

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 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	693	0.008	0.076	0.019
2011	5	31	732	0.009	0.136	0.034
2011	6	30	705	0.015	0.122	0.037
2011	7	31	736	0.016	0.133	0.043
2011	8	31	735	0.012	0.057	0.025
2011	9	30	710	0.014	0.102	0.024
2011	10	31	733	0.012	0.074	0.020
2011	11	30	712	0.026	0.222	0.108
2011	12	31	735	0.028	0.216	0.075
2012	1	31	735	0.022	0.257	0.100
2012	2	29	688	0.017	0.127	0.041
2012	3	31	736	0.018	0.152	0.065
通	年	364	8650	0.016	0.257	0.108
日平均値の98%値(ppm) :						0.054

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 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	693	0.023	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0.042
2011	5	31	732	0.026	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
2011	6	30	705	0.030	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.054
2011	7	31	736	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
2011	8	31	735	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
2011	9	30	710	0.021	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
2011	10	31	733	0.026	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
2011	11	30	712	0.034	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	0.055
2011	12	31	735	0.030	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.047
2012	1	31	735	0.027	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.048
2012	2	29	688	0.028	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.048
2012	3	31	736	0.028	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.057
通	年	364	8650	0.026	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.2	0.057

日平均値の98%値(ppm) : 0.047
 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： 四谷環境測定局(0002) 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	693	0.031	0.141	74.5	0.061
2011	5	31	732	0.035	0.182	73.6	0.073
2011	6	30	705	0.044	0.180	66.9	0.084
2011	7	31	736	0.036	0.161	57.4	0.073
2011	8	31	735	0.035	0.101	64.5	0.057
2011	9	30	710	0.036	0.136	59.7	0.052
2011	10	31	733	0.038	0.121	69.2	0.062
2011	11	30	712	0.060	0.277	56.5	0.164
2011	12	31	735	0.058	0.284	51.8	0.120
2012	1	31	735	0.049	0.316	55.9	0.138
2012	2	29	688	0.045	0.188	62.7	0.080
2012	3	31	736	0.046	0.244	61.6	0.110
通	年	364	8650	0.043	0.316	61.8	0.164
日平均値の98%値(ppm) :						0.106	

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 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 20 ppm を 超えた回数 とその割合		日平均値が 10 ppm 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 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	%			日	%	
2011	4	29	708	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.7
2011	5	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.8
2011	6	30	712	0.7	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	1.0
2011	7	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
2011	8	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
2011	9	30	710	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
2011	10	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
2011	11	30	712	0.7	0	0.0	0	0.0	3.0	○	0	0.0	1.4
2011	12	31	735	0.6	0	0.0	0	0.0	3.2	○	0	0.0	1.3
2012	1	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0	0.0	1.1
2012	2	29	688	0.5	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.9
2012	3	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	1.0
通	年	365	8679	0.6	0	0.0	0	0.0	3.2	○	0	0.0	1.4

日平均値の2%除外値(ppm)： 1.0
 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： 四谷環境測定局(0002) 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 測定日数	測定 時間	1 時間値が 0.20mg/m3を超 えた時間数 とその割合			日平均値が 0.10mg/m3を 超えた日数 とその割合		1 時間 値 の 最高値 mg/m3	日平均値が0.10 mg/m3を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 有× ・ 無○	日平均 値 の 最高値 mg/m3
				平均値 mg/m3	時間 %	日	%				
2011	4	27	657	0.018	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.037
2011	5	31	741	0.024	0	0.0	0	0.0	0.116	○	0.051
2011	6	30	704	0.029	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.043
2011	7	30	720	0.022	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.042
2011	8	29	691	0.023	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.043
2011	9	30	685	0.017	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.037
2011	10	31	702	0.022	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.047
2011	11	30	717	0.026	0	0.0	0	0.0	0.140	○	0.084
2011	12	31	740	0.011	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.037
2012	1	28	687	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.021
2012	2	29	684	0.013	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.037
2012	3	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.040
通	年	357	8468	0.019	0	0.0	0	0.0	0.140	○	0.084
日平均値の2%除外値(mg/m3) :								0.047			
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： 四谷環境測定局(0002) 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
		日	時間
2011	4	30	719
2011	5	31	744
2011	6	30	720
2011	7	31	744
2011	8	31	744
2011	9	30	719
2011	10	31	744
2011	11	30	720
2011	12	31	744
2012	1	31	737
2012	2	29	692
2012	3	31	744
通	年	366	8771

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 風速(WS) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	測定 日数	測定 時間	平均値	1時間 値の 最高値
		日	時間	m/s	m/s
2011	4	30	719	1.3	4.3
2011	5	31	744	0.8	2.8
2011	6	30	720	0.6	2.2
2011	7	31	744	0.8	2.5
2011	8	31	744	0.6	2.0
2011	9	30	719	0.8	4.9
2011	10	31	744	0.6	2.3
2011	11	30	720	0.5	1.8
2011	12	31	744	0.7	2.7
2012	1	31	737	0.9	3.2
2012	2	29	692	1.0	2.9
2012	3	31	744	1.1	4.6
通	年	366	8771	0.8	4.9

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 温度(TEMP) 測定期間： 平成 23 年度 (2011 年度)

年	月	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	13.9	24.9
2011	5	31	744	17.9	28.6
2011	6	30	720	22.2	34.8
2011	7	31	744	26.8	35.0
2011	8	31	744	26.8	36.0
2011	9	30	719	24.3	32.1
2011	10	31	744	18.5	27.9
2011	11	30	720	13.8	21.3
2011	12	31	744	6.4	17.0
2012	1	31	744	3.7	9.7
2012	2	29	696	4.4	14.5
2012	3	31	744	7.8	18.6
通	年	366	8783	15.6	36.0

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 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 値 の 最高値
		日 数	時 間		
		日	時間	%	%
2011	4	30	720	49	89
2011	5	31	744	62	91
2011	6	30	720	69	90
2011	7	31	744	63	89
2011	8	31	744	67	90
2011	9	30	719	65	90
2011	10	31	744	58	90
2011	11	30	720	57	92
2011	12	31	744	47	90
2012	1	31	744	43	90
2012	2	29	696	45	90
2012	3	31	744	54	90
通	年	366	8783	57	92

処理日： 2012 年 6 月 11 日