

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 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	700	0.009	0.066	0.018
2011	5	31	736	0.008	0.086	0.020
2011	6	30	712	0.009	0.087	0.027
2011	7	31	735	0.010	0.081	0.026
2011	8	31	732	0.009	0.080	0.018
2011	9	30	710	0.012	0.082	0.022
2011	10	31	732	0.014	0.093	0.028
2011	11	30	712	0.028	0.222	0.106
2011	12	31	736	0.032	0.170	0.074
2012	1	31	736	0.025	0.187	0.067
2012	2	29	688	0.023	0.104	0.045
2012	3	31	736	0.020	0.134	0.061
通	年	364	8665	0.017	0.222	0.106
日平均値の98%値(ppm) :						0.055

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 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	%	
2011	4	28	700	0.024	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.041
2011	5	31	736	0.023	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
2011	6	30	712	0.025	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.043
2011	7	31	735	0.019	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2011	8	31	732	0.019	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
2011	9	30	710	0.019	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
2011	10	31	732	0.025	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
2011	11	30	712	0.032	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7	0.051
2011	12	31	736	0.030	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.044
2012	1	31	736	0.029	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.047
2012	2	29	688	0.030	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0.044
2012	3	31	736	0.030	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.053
通	年	364	8665	0.025	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	5.5	0.053
日平均値の98%値(ppm)：						0.044								
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： 戸山環境測定局( 0004 ) 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	700	0.033	0.120	72.1	0.058
2011	5	31	736	0.030	0.145	74.1	0.051
2011	6	30	712	0.034	0.121	73.3	0.063
2011	7	31	735	0.029	0.103	64.0	0.053
2011	8	31	732	0.028	0.108	69.0	0.045
2011	9	30	710	0.032	0.113	61.5	0.053
2011	10	31	732	0.038	0.134	64.7	0.060
2011	11	30	712	0.060	0.272	52.9	0.157
2011	12	31	736	0.063	0.207	48.7	0.115
2012	1	31	736	0.054	0.235	53.8	0.102
2012	2	29	688	0.053	0.148	56.4	0.084
2012	3	31	736	0.050	0.197	59.4	0.101
通	年	364	8665	0.042	0.272	60.3	0.157

日平均値の98%値(ppm) : 0.101

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 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	710	0.5	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.7
2011	5	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
2011	6	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.7
2011	7	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2011	8	31	733	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2011	9	30	712	0.4	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	1.1	○	0	0.0	0.8
2011	11	30	712	0.7	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0	0.0	1.3
2011	12	31	736	0.7	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	1.0
2012	1	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.9
2012	2	29	688	0.6	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.9
2012	3	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.9
通	年	365	8681	0.5	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0	0.0	1.3

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.9  
 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： 戸山環境測定局( 0004 ) 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
				mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3			
2011	4	27	687	0.022	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.048	○	0.040
2011	5	31	741	0.027	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.166	○	0.050
2011	6	30	717	0.032	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.108	○	0.050
2011	7	31	740	0.023	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.083	○	0.043
2011	8	31	739	0.028	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.104	○	0.057
2011	9	30	717	0.019	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.063	○	0.039
2011	10	31	737	0.026	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.091	○	0.054
2011	11	30	717	0.030	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.191	○	0.081
2011	12	31	741	0.016	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.066	○	0.041
2012	1	31	741	0.015	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.081	○	0.027
2012	2	29	693	0.019	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.061	○	0.041
2012	3	31	740	0.020	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.098	○	0.038
通	年	363	8710	0.023	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.191	○	0.081

日平均値の2%除外値(mg/m3) : 0.053  
 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： 戸山環境測定局( 0004 ) 測定項目： 風向( WD ) 測定期間： 平成 23 年度 ( 2011 年度 )

年	月	測 定	測 定
		日 数	時 間
		日	時間
2011	4	30	719
2011	5	31	744
2011	6	30	720
2011	7	31	744
2011	8	29	674
2011	9	30	720
2011	10	31	744
2011	11	30	720
2011	12	31	744
2012	1	31	734
2012	2	29	692
2012	3	31	744
通	年	364	8699

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 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	719	1.9	5.0
2011	5	31	744	1.7	6.0
2011	6	30	720	1.4	5.5
2011	7	31	744	1.8	4.9
2011	8	29	674	1.5	5.0
2011	9	30	720	1.7	7.2
2011	10	31	744	1.5	3.9
2011	11	30	720	1.2	4.4
2011	12	31	744	1.2	3.7
2012	1	31	734	1.4	4.1
2012	2	29	692	1.5	4.6
2012	3	31	744	1.7	5.7
通	年	364	8699	1.5	7.2

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 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	25.5
2011	5	31	744	17.9	28.7
2011	6	30	720	22.3	35.0
2011	7	31	744	27.0	35.5
2011	8	29	675	27.2	37.1
2011	9	30	720	24.5	33.7
2011	10	31	744	18.5	29.6
2011	11	30	720	13.7	21.9
2011	12	31	744	6.4	15.9
2012	1	31	744	3.7	10.4
2012	2	29	696	4.4	15.1
2012	3	31	744	7.8	18.8
通	年	364	8715	15.5	37.1

処理日： 2012 年 6 月 11 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 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	58	99
2011	5	31	744	72	99
2011	6	30	720	80	99
2011	7	31	744	75	99
2011	8	29	675	79	99
2011	9	30	720	77	99
2011	10	31	744	70	99
2011	11	30	720	69	99
2011	12	31	744	59	99
2012	1	31	744	54	99
2012	2	29	696	56	99
2012	3	31	744	64	99
通	年	364	8715	68	99

処理日： 2012 年 6 月 11 日