

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 二酸化硫黄(SO2) 測定期間： 平成23年度(2011年度)

年	月	有効測定		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	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
		測定日数	時間		時間	%	日	%			
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	有×・無○	ppm
2011	4	28	698	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
2011	5	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2011	6	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.006
2011	7	30	732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	○	0.004
2011	8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
2011	9	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0.003
2011	10	30	729	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0.003
2011	11	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
2011	12	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.002
2012	1	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
2012	2	29	688	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.004
2012	3	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
通	年	362	8655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.006

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.004
 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数： 0

処理日： 2012年 6月 11日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 一酸化窒素(NO) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間			
		日	時間	ppm	ppm	ppm
2011	4	28	695	0.003	0.033	0.007
2011	5	30	720	0.007	0.046	0.015
2011	6	29	691	0.010	0.094	0.028
2011	7	31	721	0.010	0.085	0.026
2011	8	31	719	0.006	0.042	0.018
2011	9	30	697	0.009	0.066	0.016
2011	10	30	715	0.004	0.063	0.011
2011	11	30	700	0.015	0.234	0.076
2011	12	31	724	0.021	0.118	0.051
2012	1	31	730	0.022	0.249	0.065
2012	2	29	683	0.017	0.137	0.043
2012	3	31	730	0.012	0.132	0.050
通	年	361	8525	0.011	0.249	0.076
日平均値の98%値(ppm)：						0.043

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 二酸化窒素(NO2) 測定期間： 平成23年度(2011年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	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		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		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%	
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
2011	4	28	695	0.024	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.042
2011	5	30	720	0.023	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2011	6	29	691	0.029	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0.047
2011	7	31	721	0.023	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
2011	8	31	719	0.023	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
2011	9	30	697	0.023	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
2011	10	30	715	0.026	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
2011	11	30	700	0.033	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	0.054
2011	12	31	724	0.034	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	0.049
2012	1	31	730	0.035	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	0.052
2012	2	29	683	0.035	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	31.0	0.052
2012	3	31	730	0.033	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.059
通	年	361	8525	0.028	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44	12.2	0.059

日平均値の98%値(ppm) : 0.049
 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 : 0

処理日： 2012年 6月 11日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 窒素酸化物(NOx) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO2 / (NO+NO2)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2011	4	28	695	0.027	0.093	88.9	0.049
2011	5	30	720	0.030	0.099	75.4	0.047
2011	6	29	691	0.039	0.148	74.7	0.074
2011	7	31	721	0.032	0.120	70.0	0.055
2011	8	31	719	0.030	0.099	78.4	0.053
2011	9	30	697	0.031	0.100	72.7	0.044
2011	10	30	715	0.030	0.111	85.9	0.043
2011	11	30	700	0.048	0.293	68.8	0.130
2011	12	31	724	0.054	0.178	61.8	0.096
2012	1	31	730	0.057	0.321	60.8	0.107
2012	2	29	683	0.052	0.204	67.2	0.092
2012	3	31	730	0.045	0.204	73.5	0.101
通	年	361	8525	0.040	0.321	71.3	0.130
日平均値の98%値(ppm) :						0.092	

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 一酸化炭素(CO) 測定期間： 平成23年度(2011年度)

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値 ppm	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 ppm	日平均値が10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無		1時間値が 30ppm以上と なったことがある 日数とその割合		日平均 値の 最高値 ppm
					回	%	日	%		有×・無○	日	%		
2011	4	29	706	0.5	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6	
2011	5	31	737	0.5	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.7	
2011	6	30	712	0.6	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8	
2011	7	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6	
2011	8	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.6	
2011	9	30	711	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.7	
2011	10	30	730	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7	
2011	11	30	712	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	1.0	
2011	12	31	733	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.8	
2012	1	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.9	
2012	2	29	689	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.8	
2012	3	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.9	
通年		364	8670	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	1.0	

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.8
 環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数： 0

処理日： 2012年 6月 11日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 光化学オキシダント(Ox) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	昼間 測定日数	昼間測定 時間	昼間の1 時間値の 平均値	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1時 間値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 平均値
					日	時間	日	時間		
2011	4	30	436	0.033	0	0	0	0	0.058	0.046
2011	5	31	463	0.033	4	4	0	0	0.069	0.047
2011	6	30	446	0.024	5	12	0	0	0.070	0.038
2011	7	31	462	0.018	2	2	0	0	0.068	0.033
2011	8	30	437	0.030	10	44	0	0	0.114	0.052
2011	9	29	424	0.016	2	3	0	0	0.073	0.029
2011	10	31	456	0.022	0	0	0	0	0.053	0.036
2011	11	30	447	0.012	0	0	0	0	0.044	0.023
2011	12	31	459	0.010	0	0	0	0	0.033	0.017
2012	1	31	461	0.012	0	0	0	0	0.035	0.021
2012	2	29	432	0.015	0	0	0	0	0.045	0.024
2012	3	31	462	0.020	0	0	0	0	0.050	0.030
通	年	364	5385	0.020	23	65	0	0	0.114	0.033

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 非メタン炭化水素(NMHC) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

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	日	%	日	%
2011	4	704	0.26	0.19	30	0.36	0.08	11	36.7	2	6.7
2011	5	736	0.28	0.22	31	0.40	0.12	14	45.2	4	12.9
2011	6	711	0.35	0.28	30	0.48	0.16	28	93.3	7	23.3
2011	7	731	0.31	0.23	31	0.46	0.14	16	51.6	2	6.5
2011	8	732	0.33	0.22	31	0.33	0.12	19	61.3	1	3.2
2011	9	709	0.30	0.25	30	0.40	0.14	23	76.7	5	16.7
2011	10	729	0.32	0.25	31	0.37	0.14	19	61.3	5	16.1
2011	11	710	0.38	0.33	30	0.90	0.10	25	83.3	13	43.3
2011	12	728	0.36	0.32	31	0.55	0.17	28	90.3	14	45.2
2012	1	732	0.34	0.32	31	0.79	0.13	27	87.1	14	45.2
2012	2	688	0.32	0.30	29	0.53	0.13	23	79.3	12	41.4
2012	3	734	0.32	0.29	31	0.58	0.14	24	77.4	12	38.7
通	年	8644	0.32	0.27	366	0.90	0.08	257	70.2	91	24.9

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： メタン(CH4) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

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	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2011	4	704	2.00	2.02	30	2.28	1.90
2011	5	736	1.98	1.98	31	2.32	1.41
2011	6	711	2.04	2.05	30	2.26	1.83
2011	7	731	1.98	2.00	31	2.28	1.84
2011	8	732	2.01	2.08	31	2.28	1.87
2011	9	709	2.02	2.08	30	2.40	1.87
2011	10	729	2.09	2.08	31	2.23	1.87
2011	11	710	2.16	2.18	30	2.55	2.02
2011	12	728	2.24	2.31	31	2.74	2.01
2012	1	732	2.31	2.42	31	2.89	2.07
2012	2	688	2.25	2.37	29	2.88	2.04
2012	3	734	2.19	2.25	31	2.60	1.90
通	年	8644	2.11	2.15	366	2.89	1.41

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 全炭化水素(THC) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

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	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2011	4	704	2.26	2.22	30	2.57	2.03
2011	5	736	2.26	2.19	31	2.64	1.62
2011	6	711	2.39	2.33	30	2.73	2.03
2011	7	731	2.30	2.23	31	2.62	1.98
2011	8	732	2.33	2.30	31	2.55	2.03
2011	9	709	2.32	2.32	30	2.80	2.02
2011	10	729	2.41	2.33	31	2.56	2.03
2011	11	710	2.54	2.51	30	3.44	2.12
2011	12	728	2.60	2.63	31	3.17	2.18
2012	1	732	2.65	2.74	31	3.68	2.22
2012	2	688	2.57	2.67	29	3.31	2.17
2012	3	734	2.51	2.54	31	3.05	2.04
通	年	8644	2.43	2.42	366	3.68	1.62

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 浮遊粒子状物質(SPM) 測定期間： 平成23年度(2011年度)

年	月	有効測定		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	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
		測定日数	時間	mg/m ³	時間 %	日 %	mg/m ³	有×・無○			
2011	4	27	686	0.025	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.041
2011	5	27	693	0.031	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.073
2011	6	28	693	0.034	0	0.0	0	0.0	0.099	○	0.054
2011	7	30	728	0.026	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.048
2011	8	31	741	0.029	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.050
2011	9	30	716	0.023	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.043
2011	10	30	733	0.029	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.054
2011	11	30	717	0.034	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.090
2011	12	31	736	0.022	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.046
2012	1	31	739	0.020	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.033
2012	2	29	692	0.024	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.042
2012	3	31	739	0.025	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.046
通年		355	8613	0.027	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.090

日平均値の2%除外値(mg/m³): 0.054
 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数: 0

処理日: 2012年6月11日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 風向(WD) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	測定 日数	測定 時間
2011	4	30	720
2011	5	31	744
2011	6	30	720
2011	7	31	744
2011	8	31	744
2011	9	30	720
2011	10	31	744
2011	11	30	720
2011	12	31	742
2012	1	31	744
2012	2	29	696
2012	3	31	744
通	年	366	8782

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 風速(WS) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間 値 の 最高値
		日 数	時 間		
		日	時間	m/s	m/s
2011	4	30	720	3.0	7.7
2011	5	31	744	2.5	7.8
2011	6	30	720	2.0	4.9
2011	7	31	744	2.5	5.7
2011	8	31	744	2.2	5.6
2011	9	30	720	2.7	11.8
2011	10	31	744	2.6	7.6
2011	11	30	720	2.1	7.0
2011	12	31	742	2.5	7.3
2012	1	31	744	2.8	10.0
2012	2	29	696	2.8	7.8
2012	3	31	744	2.8	8.4
通	年	366	8782	2.6	11.8

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 温度(TEMP) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間 値 の 最高値
		日 数	時 間		
		日	時間	°C	°C
2011	4	30	720	14.7	25.0
2011	5	31	744	18.9	29.1
2011	6	30	720	23.3	35.0
2011	7	31	744	27.9	35.2
2011	8	31	744	28.0	37.2
2011	9	30	720	25.5	33.3
2011	10	31	744	19.4	30.0
2011	11	30	720	14.8	22.3
2011	12	31	742	7.5	18.9
2012	1	31	744	4.8	10.7
2012	2	29	696	5.4	14.8
2012	3	31	744	8.7	19.4
通	年	366	8782	16.6	37.2

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 湿度(HUM) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	%	%
2011	4	30	720	54	94
2011	5	31	744	67	99
2011	6	30	720	74	98
2011	7	31	744	70	97
2011	8	31	744	74	98
2011	9	30	720	72	99
2011	10	31	744	65	98
2011	11	30	720	63	98
2011	12	31	742	53	96
2012	1	31	744	48	94
2012	2	29	696	51	95
2012	3	31	744	59	96
通	年	366	8782	62	99

処理日： 2012 年 6 月 11 日