

## 2. 大気汚染

### 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)測定結果

表2-1 西部局における二酸化硫黄測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間 (時間)	1時間値 の平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均値が0.04ppm を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の最高値 (ppm)
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和2年 4	30	718	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.006
5	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	0.007
6	29	709	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	0.006
7	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	0.006
8	31	742	0.006	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009
9	30	718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	0.005
10	31	741	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004
11	30	717	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	0.004
12	31	739	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	0.003
令和3年 1	31	742	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.003
2	28	670	0.003	0	0.0	0	0.0	0.005	0.004
3	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
通 年	364	8722	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009
日平均値の2%除外値 (ppm)						0.007			

## 一酸化窒素(NO)測定結果

表2-2 西部局における一酸化窒素測定結果

区分 年月		有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和2年	4	30	713	0.000	0.005	0.001
	5	31	737	0.000	0.003	0.001
	6	28	681	0.000	0.004	0.001
	7	31	738	0.000	0.006	0.001
	8	31	737	0.000	0.004	0.001
	9	30	711	0.000	0.006	0.001
	10	31	736	0.000	0.009	0.003
	11	30	712	0.001	0.023	0.006
	12	31	735	0.002	0.019	0.005
令和3年	1	31	735	0.001	0.022	0.006
	2	28	665	0.001	0.010	0.002
	3	31	737	0.001	0.010	0.002
通年		363	8637	0.001	0.023	0.006
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.004		

表2-3 朱雀局における一酸化窒素測定結果

区分 年月		有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和2年	4	30	714	0.000	0.007	0.001
	5	31	737	0.000	0.005	0.001
	6	28	684	0.001	0.005	0.002
	7	31	737	0.001	0.017	0.003
	8	31	735	0.001	0.008	0.002
	9	30	713	0.001	0.008	0.001
	10	31	736	0.001	0.023	0.004
	11	30	712	0.002	0.040	0.007
	12	30	733	0.003	0.046	0.009
令和3年	1	31	735	0.002	0.032	0.009
	2	28	666	0.001	0.019	0.004
	3	31	736	0.001	0.016	0.002
通年		362	8638	0.001	0.046	0.009
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.006		

表2-4 飛鳥局における一酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和2年 4	30	718	0.002	0.020	0.004
5	31	742	0.002	0.007	0.003
6	29	711	0.002	0.008	0.004
7	31	742	0.002	0.011	0.004
8	31	742	0.002	0.011	0.004
9	30	718	0.002	0.013	0.004
10	31	742	0.003	0.022	0.010
11	30	718	0.004	0.024	0.007
12	30	738	0.005	0.046	0.010
令和3年 1	31	742	0.005	0.054	0.018
2	23	564	0.004	0.037	0.008
3	30	731	0.003	0.025	0.009
通 年	357	8608	0.003	0.054	0.018
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.009		

表2-5 柏木局における一酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和2年 4	30	714	0.003	0.039	0.010
5	31	738	0.002	0.031	0.005
6	28	685	0.003	0.024	0.008
7	31	738	0.005	0.041	0.012
8	31	737	0.004	0.032	0.008
9	30	712	0.005	0.039	0.009
10	31	738	0.005	0.048	0.016
11	30	712	0.008	0.071	0.020
12	30	733	0.011	0.100	0.027
令和3年 1	31	737	0.007	0.093	0.030
2	28	666	0.006	0.088	0.017
3	31	737	0.004	0.065	0.012
通 年	362	8647	0.005	0.100	0.030
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.018		

## 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)測定結果

表2-6 西部局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数	測定時間	1時間値の 平均値			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		1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値	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		
			ppm	時間	%	時間	%	時間	%			ppm	ppm	日	%	日
令和2年	4	30	713	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0.012	0	0.0	0	0.0
	5	31	737	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0.010	0	0.0	0	0.0
	6	28	681	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0.011	0	0.0	0	0.0
	7	31	738	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0.008	0	0.0	0	0.0
	8	31	737	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0.011	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0.009	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0.014	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0.015	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.044	0.024	0	0.0	0	0.0
令和3年	1	31	735	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.051	0.025	0	0.0	0	0.0
	2	28	665	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0.018	0	0.0	0	0.0
	3	31	737	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	0.014	0	0.0	0	0.0
通年	363	8637	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.051	0.025	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)										0.021						

表2-7 朱雀局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数	測定時間	1時間値の 平均値			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		1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値	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		
			ppm	時間	%	時間	%	時間	%			ppm	ppm	日	%	日
令和2年	4	30	714	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0.012	0	0.0	0	0.0
	5	31	737	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009	0	0.0	0	0.0
	6	28	684	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0.010	0	0.0	0	0.0
	7	31	737	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0.007	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0.010	0	0.0	0	0.0
	9	30	713	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0.009	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0.012	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0.017	0	0.0	0	0.0
	12	30	733	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.041	0.024	0	0.0	0	0.0
令和3年	1	31	735	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.043	0.025	0	0.0	0	0.0
	2	28	666	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0.016	0	0.0	0	0.0
	3	31	736	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0.013	0	0.0	0	0.0
通年	362	8638	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0.025	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)										0.019						

表2-8 飛鳥局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数	測定時間	1時間値の平均値		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		1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	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	
			ppm	時間	時間	%	時間	%			時間	%	日	%
令和2年	4	30	718	0.005	0	0.0	0	0.0	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0
	5	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	0	0.0	0	0.0
	6	29	711	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.008	0	0.0	0	0.0
	7	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.013	0.007	0	0.0	0	0.0
	8	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.013	0.008	0	0.0	0	0.0
	9	30	718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008	0	0.0	0	0.0
	10	31	742	0.006	0	0.0	0	0.0	0.026	0.012	0	0.0	0	0.0
	11	30	718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.029	0.018	0	0.0	0	0.0
	12	30	738	0.012	0	0.0	0	0.0	0.038	0.019	0	0.0	0	0.0
令和3年	1	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.041	0.024	0	0.0	0	0.0
	2	23	564	0.009	0	0.0	0	0.0	0.043	0.016	0	0.0	0	0.0
	3	30	731	0.007	0	0.0	0	0.0	0.029	0.015	0	0.0	0	0.0
通年	357	8608	0.007	0	0.0	0	0.0	0.043	0.024	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)										0.018				

表2-9 柏木局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数	測定時間	1時間値の平均値		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		1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	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	
			ppm	時間	時間	%	時間	%			時間	%	日	%
令和2年	4	30	714	0.009	0	0.0	0	0.0	0.033	0.020	0	0.0	0	0.0
	5	31	738	0.007	0	0.0	0	0.0	0.033	0.013	0	0.0	0	0.0
	6	28	685	0.008	0	0.0	0	0.0	0.026	0.015	0	0.0	0	0.0
	7	31	738	0.007	0	0.0	0	0.0	0.025	0.011	0	0.0	0	0.0
	8	31	737	0.007	0	0.0	0	0.0	0.030	0.013	0	0.0	0	0.0
	9	30	712	0.007	0	0.0	0	0.0	0.021	0.013	0	0.0	0	0.0
	10	31	738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.032	0.016	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.012	0	0.0	0	0.0	0.035	0.020	0	0.0	0	0.0
	12	30	733	0.016	0	0.0	0	0.0	0.038	0.028	0	0.0	0	0.0
令和3年	1	31	737	0.014	0	0.0	0	0.0	0.045	0.029	0	0.0	0	0.0
	2	28	666	0.014	0	0.0	0	0.0	0.042	0.022	0	0.0	0	0.0
	3	31	737	0.010	0	0.0	0	0.0	0.037	0.019	0	0.0	0	0.0
通年	362	8647	0.010	0	0.0	0	0.0	0.045	0.029	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)										0.023				

## 窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)測定結果

表2-10 西部局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和2年 4	30	713	0.006	0.036	0.013	96.8
5	31	737	0.005	0.021	0.010	96.1
6	28	681	0.006	0.023	0.012	93.1
7	31	738	0.005	0.016	0.009	90.7
8	31	737	0.005	0.020	0.012	92.2
9	30	711	0.005	0.016	0.009	93.4
10	31	736	0.006	0.025	0.014	93.6
11	30	712	0.010	0.047	0.021	88.0
12	31	735	0.015	0.058	0.029	87.1
令和3年 1	31	735	0.013	0.061	0.031	88.9
2	28	665	0.010	0.049	0.019	93.4
3	31	737	0.007	0.037	0.015	91.9
通 年	363	8637	0.008	0.061	0.031	91.2
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.025			

表2-11 朱雀局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和2年 4	30	714	0.006	0.029	0.013	94.7
5	31	737	0.005	0.020	0.010	91.1
6	28	684	0.006	0.021	0.011	89.8
7	31	737	0.006	0.024	0.009	81.4
8	31	735	0.006	0.018	0.010	84.9
9	30	713	0.005	0.018	0.010	84.4
10	31	736	0.007	0.040	0.013	85.4
11	30	712	0.011	0.053	0.024	80.2
12	30	733	0.015	0.070	0.032	80.0
令和3年 1	31	735	0.013	0.068	0.034	86.0
2	28	666	0.011	0.059	0.021	89.1
3	31	736	0.007	0.035	0.015	89.7
通 年	362	8638	0.008	0.070	0.034	85.5
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.024			

表2-12 飛鳥局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和2年 4	30	718	0.007	0.043	0.013	68.6
5	31	742	0.006	0.021	0.009	67.3
6	29	711	0.006	0.020	0.010	68.9
7	31	742	0.007	0.022	0.011	66.7
8	31	742	0.007	0.019	0.011	70.8
9	30	718	0.007	0.026	0.010	63.8
10	31	742	0.009	0.044	0.021	63.9
11	30	718	0.014	0.048	0.023	68.6
12	30	738	0.017	0.084	0.029	70.1
令和3年 1	31	742	0.017	0.086	0.042	67.9
2	23	564	0.013	0.066	0.024	70.7
3	30	731	0.010	0.053	0.023	65.5
通 年	357	8608	0.010	0.086	0.042	68.0
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.025			

表2-13 柏木局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和2年 4	30	714	0.012	0.069	0.030	74.6
5	31	738	0.009	0.054	0.016	78.8
6	28	685	0.011	0.050	0.020	73.5
7	31	738	0.013	0.054	0.023	56.9
8	31	737	0.011	0.046	0.020	66.5
9	30	712	0.012	0.054	0.020	61.3
10	31	738	0.015	0.070	0.031	66.1
11	30	712	0.020	0.091	0.040	60.1
12	30	733	0.027	0.128	0.050	58.9
令和3年 1	31	737	0.021	0.122	0.059	64.7
2	28	666	0.020	0.124	0.039	68.3
3	31	737	0.014	0.093	0.028	71.9
通 年	362	8647	0.015	0.128	0.059	65.6
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.039			

# 一酸化炭素(CO)測定結果

表2-14 西部局における一酸化炭素測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	8時間値が20ppmを 超えた回数とその 割合		日平均値が10ppmを 超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(回数)	(%)	(日)	(%)		
令和2年 4	30	718	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.3
5	31	742	0.2	0	0.0	0	0.0	0.4	0.3
6	30	715	0.2	0	0.0	0	0.0	0.4	0.3
7	31	742	0.2	0	0.0	0	0.0	0.4	0.3
8	31	742	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4
9	27	655	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	0.5
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和3年 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 年	180	4314	0.2	0	0.0	0	0.0	0.7	0.5
日平均値の2%除外値 (ppm)						-			

※ 年間の測定時間が6,000時間に達していないので、長期的評価の対象外です。  
そのため、日平均の2%除外値を算出していません。

# 光化学オキシダント(Ox)測定結果

表2-15 西部局における光化学オキシダント測定結果

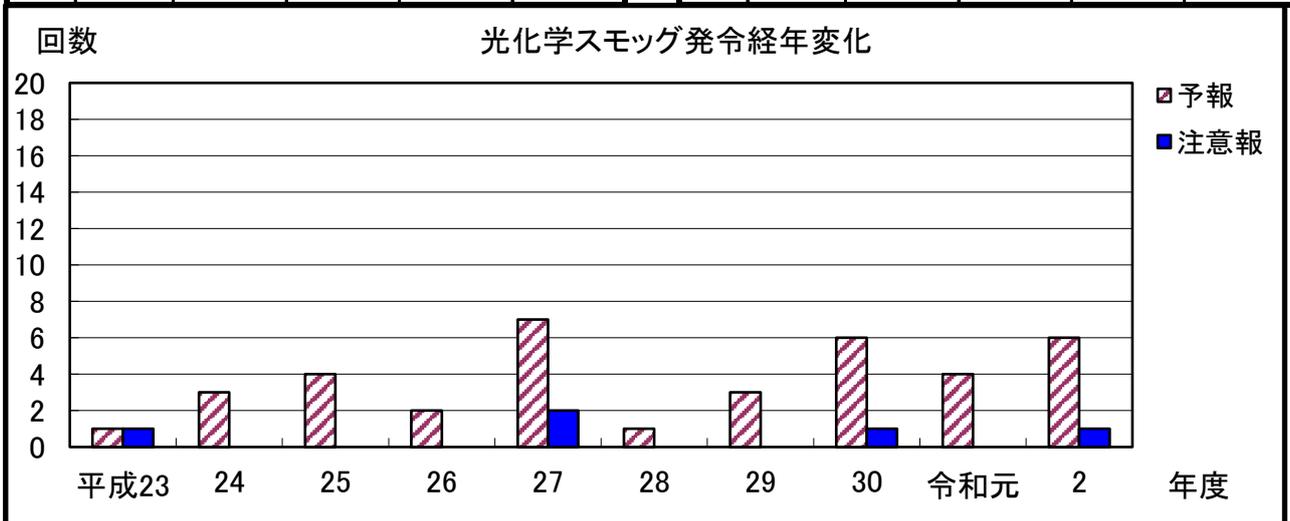
区分 年月	昼間測定日数 (日)	昼間測定時間 (時間)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 1時間値 の平均値 (ppm)
			(日)	(時間)	(日)	(時間)		
令和2年 4	30	448	5	27	0	0	0.072	0.040
5	31	463	8	29	0	0	0.080	0.038
6	30	423	12	59	0	0	0.109	0.039
7	31	463	9	23	0	0	0.092	0.029
8	31	463	14	82	2	3	0.137	0.041
9	30	448	4	8	0	0	0.072	0.031
10	31	463	3	7	0	0	0.068	0.035
11	30	447	0	0	0	0	0.054	0.027
12	31	457	0	0	0	0	0.048	0.025
令和3年 1	31	462	0	0	0	0	0.050	0.028
2	28	418	1	6	0	0	0.069	0.037
3	31	463	4	19	0	0	0.081	0.040
通 年	365	5418	60	260	2	3	0.137	0.034

# 光化学スモッグ

表 2-16 年度別・月別光化学スモッグ発令状況

項目	発令状況			被害届 出者数
	予報	注意報	警報	
発令回数	1	1	0	0
平成 23 年度	5月	0	0	0
	6月	0	0	0
	7月	0	1	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	3	0	0	0
平成 24 年度	5月	0	0	0
	6月	0	0	0
	7月	2	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	4	0	0	0
平成 25 年度	5月	2	0	0
	6月	1	0	0
	7月	0	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	2	0	0	0
平成 26 年度	5月	0	0	0
	6月	2	0	0
	7月	0	0	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	7	2	0	0
平成 27 年度	5月	1	0	0
	6月	0	0	0
	7月	1	0	0
	8月	5	2	0
	9月	0	0	0

項目	発令状況			被害届 出者数
	予報	注意報	警報	
発令回数	1	0	0	0
平成 28 年度	5月	0	0	0
	6月	0	0	0
	7月	0	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	3	0	0	0
平成 29 年度	5月	2	0	0
	6月	1	0	0
	7月	0	0	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	6	1	0	0
平成 30 年度	5月	0	0	0
	6月	1	0	0
	7月	5	1	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	4	0	0	0
令和 元 年度	5月	3	0	0
	6月	0	0	0
	7月	0	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	6	1	0	0
令和 2 年度	5月	0	0	0
	6月	1	0	0
	7月	0	0	0
	8月	5	1	0
	9月	0	0	0



## 浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

表2-17 西部局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその 割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和2年 4	30	718	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.023
5	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.065	0.033
6	29	710	0.013	0	0.0	0	0.0	0.045	0.029
7	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.037	0.025
8	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.086	0.048
9	30	718	0.009	0	0.0	0	0.0	0.034	0.019
10	31	741	0.009	0	0.0	0	0.0	0.053	0.019
11	30	717	0.010	0	0.0	0	0.0	0.047	0.021
12	31	739	0.011	0	0.0	0	0.0	0.046	0.023
令和3年 1	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	0.033
2	28	670	0.011	0	0.0	0	0.0	0.059	0.027
3	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.072
通 年	364	8723	0.012	0	0.0	0	0.0	0.096	0.072
日平均値の2% 除外値(mg/m <sup>3</sup> )						0.033			

表2-18 朱雀局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその 割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和2年 4	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.044	0.024
5	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.056	0.038
6	29	712	0.015	0	0.0	0	0.0	0.048	0.033
7	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.041	0.026
8	29	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.075	0.044
9	30	718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.030	0.017
10	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.033	0.017
11	30	717	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	0.023
12	31	740	0.011	0	0.0	0	0.0	0.060	0.027
令和3年 1	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.047	0.028
2	28	670	0.012	0	0.0	0	0.0	0.060	0.028
3	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.066
通 年	362	8704	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.066
日平均値の2% 除外値(mg/m <sup>3</sup> )						0.033			

表2-19 飛鳥局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその 割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和2年	4	30	718	0	0.0	0	0.0	0.077	0.028
	5	31	742	0	0.0	0	0.0	0.055	0.039
	6	29	713	0	0.0	0	0.0	0.064	0.037
	7	31	742	0	0.0	0	0.0	0.039	0.026
	8	31	742	0	0.0	0	0.0	0.086	0.052
	9	30	718	0	0.0	0	0.0	0.031	0.017
	10	31	742	0	0.0	0	0.0	0.037	0.020
	11	30	718	0	0.0	0	0.0	0.053	0.029
	12	31	739	0	0.0	0	0.0	0.056	0.023
令和3年	1	31	742	0	0.0	0	0.0	0.051	0.031
	2	28	670	0	0.0	0	0.0	0.061	0.029
	3	31	742	0	0.0	0	0.0	0.098	0.074
通 年	364	8728	0.014	0	0.0	0	0.0	0.098	0.074
日平均値の2% 除外値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )						0.036			

表2-20 柏木局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその 割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和2年	4	30	718	0	0.0	0	0.0	0.050	0.030
	5	31	742	0	0.0	0	0.0	0.075	0.043
	6	28	708	0	0.0	0	0.0	0.059	0.036
	7	31	742	0	0.0	0	0.0	0.041	0.027
	8	31	742	0	0.0	0	0.0	0.083	0.053
	9	30	718	0	0.0	0	0.0	0.037	0.021
	10	31	742	0	0.0	0	0.0	0.042	0.022
	11	30	718	0	0.0	0	0.0	0.069	0.030
	12	30	738	0	0.0	0	0.0	0.046	0.029
令和3年	1	31	742	0	0.0	0	0.0	0.055	0.032
	2	28	670	0	0.0	0	0.0	0.062	0.027
	3	31	742	0	0.0	0	0.0	0.109	0.073
通 年	362	8722	0.014	0	0.0	0	0.0	0.109	0.073
日平均値の2% 除外値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )						0.037			

## 微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

表2-21 西部局における微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

区分 年月	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	日平均値 の平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその 割合		98%評価日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
				(日数)	(%)	(日数)	(%)			
令和2年	4	30	718	9.4	0	0.0	0	0.0	31	21.0
	5	31	742	10.5	0	0.0	0	0.0	47	32.3
	6	27	667	12.2	0	0.0	0	0.0	39	26.9
	7	31	742	7.2	0	0.0	0	0.0	26	18.4
	8	31	742	15.9	0	0.0	0	0.0	63	34.6
	9	30	717	7.8	0	0.0	0	0.0	26	15.6
	10	31	742	9.6	0	0.0	0	0.0	106	19.0
	11	30	718	12.1	0	0.0	0	0.0	75	21.3
	12	31	740	11.5	0	0.0	0	0.0	38	23.5
令和3年	1	31	741	10.8	0	0.0	0	0.0	31	23.3
	2	26	642	11.4	0	0.0	0	0.0	45	23.9
	3	31	742	11.4	1	3.2	0	0.0	54	40.1
通年	360	8653	10.8	1	0.3	0	0.0	106	40.1	
日平均値の年間 98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )						26.9				

# PM2.5成分分析測定結果

表2-22 PM2.5成分分析測定結果

	成分項目	単位濃度	夏季
イオン成分	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	μg/m <sup>3</sup>	0.105
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		3.19
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		1.02
	Cl <sup>-</sup>		0.0148
	Na <sup>+</sup>		0.0650
	K <sup>+</sup>		0.052
	Mg <sup>2+</sup>		<0.005
	Ca <sup>2+</sup>		0.009
無機元素成分	Na	ng/m <sup>3</sup>	79.9
	Al		30
	Si		163
	K		54.5
	Ca		25.7
	Sc		<0.03
	Ti		3.03
	V		0.61
	Cr		0.73
	Mn		4.60
	Fe		77.3
	Co		0.033
	Ni		0.62
	Cu		3.14
	Zn		18.6
	As		0.60
	Se		0.89
	Rb		0.151
	Mo		0.65
	Sb		0.599
	Cs		0.021
	Ba		2.72
	La		0.085
	Ce		0.109
	Sm		<0.009
	Hf		<0.011
W	1.39		
Ta	<0.005		
Th	0.0060		
Pb	3.54		
炭素成分	OC	μg/m <sup>3</sup>	3.19
	EC		0.658
質量濃度		μg/m <sup>3</sup>	13.7

試料採取場所: 西部大気汚染測定局  
 試料採取期間: 令和2年7月23日~8月6日

## アスベスト測定結果

表 2-23 大気中のアスベスト測定結果

測定地点	地域分類	捕集方法	分析方法	調査年月日	採取時間 (時間)	気象条件			測定結果 (単位: 本/ℓ)		
						天候	主風向	平均風速	測定値	月平均値	年平均値
西部大気汚染測定局	一般環境	ろ紙	位相差顕微鏡法	令和2年5月27日	4	晴	SW	2.6 m/s	<0.056	<0.056	<0.056
				令和2年5月28日		晴	WNW	3.1 m/s	<0.056		
				令和2年5月29日		晴	WSW	1.3 m/s	<0.056		
				令和2年11月17日		晴	NNE	2.4 m/s	<0.056		
				令和2年11月18日		晴	ENE	1.7 m/s	<0.056		
				令和2年11月19日		晴	S	3.2 m/s	<0.056		
奈良市立春日中学校	一般環境	ろ紙	位相差顕微鏡法	令和2年5月27日	4	晴	SW	3.1 m/s	<0.056	<0.056	<0.056
				令和2年5月28日		晴	WNW	2.1 m/s	<0.056		
				令和2年5月29日		晴	WSW	1.9 m/s	<0.056		
				令和2年11月17日		晴	N	2.4 m/s	<0.056		
				令和2年11月18日		晴	WSW	1.4 m/s	<0.056		
				令和2年11月19日		晴	SSW	3.4 m/s	<0.056		

※平均値は幾何平均した値。