

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24年度(2012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	%			
2012	4	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
2012	5	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.003
2012	6	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0.005
2012	7	29	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	○	0.006
2012	8	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.004
2012	9	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0.004
2012	10	31	734	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2012	11	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
2012	12	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
2013	1	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
2013	2	28	666	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
2013	3	30	728	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
通	年	362	8626	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	○	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： 2013年 4月 8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 24 年度 (2012 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
2012	4	30	707	0.002	0.050	0.019
2012	5	31	728	0.002	0.017	0.003
2012	6	28	675	0.003	0.033	0.009
2012	7	31	730	0.006	0.050	0.016
2012	8	31	727	0.009	0.045	0.017
2012	9	30	708	0.006	0.046	0.012
2012	10	31	729	0.004	0.034	0.011
2012	11	30	708	0.014	0.129	0.057
2012	12	31	729	0.022	0.189	0.071
2013	1	31	729	0.018	0.195	0.051
2013	2	28	660	0.014	0.126	0.037
2013	3	30	722	0.005	0.059	0.013
通 年		362	8552	0.009	0.195	0.071
日平均値の98%値(ppm) :						0.042

処理日： 2013 年 4 月 8 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(N02) 測定期間： 平成24年度(2012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	%	
2012	4	30	707	0.024	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
2012	5	31	728	0.023	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
2012	6	28	675	0.024	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
2012	7	31	730	0.026	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.045
2012	8	31	727	0.021	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2012	9	30	708	0.024	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2012	10	31	729	0.024	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
2012	11	30	708	0.028	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	0.048
2012	12	31	729	0.034	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.058
2013	1	31	729	0.035	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	0.052
2013	2	28	660	0.033	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	32.1	0.049
2013	3	30	722	0.027	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.046
通	年	362	8552	0.027	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	9.7	0.058
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： 2013年 4月 8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 24 年度 (2012 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
2012	4	30	707	0.027	0.105	90.9	0.054
2012	5	31	728	0.025	0.071	93.7	0.036
2012	6	28	675	0.028	0.083	87.7	0.043
2012	7	31	730	0.031	0.103	81.3	0.052
2012	8	31	727	0.029	0.074	70.6	0.042
2012	9	30	708	0.030	0.070	81.0	0.040
2012	10	31	729	0.028	0.081	86.0	0.046
2012	11	30	708	0.042	0.192	67.2	0.106
2012	12	31	729	0.056	0.260	61.2	0.123
2013	1	31	729	0.053	0.275	65.9	0.103
2013	2	28	660	0.047	0.194	69.8	0.085
2013	3	30	722	0.031	0.116	84.6	0.059
通 年		362	8552	0.036	0.275	75.6	0.123
日平均値の98%値(ppm) :						0.092	

処理日： 2013 年 4 月 8 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 24 年度 (2012 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	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	%	
2012	4	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
2012	5	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
2012	6	29	705	0.4	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.7
2012	7	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8
2012	8	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2012	9	30	713	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.7
2012	10	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2012	11	30	713	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.8
2012	12	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.9
2013	1	31	733	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
2013	2	28	666	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
2013	3	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
通	年	364	8652	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.9
日平均値の2%除外値(ppm) :									0.7				
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： 2013 年 4 月 8 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 24 年度 (2012 年度)

年	月	昼 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
		測定日数	時間		日	時間	日	時間		
2012	4	30	447	0.031	2	4	0	0	0.091	0.046
2012	5	31	462	0.037	9	30	0	0	0.072	0.051
2012	6	30	447	0.026	2	6	0	0	0.081	0.041
2012	7	31	433	0.022	6	21	0	0	0.110	0.042
2012	8	31	457	0.015	2	6	0	0	0.078	0.030
2012	9	30	448	0.020	3	8	0	0	0.088	0.035
2012	10	31	460	0.022	0	0	0	0	0.055	0.035
2012	11	30	448	0.014	0	0	0	0	0.047	0.023
2012	12	31	461	0.011	0	0	0	0	0.034	0.020
2013	1	31	460	0.014	0	0	0	0	0.039	0.024
2013	2	28	418	0.018	0	0	0	0	0.042	0.028
2013	3	31	461	0.028	0	0	0	0	0.059	0.038
通	年	365	5402	0.021	24	75	0	0	0.110	0.034

処理日: 2013 年 4 月 8 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 24 年度 (2012 年度)

年	月	測定 時間	平均値 ppmC	6～9時	6～9時	6～9時		6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値	
				における 平均値 ppmC	測定 日数 日	最高値 ppmC	最低値 ppmC	が0.20ppmCを超えた 日数とその割合 日 %	が0.31ppmCを超えた 日数とその割合 日 %		
2012	4	710	0.25	0.21	30	0.38	0.12	15	50.0	2	6.7
2012	5	735	0.26	0.21	31	0.37	0.10	13	41.9	2	6.5
2012	6	704	0.29	0.25	30	0.38	0.16	23	76.7	5	16.7
2012	7	734	0.30	0.23	31	0.35	0.10	19	61.3	3	9.7
2012	8	711	0.26	0.22	30	0.36	0.13	16	53.3	2	6.7
2012	9	713	0.28	0.24	30	0.35	0.14	21	70.0	2	6.7
2012	10	734	0.29	0.23	31	0.36	0.09	23	74.2	1	3.2
2012	11	712	0.30	0.23	30	0.50	0.10	17	56.7	4	13.3
2012	12	732	0.33	0.31	31	0.72	0.15	23	74.2	13	41.9
2013	1	731	0.30	0.29	31	0.56	0.12	24	77.4	12	38.7
2013	2	665	0.28	0.24	28	0.52	0.11	16	57.1	8	28.6
2013	3	734	0.29	0.21	31	0.43	0.08	13	41.9	5	16.1
通	年	8615	0.29	0.24	364	0.72	0.08	223	61.3	59	16.2

処理日： 2013 年 4 月 8 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24年度(2012年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	6～9時	9時
				における 平均値	測定 日数	～3時 間 最高値	間平均 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2012	4	710	2.03	2.06	30	2.29	1.95
2012	5	735	2.03	2.04	31	2.32	1.87
2012	6	704	2.06	2.11	30	2.31	1.86
2012	7	734	2.00	2.05	31	2.35	1.81
2012	8	711	1.98	2.03	30	2.23	1.85
2012	9	713	2.04	2.09	30	2.32	1.88
2012	10	734	2.08	2.11	31	2.28	1.88
2012	11	712	2.12	2.15	30	2.48	1.98
2012	12	732	2.22	2.32	31	2.83	1.97
2013	1	731	2.25	2.39	31	3.67	1.97
2013	2	665	2.19	2.28	28	2.64	1.95
2013	3	734	2.07	2.14	31	2.47	1.96
通	年	8615	2.09	2.15	364	3.67	1.81

処理日： 2013年 4月 8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24年度(2012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
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2012	4	710	2.27	2.27	30	2.65	2.08
2012	5	735	2.29	2.25	31	2.68	2.00
2012	6	704	2.35	2.35	30	2.64	2.04
2012	7	734	2.30	2.27	31	2.70	1.94
2012	8	711	2.24	2.25	30	2.58	1.98
2012	9	713	2.32	2.33	30	2.60	2.03
2012	10	734	2.37	2.34	31	2.64	2.00
2012	11	712	2.42	2.38	30	2.98	2.08
2012	12	732	2.56	2.63	31	3.56	2.15
2013	1	731	2.55	2.68	31	4.23	2.13
2013	2	665	2.47	2.52	28	3.17	2.08
2013	3	734	2.36	2.35	31	2.79	2.06
通年		8615	2.38	2.39	364	4.23	1.94

処理日： 2013年 4月 8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 24 年度 (2012 年度)

年	月	有 効 測 定 測定日数 時 間	平均値	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	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	日平均 値 の 最高値
				mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3			
2012	4	30	717	0.027	0 0.0	0 0.0	0.068	○	0.045	
2012	5	31	740	0.027	0 0.0	0 0.0	0.080	○	0.061	
2012	6	28	688	0.023	0 0.0	0 0.0	0.069	○	0.035	
2012	7	31	741	0.030	0 0.0	0 0.0	0.109	○	0.068	
2012	8	31	740	0.021	0 0.0	0 0.0	0.076	○	0.031	
2012	9	29	704	0.022	0 0.0	0 0.0	0.072	○	0.034	
2012	10	31	740	0.022	0 0.0	0 0.0	0.077	○	0.038	
2012	11	30	717	0.024	0 0.0	0 0.0	0.086	○	0.048	
2012	12	31	740	0.022	0 0.0	0 0.0	0.108	○	0.073	
2013	1	31	739	0.021	0 0.0	0 0.0	0.087	○	0.036	
2013	2	28	670	0.023	0 0.0	0 0.0	0.087	○	0.038	
2013	3	31	739	0.032	0 0.0	0 0.0	0.103	○	0.056	
通	年	362	8675	0.025	0 0.0	0 0.0	0.109	○	0.073	

日平均値の2%除外値(mg/m3) : 0.051
 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： 2013 年 4 月 8 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24年度(2012年度)

年	月	測定日数	測定時間
2012	4	30	720
2012	5	31	744
2012	6	30	719
2012	7	31	744
2012	8	31	744
2012	9	30	720
2012	10	31	744
2012	11	30	720
2012	12	31	744
2013	1	31	743
2013	2	28	672
2013	3	31	744
通年		365	8758

処理日： 2013年4月8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24年度(2012年度)

年	月	測定日	測定回数	測定時間	平均値	1時間 値の 最高値
					m/s	m/s
2012	4	30	720	2.6	8.4	
2012	5	31	744	2.7	10.1	
2012	6	30	719	2.5	10.8	
2012	7	31	744	2.5	7.8	
2012	8	31	744	2.4	5.4	
2012	9	30	720	2.5	9.5	
2012	10	31	744	2.6	6.8	
2012	11	30	720	2.5	7.2	
2012	12	31	744	2.6	7.1	
2013	1	31	743	2.6	8.1	
2013	2	28	672	3.2	10.2	
2013	3	31	744	3.0	9.2	
通	年	365	8758	2.6	10.8	

処理日： 2013年 4月 8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24年度(2012年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間
		日数	時間		値の
		日	時間	°C	°C
2012	4	30	720	14.4	26.5
2012	5	31	744	19.7	27.7
2012	6	30	720	21.5	30.1
2012	7	31	744	26.7	35.4
2012	8	31	744	29.3	35.3
2012	9	30	720	26.2	34.0
2012	10	31	744	19.3	31.4
2012	11	30	720	12.5	21.1
2012	12	31	744	7.3	17.7
2013	1	31	743	5.6	14.0
2013	2	28	672	6.0	20.2
2013	3	31	744	12.0	24.8
通	年	365	8759	16.8	35.4

処理日： 2013年 4月 8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 24 年度 (2012 年度)

年	月	測 定 日 数	測 定 時 間	平均値	1時間 値 の 最高値
				%	%
2012	4	30	720	62	97
2012	5	31	744	64	98
2012	6	30	720	72	99
2012	7	31	744	74	99
2012	8	31	744	68	94
2012	9	30	720	72	97
2012	10	31	744	64	97
2012	11	30	720	58	98
2012	12	31	744	50	95
2013	1	31	743	46	94
2013	2	28	672	47	93
2013	3	31	744	53	92
通	年	365	8759	61	99

処理日： 2013 年 4 月 8 日