

資料45 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	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度						
二酸化窒素	<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>7</td> <td>22</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	7	22	29	29	26	26	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	7	22										
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)	0.046	0.042	0.044	0.039	0.039						
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>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> </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	6	3	9	9	8	8	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										
浮遊粒子状物質	環境基準達成局数/有効測定局数	36/36	33/35	33/33	32/33	32/32						
	同上 (%)	100	94.3	100	97.0	100						
二酸化硫黄	環境基準達成局数/有効測定局数	31/31	23/23	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	9/9	7/7	6/6	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/測定局数	0/28	0/27	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。
 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。

資料46 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(20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(ppm)	1時間最高値(ppm)	日平均98%値(ppm)	測定回数(日)	年平均値(ppm)	1時間最高値(ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた回数(時間)	1時間値が0.2ppm以下かつ0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合(%)	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合(%)	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以下の日数とその割合(%)	98%値評価による年平均値が0.06ppmを超えた日数	年平均値(ppm)	1時間最高値(ppm)	日平均98%値(ppm)	測定回数(日)				
京都市	役所	0.003	0.077	0.013	361	0.017	0.015	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0.140	0.045	82.6			
	南	0.009	0.186	0.043	340	0.134	0.014	0.075	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0.017	0.137	0.045	81.7	
	伏見	0.009	0.165	0.051	363	0.054	0.019	0.070	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.041	0.028	0.236	0.078	67.3	
	山左	0.004	0.106	0.018	363	0.065	0.015	0.060	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0.019	0.145	0.046	69.1	
	京西	0.002	0.061	0.010	363	0.059	0.011	0.060	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.024	0.014	0.107	0.033	82.6	
	久我	0.004	0.111	0.024	362	0.046	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0.018	0.174	0.053	77.8	
	北	0.008	0.169	0.048	363	0.055	0.019	0.073	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0.027	0.233	0.079	69.5	
	醍醐	0.004	0.111	0.014	363	0.062	0.012	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0.016	0.156	0.038	74.7	
	醍醐南	0.008	0.153	0.045	346	0.031	0.018	0.060	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0.027	0.189	0.079	68.0	
	醍醐大宮	0.036	0.279	0.100	363	0.060	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	80	22.0	0.050	0.066	0.338	0.144	46.1	
	醍醐大宮	(0.022)	(0.262)	(0.042)	(359)	(0.076)	(0.030)	(0.090)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(37)	(10.3)	(0.045)	(0)	(0.053)	(0.316)	(0.080)	(56.7)
	醍醐山科	0.023	0.312	0.089	363	0.063	0.026	0.076	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0.049	0.364	0.126	52.6	
	醍醐山科	0.005	0.088	0.017	365	0.085	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0.020	0.146	0.041	72.9	
	醍醐西ノ	0.012	0.123	0.031	363	0.064	0.018	0.069	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0.030	0.180	0.060	61.1	
向日市	0.005	0.113	0.018	363	0.059	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0.019	0.158	0.046	73.1		
向日市	0.008	0.224	0.034	360	0.042	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0.024	0.268	0.072	66.0		
大山崎町	0.007	0.197	0.029	359	0.025	0.014	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0.021	0.252	0.056	66.7		
宇治市	宇治	0.006	0.147	0.027	361	0.071	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.030	0.020	0.204	0.056	69.0		
宇治市	東宇	0.007	0.116	0.033	361	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0.023	0.166	0.065	69.9		
城陽市	城陽	0.004	0.128	0.019	356	0.059	0.012	0.059	0	0.0	0	0	0.0	0.027	0.016	0.178	0.046	74.9		
久御山町	久御山	0.011	0.282	0.053	358	0.066	0.017	0.071	0	0.0	0	1	0.3	0.036	0.028	0.335	0.086	61.3		
八幡市	八幡	0.012	0.171	0.051	358	0.019	0.063	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0.030	0.222	0.086	61.3		
京田辺市	京田辺	0.006	0.121	0.029	350	0.048	0.015	0.066	0	0.0	0	0	0.0	0.033	0.021	0.163	0.059	70.7		
木津川市	木津	0.003	0.055	0.013	359	0.045	0.009	0.054	0	0.0	0	0	0.0	0.021	0.012	0.108	0.032	74.5		
精華町	精華	0.004	0.082	0.019	357	0.011	0.010	0.061	0	0.0	0	0	0.0	0.023	0.015	0.129	0.041	71.1		
亀岡市	亀岡	0.006	0.092	0.021	358	0.005	0.009	0.061	0	0.0	0	0	0.0	0.021	0.014	0.135	0.041	60.4		
福知山市	福知山	0.004	0.071	0.015	358	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0.011	0.095	0.031	65.1		
舞鶴市	舞鶴	0.004	0.326	0.018	357	0.009	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0.013	0.333	0.033	67.4		
綾部市	綾部	0.004	0.054	0.012	359	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0.010	0.077	0.026	66.0		
宮津市	宮津	0.001	0.080	0.006	352	0.004	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.011	0.006	0.114	0.017	76.1			
大山崎町	国道171号(自排)	0.044	0.253	0.097	359	0.030	0.082	0	0.0	0	0.0	44	12.3	0.044	0.074	0.305	0.138	40.2		
宇治市	国道24号(自排)	0.025	0.232	0.078	358	0.024	0.074	0	0.0	0	0.0	7	2.0	0.039	0.049	0.279	0.112	49.4		
八幡市	国道1号(自排)	0.027	0.245	0.068	349	0.024	0.077	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.038	0.051	0.290	0.103	47.3		

- (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 自排大宮局については、測定局移設により有効測定局(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、移設前後を合わせた値を参考値として記載しました。

資料47 浮遊粒子状物質（SPM）測定結果（20年度）

市町	測定局	有効測定数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		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0.10mg/m ³ を超えた日数が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0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
京都市	役所	358	8561	0.018	0	0.0	0	0.0	0.083	0.039	○	0
	壬生	360	8625	0.021	0	0.0	0	0.0	0.081	0.049	○	0
	南	358	8550	0.020	0	0.0	0	0.0	0.086	0.045	○	0
	伏見	360	8611	0.021	0	0.0	0	0.0	0.086	0.047	○	0
	山科	359	8559	0.019	0	0.0	0	0.0	0.079	0.043	○	0
	左京	359	8569	0.019	0	0.0	0	0.0	0.082	0.046	○	0
	西京	359	8576	0.019	0	0.0	0	0.0	0.080	0.043	○	0
	久我	359	8602	0.024	0	0.0	0	0.0	0.195	0.057	○	0
	醍醐	359	8580	0.020	0	0.0	0	0.0	0.128	0.046	○	0
	自排南	361	8663	0.026	0	0.0	0	0.0	0.097	0.052	○	0
	自排大宮	(355)	(8528)	(0.028)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(0.090)	(0.054)	(○)	(0)
	自排山科	354	8541	0.023	0	0.0	0	0.0	0.101	0.051	○	0
	自排上京	361	8670	0.022	0	0.0	0	0.0	0.094	0.051	○	0
自排西ノ京	360	8632	0.021	0	0.0	0	0.0	0.092	0.046	○	0	
自排桂	361	8606	0.022	0	0.0	0	0.0	0.092	0.050	○	0	
向日市	向陽	363	8708	0.020	0	0.0	0	0.0	0.118	0.049	○	0
大山崎町	大山崎	363	8708	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.049	○	0
宇治市	宇治	358	8613	0.023	0	0.0	0	0.0	0.116	0.052	○	0
宇治市	東宇治	363	8706	0.023	0	0.0	0	0.0	0.094	0.053	○	0
城陽市	城陽	361	8686	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	0.049	○	0
久御山町	久御山	361	8681	0.019	1	0.0	0	0.0	0.208	0.046	○	0
八幡市	八幡	345	8348	0.022	2	0.0	0	0.0	0.688	0.049	○	0
八幡市	国設京都八幡	353	8522	0.024	0	0.0	0	0.0	0.129	0.047	○	0
京田辺市	田辺	355	8555	0.023	0	0.0	0	0.0	0.142	0.052	○	0
木津川市	木津	363	8697	0.020	0	0.0	0	0.0	0.128	0.048	○	0
精華町	精華	166	3989	(0.019)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(0.112)	(0.048)	(○)	(0)
亀岡市	亀岡	362	8703	0.018	0	0.0	0	0.0	0.115	0.042	○	0
福知山市	福知山	363	8700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.089	0.046	○	0
舞鶴市	舞鶴	356	8587	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	0
綾部市	綾部	363	8713	0.020	0	0.0	0	0.0	0.096	0.046	○	0
宮津市	宮津	361	8677	0.020	0	0.0	0	0.0	0.120	0.044	○	0
大山崎町	国道171号(自排)	361	8676	0.030	0	0.0	0	0.0	0.145	0.061	○	0
宇治市	国道24号(自排)	363	8711	0.025	0	0.0	0	0.0	0.118	0.050	○	0
八幡市	国道1号(自排)	361	8675	0.020	0	0.0	0	0.0	0.171	0.049	○	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を超えた日数が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 自排大宮局については、測定局移設により有効測定局（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、移設前後を合わせた値を参考値として記載しました。
- 3 精華局については測定機器故障のため、有効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48 光化学オキシダント（Ox）測定結果（20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を超えた日数とその割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数とその割合		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)	
					(日)	(%)	(日)	(%)			
京都市	役所	365	5398	0.035	109	588	10.9	1	0.3	0.120	0.052
	壬生	365	5356	0.036	113	665	12.4	1	0.3	0.122	0.053
	南	365	5400	0.034	103	587	10.9	0	0.0	0.119	0.053
	伏見	360	5080	0.034	106	583	11.5	2	0.6	0.122	0.052
	山科	365	5398	0.034	116	615	11.4	1	0.3	0.131	0.053
	左京	365	5401	0.036	116	691	12.8	1	0.3	0.127	0.054
	西京	365	5367	0.035	108	628	11.7	3	0.8	0.131	0.053
	久我	363	5344	0.032	105	586	11.0	1	0.3	0.125	0.052
	北	365	5393	0.033	84	466	8.6	0	0.0	0.118	0.048
	醍醐	364	5388	0.032	109	588	10.9	1	0.3	0.129	0.053
向日市	向陽	365	5405	0.036	112	666	12.3	1	0.3	0.128	0.054
大山崎町	大山崎	365	5408	0.032	92	455	8.4	0	0.0	0.113	0.049
宇治市	宇治	365	5402	0.036	129	737	13.6	8	2.2	0.143	0.057
宇治市	東宇治	363	5318	0.034	111	559	10.5	1	0.3	0.128	0.052
城陽市	城陽	179	2585	0.035	44	274	10.6	3	1.7	0.137	0.052
久御山町	久御山	363	5340	0.034	113	659	12.3	1	0.3	0.128	0.054
八幡市	八幡	365	5410	0.034	114	670	12.4	2	0.5	0.124	0.055
八幡市	国設京都八幡	365	5391	0.034	107	587	10.9	2	0.5	0.123	0.053
京田辺市	田辺	357	5224	0.034	111	606	11.6	6	1.7	0.134	0.055
木津川市	木津	365	5411	0.039	141	887	16.4	8	2.2	0.156	0.060
精華町	精華	365	5382	0.036	121	672	12.5	4	1.1	0.136	0.056
亀岡市	亀岡	365	5414	0.034	103	591	10.9	0	0.0	0.114	0.052
福知山市	福知山	355	5210	0.035	90	557	10.7	0	0.0	0.109	0.052
舞鶴市	舞鶴	362	5354	0.032	65	346	6.5	0	0.0	0.096	0.048
綾部市	綾部	365	5394	0.032	78	397	7.4	0	0.0	0.108	0.048
宮津市	宮津	365	5368	0.043	128	916	17.1	0	0.0	0.109	0.058

- (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49 二酸化硫黄（SO₂）測定結果（20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 (×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	役所	363	8673	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
	壬生	365	8658	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.007	○	0
	南	364	8678	0.005	0	0.0	0	0.0	0.018	0.008	○	0
	伏見	363	8676	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008	○	0
	山科	364	8677	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	○	0
	左京	364	8683	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
	西京	363	8666	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006	○	0
	久我	365	8677	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
	醍醐	362	8647	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008	○	0
自排	364	8675	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0	
向日市	向陽	365	8745	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008	○	0
久御山町	久御山	363	8730	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008	○	0
木津川市	木津	362	8701	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
亀岡市	亀岡	361	8715	0.004	0	0.0	0	0.0	0.057	0.009	○	0
福知山市	福知山	362	8695	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	○	0
舞鶴市	東舞鶴	362	8725	0.003	0	0.0	0	0.0	0.025	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50 一酸化炭素（CO）測定結果（20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 (×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	363	8663	0.7	0	0.0	0	0.0	2.7	1.3	○	0
	自排大宮	(359)	(8577)	(0.7)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(3.6)	(1.0)	(○)	(0)
	自排山科	363	8662	0.5	0	0.0	0	0.0	2.7	1.0	○	0
	自排上京	363	8660	0.5	0	0.0	0	0.0	1.9	0.7	○	0
	自排西ノ京	363	8665	0.5	0	0.0	0	0.0	2.2	0.9	○	0
	自排桂	363	8663	0.4	0	0.0	0	0.0	2.8	0.8	○	0
大山崎町	国道171号(自排)	365	8712	0.5	0	0.0	0	0.0	3.3	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 自排大宮局については、測定局移設のため、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、移設前後を合わせた値を参考値として記載しました。

資料51 非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素測定結果（20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3時間平均値		6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値		年平均値 (ppmC)	6~9時3時間平均値 (ppmC)	6~9時3時間平均値 (ppmC)	年平均値 (ppmC)	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値		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					最高値	最低値	最高値	最低値				
京都市	壬生	8210	0.26	0.30	358	1.14	0.03	239	66.8	142	39.7	1.90	1.92	358	2.11	1.81	2.16	2.22	358	3.09	1.90
	醍醐	8220	0.18	0.23	357	0.69	0.04	178	49.9	68	19.0	1.90	1.93	357	2.11	1.80	2.09	2.16	357	2.79	1.90
	自排南	8330	0.33	0.44	364	1.15	0.06	319	87.6	256	70.3	1.93	1.95	364	2.18	1.84	2.26	2.39	364	3.26	1.96
	自排大宮	(8096)	(0.33)	(0.35)	(354)	(1.21)	(0.08)	(318)	(89.8)	(198)	(55.9)	(1.93)	(1.94)	(354)	(2.11)	(1.83)	(2.26)	(2.29)	(354)	(3.28)	(1.99)
	自排山科	8329	0.21	0.28	364	0.84	0.07	229	62.9	126	34.6	1.91	1.94	364	2.13	1.80	2.13	2.22	364	2.96	1.93
	自排上京	8293	0.21	0.24	360	0.64	0.07	220	61.1	76	21.1	1.89	1.91	360	2.07	1.79	2.10	2.15	360	2.61	1.95
向日市	自排西ノ京	8254	0.23	0.30	360	1.57	0.03	259	71.9	150	41.7	1.87	1.88	360	2.06	1.77	2.10	2.19	360	3.59	1.87
向日市	向陽	8294	0.16	0.21	346	0.63	0.02	138	39.9	69	19.9	1.87	1.89	346	2.05	1.75	2.03	2.09	346	2.63	1.84
久御山町	久御山	8565	0.22	0.27	359	0.88	0.04	211	58.8	121	33.7	1.89	1.91	359	2.17	1.79	2.11	2.19	359	2.94	1.87
京田辺市	田辺	8531	0.17	0.18	356	0.43	0.04	116	32.6	18	5.1	1.86	1.88	356	2.11	1.76	2.03	2.06	356	2.41	1.83
木津川市	木津	(1754)	(0.12)	(0.13)	(73)	(0.30)	(0.06)	(7)	(9.6)	(0)	(0.0)	(1.89)	(1.91)	(73)	(1.98)	(1.78)	(2.01)	(2.03)	(73)	(2.27)	(1.88)

(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 自排大宮局については、測定局移設により有効測定局（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、移設前後を合わせた値を参考値として記載しました。
3 木津局については測定機器故障のため、有効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52 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果（20年度）

（単位：μg/m³）

測定物質名	区分	測定地点	20年度結果			19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	0.34	2.1	1.2	1.2	1.2	0.35	2.4	
		久御山	0.67	2.8	1.3	1.1				
		福知山	0.30	3.7	1.1	0.84				
	沿道	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.29	2.5	1.3	—	1.4	0.58	3.2
		自排局大宮	1.0	2.9	1.9	2.3	1.7	0.46	3.0	
		自排局山科	0.51	3.4	1.7	1.7				
		国道24号	0.71	2.5	1.3	1.4				
国道1号		0.72	3.4	1.5	1.5					
国道171号		0.74	2.6	1.3	1.4					
京都市役所		0.032	0.98	0.33	0.38					
トリクロロエチレン	一般環境	久御山	0.39	3.4	1.2	0.92	0.62	0.011	4.4	
		福知山	0.020	0.26	0.11	0.11				
		固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.25	4.9	2.0				—
テトラクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.068	1.0	0.50	0.86	0.23	0.0075	1.8	
		久御山	0.063	0.61	0.27	0.28				
		福知山	0.010	0.19	0.086	0.16				
ジクロロメタン	一般環境	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.060	2.6	1.3	—	0.22	0.022	1.3
		京都市役所	0.59	2.3	1.1	1.4	1.9	0.27	11	
		久御山	0.77	4.7	2.1	1.8				
福知山	0.34	1.6	0.78	1.6						
アクリロニトリル	一般環境	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.72	4.7	2.4	—	3.6	0.43	110
		京都市役所	0.0017	0.43	0.018	0.061	0.064	0.0075	0.39	
		久御山	0.026	0.24	0.12	0.071				
福知山	0.0050	0.18	0.056	0.060						
アセトアルデヒド	一般環境	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.0041	0.14	0.040	—	0.19	0.011	2.5
		京都市役所	1.1	8.0	2.9	4.3	2.5	0.37	8.1	
		久御山	1.0	4.2	2.3	1.4				
	福知山	0.048	6.2	1.5	1.6					
	沿道	自排局大宮	1.4	6.9	3.0	4.3				
		自排局山科	1.1	5.9	2.7	3.6				
		国道24号	0.74	3.6	2.1	1.8				
国道1号		1.1	3.6	2.4	2.0					
国道171号	0.96	3.8	2.5	1.7						
塩化ビニルモノマー	一般環境	京都市役所	0.00080	0.12	0.025	0.0088	0.034	0.0020	0.89	
		久御山	0.0079	0.058	0.023	0.021				
		福知山	0.0030	0.15	0.044	0.0088				
クロロホルム	一般環境	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.00080	0.12	0.030	—	0.12	0.0020	1.4
		京都市役所	0.057	0.39	0.22	0.14	0.20	0.0060	1.4	
		久御山	0.12	0.75	0.24	0.19				
福知山	0.088	6.4	0.71	0.20						
1, 2-ジクロロエタン	一般環境	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.033	0.46	0.22	—	0.25	0.089	1.1
		京都市役所	0.044	0.22	0.12	0.13	0.13	0.0045	1.0	
		久御山	0.066	0.19	0.12	0.10				
福知山	0.010	0.54	0.18	0.092						
1, 3-ブタジエン	一般環境	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.043	0.25	0.14	—	0.24	0.038	1.8
		京都市役所	0.038	0.38	0.17	0.10	0.14	0.0055	0.68	
		久御山	0.076	0.47	0.21	0.14				
	福知山	0.017	0.25	0.093	0.12					
	沿道	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.047	0.66	0.20	—	0.21	0.033	1.6
		自排局大宮	0.17	0.67	0.36	0.35	0.25	0.0065	0.61	
		自排局山科	0.092	0.61	0.29	0.22				
国道24号		0.095	0.43	0.24	0.26					
国道1号		0.095	0.63	0.27	0.27					
国道171号		0.065	0.45	0.24	0.23					
京都市役所	1.8	8.1	3.7	5.2						
ホルムアルデヒド	一般環境	京都市役所	0.82	3.7	2.4	2.0	2.8	0.49	9.3	
		福知山	0.045	15	3.9	1.5				
		自排局大宮	3.2	9.0	4.8	6.3				
	沿道	自排局山科	1.8	9.2	4.2	5.1				
		国道24号	0.93	4.4	2.6	2.7				
		国道1号	1.2	4.5	2.7	2.7				
		国道171号	1.1	5.2	2.9	2.6				
ベンゾ[a]ピレン	一般環境	京都市役所	0.000020	0.00016	0.000055	0.00013	0.00026	0.0000061	0.0028	
		久御山	0.000041	0.00077	0.00021	0.00025				
		福知山	0.000022	0.00057	0.00022	0.000074				
	沿道	自排局大宮	0.000037	0.00029	0.00011	0.00026				
		国道24号	0.000015	0.00053	0.00017	0.00020				
		国道1号	0.000067	0.00062	0.00020	0.00024				
		国道171号	0.000026	0.00046	0.00014	0.00022				
ニッケル化合物	一般環境	京都市役所	0.0012	0.0070	0.0038	0.0040	0.0040	0.00034	0.020	
		久御山	0.00073	0.0091	0.0035	0.0027				
		福知山	0.00036	0.0077	0.0040	0.00059				
ヒ素及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.000032	0.0011	0.00043	0.00038	0.0016	0.00014	0.030	
		久御山	0.00052	0.0046	0.0014	0.0021				
		福知山	0.00015	0.0050	0.0015	0.00041				
ベリリウム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0000060	0.000079	0.000032	0.000028	0.000028	0.0000015	0.00020	
		久御山	0.0000091	0.000053	0.000019	0.000021				
		福知山	0.000011	0.00038	0.000059	0.000035				
マンガン及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0047	0.034	0.014	0.022	0.029	0.00033	0.23	
		久御山	0.0094	0.075	0.026	0.025				
		福知山	0.0030	0.13	0.022	0.0024				
クロム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.00050	0.0063	0.0021	0.0042	0.0059	0.00020	0.063	
		久御山	0.0011	0.011	0.0039	0.0034				
		福知山	0.0015	0.0094	0.0047	0.0010				
水銀及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0013	0.0036	0.0023	0.0023	0.0021	0.00073	0.0038	
		久御山	0.0017	0.0034	0.0027	0.0027				
		福知山	0.0018	0.0044	0.0026	0.00072				
酸化エチレン	一般環境	京都市役所	0.056	0.11	0.084	0.080	0.000092	0.000010	0.00041	
		久御山	0.038	0.12	0.085	0.075				
		福知山	0.029	0.12	0.072	0.083				

※ 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、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。
 ※ 20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。

資料53 全国星空継続観察参加者（20年度）

夏期参加団体

市町村	観察場所名称	団体名	観察概要				天の川観察			双眼鏡観察結果	
			のべ人数	月	日	天候	はくちょう座付近	たて座付近	いて座付近	補正值の平均	補正值の最大
京都市	自宅庭	個人	5	7	30	晴れ	○	*	×	7.3	7.3
向日市	向日市天文館屋上星見台	向日星見サークル	7	7	26	晴れ	×	×	×	(8.9)	(10.6)
長岡京市	京都府立乙訓高等学校グラウンド	京都府立乙訓高等学校地学部	8	7	24	晴れ	×	×	×	8.3	9.3
城陽市	城陽市立指月児童公園	城陽市北部コミュニティセンター天文同好会	5	7	26	快晴	×	×	×	8.0	9.1
木津川市	(独法)日本原子力開発機構関西科学研究所駐車場	日本宇宙少年団木津川分団	43	8	2	曇り	□	□	□	-	-
福知山市	三段池公園総合体育館前広場	福知山市役所	30	8	1	晴れ	○	*	*	9.6	11.3
綾部市	自宅のそばの道路	個人	10	8	1	晴れ	○	□	○	-	-
綾部市	綾部市天文館3階テラス	綾部市天文館	12	8	3	晴れ	○	×	×	8.8	9.3
宮津市	京都府立丹後海と星の見える丘公園(風の谷)	NPO法人地球デザインスクール	1	8	6	その他	○	□	□	8.5	8.5
京丹後市	丹後あじわいの郷	京丹後市生活環境部環境推進課	33	8	1	快晴	○	○	○	8.6	10.7
京丹後市	京丹後市立吉野小学校グラウンド	弥栄地域公民館	62	8	4	晴れ	○	○	○	8.0	11.8
京丹後市	京丹後市立網野北小学校グラウンド	京丹後市北大路地区公民館	8	8	5	その他	*	□	□	8.2	9.1
京丹後市	丹後あじわいの郷	京丹後市生活環境部環境推進課	1	8	5	-	-	-	-	-	-

冬期参加団体

市町村	観察場所名称	団体名	観察概要				天の川観察			双眼鏡観察結果	
			のべ人数	月	日	天候	はくちょう座付近	たて座付近	いて座付近	補正值の平均	補正值の最大
京都市	自宅庭	個人	5	1	24	-	×	×	×	8.2	8.2
京都市	マンション5階東向、ベランダから	個人	14	1	24	うす曇り	□	□	□	-	-
長岡京市	京都府立乙訓高校グラウンド	京都府立乙訓高校地学部	12	1	19	晴れ	×	×	×	6.8	9.3
宇治市	アトハル宇治天文台	個人	3	1	24	快晴	×	×	×	8.1	8.6
城陽市	城陽市立指月児童公園	城陽市北部コミュニティセンター天文同好会	4	1	24	快晴	×	×	×	8.7	10.4
木津川市	(独法)日本原子力開発機構関西科学研究所駐車場	日本宇宙少年団木津川分団	21	1	24	晴れ	×	×	×	7.4	7.4
精華町	関西文化学術研究都市記念公園	関西文化学術研究都市記念公園	3	1	25	快晴	△	×	×	(6.7)	(8.0)
福知山市	三段池公園総合体育館前広場	福知山市	15	1	24	快晴	*	*	*	7.8	8.0
綾部市	自宅のそばの道路	個人	28	1	24	晴れ	×	○	△	-	-
宮津市	京都府立丹後海と星の見える丘公園(風の谷)	NPO法人地球デザインスクール	1	1	24	快晴	○	×	×	8.8	8.8
京丹後市	京都府京丹後市大宮町大宮市民局	丹後スペースクラブ	30	1	17	快晴	×	×	△	6.1	7.4
京丹後市	京丹後市立網野北小学校グラウンド	京丹後市北大路地区公民館	6	1	17	快晴	*	*	*	6.1	7.4

注

・「天の川の観察」、「双眼鏡の観察」は実施できなかったが、なんらかの環境教育活動等を行った団体も含んでいる。

・期間外に観察を実施した団体及び観察地点も含んでいる。

・同一地点にて複数観察を実施した団体も含んでいる。

・本文中に整理した観察結果は、観察期間外に観察された結果を除いている。

「天の川の観察結果」について

「○」:見える 「□」:雲があって見えない 「△」:近くに照明があって見えない 「×」:夜空が明るくて見えない 「*」:その他 「-」:未記入

「双眼鏡観察結果」について

推奨する仕様(倍率6~10倍、口径35~60mm)と異なる双眼鏡による観察結果は、参考データとして()内に記載し、本文中に整理した観察結果からは除いている。

