

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	平均値	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	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
平成22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	0.012	0.007
6	29	710	0.004	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006
7	31	740	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.007
8	31	741	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	0.005
9	30	718	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	0.005
10	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.006
11	30	714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.008	0.005
12	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.005
平成23年 1	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006
2	28	669	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0.007
3	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.006
通 年	364	8720	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.007
日平均値の2%除外値 (ppm)						0.006			

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	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22年 4	30	712	0.001	0.016	0.003
5	31	736	0.001	0.005	0.002
6	28	682	0.001	0.014	0.003
7	31	734	0.001	0.010	0.003
8	31	736	0.001	0.007	0.002
9	30	713	0.001	0.010	0.002
10	31	737	0.001	0.011	0.003
11	30	713	0.004	0.037	0.013
12	30	711	0.004	0.058	0.018
平成23年 1	26	616	0.002	0.026	0.007
2	28	664	0.003	0.049	0.015
3	31	736	0.001	0.020	0.003
通 年	357	8490	0.002	0.058	0.018
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.010		

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	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22年 4	30	718	0.003	0.027	0.007
5	31	741	0.002	0.014	0.004
6	29	713	0.003	0.014	0.006
7	29	724	0.003	0.015	0.006
8	31	741	0.002	0.013	0.004
9	30	717	0.003	0.021	0.008
10	31	742	0.003	0.024	0.007
11	30	717	0.007	0.047	0.015
12	31	742	0.008	0.067	0.025
平成23年 1	31	742	0.006	0.080	0.020
2	28	670	0.007	0.075	0.017
3	30	731	0.003	0.037	0.008
通 年	361	8698	0.004	0.080	0.025
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.015		

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	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22年 4	30	718	0.005	0.045	0.012
5	31	742	0.004	0.033	0.009
6	30	713	0.004	0.028	0.008
7	31	742	0.004	0.023	0.007
8	31	741	0.003	0.019	0.007
9	30	718	0.004	0.023	0.008
10	31	742	0.006	0.040	0.015
11	30	717	0.009	0.068	0.019
12	31	742	0.011	0.094	0.029
平成23年 1	31	742	0.007	0.060	0.015
2	28	670	0.009	0.073	0.020
3	31	742	0.006	0.045	0.010
通 年	365	8729	0.006	0.094	0.029
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.019		

表2-5 西大寺北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	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22年 4	30	713	0.001	0.015	0.004
5	31	736	0.001	0.012	0.002
6	28	684	0.002	0.012	0.006
7	31	733	0.002	0.013	0.005
8	31	736	0.002	0.011	0.003
9	30	712	0.002	0.023	0.005
10	31	736	0.002	0.021	0.004
11	30	714	0.004	0.043	0.010
12	31	736	0.005	0.062	0.025
平成23年 1	31	737	0.003	0.036	0.012
2	28	665	0.004	0.060	0.020
3	31	736	0.001	0.015	0.003
通 年	363	8638	0.002	0.062	0.025
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.011		

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	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		
				日	時間	ppm	時間			%	時間	%	ppm	ppm
平成22年 4	30	712	0.009	0	0.0	0	0.0	0.052	0.018	0	0.0	0	0.0	
5	31	736	0.009	0	0.0	0	0.0	0.044	0.020	0	0.0	0	0.0	
6	28	682	0.009	0	0.0	0	0.0	0.040	0.015	0	0.0	0	0.0	
7	31	734	0.009	0	0.0	0	0.0	0.029	0.014	0	0.0	0	0.0	
8	31	736	0.007	0	0.0	0	0.0	0.024	0.010	0	0.0	0	0.0	
9	30	713	0.008	0	0.0	0	0.0	0.026	0.015	0	0.0	0	0.0	
10	31	737	0.010	0	0.0	0	0.0	0.039	0.015	0	0.0	0	0.0	
11	30	713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.046	0.026	0	0.0	0	0.0	
12	30	711	0.015	0	0.0	0	0.0	0.044	0.027	0	0.0	0	0.0	
平成23年 1	26	616	0.014	0	0.0	0	0.0	0.045	0.023	0	0.0	0	0.0	
2	28	664	0.017	0	0.0	0	0.0	0.059	0.036	0	0.0	0	0.0	
3	31	736	0.012	0	0.0	0	0.0	0.054	0.023	0	0.0	0	0.0	
通 年	357	8490	0.011	0	0.0	0	0.0	0.059	0.036	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)														0.026

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	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		
				日	時間	ppm	時間			%	時間	%	ppm	ppm
平成22年 4	30	718	0.008	0	0.0	0	0.0	0.046	0.019	0	0.0	0	0.0	
5	31	741	0.006	0	0.0	0	0.0	0.030	0.014	0	0.0	0	0.0	
6	29	713	0.008	0	0.0	0	0.0	0.026	0.013	0	0.0	0	0.0	
7	29	724	0.008	0	0.0	0	0.0	0.024	0.011	0	0.0	0	0.0	
8	31	741	0.005	0	0.0	0	0.0	0.020	0.009	0	0.0	0	0.0	
9	30	717	0.008	0	0.0	0	0.0	0.034	0.016	0	0.0	0	0.0	
10	31	742	0.007	0	0.0	0	0.0	0.026	0.013	0	0.0	0	0.0	
11	30	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.043	0.023	0	0.0	0	0.0	
12	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.048	0.029	0	0.0	0	0.0	
平成23年 1	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.047	0.027	0	0.0	0	0.0	
2	28	670	0.015	0	0.0	0	0.0	0.061	0.030	0	0.0	0	0.0	
3	30	731	0.010	0	0.0	0	0.0	0.043	0.020	0	0.0	0	0.0	
通 年	361	8698	0.010	0	0.0	0	0.0	0.061	0.030	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)														0.025

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	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		
				日	時間	ppm	時間			%	時間	%	ppm	ppm
平成22年	4	30	718	0.011	0	0.0	0	0.0	0.048	0.023	0	0.0	0	0.0
	5	31	742	0.008	0	0.0	0	0.0	0.030	0.015	0	0.0	0	0.0
	6	30	713	0.010	0	0.0	0	0.0	0.037	0.018	0	0.0	0	0.0
	7	31	742	0.009	0	0.0	0	0.0	0.031	0.014	0	0.0	0	0.0
	8	31	741	0.007	0	0.0	0	0.0	0.021	0.011	0	0.0	0	0.0
	9	30	718	0.009	0	0.0	0	0.0	0.025	0.015	0	0.0	0	0.0
	10	31	742	0.009	0	0.0	0	0.0	0.037	0.018	0	0.0	0	0.0
	11	30	717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.041	0.027	0	0.0	0	0.0
	12	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.050	0.029	0	0.0	0	0.0
平成23年	1	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024	0	0.0	0	0.0
	2	28	670	0.017	0	0.0	0	0.0	0.051	0.031	0	0.0	0	0.0
	3	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.042	0.019	0	0.0	0	0.0
通 年	365	8729	0.012	0	0.0	0	0.0	0.051	0.031	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)0.027														

表2-9 西大寺北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	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		
				日	時間	ppm	時間			%	時間	%	ppm	ppm
平成22年	4	30	713	0.009	0	0.0	0	0.0	0.043	0.019	0	0.0	0	0.0
	5	31	736	0.008	0	0.0	0	0.0	0.035	0.016	0	0.0	0	0.0
	6	28	684	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	0.013	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.008	0	0.0	0	0.0	0.025	0.012	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.006	0	0.0	0	0.0	0.018	0.009	0	0.0	0	0.0
	9	30	712	0.008	0	0.0	0	0.0	0.028	0.015	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.009	0	0.0	0	0.0	0.030	0.013	0	0.0	0	0.0
	11	30	714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.039	0.022	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.014	0	0.0	0	0.0	0.042	0.025	0	0.0	0	0.0
平成23年	1	31	737	0.014	0	0.0	0	0.0	0.036	0.022	0	0.0	0	0.0
	2	28	665	0.016	0	0.0	0	0.0	0.055	0.033	0	0.0	0	0.0
	3	31	736	0.012	0	0.0	0	0.0	0.035	0.019	0	0.0	0	0.0
通 年	363	8638	0.010	0	0.0	0	0.0	0.055	0.033	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)0.022														

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	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22年 4	30	712	0.010	0.068	0.021	93.4
5	31	736	0.009	0.045	0.021	93.6
6	28	682	0.011	0.041	0.018	87.8
7	31	734	0.011	0.038	0.016	86.4
8	31	736	0.008	0.025	0.012	90.4
9	30	713	0.009	0.030	0.016	92.0
10	31	737	0.011	0.043	0.017	91.5
11	30	713	0.019	0.077	0.036	81.3
12	30	711	0.019	0.096	0.045	79.2
平成23年 1	26	616	0.017	0.067	0.028	86.6
2	28	664	0.020	0.092	0.050	85.5
3	31	736	0.013	0.067	0.026	92.3
通 年	357	8490	0.013	0.096	0.050	87.2
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.035			

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	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22年 4	30	718	0.011	0.065	0.025	75.5
5	31	741	0.008	0.035	0.017	74.9
6	29	713	0.011	0.037	0.017	74.7
7	29	724	0.011	0.028	0.015	73.0
8	31	741	0.008	0.024	0.013	69.9
9	30	717	0.011	0.044	0.024	69.5
10	31	742	0.010	0.040	0.018	72.0
11	30	717	0.021	0.080	0.038	66.6
12	31	742	0.022	0.098	0.053	65.9
平成23年 1	31	742	0.020	0.111	0.047	68.8
2	28	670	0.021	0.110	0.045	69.0
3	30	731	0.013	0.066	0.028	75.9
通 年	361	8698	0.014	0.111	0.053	70.4
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.040			

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	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22年 4	30	718	0.016	0.083	0.035	67.8
5	31	742	0.012	0.063	0.024	69.9
6	30	713	0.014	0.061	0.026	69.1
7	31	742	0.013	0.050	0.019	68.1
8	31	741	0.010	0.035	0.018	66.9
9	30	718	0.012	0.045	0.022	70.0
10	31	742	0.015	0.065	0.026	62.7
11	30	717	0.026	0.102	0.043	64.9
12	31	742	0.028	0.130	0.057	61.1
平成23年 1	31	742	0.023	0.102	0.038	69.7
2	28	670	0.026	0.114	0.044	66.3
3	31	742	0.018	0.082	0.029	69.5
通 年	365	8729	0.018	0.130	0.057	66.7
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.044			

表2-13 西大寺北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	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22年 4	30	713	0.010	0.055	0.022	92.0
5	31	736	0.009	0.035	0.018	92.6
6	28	684	0.010	0.037	0.016	81.6
7	31	733	0.010	0.031	0.014	77.5
8	31	736	0.008	0.020	0.012	79.1
9	30	712	0.011	0.034	0.018	78.6
10	31	736	0.011	0.035	0.017	80.4
11	30	714	0.018	0.067	0.032	77.0
12	31	736	0.019	0.090	0.050	73.4
平成23年 1	31	737	0.017	0.063	0.030	81.0
2	28	665	0.020	0.097	0.051	78.3
3	31	736	0.013	0.042	0.022	89.4
通 年	363	8638	0.013	0.097	0.051	80.9
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.031			

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	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22年 4	30	717	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5
5	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.7
6	30	716	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4
7	31	740	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4
8	31	741	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.4
9	30	718	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4
10	26	622	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4
11	30	717	0.5	0	0.0	0	0.0	1.9	0.9
12	31	739	0.4	0	0.0	0	0.0	2.4	0.8
平成23年 1	31	740	0.4	0	0.0	0	0.0	1.4	0.7
2	26	640	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	0.8
3	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5
通 年	358	8574	0.3	0	0.0	0	0.0	2.4	0.9
日平均値の2%除外値 (ppm)						0.7			

光化学オキシダント(O_x)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

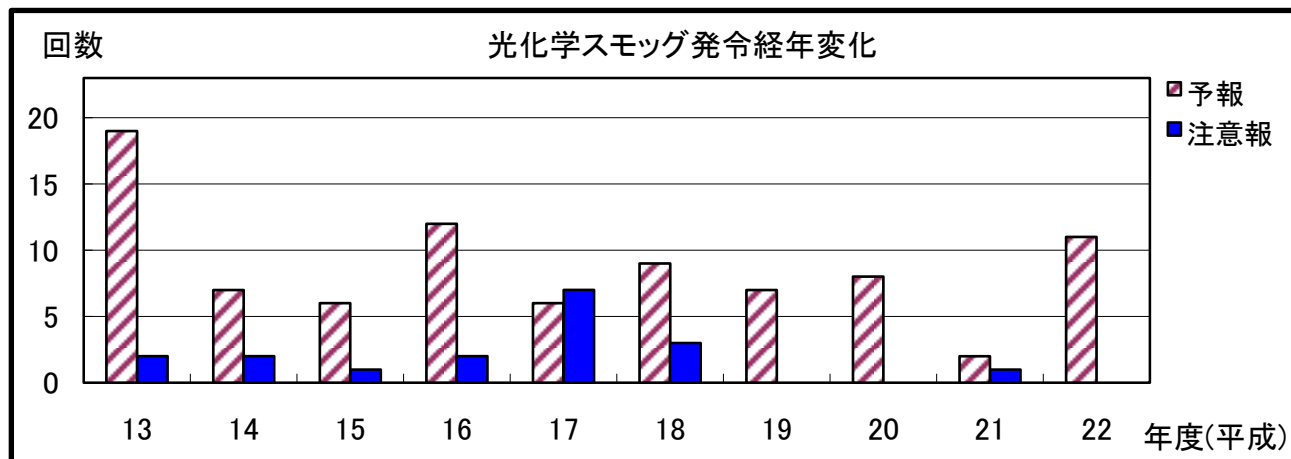
区 分 年 月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 1時間値 の平均値
	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
平成22年 4	30	448	10	46	0	0	0.072	0.042
5	31	462	11	69	0	0	0.099	0.041
6	30	425	12	73	0	0	0.111	0.039
7	31	460	17	82	1	1	0.124	0.035
8	31	462	10	54	0	0	0.108	0.032
9	30	448	10	36	0	0	0.103	0.034
10	31	463	6	18	0	0	0.071	0.031
11	30	447	1	2	0	0	0.063	0.024
12	31	462	0	0	0	0	0.050	0.024
平成23年 1	31	463	0	0	0	0	0.044	0.028
2	28	417	1	2	0	0	0.063	0.031
3	31	463	4	25	0	0	0.080	0.040
通 年	365	5420	82	407	1	1	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		19	2	0	0
平成 13 年度	5月	3	0	0	0
	6月	4	0	0	0
	7月	9	0	0	0
	8月	3	2	0	0
	9月	0	0	0	0
発令回数		7	2	0	0
平成 14 年度	5月	2	0	0	0
	6月	2	2	0	0
	7月	2	0	0	0
	8月	1	0	0	0
	9月	0	0	0	0
発令回数		6	1	0	0
平成 15 年度	5月	0	0	0	0
	6月	3	0	0	0
	7月	1	0	0	0
	8月	2	1	0	0
	9月	0	0	0	0
発令回数		12	2	0	0
平成 16 年度	5月	1	0	0	0
	6月	1	0	0	0
	7月	5	1	0	0
	8月	4	1	0	0
	9月	1	0	0	0
発令回数		6	7	0	0
平成 17 年度	5月	1	0	0	0
	6月	2	3	0	0
	7月	3	2	0	0
	8月	0	1	0	0
	9月	0	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		9	3	0	0
平成 18 年度	5月	0	0	0	0
	6月	4	0	0	0
	7月	0	0	0	0
	8月	5	3	0	0
	9月	0	0	0	0
発令回数		7	0	0	0
平成 19 年度	5月	1	0	0	0
	6月	1	0	0	0
	7月	3	0	0	0
	8月	2	0	0	0
	9月	0	0	0	0
発令回数		8	0	0	0
平成 20 年度	5月	1	0	0	0
	6月	1	0	0	0
	7月	4	0	0	0
	8月	1	0	0	0
	9月	1	0	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
発令回数		11	0	0	0
平成 22 年度	5月	0	0	0	0
	6月	5	0	0	0
	7月	3	0	0	0
	8月	3	0	0	0
	9月	0	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	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
		(日)	(時間)	(mg/m^3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m^3)	(mg/m^3)
平成22年	4	30	713	0.014	0	0.0	0	0.0	0.060	0.029
	5	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.087	0.057
	6	27	666	0.020	0	0.0	0	0.0	0.062	0.036
	7	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.085	0.038
	8	31	741	0.025	0	0.0	0	0.0	0.113	0.055
	9	30	718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.077	0.030
	10	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.075	0.042
	11	29	707	0.022	0	0.0	0	0.0	0.117	0.078
	12	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.036
平成23年	1	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	0.028
	2	28	669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.098	0.058
	3	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.073	0.036
通 年		361	8664	0.018	0	0.0	0	0.0	0.117	0.078
日平均値の2% 除外値(mg/m^3)							0.053			

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	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
		(日)	(時間)	(mg/m^3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m^3)	(mg/m^3)
平成22年	4	28	667	0.018	0	0.0	0	0.0	0.067	0.041
	5	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.084	0.059
	6	29	710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.058	0.038
	7	29	726	0.023	0	0.0	0	0.0	0.054	0.037
	8	27	671	0.026	0	0.0	0	0.0	0.087	0.049
	9	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.047	0.036
	10	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.072	0.040
	11	30	718	0.023	0	0.0	0	0.0	0.107	0.079
	12	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.062	0.036
平成23年	1	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.050	0.033
	2	28	670	0.023	0	0.0	0	0.0	0.096	0.063
	3	30	731	0.017	0	0.0	0	0.0	0.062	0.038
通 年		355	8579	0.020	0	0.0	0	0.0	0.107	0.079
日平均値の2% 除外値(mg/m^3)							0.053			

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	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
	(日)	(時間)	(mg/m^3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m^3)	(mg/m^3)
平成22年 4	17	417	0.016	0	0.0	0	0.0	0.044	0.030
5	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.081	0.063
6	29	711	0.023	0	0.0	0	0.0	0.064	0.044
7	31	742	0.025	0	0.0	0	0.0	0.064	0.040
8	31	742	0.026	0	0.0	0	0.0	0.071	0.050
9	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.055	0.034
10	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.056	0.038
11	30	718	0.025	0	0.0	0	0.0	0.096	0.080
12	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.064	0.040
平成23年 1	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.071	0.039
2	28	670	0.025	0	0.0	0	0.0	0.099	0.063
3	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.074	0.044
通 年	351	8428	0.021	0	0.0	0	0.0	0.099	0.080
日平均値の2% 除外値(mg/m^3)						0.053			

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	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
	(日)	(時間)	(mg/m^3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m^3)	(mg/m^3)
平成22年 4	29	712	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	0.034
5	10	273	0.033	0	0.0	0	0.0	0.083	0.061
6	0	0	0.000	0	0.0	0	0.0	0.000	0.000
7	17	429	0.028	0	0.0	0	0.0	0.090	0.046
8	31	728	0.029	0	0.0	0	0.0	0.113	0.052
9	25	624	0.022	0	0.0	0	0.0	0.070	0.037
10	30	726	0.023	0	0.0	0	0.0	0.076	0.042
11	30	718	0.029	0	0.0	0	0.0	0.121	0.086
12	31	741	0.023	0	0.0	0	0.0	0.073	0.043
平成23年 1	31	740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.060	0.035
2	28	668	0.027	0	0.0	0	0.0	0.102	0.068
3	31	741	0.023	0	0.0	0	0.0	0.078	0.045
通 年	293	7100	0.024	0	0.0	0	0.0	0.121	0.086
日平均値の2% 除外値(mg/m^3)						0.056			

メタン(CH₄)測定結果

表2-21 西部局におけるメタン測定結果

区 分 年 月	測定時間	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	
					最高値	最低値
	(時間)	(p p m C)	(p p m C)	(日)	(p p m C)	(p p m C)
平成22年 4	708	1. 87	1. 89	30	1. 96	1. 81
5	736	1. 86	1. 88	31	1. 99	1. 81
6	708	1. 85	1. 86	30	1. 98	1. 76
7	225	1. 91	1. 96	10	2. 04	1. 78
8	0	0. 00	0. 00	0	0. 00	0. 00
9	450	1. 89	1. 92	19	2. 02	1. 80
10	670	1. 88	1. 90	27	1. 96	1. 84
11	268	1. 93	1. 96	10	2. 03	1. 86
12	404	1. 94	1. 96	17	2. 06	1. 86
平成23年 1	734	1. 93	1. 97	31	2. 08	1. 90
2	659	1. 94	1. 98	28	2. 09	1. 85
3	732	1. 93	1. 96	31	2. 04	1. 87
通 年	6294	1. 90	1. 93	264	2. 09	1. 76

非メタン炭化水素(HC)測定結果

表2-22 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	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				
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
平成22年 4	708	0.09	0.10	30	0.25	0.04	1	3.3	0	0.0
5	736	0.12	0.12	31	0.24	0.05	4	12.9	0	0.0
6	708	0.12	0.11	30	0.20	0.04	0	0.0	0	0.0
7	225	0.14	0.14	10	0.18	0.08	0	0.0	0	0.0
8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.0	0	0.0
9	450	0.14	0.14	19	0.22	0.07	1	5.3	0	0.0
10	670	0.13	0.13	27	0.22	0.06	2	7.4	0	0.0
11	268	0.18	0.20	10	0.32	0.11	3	30.0	1	10.0
12	404	0.14	0.14	17	0.28	0.07	4	23.5	0	0.0
平成23年 1	734	0.12	0.15	31	0.29	0.07	9	29.0	0	0.0
2	659	0.15	0.18	28	0.37	0.05	8	28.6	4	14.3
3	732	0.11	0.12	31	0.27	0.05	2	6.5	0	0.0
通 年	6294	0.13	0.13	264	0.37	0.04	34	12.9	5	1.9

降下ばいじん測定結果

表2-23 降下ばいじん測定結果（デポジットゲージ法）

単位：t/㎢/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	1.5	2.5	2.0	1.5	1.1	2.4	0.9	2.1	1.6	2.8	4.9	2.2	4.9	0.9	2.1
	4	西大寺北大気汚染測定局	西大寺赤田町	2.0	一種低住専															
	5	一条高校	法華寺町	13.0	一種中高住専	1.5	1.7	1.0	2.9	0.9	1.1	0.6	0.8	1.1	2.0	1.0	4.2	4.2	0.6	1.5
	6	鴻ノ池球場	法蓮佐保山四丁目	2.0	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	青少年児童会館	西木辻町	6.0	一種住居															
	11	明治小学校	北永井町	13.0	一種住居	1.7	2.5	1.3	1.3	1.8	1.9	0.8	1.0	1.1	1.6	2.2	1.9	2.5	0.8	1.5
	12	飛鳥大気汚染測定局	紀寺町	4.0	市街化調整															
東部地域	21	柳生公民館	柳生町	1.5	市街化調整	1.7	2.5	2.0	1.3	1.0	2.5	0.6	1.4	3.8	1.8	1.0	3.8	3.8	0.6	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	相和小学校	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					1.5	2.2	1.4	1.9	1.2	1.8	0.7	1.3	1.2	2.1	2.7	2.7			1.7
東部地域の平均値					1.7	2.5	2.0	1.3	1.0	2.5	0.6	1.4	3.8	1.8	1.0	3.8			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。

簡易測定法による硫黄酸化物及び二酸化窒素の測定結果

表2-24 硫黄酸化物測定結果 (TEA円筒ろ紙-IC法)

単位: $\mu\text{g SO}_2/\text{day}/100\text{cm}^2$

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	4.0	12	10	8.2	6.1	4.6	<3.0	7.8	18	34	26	21	34	<3.0	12
	2	朱雀大気汚染測定局	朱雀六丁目	2.0	一種中高住専	8.0	19	9.0	9.3	8.5	3.4	3.7	7.5	22	41	34	26	41	3.4	15
	3	西部大気汚染測定局	百楽園四丁目	4.0	一種低住専	13	26	19	26	16	12	7.6	14	34	58	47	31	58	7.6	25
	4	西大寺北大気汚染測定局	西大寺赤田町	2.0	一種低住専	5.0	9.6	7.0	7.8	5.4	<3.0	<3.0	3.7	10	20	17	11	20	<3.0	8.5
	5	一条高校	法華寺町	13.0	一種中高住専	12	25	18	20	13	10	6.7	11	26	52	42	31	52	6.7	22
	6	鴻ノ池球場	法達佐保山四丁目	2.0	市街化調整	6.0	14	6.5	6.5	4.8	<3.0	<3.0	4.9	13	22	21	17	22	<3.0	10
	7	富雄南公民館	中町	2.0	一種低住専	10	22	13	17	9.4	5.6	4.7	9.3	24	44	36	30	44	4.7	18
	8	京西公民館	六条西一丁目	5.0	一種住居	4.0	12	12	11	6.1	3.0	<3.0	5.2	13	23	19	14	23	<3.0	10
	9	自転車等保管施設	大安寺西二丁目	2.0	準 工	11	22	17	21	13	8.4	4.7	9.4	22	39	31	27	39	4.7	18
	10	青少年児童会館	西木辻町	6.0	一種住居	11	19	14	17	9.0	6.6	5.0	10	21	36	30	25	36	5.0	16
	11	明治小学校	北永井町	13.0	一種住居	10	22	16	15	11	6.8	5.2	13	25	45	35	31	45	5.2	19
	12	飛鳥大気汚染測定局	紀寺町	4.0	市街化調整	19	24	13	15	9.3	6.8	4.7	11	24	39	37	31	39	4.7	19
東部地域	21	柳生公民館	柳生町	1.5	市街化調整	3.2	5.6	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	5.1	8.9	10	12	12	<3.0	5.2
	22	精華小学校	高樋町	12.0	市街化調整		19			4.5			7.5			37		37	4.5	17
	23	大慈仙消防倉庫	大慈仙町	2.0	市街化調整		16			4.3			8.3			30		30	4.3	14
	24	田原小学校	横田町	12.0	市街化調整		20			5.4			8.2			33		33	5.4	16
	25	(旧)水間小学校	水間町	1.5	市街化調整		10			3.3			4.1			20		20	3.3	9.3
	26	丹生消防会館	丹生町	2.5	市街化調整		7.1			<3.0			<3.0			14		14	<3.0	6.7
	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		12			6.7			3.5			20		20	3.5	10
	28	青少年野外活動センター	阪原町	5.0	市街化調整		12			7.4			5.9			26		26	5.9	12
	29	相和小学校	須川町	1.5	市街化調整		8.7			<3.0			<3.0			14		14	<3.0	7.1
	30	下狭川消防倉庫	下狭川町	2.0	市街化調整		10			4.8			5.4			20		20	4.8	10
	31	月ヶ瀬行政センター	月ヶ瀬尾山	3.1	—		8.6			3.3			3.1			21		21	3.1	9.0
	32	六郷小学校	針ヶ別所町	1.5	—		6.9			<3.0			<3.0			15		15	<3.0	6.9
	33	吐山小学校	都祁吐山町	6.0	—		17			4.9			8.8			36		36	4.9	16
沿道地域	41	奈良阪南田原線(消防北)	右京二丁目	1.5	一種中高住専	<3.0	6.8	<3.0	3.2	3.2	<3.0	<3.0	4.3	5.4	10	15	15	15	<3.0	6.2
	42	登美ヶ丘中町線(鶴舞小)	鶴舞東町	1.5	一種中高住専	4.0	14	8.8	11	8.4	4.4	<3.0	6.9	13	28	23	28	28	<3.0	12
	43	枚方大和郡山線(富雄中)	三碓二丁目	1.5	一種中高住専	8.0	20	13	21	10	7.5	3.4	8.7	20	37	27	32	37	3.4	17
	44	奈良生駒線 (国際ｺ)	宝来五丁目	1.5	市街化調整	8.0	17	12	13	14	14	4.2	18	24	31	27	18	31	4.2	16
	45	大和郡山斑鳩線(JA都跡)	四条大路五丁目	1.5	一種住居	7.0	17	9.8	14	8.1	3.4	3.4	6.7	14	29	24	19	29	3.4	12
	46	国道369号 (宮跡庭)	三条大路一丁目	1.5	商 業	9.0	20	13	13	11	8.9	5.7	10	18	30	28	31	31	5.7	16
	47	国道24号 (柏木局)	柏木町	1.6	準 住	13	19	13	10	8.5	3.3	3.6	7.3	14	22	28	18	28	3.3	13
	48	木津横田線 (三岡商)	神殿町	1.5	準 工	6.0	16	11	12	9.3	7.4	<3.0	9.0	11	24	25	14	25	<3.0	12
	49	国道169号 (消防南)	横井町	1.5	市街化調整	7.0	15	11	12	11	4.1	4.5	8.0	19	27	25	18	27	4.1	13
	50	第二阪奈	中町	1.5	市街化調整	8.0	18	12	14	9.4	3.0	3.0	8.0	19	38	34	25	38	3.0	15
	51	名阪国道	針町	2.2	—	3.0	10	3.0	3.3	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	5.8	10	15	8.0	15	<3.0	5.8
	市街地域の平均値					9.4	18	12	14	9.3	6.7	4.5	8.9	21	37	31	24			16
	東部地域の平均値					3.2	11	<3.0	<3.0	4.3	<3.0	<3.0	5.1	5.1	8.9	22	12			6.9
	沿道地域の平均値					6.9	15	9.9	11	8.7	5.6	3.6	8.1	14	26	24	20			12

*平均値は有効数字2桁また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。

表2-25 二酸化窒素測定結果 (TEA円筒ろ紙-IC法)

単位: $\mu\text{g NO}_2/\text{day}/100\text{cm}^3$

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	47	43	39	41	33	40	33	70	85	82	89	61	89	33	55
	2	朱雀大気汚染測定局	朱雀六丁目	2.0	一種中高住専	53	45	40	42	29	40	35	72	109	98	94	68	109	29	60
	3	西部大気汚染測定局	百楽園四丁目	4.0	一種低住専	55	47	47	47	33	42	46	95	109	91	107	67	109	33	65
	4	西大寺北大気汚染測定局	西大寺赤田町	2.0	一種低住専	47	39	38	41	29	39	32	63	87	79	88	58	88	29	53
	5	一条高校	法華寺町	13.0	一種中高住専	77	63	63	58	44	60	62	98	125	109	123	84	125	44	80
	6	鴻ノ池球場	法連佐保山四丁目	2.0	市街化調整	46	36	34	39	28	38	32	62	87	78	76	55	87	28	50
	7	富雄南公民館	中町	2.0	一種低住専	59	50	49	45	32	40	46	77	101	81	100	73	101	32	62
	8	京西公民館	六条西一丁目	5.0	一種住居	54	44	45	40	29	39	43	78	99	81	95	68	99	29	59
	9	自転車等保管施設	大安寺西二丁目	2.0	準 工	80	70	63	68	51	65	60	104	128	117	128	92	128	51	85
	10	青少年児童会館	西木辻町	6.0	一種住居	71	56	56	56	40	52	49	92	126	101	111	82	126	40	74
	11	明治小学校	北永井町	13.0	一種住居	57	42	48	37	27	37	42	90	107	88	99	68	107	27	61
	12	飛鳥大気汚染測定局	紀寺町	4.0	市街化調整	72	57	55	58	39	51	43	90	119	99	116	83	119	39	73
東 部 地 域	21	柳生公民館	柳生町	1.5	市街化調整	25	23	22	16	13	21	17	22	36	37	37	29	37	13	24
	22	精華小学校	高樋町	12.0	市街化調整		63			43			92			139		139	43	84
	23	大慈仙消防倉庫	大慈仙町	2.0	市街化調整		21			17			29			41		41	17	27
	24	田原小学校	横田町	12.0	市街化調整		27			16			30			47		47	16	30
	25	(旧)水間小学校	水間町	1.5	市街化調整		18			15			23			35		35	15	22
	26	丹生消防会館	丹生町	2.5	市街化調整		20			14			21			33		33	14	22
	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		26			15			26			42		42	15	27
	28	青少年野外活動センター	阪原町	5.0	市街化調整		27			20			36			52		52	20	33
	29	相和小学校	須川町	1.5	市街化調整		20			14			24			41		41	14	24
	30	下狭川消防倉庫	下狭川町	2.0	市街化調整		20			12			23			40		40	12	23
	31	月ヶ瀬行政センター	月ヶ瀬尾山	3.1	—		37			24			39			55		55	24	38
	32	六郷小学校	針ヶ別所町	1.5	—		41			23			45			82		82	23	47
33	吐山小学校	都祁吐山町	6.0	—		23			18			39			51		51	18	32	
沿 道 地 域	41	奈良阪南田原線(消防北)	右京二丁目	1.5	一種中高住専	89	76	70	59	55	66	65	103	117	99	130	90	130	55	84
	42	登美ヶ丘中町線(鶴舞小)	鶴舞東町	1.5	一種中高住専	70	80	67	79	65	72	54	100	126	120	122	91	126	54	87
	43	枚方大和郡山線(富雄中)	三碓二丁目	1.5	一種中高住専	90	92	81	78	58	73	69	119	134	112	141	102	141	58	95
	44	奈良生駒線 (国際ゴ)	宝来五丁目	1.5	市街化調整	110	130	109	115	88	106	84	153	197	174	189	154	197	84	134
	45	大和郡山斑鳩線(JA都跡)	四条大路五丁目	1.5	一種住居	115	101	105	81	61	82	100	135	146	112	152	114	152	61	108
	46	国道369号 (宮跡庭)	三条大路一丁目	1.5	商 業	112	106	102	83	69	85	85	130	140	115	152	129	152	69	109
	47	国道24号 (柏木局)	柏木町	1.6	準 住	105	100	98	85	70	81	78	116	141	118	146	111	146	70	104
	48	木津横田線 (三岡商)	神殿町	1.5	準 工	112	97	87	88	58	74	64	116	143	125	148	116	148	58	102
	49	国道169号 (消防南)	横井町	1.5	市街化調整	127	104	107	97	76	89	87	127	148	121	165	137	165	76	115
	50	第二阪奈	中町	1.5	市街化調整	79	67	62	54	44	50	50	92	111	89	112	97	112	44	75
	51	名阪国道	針町	2.2	—	197	180	144	120	103	142	122	183	211	174	253	179	253	103	167
	市街地域の平均値				59	49	48	47	34	45	43	82	106	92	102	71				64
	東部地域の平均値				25	28	22	16	18	21	17	34	36	37	53	29				28
	沿道地域の平均値				109	103	93	85	67	83	78	124	146	123	155	120				107

*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 2-26 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22年5月25日	4	晴	SW	4.2 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成22年5月26日		晴	SSW	4.4 m/s	<0.15		
				平成22年5月27日		曇	WNW	4.1 m/s	<0.15		
				平成22年8月16日		晴	SW	3.5 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成22年8月17日		晴	SW	2.8 m/s	<0.15		
				平成22年8月18日		晴	SW	1.9 m/s	<0.15		
				平成22年11月24日		晴	SSE	1.6 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成22年11月25日		晴	E	0.9 m/s	<0.15		
				平成22年11月26日		晴	WNW	1.9 m/s	<0.15		
				平成23年2月8日		晴	SW	1.9 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成23年2月9日		曇	E	2.5 m/s	<0.15		
				平成23年2月10日		曇	NW	1.9 m/s	<0.15		
奈良市青少年児童会館	一般環境	ろ紙	位相差顕微鏡法	平成22年5月25日	4	曇	NE	2.4 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成22年5月26日		晴	W	2.9 m/s	<0.15		
				平成22年5月27日		曇	W	3.3 m/s	<0.15		
				平成22年8月16日		晴	NW	2.6 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成22年8月17日		晴	SE	1.6 m/s	<0.15		
				平成22年8月18日		晴	NW	1.7 m/s	<0.15		
				平成22年11月24日		晴	N	0.6 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成22年11月25日		曇	N	0.1 m/s	<0.15		
				平成22年11月26日		晴	NW	1.9 m/s	<0.15		
				平成23年2月8日		晴	N	1.0 m/s	<0.15	<0.15	<0.15
				平成23年2月9日		曇	WNW	2.0 m/s	<0.15		
				平成23年2月10日		曇	SE	1.2 m/s	<0.15		

※平均値は幾何平均した値。