

2. 大気汚染

二酸化硫黄(SO₂)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)	(%)		
平成31年 4	30	718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	0.006
令和元年 5	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.013	0.009
6	29	713	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	0.008
7	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.013	0.008
8	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.011	0.008
9	30	718	0.005	0	0.0	0	0.0	0.009	0.006
10	31	741	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	0.005
11	30	718	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.005
12	30	738	0.003	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004
令和2年 1	31	742	0.002	0	0.0	0	0.0	0.004	0.003
2	29	689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	0.003
3	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005
通年	364	8745	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	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)
平成31年 4	30	712	0.000	0.006	0.002
令和元年 5	31	736	0.000	0.002	0.001
6	27	679	0.000	0.004	0.001
7	31	736	0.000	0.006	0.002
8	31	736	0.001	0.009	0.002
9	30	712	0.001	0.007	0.001
10	31	738	0.000	0.009	0.001
11	30	713	0.001	0.015	0.003
12	30	732	0.003	0.045	0.015
令和2年 1	31	738	0.001	0.025	0.007
2	29	688	0.001	0.022	0.005
3	31	738	0.001	0.007	0.001
通 年	362	8658	0.001	0.045	0.015
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.005		

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)
平成31年 4	30	714	0.001	0.013	0.003
令和元年 5	30	728	0.001	0.005	0.001
6	28	685	0.001	0.005	0.001
7	31	735	0.001	0.007	0.002
8	31	736	0.001	0.009	0.002
9	30	712	0.001	0.008	0.002
10	31	739	0.001	0.014	0.002
11	30	713	0.002	0.026	0.006
12	31	735	0.004	0.050	0.025
令和2年 1	31	737	0.002	0.033	0.010
2	29	688	0.002	0.026	0.011
3	31	735	0.001	0.028	0.003
通 年	363	8657	0.001	0.050	0.025
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.007		

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)
平成31年 4	30	718	0.002	0.015	0.004
令和元年 5	31	742	0.002	0.009	0.003
6	29	712	0.002	0.011	0.005
7	31	742	0.003	0.009	0.004
8	31	742	0.002	0.014	0.005
9	30	718	0.002	0.025	0.004
10	31	742	0.003	0.015	0.005
11	30	718	0.004	0.036	0.014
12	31	738	0.009	0.096	0.032
令和2年 1	31	742	0.005	0.044	0.013
2	29	694	0.005	0.037	0.009
3	31	741	0.003	0.026	0.006
通 年	365	8749	0.004	0.096	0.032
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.013		

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)
平成31年 4	30	712	0.005	0.058	0.009
令和元年 5	31	737	0.003	0.029	0.007
6	27	660	0.003	0.024	0.006
7	31	735	0.005	0.030	0.011
8	31	737	0.005	0.046	0.013
9	30	713	0.006	0.052	0.015
10	31	737	0.006	0.054	0.011
11	30	714	0.010	0.072	0.028
12	30	732	0.014	0.101	0.039
令和2年 1	31	738	0.009	0.101	0.027
2	29	690	0.010	0.083	0.029
3	31	737	0.005	0.068	0.014
通 年	362	8642	0.007	0.101	0.039
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.021		

二酸化窒素(NO₂)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 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	%			日	%	日	%
平成31年	4	30	712	0.006	0	0.0	0	0.0	0.025	0.013	0	0.0	0	0.0	
令和元年	5	31	736	0.006	0	0.0	0	0.0	0.023	0.013	0	0.0	0	0.0	
	6	27	679	0.005	0	0.0	0	0.0	0.020	0.010	0	0.0	0	0.0	
	7	31	736	0.006	0	0.0	0	0.0	0.020	0.012	0	0.0	0	0.0	
	8	31	736	0.005	0	0.0	0	0.0	0.020	0.009	0	0.0	0	0.0	
	9	30	712	0.005	0	0.0	0	0.0	0.022	0.010	0	0.0	0	0.0	
	10	31	738	0.006	0	0.0	0	0.0	0.028	0.013	0	0.0	0	0.0	
	11	30	713	0.009	0	0.0	0	0.0	0.036	0.017	0	0.0	0	0.0	
	12	30	732	0.014	0	0.0	0	0.0	0.055	0.030	0	0.0	0	0.0	
令和2年	1	31	738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.039	0.020	0	0.0	0	0.0	
	2	29	688	0.011	0	0.0	0	0.0	0.043	0.019	0	0.0	0	0.0	
	3	31	738	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	0.015	0	0.0	0	0.0	
通年	362	8658	0.008	0	0.0	0	0.0	0.055	0.030	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)										0.019					

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 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	%			日	%	日	%
平成31年	4	30	714	0.006	0	0.0	0	0.0	0.023	0.013	0	0.0	0	0.0	
令和元年	5	30	728	0.006	0	0.0	0	0.0	0.028	0.011	0	0.0	0	0.0	
	6	28	685	0.005	0	0.0	0	0.0	0.019	0.010	0	0.0	0	0.0	
	7	31	735	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.010	0	0.0	0	0.0	
	8	31	736	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009	0	0.0	0	0.0	
	9	30	712	0.005	0	0.0	0	0.0	0.022	0.009	0	0.0	0	0.0	
	10	31	739	0.006	0	0.0	0	0.0	0.030	0.014	0	0.0	0	0.0	
	11	30	713	0.010	0	0.0	0	0.0	0.037	0.018	0	0.0	0	0.0	
	12	31	735	0.013	0	0.0	0	0.0	0.045	0.030	0	0.0	0	0.0	
令和2年	1	31	737	0.011	0	0.0	0	0.0	0.037	0.022	0	0.0	0	0.0	
	2	29	688	0.012	0	0.0	0	0.0	0.036	0.020	0	0.0	0	0.0	
	3	31	735	0.008	0	0.0	0	0.0	0.031	0.016	0	0.0	0	0.0	
通年	363	8657	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	0.030	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	%			日	%	日	%	
平成31年	4	30	718	0.006	0	0.0	0	0.0	0.031	0.011	0	0.0	0	0.0
令和元年	5	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.009	0	0.0	0	0.0
	6	29	712	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008	0	0.0	0	0.0
	7	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.014	0.008	0	0.0	0	0.0
	8	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.009	0	0.0	0	0.0
	9	30	718	0.005	0	0.0	0	0.0	0.020	0.008	0	0.0	0	0.0
	10	31	742	0.007	0	0.0	0	0.0	0.027	0.015	0	0.0	0	0.0
	11	30	718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.034	0.022	0	0.0	0	0.0
	12	31	738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	0.030	0	0.0	0	0.0
令和2年	1	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	0.025	0	0.0	0	0.0
	2	29	694	0.012	0	0.0	0	0.0	0.039	0.022	0	0.0	0	0.0
	3	31	741	0.008	0	0.0	0	0.0	0.030	0.017	0	0.0	0	0.0
通年	365	8749		0.007	0	0.0	0	0.0	0.056	0.030	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値 (ppm)										0.019				

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	%			日	%	日	%	
平成31年	4	30	712	0.012	0	0.0	0	0.0	0.040	0.022	0	0.0	0	0.0
令和元年	5	31	737	0.011	0	0.0	0	0.0	0.038	0.021	0	0.0	0	0.0
	6	27	660	0.010	0	0.0	0	0.0	0.029	0.017	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.009	0	0.0	0	0.0	0.026	0.018	0	0.0	0	0.0
	8	31	737	0.008	0	0.0	0	0.0	0.030	0.014	0	0.0	0	0.0
	9	30	713	0.009	0	0.0	0	0.0	0.036	0.015	0	0.0	0	0.0
	10	31	737	0.011	0	0.0	0	0.0	0.036	0.019	0	0.0	0	0.0
	11	30	714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.039	0.023	0	0.0	0	0.0
	12	30	732	0.017	0	0.0	0	0.0	0.045	0.029	0	0.0	0	0.0
令和2年	1	31	738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.040	0.025	0	0.0	0	0.0
	2	29	690	0.015	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024	0	0.0	0	0.0
	3	31	737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.037	0.022	0	0.0	0	0.0
通年	362	8642		0.012	0	0.0	0	0.0	0.046	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_x)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 ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
平成31年 4	30	712	0.006	0.027	0.014	95.2
令和元年 5	31	736	0.006	0.024	0.014	97.2
6	27	679	0.006	0.020	0.010	95.3
7	31	736	0.006	0.022	0.012	92.2
8	31	736	0.006	0.021	0.011	85.9
9	30	712	0.005	0.023	0.011	89.5
10	31	738	0.006	0.029	0.014	94.3
11	30	713	0.010	0.039	0.018	90.2
12	30	732	0.017	0.083	0.041	82.7
令和2年 1	31	738	0.012	0.057	0.025	87.4
2	29	688	0.013	0.054	0.022	88.8
3	31	738	0.009	0.037	0.016	94.1
通 年	362	8658	0.008	0.083	0.041	89.9
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.023			

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 ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
平成31年 4	30	714	0.007	0.027	0.014	90.2
令和元年 5	30	728	0.006	0.028	0.012	91.1
6	28	685	0.005	0.020	0.011	88.3
7	31	735	0.005	0.023	0.011	83.4
8	31	736	0.005	0.019	0.011	81.1
9	30	712	0.006	0.022	0.011	86.0
10	31	739	0.007	0.033	0.015	88.1
11	30	713	0.012	0.043	0.022	83.8
12	31	735	0.017	0.078	0.055	76.4
令和2年 1	31	737	0.012	0.059	0.029	84.7
2	29	688	0.014	0.051	0.030	84.8
3	31	735	0.008	0.055	0.018	90.6
通 年	363	8657	0.009	0.078	0.055	84.7
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 ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
平成31年 4	30	718	0.008	0.046	0.015	72.0
令和元年 5	31	742	0.006	0.026	0.012	71.3
6	29	712	0.007	0.023	0.012	63.7
7	31	742	0.007	0.020	0.012	63.0
8	31	742	0.007	0.024	0.013	65.0
9	30	718	0.007	0.032	0.011	67.2
10	31	742	0.009	0.035	0.020	69.4
11	30	718	0.014	0.061	0.036	70.2
12	31	738	0.024	0.150	0.062	61.0
令和2年 1	31	742	0.016	0.072	0.038	68.0
2	29	694	0.016	0.076	0.031	70.8
3	31	741	0.011	0.051	0.023	71.2
通 年	365	8749	0.011	0.150	0.062	67.4
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.033			

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 ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
平成31年 4	30	712	0.016	0.096	0.031	71.7
令和元年 5	31	737	0.014	0.063	0.025	78.0
6	27	660	0.013	0.050	0.021	74.5
7	31	735	0.014	0.045	0.024	65.9
8	31	737	0.014	0.062	0.022	61.6
9	30	713	0.015	0.061	0.023	62.2
10	31	737	0.016	0.071	0.027	66.0
11	30	714	0.024	0.095	0.051	60.5
12	30	732	0.031	0.123	0.068	55.0
令和2年 1	31	738	0.023	0.129	0.051	61.7
2	29	690	0.025	0.129	0.051	61.1
3	31	737	0.017	0.099	0.034	69.4
通 年	362	8642	0.018	0.129	0.068	64.2
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.041			

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)	(%)		
平成31年 4	30	717	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.3
令和元年 5	31	742	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.4
6	29	713	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.4
7	31	741	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.4
8	31	739	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.4
9	30	718	0.2	0	0.0	0	0.0	0.4	0.4
10	31	742	0.2	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4
11	30	718	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4
12	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6
令和2年 1	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4
2	29	693	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5
3	31	741	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	0.3
通 年	365	8748	0.2	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6
日平均値の2%除外値 (ppm)						0.4			

光化学オキシダント(Ox)測定結果

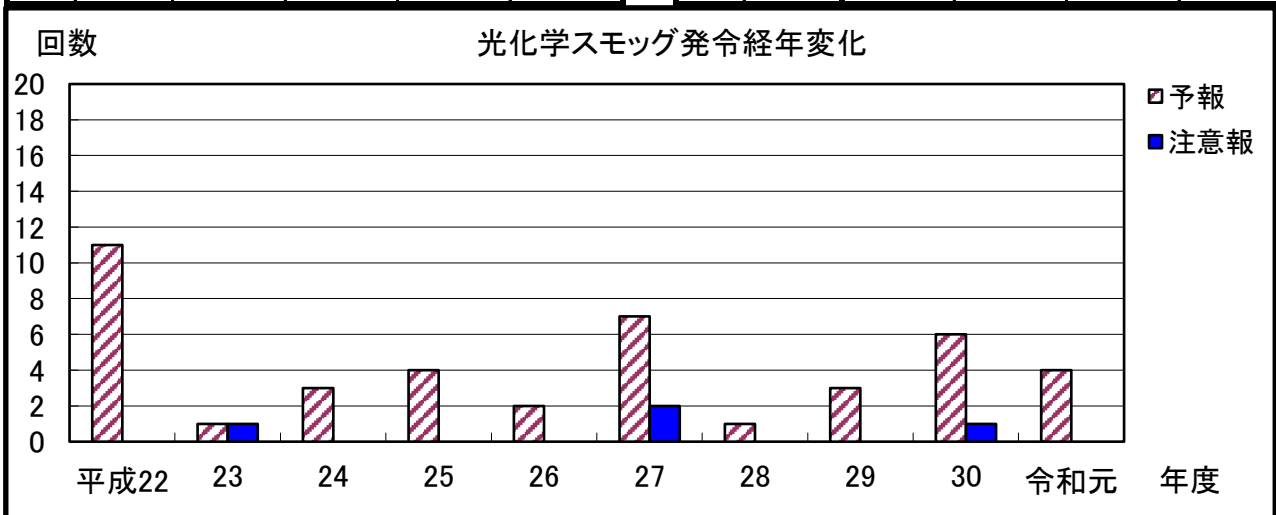
表2-15 西部局における光化学オキシダント測定結果

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)		
平成31年 4	30	448	14	80	0	0	0.094	0.047
令和元年 5	31	464	21	166	1	1	0.122	0.056
6	30	422	16	84	0	0	0.109	0.048
7	31	462	15	50	0	0	0.105	0.034
8	31	462	13	60	0	0	0.105	0.031
9	30	448	5	15	0	0	0.077	0.032
10	31	462	3	3	0	0	0.068	0.031
11	30	448	1	1	0	0	0.061	0.030
12	31	458	0	0	0	0	0.042	0.021
令和2年 1	31	463	0	0	0	0	0.048	0.027
2	24	351	0	0	0	0	0.048	0.026
3	31	463	2	3	0	0	0.063	0.033
通 年	361	5351	90	462	1	1	0.122	0.035

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	11	0	0	0
平成 22 年度	5月	0	0	0
	6月	5	0	0
	7月	3	0	0
	8月	3	0	0
	9月	0	0	0
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
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



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 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	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
平成31年 4	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.050	0.029
令和元年 5	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.058	0.039
6	29	713	0.014	0	0.0	0	0.0	0.058	0.033
7	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.052	0.029
8	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.064	0.038
9	30	718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.041	0.022
10	24	599	0.009	0	0.0	0	0.0	0.050	0.016
11	30	718	0.011	0	0.0	0	0.0	0.086	0.024
12	30	738	0.011	0	0.0	0	0.0	0.066	0.038
令和2年 1	31	742	0.008	0	0.0	0	0.0	0.057	0.023
2	29	689	0.008	0	0.0	0	0.0	0.041	0.021
3	31	742	0.009	0	0.0	0	0.0	0.044	0.017
通 年	357	8603	0.011	0	0.0	0	0.0	0.086	0.039
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.029			

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 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	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
平成31年 4	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.056	0.028
令和元年 5	30	735	0.014	0	0.0	0	0.0	0.053	0.035
6	30	714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.048	0.031
7	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.078	0.029
8	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.060	0.040
9	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.038	0.025
10	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.053	0.034
11	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.054	0.027
12	31	741	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	0.034
令和2年 1	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.023
2	29	694	0.011	0	0.0	0	0.0	0.046	0.023
3	31	738	0.012	0	0.0	0	0.0	0.045	0.027
通 年	365	8742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.078	0.040
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.031			

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0.20mg/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	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
平成31年	4	30	718	0	0.0	0	0.0	0.050	0.030
令和元年	5	31	742	0	0.0	0	0.0	0.059	0.040
	6	29	711	0	0.0	0	0.0	0.046	0.034
	7	31	742	0	0.0	0	0.0	0.049	0.031
	8	31	742	0	0.0	0	0.0	0.060	0.042
	9	30	718	0	0.0	0	0.0	0.041	0.026
	10	31	742	0	0.0	0	0.0	0.048	0.039
	11	30	718	0	0.0	0	0.0	0.044	0.030
	12	31	741	0	0.0	0	0.0	0.100	0.040
令和2年	1	31	742	0	0.0	0	0.0	0.053	0.024
	2	29	694	0	0.0	0	0.0	0.054	0.026
	3	31	742	0	0.0	0	0.0	0.055	0.027
通年	365	8752	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.042
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.035			

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0.20mg/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	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
平成31年	4	30	718	0	0.0	0	0.0	0.105	0.031
令和元年	5	31	742	0	0.0	0	0.0	0.059	0.034
	6	25	616	0	0.0	0	0.0	0.052	0.029
	7	31	740	0	0.0	0	0.0	0.058	0.034
	8	31	742	0	0.0	0	0.0	0.064	0.046
	9	30	717	0	0.0	0	0.0	0.043	0.026
	10	31	742	0	0.0	0	0.0	0.051	0.038
	11	30	718	0	0.0	0	0.0	0.048	0.027
	12	31	739	0	0.0	0	0.0	0.064	0.038
令和2年	1	31	742	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024
	2	29	694	0	0.0	0	0.0	0.046	0.026
	3	31	742	0	0.0	0	0.0	0.045	0.027
通年	361	8652	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.046
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.033			

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	測定時間	日平均値 の平均値	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	日平均値 の最高値
				(日数)	(%)	(日数)	(%)		
平成31年 4	30	718	8.8	0	0.0	0	0.0	36	20.3
令和元年 5	31	742	11.6	0	0.0	0	0.0	49	32.2
6	25	624	11.5	0	0.0	0	0.0	36	26.6
7	31	742	11.5	0	0.0	0	0.0	40	22.8
8	31	741	12.6	0	0.0	0	0.0	46	31.7
9	30	718	9.8	0	0.0	0	0.0	44	21.0
10	31	742	9.1	0	0.0	0	0.0	34	29.0
11	30	718	11.2	0	0.0	0	0.0	117	22.7
12	31	739	11.2	0	0.0	0	0.0	59	34.0
令和2年 1	31	742	7.5	0	0.0	0	0.0	52	18.1
2	29	694	8.6	0	0.0	0	0.0	35	21.2
3	31	742	8.4	0	0.0	0	0.0	26	17.7
通 年	361	8662	10.1	0	0.0	0	0.0	117	34.0
日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						24.5			

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	秋季
イオン成分	NO ₃ ⁻	μg/m ³	0.334
	SO ₄ ²⁻		1.34
	NH ₄ ⁺		0.472
	Cl ⁻		0.0400
	Na ⁺		0.109
	K ⁺		0.084
	Mg ²⁺		0.0015
	Ca ²⁺		0.00115
無機元素成分	Na	ng/m ³	88
	Al		21
	Si		190
	K		43
	Ca		34.5
	Sc		0.006
	Ti		2.2
	V		0.74
	Cr		0.96
	Mn		3.64
	Fe		49.7
	Co		0.020
	Ni		0.68
	Cu		1.83
	Zn		14.6
	As		0.39
	Se		0.32
	Rb		0.130
	Mo		0.44
	Sb		0.758
	Cs		0.015
	Ba		1.28
	La		0.037
	Ce		0.076
	Sm		0.0029
	Hf		0.0055
	W		1.39
	Ta		0.0025
Th	0.0047		
Pb	4.07		
炭素成分	OC	μg/m ³	1.99
	EC		0.576
質量濃度		μg/m ³	6.5

試料採取場所: 西部大気汚染測定局

試料採取期間: 令和元年10月16日～10月29日

アスベスト測定結果

表 2-25 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1年5月29日	4	曇	WSW	3.1 m/s	<0.056	<0.056	<0.056
				令和1年5月30日		晴	E	1.4 m/s	<0.056		
				令和1年5月31日		曇	ESE	1.5 m/s	<0.056		
				令和1年9月18日		曇	E	1.8 m/s	<0.056		
				令和1年9月19日		晴	NNE	4.3 m/s	<0.056		
				令和1年9月20日		晴	NE	1.9 m/s	<0.056		
				令和1年12月18日		曇	NNW	4.5 m/s	<0.056		
				令和1年12月19日		曇	WSW	0.9 m/s	<0.056		
				令和1年12月20日		晴	WSW	4.2 m/s	<0.056		
				令和2年3月11日		曇	WSW	5.5 m/s	<0.056		
				令和2年3月12日		晴	SSW	2.0 m/s	<0.056		
				令和2年3月13日		晴	W	3.4 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1年5月29日	4	曇	W	3.4 m/s	<0.056	<0.056	<0.056
				令和1年5月30日		晴	WSW	1.0 m/s	<0.056		
				令和1年5月31日		曇	SE	1.9 m/s	<0.056		
				令和1年9月18日		曇	NNE	2.2 m/s	<0.056		
				令和1年9月19日		晴	N	4.2 m/s	<0.056		
				令和1年9月20日		晴	N	3.6 m/s	<0.056		
				令和1年12月18日		曇	NNW	4.5 m/s	<0.056		
				令和1年12月19日		曇	SSW	0.9 m/s	<0.056		
				令和1年12月20日		晴	WSW	3.9 m/s	<0.056		
				令和2年3月11日		曇	WSW	5.2 m/s	<0.056		
				令和2年3月12日		晴	SSW	2.1 m/s	<0.056		
				令和2年3月13日		晴	WSW	3.5 m/s	<0.056		

※平均値は幾何平均した値。