	0.049	0.325	0.120	49.8
八幡市	国道1号	0.025	0.260	0.073	361	8698	0.024	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.038	0	0.049	0.311	0.110	49.2

- (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 京丹後局については21年9月設置のため、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。
 4 自排大宮局は、21年4月1日から22年2月17日までは仮設局で測定しています。

資料46 浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (21年度)

市 町	測 定 局	有効測定数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数と割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数と割合		1時間値の最高値 (mg/m^3)	日平均値の除外値 (mg/m^3)	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有× 無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
京 都 市	市 役 所	363	8681	0.017	7	0.1	1	0.3	0.468	0.040	○	0
		357	8597	0.020	7	0.1	1	0.3	0.554	0.048	○	0
	南	362	8643	0.018	7	0.1	1	0.3	0.426	0.041	○	0
		357	8541	0.021	7	0.1	1	0.3	0.522	0.047	○	0
	伏見科	362	8648	0.018	7	0.1	1	0.3	0.497	0.041	○	0
		361	8613	0.017	7	0.1	1	0.3	0.482	0.042	○	0
	左京	362	8645	0.019	8	0.1	1	0.3	0.503	0.044	○	0
		362	8643	0.022	8	0.1	1	0.3	0.491	0.048	○	0
	久我	363	8661	0.019	7	0.1	1	0.3	0.472	0.044	○	0
		361	8665	0.025	7	0.1	1	0.3	0.539	0.053	○	0
	醍醐	357	8595	0.023	7	0.1	1	0.3	0.587	0.047	○	0
		365	8733	0.020	6	0.1	1	0.3	0.368	0.045	○	0
	自排大宮	360	8639	0.021	7	0.1	1	0.3	0.543	0.049	○	0
365		8732	0.020	6	0.1	0	0.0	0.332	0.045	○	0	
自排山科	365	8683	0.020	7	0.1	1	0.3	0.572	0.048	○	0	
	365	8683	0.020	7	0.1	1	0.3	0.572	0.048	○	0	
向日市	向陽	363	8705	0.019	7	0.1	1	0.3	0.407	0.044	○	0
大山崎町	大山崎	359	8649	0.021	8	0.1	1	0.3	0.522	0.048	○	0
宇治市	宇治	301	7234	0.022	6	0.1	1	0.3	0.455	0.048	○	0
城陽市	城陽	363	8701	0.020	6	0.1	1	0.3	0.457	0.044	○	0
久御山町	久御山	363	8699	0.018	7	0.1	1	0.3	0.465	0.043	○	0
八幡市	八国設京都八幡	345	8314	0.020	1	0.0	0	0.0	0.269	0.042	○	0
		360	8665	0.020	8	0.1	1	0.3	0.608	0.043	○	0
京田辺市	田辺	361	8693	0.022	8	0.1	1	0.3	0.571	0.048	○	0
木津川市	木津	362	8696	0.019	7	0.1	1	0.3	0.383	0.043	○	0
精華町	精華	360	8671	0.020	6	0.1	1	0.3	0.460	0.045	○	0
亀岡市	亀岡	360	8646	0.016	7	0.1	1	0.3	0.509	0.039	○	0
福知山市	福知山	359	8613	0.017	5	0.1	0	0.0	0.377	0.037	○	0
舞鶴市	東舞鶴	363	8703	0.018	6	0.1	1	0.3	0.359	0.036	○	0
綾部市	綾部	349	8429	0.018	5	0.1	0	0.0	0.427	0.036	○	0
宮津市	宮津	362	8696	0.019	6	0.1	1	0.3	0.480	0.040	○	0
京丹後市	京丹後	(207)	(4999)	(0.013)	(6)	(0.1)	(1)	(0.5)	(0.458)	(0.032)	(○)	(0)
大山崎町	国道171号	361	8676	0.027	9	0.1	1	0.3	0.581	0.054	○	0
宇治市	国道24号	362	8688	0.023	8	0.1	1	0.3	0.594	0.049	○	0
八幡市	国道1号	359	8659	0.017	7	0.1	1	0.3	0.468	0.042	○	0

- (注) 1 「環境基準の長期的評価による日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数です。ただし、日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 京丹後局については21年9月設置のため、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。
- 3 自排大宮局は、21年4月1日から22年2月17日までは仮設局で測定しています。

資料47 光化学オキシダント (Ox) 測定結果 (21年度)

市 町	測 定 局	昼間測定数 (日)	昼間測定時間 (時間)	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppm を超えた日数と割合			昼間の1時間値が 0.12ppm 以上を超えた日数と割合			昼間の1時間値の最高値 (ppm)	昼間の日最高1時間値の年平均値 (ppm)	
					(日)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(時間)			
京 都 市	市 役 所	365	5402	0.036	105	628	11.6	3	0.8	9	0.143	0.053	
		365	5368	0.036	102	595	11.1	3	0.8	9	0.138	0.052	
	南	365	5402	0.034	100	575	10.6	4	1.1	6	0.139	0.052	
		364	5364	0.035	115	651	12.1	3	0.8	9	0.141	0.053	
	伏見科	365	5409	0.036	112	620	11.5	4	1.1	6	0.142	0.053	
		365	5406	0.038	119	726	13.4	4	1.1	15	0.146	0.055	
	左京	365	5408	0.035	112	647	12.0	4	1.1	11	0.142	0.053	
		355	5185	0.033	102	572	11.0	3	0.9	6	0.140	0.052	
	久我	365	5395	0.034	87	462	8.6	3	0.8	5	0.136	0.049	
		365	5408	0.034	110	616	11.4	4	1.1	9	0.143	0.054	
	向日市	向陽	365	5399	0.036	102	594	11.0	3	0.8	5	0.132	0.053
	大山崎町	大山崎	365	5391	0.034	95	455	8.4	1	0.3	1	0.127	0.051
	宇治市	宇治	303	4468	0.036	107	558	12.5	4	1.3	8	0.134	0.055
城陽市	城陽	365	5400	0.034	113	623	11.5	3	0.8	6	0.132	0.053	
久御山町	久御山	364	5377	0.034	104	565	10.5	3	0.8	6	0.136	0.053	
八幡市	八国設京都八幡	350	5161	0.034	104	580	11.2	3	0.9	6	0.138	0.052	
		360	5314	0.034	104	565	10.6	3	0.8	6	0.137	0.051	
京田辺市	田辺	365	5346	0.035	114	617	11.5	4	1.1	6	0.128	0.054	
木津川市	木津	365	5387	0.038	131	773	14.3	3	0.8	7	0.143	0.056	
精華町	精華	365	5337	0.038	140	830	15.6	6	1.6	11	0.143	0.057	
亀岡市	亀岡	364	5379	0.035	97	559	10.4	1	0.3	2	0.129	0.053	
福知山市	福知山	365	5347	0.036	90	594	11.1	0	0.0	0	0.108	0.053	
舞鶴市	東舞鶴	365	5406	0.034	74	423	7.8	0	0.0	0	0.106	0.049	
綾部市	綾部	365	5359	0.033	73	408	7.6	0	0.0	0	0.105	0.049	
宮津市	宮津	365	5399	0.041	92	645	11.9	0	0.0	0	0.113	0.054	
京丹後市	京丹後	212	3119	0.035	15	50	1.6	0	0.0	0	0.078	0.047	

- (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。
- 3 京丹後局は、21年9月から22年3月までの測定値です。

資料48 二酸化硫黄（SO₂）測定結果（21年度）

市町	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた回数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた回数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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 (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)	(%)	(日)	(%)				
京都市	市役所	363	8680	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007	○	0
	壬生	365	8641	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	○	0
	南	364	8684	0.005	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009	○	0
	伏見	361	8628	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.008	○	0
	山科	364	8686	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007	○	0
	左京	364	8683	0.003	0	0.0	0	0.0	0.026	0.007	○	0
	西京	364	8681	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	○	0
	久我	364	8683	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.008	○	0
	醍醐	365	8689	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.008	○	0
自排桂	365	8681	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	○	0	
向日市	向陽	365	8748	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
久御山町	久御山	364	8745	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.008	○	0
木津川市	木津	364	8739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005	○	0
亀岡市	亀岡	365	8749	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.009	○	0
福知山市	福知山	365	8743	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	○	0
舞鶴市	東舞鶴	365	8742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.030	0.006	○	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49 一酸化炭素（CO）測定結果（21年度）

市町	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた回数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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 (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)
					(回)	(%)	(日)	(%)				
京都市	自排南	361	8650	0.6	0	0.0	0	0.0	2.8	1.2	○	0
	自排大宮	362	8633	0.6	0	0.0	0	0.0	3.2	0.9	○	0
	自排山科	363	8664	0.5	0	0.0	0	0.0	2.7	0.9	○	0
	自排上京	363	8663	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.8	○	0
	自排西ノ京	363	8664	0.5	0	0.0	0	0.0	2.1	0.9	○	0
	自排桂	363	8663	0.4	0	0.0	0	0.0	2.6	0.8	○	0
大山崎町	国道171号(自排)	365	8707	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	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 自排大宮局は、21年4月1日から22年2月17日までは仮設局で測定しています。

資料50 非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素測定結果（21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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時30分 測定日数		6~9時30分 測定日数		6~9時30分 測定日数		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時30分 測定日数		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時30分 測定日数		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時30分 測定日数			
				最高値	最低値	最高値	最低値	最高値	最低値			最高値	最低値			最高値	最低値						
京都市	壬生	8141	0.21	0.24	353	0.88	0.04	187	53.0	79	22.4	8141	1.91	1.92	353	2.16	1.76	8141	2.12	2.16	353	3.04	1.84
	醍醐	8302	0.16	0.20	364	0.66	0.04	142	39.0	55	15.1	8302	1.90	1.93	364	2.14	1.79	8302	2.06	2.13	364	2.80	1.89
	自排南	8287	0.29	0.36	364	1.22	0.06	284	78.0	208	57.1	8287	1.92	1.95	364	2.25	1.79	8287	2.21	2.31	364	3.45	1.89
	自排大宮	8271	0.27	0.30	362	0.88	0.09	286	79.0	143	39.5	8271	1.92	1.93	362	2.13	1.80	8271	2.19	2.23	362	2.91	1.94
	自排山科	8154	0.19	0.24	354	0.94	0.06	191	54.0	82	23.2	8154	1.92	1.95	354	2.19	1.81	8154	2.11	2.19	354	3.13	1.92
	自排上京	8226	0.19	0.22	354	0.65	0.08	175	49.4	35	9.9	8226	1.90	1.91	354	2.07	1.77	8226	2.08	2.12	354	2.70	1.91
自排西ノ京	8179	0.22	0.27	358	0.75	0.02	229	64.0	123	34.4	8179	1.88	1.89	358	2.09	1.75	8179	2.10	2.16	358	2.84	1.85	
向日市	向陽	8305	0.18	0.23	346	0.97	0.06	170	49.1	76	22.0	8305	1.88	1.89	346	2.13	1.72	8305	2.06	2.13	346	2.99	1.82
久御山町	久御山	8605	0.20	0.24	360	0.89	0.05	192	53.3	92	25.6	8605	1.89	1.91	360	2.16	1.76	8605	2.09	2.15	360	3.05	1.82
京田辺市	田辺	8376	0.15	0.15	348	0.59	0.04	47	13.5	4	1.1	8376	1.85	1.87	348	2.03	1.71	8376	2.00	2.02	348	2.61	1.75
木津川市	木津	8400	0.11	0.11	353	0.33	0.04	18	5.1	2	0.6	8400	1.89	1.91	353	2.08	1.75	8400	2.00	2.02	353	2.40	1.82

(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 自排大宮局は、21年4月1日から22年2月17日までは仮設局で測定しています。

資料51 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果（21年度）

(単位：μg/m³)

測定物質名	区分	測定地点	21年度結果			20年度結果	20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	0.49	2.3	1.1	1.2	1.2	0.35	2.4
		久御山測定局	0.56	2.3	1.3	1.3			
	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.61	2.9	1.3	1.3	1.4	0.58	3.2
		自排局大宮	0.92	3.0	1.7	1.9			
	沿道	自排局山科	0.84	4.1	1.6	1.7	1.7	0.46	3.0
		国道24号	0.67	2.9	1.6	1.5			
		国道1号	0.75	2.3	1.6	1.3			
国道171号		0.71	2.1	1.4	1.3				
トリクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.049	0.89	0.31	0.33	0.62	0.011	4.4
		久御山測定局	0.14	2.9	1.0	1.2			
テトラクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.10	2.3	0.64	0.50	0.23	0.0075	1.8
		久御山測定局	0.095	1.6	0.35	0.27			
ジクロロメタン	一般環境	京都市役所	0.56	2.7	1.2	1.1	1.9	0.27	11
		久御山測定局	0.65	3.3	1.5	2.1			
固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.96	5.4	2.2	2.4	3.6	0.43	110	
	京都市役所	0.0017	0.058	0.022	0.018				
固定発生源周辺	久御山測定局	0.026	0.23	0.093	0.12	0.19	0.0075	0.39	
	生活環境美化センター	0.0017	0.083	0.029	0.040				
アセトアルデヒド	一般環境	京都市役所	0.79	4.4	2.3	2.9	2.5	0.37	8.1
		久御山測定局	1.1	3.8	2.1	2.3			
	沿道	自排局大宮	1.2	3.7	2.4	3.0			
		自排局山科	0.86	4.8	2.4	2.7			
		国道24号	1.3	4.1	2.3	2.4			
		国道1号	1.0	3.5	2.0	2.5			
		国道171号	1.0	3.3	1.9	2.1			
塩化ビニルモノマー	一般環境	京都市役所	0.00075	0.058	0.018	0.025	0.034	0.0020	0.89
		久御山測定局	0.012	0.14	0.048	0.023			
固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.00075	0.066	0.018	0.030	0.12	0.0020	1.4	
	京都市役所	0.090	0.48	0.23	0.22				
クロロホルム	一般環境	久御山測定局	0.15	0.42	0.23	0.24	0.20	0.0060	1.4
		生活環境美化センター	0.13	0.61	0.31	0.22			
固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.13	0.61	0.31	0.22	0.25	0.089	1.1	
	京都市役所	0.078	0.24	0.13	0.12				
1, 2-ジクロロエタン	一般環境	久御山測定局	0.083	0.35	0.18	0.12	0.13	0.0045	1.0
		生活環境美化センター	0.079	0.25	0.13	0.14			
固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.079	0.25	0.13	0.14	0.24	0.038	1.8	
	京都市役所	0.054	0.32	0.11	0.17				
一般環境	久御山測定局	0.064	0.24	0.11	0.21	0.14	0.0055	0.68	
	生活環境美化センター	0.071	0.44	0.15	0.20				
1, 3-ブタジエン	沿道	自排局大宮	0.14	0.52	0.27	0.36	0.25	0.0065	0.61
		自排局山科	0.093	0.73	0.24	0.29			
	国道24号	0.098	0.35	0.18	0.27				
	国道1号	0.063	0.31	0.17	0.24				
	国道171号	0.11	0.32	0.16	0.24				
	京都市役所	1.2	7.2	3.2	3.7				
ホルムアルデヒド	一般環境	久御山測定局	0.69	3.6	2.0	2.4	2.8	0.49	9.3
		自排局大宮	1.6	6.9	3.6	4.8			
	沿道	自排局山科	1.3	6.6	3.6	4.2			
		国道24号	0.62	3.6	2.1	2.7			
		国道1号	0.90	4.5	2.5	2.9			
		国道171号	0.85	3.5	2.0	2.6			
		京都市役所	0.00017	0.00017	0.000056	0.000055			
ベンゾ[a]ピレン	一般環境	久御山測定局	0.00019	0.00049	0.00015	0.00021	0.00026	0.0000061	0.0028
		自排局大宮	0.00021	0.00036	0.00015	0.00011			
	沿道	国道24号	0.00023	0.00038	0.00015	0.00020			
		国道1号	0.00023	0.00029	0.00012	0.00014			
		国道171号	0.00032	0.00030	0.00014	0.00017			
固定発生源周辺	京都市役所	0.0015	0.0034	0.0024	0.0038				
	久御山測定局	0.0020	0.0040	0.0021	0.0035				
ヒ素及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.00015	0.0022	0.00083	0.00043	0.0016	0.00014	0.030
		久御山測定局	0.00058	0.0040	0.0012	0.0014			
バリウム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.00029	0.00085	0.00052	0.00032	0.000028	0.0000015	0.00020
		久御山測定局	0.0000065	0.000044	0.000017	0.000019			
マンガン及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0045	0.034	0.014	0.014	0.029	0.00033	0.23
		久御山測定局	0.0037	0.048	0.017	0.026			
クロム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0010	0.0060	0.0028	0.0021	0.0059	0.00020	0.063
		久御山測定局	0.00036	0.0057	0.0026	0.0039			
水銀及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0015	0.0034	0.0024	0.0023	0.0021	0.00073	0.0038
		久御山測定局	0.0020	0.0034	0.0025	0.0027			
酸化エチレン	一般環境	京都市役所	0.044	0.19	0.094	0.084	0.000092	0.000010	0.00041
		久御山測定局	0.032	0.12	0.072	0.085			

※ 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。

※ 京都市役所、生活環境美化センター、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。