

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25年 4	30	718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.009
5	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.014	0.008
6	29	712	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	0.006
7	31	740	0.005	0	0.0	0	0.0	0.011	0.007
8	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.012	0.007
9	30	718	0.003	0	0.0	0	0.0	0.008	0.005
10	30	737	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	0.005
11	30	716	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
12	31	741	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	0.006
平成26年 1	31	741	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	0.006
2	28	670	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.006
3	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	0.008
通 年	363	8719	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	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25年 4	30	713	0.001	0.008	0.002
5	31	737	0.001	0.018	0.004
6	28	685	0.001	0.008	0.001
7	31	738	0.001	0.010	0.002
8	27	663	0.001	0.010	0.002
9	30	711	0.001	0.017	0.004
10	31	735	0.002	0.033	0.006
11	30	712	0.004	0.077	0.012
12	31	732	0.003	0.033	0.007
平成26年 1	31	738	0.004	0.041	0.011
2	28	664	0.002	0.022	0.006
3	31	737	0.002	0.021	0.007
通 年	359	8565	0.002	0.077	0.012
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.009		

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25年 4	30	712	0.002	0.026	0.006
5	31	737	0.000	0.013	0.003
6	28	684	0.000	0.007	0.001
7	31	732	0.001	0.010	0.003
8	31	736	0.001	0.010	0.002
9	30	713	0.001	0.022	0.004
10	31	731	0.001	0.026	0.004
11	30	712	0.003	0.039	0.009
12	30	731	0.003	0.052	0.014
平成26年 1	31	737	0.004	0.047	0.015
2	28	664	0.002	0.044	0.007
3	31	735	0.001	0.027	0.004
通 年	362	8624	0.002	0.052	0.015
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.009		

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25年	4	27	655	0.003	0.021	0.006
	5	31	742	0.003	0.019	0.006
	6	29	704	0.002	0.013	0.005
	7	30	734	0.003	0.019	0.006
	8	28	701	0.003	0.014	0.004
	9	30	718	0.002	0.018	0.006
	10	31	742	0.003	0.052	0.009
	11	30	717	0.006	0.047	0.010
	12	31	739	0.007	0.078	0.019
平成26年	1	31	742	0.009	0.086	0.033
	2	28	669	0.006	0.068	0.014
	3	31	742	0.005	0.039	0.016
通年	357	8605	0.004	0.086	0.033	
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.014			

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25年	4	30	713	0.007	0.066	0.018
	5	31	737	0.007	0.080	0.011
	6	28	685	0.007	0.053	0.012
	7	31	735	0.008	0.068	0.024
	8	31	737	0.009	0.095	0.023
	9	30	713	0.008	0.064	0.024
	10	31	736	0.010	0.069	0.016
	11	30	711	0.016	0.109	0.032
	12	30	734	0.018	0.151	0.048
平成26年	1	31	738	0.017	0.116	0.042
	2	28	664	0.013	0.130	0.028
	3	30	731	0.009	0.106	0.024
通年	361	8634	0.011	0.151	0.048	
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.031			

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25年	4	30	713	0.009	0	0.0	0	0.0	0.041	0.018	0	0.0	0	0.0	
	5	31	737	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.027	0	0.0	0	0.0	
	6	28	685	0.007	0	0.0	0	0.0	0.023	0.012	0	0.0	0	0.0	
	7	31	738	0.008	0	0.0	0	0.0	0.029	0.015	0	0.0	0	0.0	
	8	27	663	0.008	0	0.0	0	0.0	0.029	0.012	0	0.0	0	0.0	
	9	30	711	0.007	0	0.0	0	0.0	0.027	0.013	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.008	0	0.0	0	0.0	0.027	0.014	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.013	0	0.0	0	0.0	0.039	0.018	0	0.0	0	0.0	
	12	31	732	0.013	0	0.0	0	0.0	0.041	0.023	0	0.0	0	0.0	
平成26年	1	31	738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.051	0.027	0	0.0	0	0.0	
	2	28	664	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	0.026	0	0.0	0	0.0	
	3	31	737	0.011	0	0.0	0	0.0	0.048	0.022	0	0.0	0	0.0	
通年	359	8565	0.010	0	0.0	0	0.0	0.051	0.027	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)														0.023	

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25年	4	30	712	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	0.016	0	0.0	0	0.0	
	5	31	737	0.008	0	0.0	0	0.0	0.048	0.020	0	0.0	0	0.0	
	6	28	684	0.007	0	0.0	0	0.0	0.021	0.010	0	0.0	0	0.0	
	7	31	732	0.008	0	0.0	0	0.0	0.026	0.014	0	0.0	0	0.0	
	8	31	736	0.007	0	0.0	0	0.0	0.022	0.015	0	0.0	0	0.0	
	9	30	713	0.006	0	0.0	0	0.0	0.019	0.010	0	0.0	0	0.0	
	10	31	731	0.007	0	0.0	0	0.0	0.026	0.015	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.012	0	0.0	0	0.0	0.036	0.020	0	0.0	0	0.0	
	12	30	731	0.013	0	0.0	0	0.0	0.039	0.023	0	0.0	0	0.0	
平成26年	1	31	737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.046	0.025	0	0.0	0	0.0	
	2	28	664	0.011	0	0.0	0	0.0	0.042	0.021	0	0.0	0	0.0	
	3	31	735	0.010	0	0.0	0	0.0	0.038	0.020	0	0.0	0	0.0	
通年	362	8624	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.025	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)														0.021	

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	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
平成25年	4	27	655	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0.016	0	0.0	0	0.0
	5	31	742	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	0.017	0	0.0	0	0.0
	6	29	704	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0.010	0	0.0	0	0.0
	7	30	734	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0.013	0	0.0	0	0.0
	8	28	701	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0.010	0	0.0	0	0.0
	9	30	718	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0.010	0	0.0	0	0.0
	10	31	742	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0.015	0	0.0	0	0.0
	11	30	717	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	0.017	0	0.0	0	0.0
	12	31	739	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.041	0.029	0	0.0	0	0.0
平成26年	1	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.051	0.032	0	0.0	0	0.0
	2	28	669	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.046	0.022	0	0.0	0	0.0
	3	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.044	0.023	0	0.0	0	0.0
通年	357	8605	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.051	0.032	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)											0.023					

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	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
平成25年	4	30	713	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.047	0.026	0	0.0	0	0.0
	5	31	737	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.056	0.030	0	0.0	0	0.0
	6	28	685	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	0.024	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	0.021	0	0.0	0	0.0
	8	31	737	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.044	0.025	0	0.0	0	0.0
	9	30	713	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	0.022	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0.024	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.043	0.027	0	0.0	0	0.0
	12	30	734	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.047	0.032	0	0.0	0	0.0
平成26年	1	31	738	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.047	0.030	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.047	0.031	0	0.0	0	0.0
	3	30	731	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.052	0.029	0	0.0	0	0.0
通年	361	8634	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.056	0.032	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)											0.029					

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25年 4	30	713	0.010	0.043	0.019	91.6
5	31	737	0.010	0.066	0.032	89.7
6	28	685	0.008	0.024	0.013	93.1
7	31	738	0.009	0.036	0.017	89.8
8	27	663	0.008	0.029	0.013	92.2
9	30	711	0.008	0.033	0.014	85.9
10	31	735	0.010	0.056	0.020	79.3
11	30	712	0.017	0.106	0.029	76.5
12	31	732	0.016	0.062	0.030	82.9
平成26年 1	31	738	0.020	0.076	0.039	79.2
2	28	664	0.013	0.066	0.031	85.0
3	31	737	0.013	0.049	0.029	87.1
通 年	359	8565	0.012	0.106	0.039	84.7
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.030			

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25年 4	30	712	0.009	0.055	0.020	83.1
5	31	737	0.008	0.050	0.022	94.3
6	28	684	0.007	0.021	0.011	96.3
7	31	732	0.009	0.027	0.016	90.4
8	31	736	0.008	0.026	0.016	91.3
9	30	713	0.006	0.031	0.012	91.0
10	31	731	0.007	0.042	0.018	90.1
11	30	712	0.015	0.058	0.029	80.6
12	30	731	0.016	0.080	0.033	79.0
平成26年 1	31	737	0.019	0.076	0.040	77.5
2	28	664	0.013	0.073	0.027	84.6
3	31	735	0.011	0.059	0.023	89.8
通 年	362	8624	0.011	0.080	0.040	85.4
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.029			

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25年 4	27	655	0.011	0.052	0.022	72.5
5	31	742	0.009	0.054	0.022	69.8
6	29	704	0.008	0.031	0.014	73.7
7	30	734	0.010	0.044	0.019	68.5
8	28	701	0.009	0.034	0.014	70.8
9	30	718	0.008	0.043	0.013	70.2
10	31	742	0.010	0.072	0.023	69.6
11	30	717	0.019	0.080	0.026	66.9
12	31	739	0.021	0.106	0.048	66.3
平成26年 1	31	742	0.024	0.122	0.061	62.9
2	28	669	0.017	0.113	0.033	67.9
3	31	742	0.016	0.073	0.039	67.7
通年	357	8605	0.014	0.122	0.061	67.9
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.034			

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25年 4	30	713	0.022	0.110	0.042	70.0
5	31	737	0.022	0.113	0.041	69.9
6	28	685	0.023	0.090	0.034	67.8
7	31	735	0.023	0.093	0.045	63.4
8	31	737	0.024	0.124	0.041	61.6
9	30	713	0.021	0.086	0.037	64.0
10	31	736	0.024	0.102	0.038	60.1
11	30	711	0.035	0.147	0.058	54.7
12	30	734	0.037	0.184	0.080	52.6
平成26年 1	31	738	0.038	0.148	0.071	54.0
2	28	664	0.032	0.172	0.059	59.9
3	30	731	0.026	0.149	0.052	66.9
通年	361	8634	0.027	0.184	0.080	60.9
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.059			

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25年 4	30	718	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4
5	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	0.5
6	30	714	0.2	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5
7	29	713	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4
8	29	722	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4
9	30	717	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.4
10	29	723	0.2	0	0.0	0	0.0	0.7	0.5
11	30	717	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5
12	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5
平成26年 1	31	742	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6
2	28	670	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6
3	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5
通 年	359	8662	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6
日平均値の2%除外値 (ppm)						0.5			

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

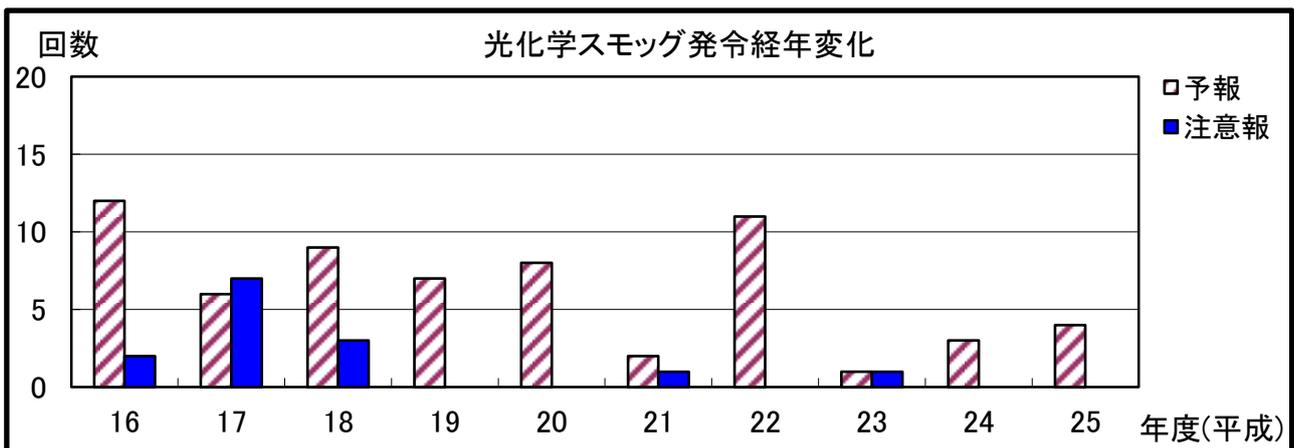
区分 年月	昼間測定日数 (日)	昼間測定時間 (時間)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 1時間値 の平均値 (ppm)
			(日)	(時間)	(日)	(時間)		
平成25年 4	16	233	0	0	0	0	0.050	0.028
5	22	306	1	5	0	0	0.069	0.029
6	30	424	6	22	0	0	0.074	0.035
7	31	458	16	80	0	0	0.110	0.038
8	31	463	21	115	2	2	0.124	0.044
9	30	448	11	56	0	0	0.113	0.039
10	31	462	2	9	0	0	0.077	0.031
11	30	446	0	0	0	0	0.058	0.025
12	31	458	0	0	0	0	0.053	0.025
平成26年 1	31	463	0	0	0	0	0.046	0.024
2	28	418	0	0	0	0	0.054	0.032
3	31	463	6	35	0	0	0.085	0.039
通 年	342	5042	63	322	2	2	0.124	0.033

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	12	2	0	0
平成 16 年度	5月	1	0	0
	6月	1	0	0
	7月	5	1	0
	8月	4	1	0
	9月	1	0	0
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

項目	発令状況			被害届 出者数
	予報	注意報	警報	
発令回数	2	1	0	1
平成 21 年度	5月	2	1	0
	6月	0	0	0
	7月	0	0	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0
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



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25年 4	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	0.031
5	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.071	0.036
6	29	712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.062	0.029
7	31	739	0.024	0	0.0	0	0.0	0.082	0.054
8	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.083	0.046
9	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.060	0.038
10	30	736	0.012	0	0.0	0	0.0	0.081	0.037
11	30	717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.107	0.044
12	31	741	0.015	0	0.0	0	0.0	0.060	0.039
平成26年 1	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.061	0.030
2	28	670	0.015	0	0.0	0	0.0	0.083	0.054
3	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.070	0.053
通 年	363	8719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.107	0.054
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.045			

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25年 4	30	718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.070	0.031
5	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.064	0.043
6	30	714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.042	0.026
7	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.059	0.041
8	31	740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.065	0.048
9	30	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.059	0.042
10	31	738	0.012	0	0.0	0	0.0	0.053	0.028
11	30	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.066	0.042
12	21	521	0.011	0	0.0	0	0.0	0.045	0.022
平成26年 1	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.057	0.030
2	28	669	0.014	0	0.0	0	0.0	0.078	0.051
3	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.071	0.048
通 年	355	8502	0.017	0	0.0	0	0.0	0.078	0.051
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.042			

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25年	4	27	656	0.020	0	0.0	0	0.0	0.066	0.032
	5	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.078	0.046
	6	29	712	0.017	0	0.0	0	0.0	0.064	0.030
	7	31	740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.069	0.047
	8	29	717	0.025	0	0.0	0	0.0	0.070	0.050
	9	30	718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	0.043
	10	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.060	0.028
	11	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.096	0.062
	12	31	740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.062	0.042
平成26年	1	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.075	0.035
	2	28	669	0.018	0	0.0	0	0.0	0.086	0.058
	3	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.079	0.058
通年	359	8638	0.019	0	0.0	0	0.0	0.096	0.062	
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)							0.047			

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25年	4	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.064	0.032
	5	31	741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.076	0.046
	6	30	718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.051	0.038
	7	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	0.069	0.056
	8	31	739	0.029	0	0.0	0	0.0	0.098	0.063
	9	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.065	0.052
	10	31	741	0.015	0	0.0	0	0.0	0.060	0.034
	11	30	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.086	0.056
	12	31	739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.066	0.044
平成26年	1	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036
	2	28	670	0.019	0	0.0	0	0.0	0.083	0.058
	3	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.078	0.060
通年	365	8726	0.021	0	0.0	0	0.0	0.098	0.063	
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)							0.052			

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	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25年 4	30	718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.086	0.032
5	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.075	0.044
6	28	690	0.017	0	0.0	0	0.0	0.046	0.032
7	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	0.071	0.058
8	31	742	0.027	0	0.0	0	0.0	0.074	0.056
9	30	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.063	0.047
10	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.059	0.030
11	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.059	0.043
12	30	738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.064	0.043
平成26年 1	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.068	0.033
2	22	521	0.012	0	0.0	0	0.0	0.071	0.032
3	24	608	0.021	0	0.0	0	0.0	0.086	0.058
通 年	349	8419	0.018	0	0.0	0	0.0	0.086	0.058
日平均値の2% 除外値(mg/m^3)						0.046			

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25年 4	30	718	15.3	0	0.0	0	0.0	53	27.2
5	31	742	15.2	1	3.2	1	3.2	54	38.0
6	27	663	13.5	0	0.0	0	0.0	33	22.2
7	31	740	20.4	3	9.7	3	9.7	54	39.6
8	31	742	20.1	4	12.9	2	6.5	56	44.4
9	30	718	12.7	1	3.3	0	0.0	56	40.7
10	31	741	11.4	0	0.0	0	0.0	86	33.7
11	30	716	15.2	2	6.7	2	6.7	108	37.5
12	31	741	12.2	1	3.2	1	3.2	56	35.1
平成26年 1	31	742	13.6	0	0.0	0	0.0	52	25.7
2	28	669	13.2	2	7.1	0	0.0	76	52.3
3	31	742	17.4	5	16.1	3	9.7	56	46.1
通 年	362	8674	15.1	19	5.2	12	3.3	108	52.3
日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						40.0			

メタン(CH₄)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25年 4	711	1.93	1.96	30	2.01	1.87
5	736	1.92	1.93	31	2.01	1.86
6	30	1.91	1.92	1	1.92	1.92
7	59	1.94	1.96	2	2.02	1.89
8	735	1.92	1.98	31	2.13	1.85
9	709	1.91	1.93	30	2.02	1.79
10	733	1.91	1.93	31	2.06	1.85
11	711	1.96	1.99	30	2.08	1.91
12	733	1.95	1.98	31	2.08	1.90
平成26年 1	730	1.98	2.02	31	2.10	1.93
2	659	1.95	1.98	28	2.13	1.91
3	734	1.94	1.96	31	2.06	1.90
通 年	7280	1.94	1.96	307	2.13	1.79

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0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6 - 9時 3時間 平均値が0.31ppmC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25年	4	711	0.11	0.11	30	0.25	0.05	2	6.7	0	0.0
	5	736	0.13	0.12	31	0.34	0.04	4	12.9	1	3.2
	6	30	0.07	0.07	1	0.07	0.07	0	0.0	0	0.0
	7	59	0.22	0.19	2	0.23	0.15	1	50.0	0	0.0
	8	735	0.16	0.17	31	0.27	0.08	8	25.8	0	0.0
	9	709	0.13	0.13	30	0.23	0.07	1	3.3	0	0.0
	10	733	0.12	0.13	31	0.24	0.06	5	16.1	0	0.0
	11	711	0.16	0.16	30	0.38	0.06	6	20.0	1	3.3
	12	733	0.13	0.15	31	0.32	0.05	5	16.1	2	6.5
平成26年	1	730	0.16	0.18	31	0.33	0.04	14	45.2	1	3.2
	2	659	0.12	0.15	28	0.39	0.05	5	17.9	2	7.1
	3	734	0.13	0.13	31	0.32	0.05	4	12.9	1	3.2
通年		7280	0.13	0.14	307	0.39	0.04	55	17.9	8	2.6

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/km²/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	2.6	2.1	1.9	1.4	1.2	0.9	0.8	1.0	0.7	1.1	1.0	1.0	2.6	0.7	1.3	
	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	4.6	1.8	1.5	1.5	2.0	1.2	1.1	1.3	0.6	0.7	0.7	0.7	4.6	0.6	1.5	
	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		2.5		3.0			1.8			0.8		3.0	0.8	2.0		
	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					3.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.1	1.0	1.2	0.7	0.9	0.9	0.9			1.4		
東部地域の平均値						2.5			3.0			1.8			0.8				2.0		
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 : $\mu\text{gNO}_2/\text{day}/100\text{cm}^3$

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	50	31	34	41	39	32	37	70	90	114	78	67	114	31	57
	2 西部大気汚染測定局	百楽園四丁目	4.0	一種低住専	51	43	40	43	38	37	45	86	105	117	94	69	117	37	64
	3 鴻ノ池球場	法連佐保山四丁目	2.0	市街化調整	42	30	29	37	27	30	29	70	87	82	67	65	87	27	50
	4 富雄南公民館	中町	2.0	一種低住専	52	43	44	43	41	34	46	79	100	128	95	72	128	34	65
	5 京西公民館	六条西一丁目	5.0	一種住居	44	36	33	36	33	30	39	73	97	101	81	76	101	30	57
	6 春日公民館	南京終町一丁目	6.0	一種住居	64	43	34	43	33	43	45	89	106	110	101	80	110	33	66
	7 明治小学校	北永井町	13.0	一種住居	60	34	23	36	27	56	42	87	108	130	84	76	130	23	64
東部地域	11 柳生公民館	柳生町	1.5	市街化調整		29			17			22			23		29	17	23
	12 精華小学校	高樋町	12.0	市街化調整		70			61			96			99		99	61	82
	13 田原小学校	横田町	12.0	市街化調整		20			17			35			32		35	17	26
	14 興東小学校	須川町	1.5	市街化調整		15			10			25			26		26	10	19
	15 月ヶ瀬行政センター	月ヶ瀬尾山	3.1	—		45			32			37			34		45	32	37
	16 六郷小学校	針ヶ別所町	1.5	—		41			23			43			60		60	23	42
	17 吐山小学校	都祁吐山町	6.0	—		21			20			47			42		47	20	33
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	88	67	45	53	56	56	65	93	118	134	115	100	134	45	83
	22 登美ヶ丘中町線(鶴舞小)	鶴舞東町	1.5	一種中高住専	81	66	57	67	64	45	49	100	129	154	95	92	154	45	83
	23 奈良生駒線 (国際ゴ)	宝来五丁目	1.5	市街化調整	133	103	76	97	78	81	79	151	188	185	137	145	188	76	121
	24 国道369号 (宮跡庭)	三条大路一丁目	1.5	商業	103	82	79	71	65	82	80	148	149	154	138	113	154	65	105
	25 国道24号 (柏木局)	柏木町	1.6	準住	98	76	64	59	68	87	85	132	130	141	119	115	141	59	98
	26 木津横田線 (三岡商)	神殿町	1.5	準工	97	70	65	70	61	72	73	123	147	155	124	149	155	61	101
	27 名阪国道	針町	2.2	—	185	160	124	104	99	99	112	176	185	241	201	198	241	99	157
	市街地域の平均値				52	37	34	40	34	37	40	79	99	112	86	72			60
	東部地域の平均値					34			26			44		45					37
	沿道地域の平均値				112	89	73	74	70	75	78	132	149	166	133	130			106

*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25年6月3日	4	晴	N	1.7 m/s	<0.15	0.16	<0.15
				平成25年6月4日		晴	NNE	1.8 m/s	0.16		
				平成25年6月5日		晴	NNE	2.0 m/s	0.22		
				平成25年8月27日		晴	NNW	1.9 m/s	<0.15	0.17	
				平成25年8月28日		晴	SSE	2.3 m/s	0.18		
				平成25年8月29日		曇	SSW	1.0 m/s	0.49		
				平成25年11月26日		曇	W	3.9 m/s	0.22	<0.15	
				平成25年11月27日		晴	SSW	2.0 m/s	0.23		
				平成25年11月28日		晴	WSW	4.3 m/s	<0.15		
				平成26年2月24日		晴	NE	0.8 m/s	<0.15	<0.15	
				平成26年2月25日		晴	NNW	1.3 m/s	0.17		
				平成26年2月26日		晴	NE	1.7 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25年6月3日	4	晴	NE	1.0 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成25年6月4日		晴	WSW	1.0 m/s	<0.15		
				平成25年6月5日		晴	W	1.1 m/s	<0.15		
				平成25年8月27日		晴	W	2.8 m/s	<0.15	0.21	
				平成25年8月28日		晴	SW	2.1 m/s	0.43		
				平成25年8月29日		曇	SSE	3.3 m/s	0.38		
				平成25年11月26日		曇	WSW	2.3 m/s	0.17	<0.15	
				平成25年11月27日		晴	S	2.2 m/s	0.18		
				平成25年11月28日		晴	W	2.2 m/s	<0.15		
				平成26年2月24日		晴	N	1.1 m/s	<0.15	<0.15	
				平成26年2月25日		晴	N	1.3 m/s	0.18		
				平成26年2月26日		晴	NE	1.5 m/s	<0.15		

※平均値は幾何平均した値。