

## 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 (日)	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26年 4	30	718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.009
5	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.008
6	29	712	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.010
7	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.015	0.008
8	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	0.004
9	30	718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	0.005
10	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
11	30	718	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
12	31	741	0.003	0	0.0	0	0.0	0.008	0.006
平成27年 1	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
2	28	670	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004
3	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006
通年	364	8729	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.010
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26年 4	30	711	0.001	0.013	0.002
5	31	737	0.001	0.009	0.002
6	28	684	0.001	0.029	0.003
7	31	736	0.003	0.086	0.014
8	31	737	0.002	0.037	0.006
9	30	714	0.001	0.009	0.002
10	31	735	0.001	0.011	0.003
11	30	714	0.002	0.020	0.004
12	30	730	0.002	0.024	0.005
平成27年 1	31	738	0.002	0.029	0.007
2	28	665	0.001	0.019	0.002
3	31	737	0.001	0.009	0.002
通 年	362	8638	0.001	0.086	0.014
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26年 4	30	712	0.001	0.020	0.004
5	31	737	0.000	0.009	0.002
6	28	684	0.000	0.005	0.001
7	31	736	0.001	0.013	0.003
8	31	735	0.001	0.014	0.003
9	30	713	0.001	0.012	0.003
10	31	737	0.001	0.017	0.003
11	30	713	0.002	0.021	0.004
12	31	734	0.002	0.055	0.009
平成27年 1	31	737	0.002	0.046	0.011
2	28	665	0.001	0.034	0.004
3	31	737	0.001	0.016	0.002
通 年	363	8640	0.001	0.055	0.011
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.004		

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26年	4	30	718	0.003	0.025	0.007
	5	31	742	0.002	0.017	0.004
	6	29	710	0.002	0.014	0.004
	7	31	742	0.007	0.030	0.014
	8	31	741	0.005	0.023	0.009
	9	30	718	0.003	0.026	0.011
	10	31	742	0.004	0.043	0.012
	11	30	718	0.008	0.053	0.021
	12	31	739	0.008	0.074	0.024
平成27年	1	31	742	0.007	0.056	0.022
	2	28	670	0.007	0.052	0.017
	3	31	742	0.006	0.044	0.014
通年	364	8724	0.005	0.074	0.024	
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.015			

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26年	4	30	712	0.007	0.090	0.019
	5	31	736	0.005	0.068	0.012
	6	28	686	0.006	0.052	0.012
	7	31	737	0.007	0.059	0.015
	8	31	735	0.009	0.069	0.020
	9	28	686	0.008	0.067	0.018
	10	31	736	0.008	0.088	0.023
	11	30	714	0.012	0.089	0.023
	12	31	736	0.014	0.153	0.034
平成27年	1	31	737	0.011	0.085	0.025
	2	28	665	0.011	0.108	0.021
	3	31	737	0.009	0.089	0.018
通年	361	8617	0.009	0.153	0.034	
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.023			

## 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		
				時間	%	時間	%			日	%	日	%	
平成26年	4	30	711	0.010	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024	0	0.0	0	0.0
	5	31	737	0.009	0	0.0	0	0.0	0.037	0.017	0	0.0	0	0.0
	6	28	684	0.007	0	0.0	0	0.0	0.023	0.013	0	0.0	0	0.0
	7	31	736	0.009	0	0.0	0	0.0	0.042	0.014	0	0.0	0	0.0
	8	31	737	0.006	0	0.0	0	0.0	0.022	0.010	0	0.0	0	0.0
	9	30	714	0.006	0	0.0	0	0.0	0.022	0.011	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.007	0	0.0	0	0.0	0.034	0.015	0	0.0	0	0.0
	11	30	714	0.011	0	0.0	0	0.0	0.043	0.020	0	0.0	0	0.0
	12	30	730	0.012	0	0.0	0	0.0	0.044	0.021	0	0.0	0	0.0
平成27年	1	31	738	0.012	0	0.0	0	0.0	0.039	0.022	0	0.0	0	0.0
	2	28	665	0.010	0	0.0	0	0.0	0.038	0.017	0	0.0	0	0.0
	3	31	737	0.010	0	0.0	0	0.0	0.044	0.020	0	0.0	0	0.0
通 年	362	8638	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.020										

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		
				時間	%	時間	%			日	%	日	%	
平成26年	4	30	712	0.009	0	0.0	0	0.0	0.040	0.023	0	0.0	0	0.0
	5	31	737	0.008	0	0.0	0	0.0	0.025	0.013	0	0.0	0	0.0
	6	28	684	0.007	0	0.0	0	0.0	0.021	0.012	0	0.0	0	0.0
	7	31	736	0.007	0	0.0	0	0.0	0.018	0.010	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.005	0	0.0	0	0.0	0.021	0.009	0	0.0	0	0.0
	9	30	713	0.006	0	0.0	0	0.0	0.018	0.012	0	0.0	0	0.0
	10	31	737	0.006	0	0.0	0	0.0	0.026	0.011	0	0.0	0	0.0
	11	30	713	0.010	0	0.0	0	0.0	0.034	0.014	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.011	0	0.0	0	0.0	0.038	0.019	0	0.0	0	0.0
平成27年	1	31	737	0.011	0	0.0	0	0.0	0.036	0.019	0	0.0	0	0.0
	2	28	665	0.010	0	0.0	0	0.0	0.030	0.016	0	0.0	0	0.0
	3	31	737	0.008	0	0.0	0	0.0	0.035	0.015	0	0.0	0	0.0
通 年	363	8640	0.008	0	0.0	0	0.0	0.040	0.023	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.018										

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	%			日	%	日	%	
平成26年	4	30	718	0.008	0	0.0	0	0.0	0.032	0.017	0	0.0	0	0.0	
	5	31	742	0.007	0	0.0	0	0.0	0.026	0.012	0	0.0	0	0.0	
	6	29	710	0.006	0	0.0	0	0.0	0.021	0.011	0	0.0	0	0.0	
	7	31	742	0.006	0	0.0	0	0.0	0.018	0.009	0	0.0	0	0.0	
	8	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.023	0.012	0	0.0	0	0.0	
	9	30	718	0.006	0	0.0	0	0.0	0.026	0.010	0	0.0	0	0.0	
	10	31	742	0.007	0	0.0	0	0.0	0.039	0.015	0	0.0	0	0.0	
	11	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.032	0.023	0	0.0	0	0.0	
	12	31	739	0.013	0	0.0	0	0.0	0.039	0.025	0	0.0	0	0.0	
平成27年	1	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.044	0.027	0	0.0	0	0.0	
	2	28	670	0.011	0	0.0	0	0.0	0.045	0.018	0	0.0	0	0.0	
	3	31	742	0.009	0	0.0	0	0.0	0.035	0.016	0	0.0	0	0.0	
通年	364	8725	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.027	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)														0.022	

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	%			日	%	日	%	
平成26年	4	30	712	0.018	0	0.0	0	0.0	0.057	0.038	0	0.0	0	0.0	
	5	31	736	0.015	0	0.0	0	0.0	0.043	0.025	0	0.0	0	0.0	
	6	28	686	0.014	0	0.0	0	0.0	0.036	0.021	0	0.0	0	0.0	
	7	31	737	0.013	0	0.0	0	0.0	0.032	0.019	0	0.0	0	0.0	
	8	31	735	0.010	0	0.0	0	0.0	0.031	0.014	0	0.0	0	0.0	
	9	28	686	0.013	0	0.0	0	0.0	0.035	0.023	0	0.0	0	0.0	
	10	31	736	0.013	0	0.0	0	0.0	0.044	0.021	0	0.0	0	0.0	
	11	30	714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.041	0.025	0	0.0	0	0.0	
	12	31	736	0.018	0	0.0	0	0.0	0.042	0.029	0	0.0	0	0.0	
平成27年	1	31	737	0.017	0	0.0	0	0.0	0.045	0.029	0	0.0	0	0.0	
	2	28	665	0.017	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024	0	0.0	0	0.0	
	3	31	737	0.017	0	0.0	0	0.0	0.046	0.027	0	0.0	0	0.0	
通年	361	8617	0.015	0	0.0	0	0.0	0.057	0.038	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)														0.027	

## 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)	(%)
平成26年 4	30	711	0.011	0.047	0.025	91.0
5	31	737	0.009	0.038	0.018	90.5
6	28	684	0.008	0.048	0.016	86.1
7	31	736	0.011	0.121	0.027	76.9
8	31	737	0.008	0.052	0.016	75.8
9	30	714	0.006	0.023	0.012	89.8
10	31	735	0.008	0.037	0.016	88.0
11	30	714	0.013	0.053	0.024	87.9
12	30	730	0.014	0.062	0.025	88.4
平成27年 1	31	738	0.014	0.067	0.029	88.9
2	28	665	0.011	0.044	0.019	93.0
3	31	737	0.010	0.046	0.021	94.3
通 年	362	8638	0.010	0.121	0.029	87.7
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.024			

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)	(%)
平成26年 4	30	712	0.010	0.051	0.025	92.7
5	31	737	0.008	0.026	0.014	94.7
6	28	684	0.007	0.022	0.012	95.3
7	31	736	0.008	0.023	0.013	89.3
8	31	735	0.006	0.026	0.012	82.6
9	30	713	0.006	0.028	0.013	89.9
10	31	737	0.007	0.043	0.013	87.9
11	30	713	0.012	0.043	0.018	84.2
12	31	734	0.014	0.078	0.027	82.7
平成27年 1	31	737	0.013	0.069	0.026	82.9
2	28	665	0.011	0.060	0.019	87.7
3	31	737	0.009	0.040	0.016	91.1
通 年	363	8640	0.009	0.078	0.027	87.8
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.022			

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)	(%)
平成26年 4	30	718	0.011	0.056	0.023	74.2
5	31	742	0.009	0.043	0.015	74.2
6	29	710	0.008	0.032	0.015	69.9
7	31	742	0.013	0.043	0.022	46.0
8	31	741	0.010	0.038	0.020	49.1
9	30	718	0.009	0.048	0.019	63.1
10	31	742	0.011	0.080	0.027	63.6
11	30	718	0.020	0.074	0.039	61.2
12	31	739	0.021	0.105	0.049	61.9
平成27年 1	31	742	0.021	0.091	0.048	66.6
2	28	670	0.018	0.097	0.030	63.1
3	31	742	0.015	0.067	0.024	60.9
通 年	364	8724	0.014	0.105	0.049	62.4
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.037			

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)	(%)
平成26年 4	30	712	0.025	0.128	0.053	71.3
5	31	736	0.021	0.103	0.033	75.1
6	28	686	0.020	0.081	0.028	68.9
7	31	737	0.020	0.084	0.029	65.6
8	31	735	0.019	0.083	0.034	52.6
9	28	686	0.021	0.093	0.042	63.4
10	31	736	0.022	0.119	0.044	62.1
11	30	714	0.029	0.119	0.049	59.3
12	31	736	0.032	0.191	0.061	55.4
平成27年 1	31	737	0.029	0.129	0.051	60.1
2	28	665	0.028	0.154	0.043	62.0
3	31	737	0.025	0.133	0.042	65.9
通 年	361	8617	0.024	0.191	0.061	63.1
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.050			

# 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
	(日)	(時間)	(ppm)	(回数)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)
平成26年 4	30	716	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5
5	31	741	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4
6	30	717	0.3	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	28	691	0.2	0	0.0	0	0.0	0.8	0.3
9	30	716	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.3
10	31	741	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	0.3
11	30	718	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4
12	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5
平成27年 1	31	741	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5
2	28	670	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.4
3	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4
通 年	362	8676	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5
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

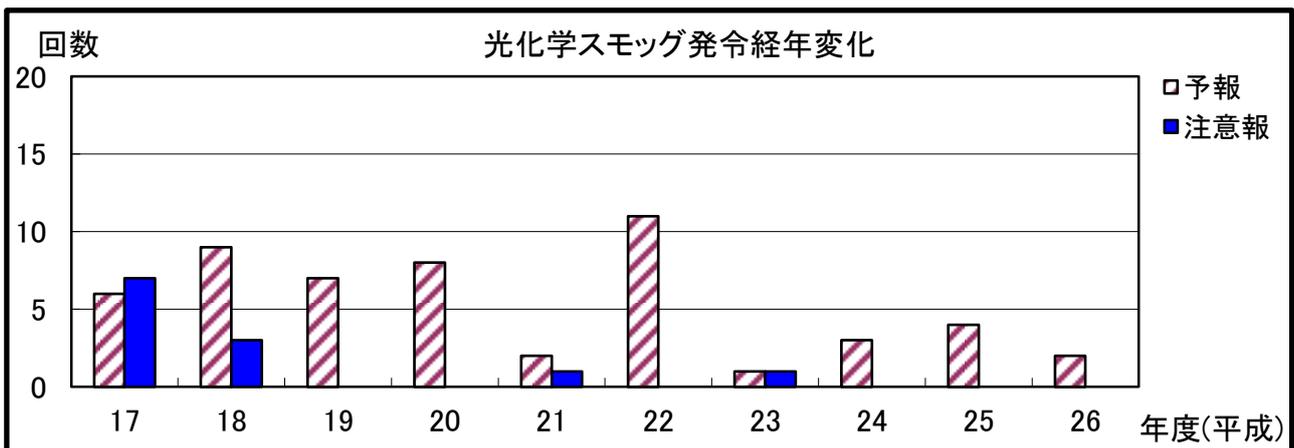
区分 年月	昼間測定日数 (日)	昼間測定時間 (時間)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 1時間値 の平均値 (ppm)
			(日)	(時間)	(日)	(時間)		
平成26年 4	30	448	15	87	0	0	0.089	0.048
5	31	463	25	133	0	0	0.095	0.050
6	30	422	14	82	0	0	0.110	0.042
7	31	463	15	64	0	0	0.103	0.039
8	29	415	3	5	0	0	0.080	0.025
9	30	445	8	30	0	0	0.084	0.038
10	31	462	3	3	0	0	0.062	0.034
11	30	448	0	0	0	0	0.055	0.027
12	31	456	0	0	0	0	0.054	0.024
平成27年 1	31	463	0	0	0	0	0.049	0.027
2	28	418	1	3	0	0	0.064	0.034
3	31	463	7	31	0	0	0.083	0.039
通 年	363	5366	91	438	0	0	0.110	0.036

# 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	6	7	0	0	
平成 17 年度	5月	1	0	0	
	6月	2	3	0	
	7月	3	2	0	
	8月	0	1	0	
	9月	0	1	0	
発令回数	9	3	0	0	
平成 18 年度	5月	0	0	0	
	6月	4	0	0	
	7月	0	0	0	
	8月	5	3	0	
	9月	0	0	0	
発令回数	7	0	0	0	
平成 19 年度	5月	1	0	0	
	6月	1	0	0	
	7月	3	0	0	
	8月	2	0	0	
	9月	0	0	0	
発令回数	8	0	0	0	
平成 20 年度	5月	1	0	0	
	6月	1	0	0	
	7月	4	0	0	
	8月	1	0	0	
	9月	1	0	0	
発令回数	2	1	0	1	
平成 21 年度	5月	2	1	0	1
	6月	0	0	0	0
	7月	0	0	0	0
	8月	0	0	0	0
	9月	0	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	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



## 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 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 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)	(%)		
平成26年 4	30	713	0.019	0	0.0	0	0.0	0.071	0.044
5	30	733	0.024	0	0.0	0	0.0	0.083	0.068
6	29	713	0.023	0	0.0	0	0.0	0.076	0.058
7	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.067	0.037
8	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.038	0.025
9	30	718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.041	0.025
10	31	741	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	0.022
11	30	718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.061	0.027
12	31	741	0.013	0	0.0	0	0.0	0.056	0.036
平成27年 1	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.066	0.027
2	28	670	0.016	0	0.0	0	0.0	0.064	0.043
3	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.061	0.035
通 年	363	8715	0.017	0	0.0	0	0.0	0.083	0.068
日平均値の2% 除外値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )						0.039			

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 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 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)	(%)		
平成26年 4	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.064	0.040
5	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.076	0.059
6	29	712	0.020	0	0.0	0	0.0	0.062	0.048
7	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.070	0.038
8	31	740	0.013	0	0.0	0	0.0	0.050	0.028
9	30	718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.048	0.026
10	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.023
11	30	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.083	0.028
12	31	740	0.013	0	0.0	0	0.0	0.052	0.037
平成27年 1	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.062	0.026
2	28	670	0.016	0	0.0	0	0.0	0.062	0.042
3	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.076	0.034
通 年	364	8726	0.017	0	0.0	0	0.0	0.083	0.059
日平均値の2% 除外値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )						0.038			

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 $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその 割合		日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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)	(%)		
平成26年 4	30	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.076	0.052
5	29	715	0.024	0	0.0	0	0.0	0.084	0.064
6	29	710	0.022	0	0.0	0	0.0	0.074	0.055
7	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.058	0.033
8	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.046	0.026
9	30	718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	0.026
10	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.049	0.024
11	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.055	0.032
12	31	740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.059	0.038
平成27年 1	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.067	0.036
2	28	670	0.018	0	0.0	0	0.0	0.076	0.045
3	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.065	0.038
通 年	362	8699	0.018	0	0.0	0	0.0	0.084	0.064
日平均値の2% 除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )						0.039			

表2-20 西大寺北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 $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその 割合		日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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)	(%)		
平成26年 4	30	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.070	0.050
5	31	742	0.025	0	0.0	0	0.0	0.075	0.067
6	29	713	0.023	0	0.0	0	0.0	0.076	0.054
7	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.061	0.039
8	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.045	0.026
9	30	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.045	0.027
10	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.041	0.025
11	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.056	0.030
12	31	741	0.016	0	0.0	0	0.0	0.072	0.042
平成27年 1	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.056	0.030
2	28	670	0.018	0	0.0	0	0.0	0.054	0.045
3	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.062	0.038
通 年	364	8730	0.019	0	0.0	0	0.0	0.076	0.067
日平均値の2% 除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )						0.042			

表2-21 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 (日)	測定時間 (時間)	1時間値 の平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
				(時間)	(%)	(日)	(%)			
平成26年	4	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.100	0.051
	5	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.090	0.065
	6	29	710	0.022	0	0.0	0	0.0	0.118	0.051
	7	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.060	0.038
	8	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.056	0.028
	9	30	718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.047	0.025
	10	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	0.026
	11	30	718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.051	0.029
	12	31	741	0.014	0	0.0	0	0.0	0.060	0.041
平成27年	1	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.047	0.029
	2	28	670	0.017	0	0.0	0	0.0	0.060	0.044
	3	31	741	0.020	0	0.0	0	0.0	0.191	0.038
通年	364	8726	0.017	0	0.0	0	0.0	0.191	0.065	
日平均値の2% 除外値(mg/m <sup>3</sup> )						0.041				

## 微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

表2-22 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26年 4	30	717	17.3	2	6.7	0	0.0	58	42.5
5	31	742	18.4	2	6.5	0	0.0	64	50.8
6	26	642	18.5	2	7.7	0	0.0	57	46.3
7	31	742	17.9	0	0.0	0	0.0	54	30.6
8	31	742	7.9	0	0.0	0	0.0	28	18.7
9	30	718	10.5	0	0.0	0	0.0	39	21.0
10	31	741	10.6	0	0.0	0	0.0	57	19.2
11	30	718	11.0	0	0.0	0	0.0	45	21.0
12	29	714	9.6	0	0.0	0	0.0	41	30.8
平成27年 1	31	742	11.1	0	0.0	0	0.0	62	25.6
2	28	670	11.8	0	0.0	0	0.0	47	26.6
3	31	742	13.9	0	0.0	0	0.0	47	29.0
通 年	359	8630	13.2	6	1.7	0	0.0	64	50.8
日平均値の年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				33.7					

## メタン(CH<sub>4</sub>)測定結果

表2-23 西部局におけるメタン測定結果

区分 年月	測定時間 (時間)	1時間値 の平均値 (ppmC)	6 - 9時に おける 平均値 (ppmC)	6 - 9時 測定日数 (日)	6 - 9時 3時間平均値	
					最高値	最低値
					(ppmC)	(ppmC)
平成26年 4	707	1.94	1.96	30	2.04	1.87
5	731	1.92	1.94	31	1.99	1.86
6	705	1.92	1.94	30	2.05	1.87
7	703	1.92	1.97	30	2.15	1.82
8	731	1.88	1.91	31	2.01	1.77
9	707	1.93	1.96	30	2.07	1.87
10	730	1.93	1.95	31	2.05	1.86
11	708	1.96	1.98	30	2.08	1.88
12	734	1.97	1.99	31	2.09	1.93
平成27年 1	734	1.97	1.99	31	2.17	1.92
2	661	1.96	1.99	28	2.07	1.93
3	733	1.95	1.98	31	2.03	1.93
通 年	8584	1.94	1.96	364	2.17	1.77

## 非メタン炭化水素(HC)測定結果

表2-24 西部局における非メタン炭化水素測定結果

区分 年月	測定 時間	1時間値 の平均値	6 - 9時に おける 平均値	6 - 9時 測定日数	6 - 9時 3時間平均値		6 - 9時 3時間 平均値が $\geq 0.20$ ppmCを 超えた日数と その割合		6 - 9時 3時間 平均値が $\geq 0.31$ ppmCを 超えた日数と その割合		
					最高値	最低値	日	%	日	%	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
平成26年	4	707	0.13	0.14	30	0.29	0.07	4	13.3	0	0.0
	5	731	0.13	0.12	31	0.20	0.05	0	0.0	0	0.0
	6	705	0.12	0.12	30	0.22	0.07	1	3.3	0	0.0
	7	704	0.15	0.16	30	0.23	0.08	5	16.7	0	0.0
	8	731	0.15	0.16	31	0.20	0.09	0	0.0	0	0.0
	9	708	0.14	0.15	30	0.23	0.10	2	6.7	0	0.0
	10	730	0.13	0.14	31	0.23	0.07	3	9.7	0	0.0
	11	708	0.16	0.16	30	0.28	0.06	8	26.7	0	0.0
	12	734	0.13	0.14	31	0.29	0.07	4	12.9	0	0.0
平成27年	1	734	0.13	0.13	31	0.30	0.07	4	12.9	0	0.0
	2	661	0.12	0.14	28	0.35	0.08	3	10.7	1	3.6
	3	733	0.13	0.14	31	0.24	0.08	6	19.4	0	0.0
通年		8586	0.14	0.14	364	0.35	0.05	40	11.0	1	0.3

## 降下ばいじん測定結果

表2-25 降下ばいじん測定結果（デポジットゲージ法）

単位：t/km<sup>2</sup>/月

地域	調査地点		高さm	用途地域	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	
市街地域	1	東登美ヶ丘小学校	東登美ヶ丘四丁目	2.0	一種低住専															
	2	朱雀大気汚染測定局	朱雀六丁目	2.0	一種中高住専															
	3	西部大気汚染測定局	百楽園四丁目	4.0	一種低住専	0.9	1.0	1.0	0.7	1.1	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.9	1.8	1.8	0.5	0.9
	4	西大寺北大気汚染測定局	西大寺赤田町一丁目	2.0	一種低住専															
	5	一条高校	法華寺町	13.0	一種中高住専															
	6	鴻ノ池球場	法蓮佐保山四丁目	2.0	市街化調整															
	7	富雄南公民館	中町	2.0	一種低住専															
	8	京西公民館	六条西一丁目	5.0	一種住居															
	9	自転車等保管施設	大安寺西二丁目	2.0	準工															
	10	春日公民館	南京終町一丁目	6.0	一種住居	0.2	0.9	0.8	1.3	1.0	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	1.5	1.5	0.2	0.7
	11	明治小学校	北永井町	13.0	一種住居															
	12	飛鳥大気汚染測定局	紀寺町	4.0	一種中高住専															
東部地域	21	柳生公民館	柳生町	1.5	市街化調整		2.9		2.0			0.7			2.1		2.9	0.7	1.9	
	22	精華小学校	高樋町	12.0	市街化調整															
	23	大慈仙消防倉庫	大慈仙町	2.0	市街化調整															
	24	田原小学校	横田町	12.0	市街化調整															
	25	(旧)水間小学校	水間町	1.5	市街化調整															
	26	丹生消防会館	丹生町	2.5	市街化調整															
	27	邑地コミュニティスポーツ広場	邑地町	3.0	市街化調整															
	28	青少年野外活動センター	阪原町	5.0	市街化調整															
	29	興東小学校	須川町	1.5	市街化調整															
	30	下狭川消防倉庫	下狭川町	2.0	市街化調整															
	31	月ヶ瀬行政センター	月ヶ瀬尾山	3.1	—															
	32	六郷小学校	針ヶ別所町	1.5	—															
33	吐山小学校	都祁吐山町	6.0	—																
沿道地域	41	奈良阪南田原線	右京二丁目	1.5	一種中高住専															
	42	登美ヶ丘中町線	鶴舞東町	1.5	一種中高住専															
	43	枚方大和郡山線	三碓二丁目	1.5	一種中高住専															
	44	奈良生駒線	宝来五丁目	1.5	市街化調整															
	45	大和郡山斑鳩線	四条大路五丁目	1.5	一種住居															
	46	国道369号	三条大路一丁目	1.5	商業															
	47	国道24号	柏木町	1.6	準住															
	48	木津横田線	神殿町	1.5	準工															
49	国道169号	横井町	1.5	市街化調整																
50	第二阪奈	中町	1.5	市街化調整																
51	名阪国道	針町	2.2	—																
市街地域の平均値					0.6	1.0	0.9	1.0	1.1	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	1.7			0.8	
東部地域の平均値						2.9			2.0			0.7			2.1				1.9	
沿道地域の平均値																				

\*平均値は小数点第2位以下切り捨て。各地域の年間平均値は全測定値の平均値である。

## 簡易測定法による二酸化窒素の測定結果

表2-26 二酸化窒素測定結果 (TEA円筒ろ紙-IC法)

単位：μg NO<sub>2</sub>/day/100cm<sup>3</sup>

地域	調査地点	高さm	用途地域	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	
市街地域	1 東登美ヶ丘小学校	東登美ヶ丘四丁目	2.0	一種低住専	63	39	50	41	35	40	43	66	79	85	71	56	85	35	56
	2 西部大気汚染測定局	百楽園四丁目	4.0	一種低住専	64	43	57	47	54	41	51	71	100	95	70	61	100	41	63
	3 鴻ノ池球場	法連佐保山四丁目	2.0	市街化調整	52	35	31	25	30	29	39	54	81	82	62	50	82	25	48
	4 富雄南公民館	中町	2.0	一種低住専	63	38	60	49	37	34	42	59	74	76	66	57	76	34	55
	5 京西公民館	六条西一丁目	5.0	一種住居	67	36	45	37	35	39	45	67	79	92	72	57	92	35	56
	6 春日公民館	南京終町一丁目	6.0	一種住居	74	44	48	40	42	46	55	82	104	110	89	80	110	40	68
	7 明治小学校	北永井町	13.0	一種住居	57	37	41	32	35	34	44	74	99	106	78	74	106	32	59
東部地域	11 柳生公民館	柳生町	1.5	市街化調整		29			14			23			32		32	14	25
	12 精華小学校	高樋町	12.0	市街化調整		55			46			96			90		96	46	72
	13 田原小学校	横田町	12.0	市街化調整		20			17			27			37		37	17	25
	14 興東小学校	須川町	1.5	市街化調整		16			12			23			34		34	12	21
	15 月ヶ瀬行政センター	月ヶ瀬尾山	3.1	—		39			28			36			40		40	28	36
	16 六郷小学校	針ヶ別所町	1.5	—		36			15			48			41		48	15	35
	17 吐山小学校	都祁吐山町	6.0	—		19			16			37			46		46	16	30
沿道地域	21 奈良阪南田原線(消防北)	右京二丁目	1.5	一種中高住専	103	65	72	59	50	65	74	108	103	111	96	91	111	50	83
	22 登美ヶ丘中町線(鶴舞小)	鶴舞東町	1.5	一種中高住専	92	57	68	56	52	47	44	82	96	106	84	68	106	44	71
	23 奈良生駒線(国際ゴ)	宝来五丁目	1.5	市街化調整	160	106	104	85	82	78	92	129	175	166	145	121	175	78	120
	24 国道369号(宮跡庭)	三条大路一丁目	1.5	商業	119	86	84	69	70	83	94	126	121	119	104	106	126	69	98
	25 国道24号(柏木局)	柏木町	1.6	準住	112	75	74	61	65	74	77	107	112	121	101	94	121	61	89
	26 木津横田線(三岡商)	神殿町	1.5	準工	110	82	83	68	65	70	77	111	128	125	116	108	128	65	95
	27 名阪国道	針町	2.2	—	227	156	155	128	86	130	133	162	173	165	170	187	227	86	156
	市街地域の平均値				63	39	47	39	38	38	46	68	88	92	73	62			57
	東部地域の平均値					31			21			41			46				34
	沿道地域の平均値				132	90	91	75	67	78	84	118	130	130	117	111			101

\*平均値は小数点以下切り捨て。各地域の年間平均値は全測定値の平均値である。

# アスベスト測定結果

表 2-27 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	平成26年5月20日	4	晴	NE	4.2 m/s	0.23	<0.15	<0.15	
				平成26年5月21日		曇	NW	2.6 m/s	<0.15			
				平成26年5月22日		晴	NW	2.2 m/s	0.24			
				平成26年9月8日		晴	NE	4.3 m/s	<0.15			<0.15
				平成26年9月9日		晴	W	2.2 m/s	<0.15			
				平成26年9月10日		晴	C	-	<0.15			
				平成26年12月2日		晴	WSW	6.9 m/s	<0.15			<0.15
				平成26年12月3日		曇	WSW	5.6 m/s	<0.15			
				平成26年12月4日		晴	NW	1.0 m/s	<0.15			
				平成27年2月24日		晴	WNW	1.1 m/s	0.54			0.21
				平成27年2月25日		曇	S	1.0 m/s	0.33			
				平成27年2月26日		晴	WNW	3.3 m/s	<0.15			
奈良市立春日中学校	一般環境	ろ紙	位相差顕微鏡法	平成26年5月20日	4	晴	SE	2.5 m/s	0.30	<0.15	<0.15	
				平成26年5月21日		曇	NNW	1.9 m/s	0.17			
				平成26年5月22日		晴	NW	1.7 m/s	<0.15			
				平成26年9月8日		晴	NE	2.6 m/s	<0.15			<0.15
				平成26年9月9日		晴	NW	1.4 m/s	<0.15			
				平成26年9月10日		晴	NW	1.0 m/s	<0.15			
				平成26年12月2日		晴	SW	3.5 m/s	<0.15			<0.15
				平成26年12月3日		曇	SSW	2.5 m/s	<0.15			
				平成26年12月4日		晴	NNW	0.5 m/s	0.15			
				平成27年2月24日		晴	NW	1.4 m/s	0.48			0.21
				平成27年2月25日		曇	NW	1.2 m/s	0.43			
				平成27年2月26日		晴	NW	2.2 m/s	<0.15			

※平均値は幾何平均した値。