

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 22 年度 (2010 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	
2010	4	28	699	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003	
2010	5	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.003	
2010	6	30	709	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004	
2010	7	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005	
2010	8	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.005	
2010	9	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004	
2010	10	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003	
2010	11	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003	
2010	12	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003	
2011	1	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003	
2011	2	28	664	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.005	
2011	3	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003	
通	年	363	8636	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005	
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： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 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
2010	4	28	698	0.008	0.103	0.028
2010	5	31	733	0.003	0.041	0.009
2010	6	30	704	0.005	0.043	0.012
2010	7	31	731	0.007	0.048	0.015
2010	8	31	731	0.008	0.047	0.019
2010	9	30	705	0.005	0.041	0.013
2010	10	30	720	0.005	0.052	0.024
2010	11	30	707	0.016	0.095	0.037
2010	12	31	729	0.018	0.134	0.041
2011	1	31	729	0.015	0.172	0.043
2011	2	28	659	0.015	0.231	0.036
2011	3	31	731	0.005	0.064	0.016
通	年	362	8577	0.009	0.231	0.043
日平均値の98%値(ppm)：						0.034

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 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	%	
2010	4	28	698	0.029	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.043
2010	5	31	733	0.025	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
2010	6	30	704	0.028	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.041
2010	7	31	731	0.027	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.045
2010	8	31	731	0.023	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
2010	9	30	705	0.026	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.046
2010	10	30	720	0.026	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
2010	11	30	707	0.035	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	0.049
2010	12	31	729	0.034	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.048
2011	1	31	729	0.033	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.050
2011	2	28	659	0.036	0.102	0	0.0	1	0.2	0	0.0	9	32.1	0.053
2011	3	31	731	0.029	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.042
通	年	362	8577	0.029	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	39	10.8	0.053
日平均値の98%値(ppm)：						0.048								
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数：						0								

処理日： 2011 年 9 月 13 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(NO_x) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2010	4	28	698	0.037	0.169	78.2	0.062
2010	5	31	733	0.028	0.087	90.5	0.040
2010	6	30	704	0.033	0.095	86.1	0.050
2010	7	31	731	0.034	0.088	80.2	0.057
2010	8	31	731	0.031	0.073	74.7	0.048
2010	9	30	705	0.031	0.089	84.7	0.049
2010	10	30	720	0.031	0.090	83.3	0.061
2010	11	30	707	0.050	0.161	68.9	0.084
2010	12	31	729	0.052	0.193	65.0	0.088
2011	1	31	729	0.048	0.256	69.2	0.092
2011	2	28	659	0.050	0.333	71.1	0.079
2011	3	31	731	0.034	0.119	84.1	0.056
通	年	362	8577	0.038	0.333	76.4	0.092
日平均値の98%値(ppm)：						0.079	

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 年度)

年	月	有効測定日数	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	%	
2010	4	29	707	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8
2010	5	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
2010	6	30	711	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.7
2010	7	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2010	8	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
2010	9	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
2010	10	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2010	11	30	712	0.6	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.8
2010	12	31	734	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.8
2011	1	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.8
2011	2	28	665	0.6	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.9
2011	3	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.8
通	年	364	8655	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.9
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： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 年度)

年	月	昼 間	昼間測定	昼間の1	昼間の1時間	昼間の1時間	昼間1時	昼間の日
		測定日数	時 間	時間値の	値が0.06ppm	値が0.12ppm	間 値 の	最高1時
		日	時間	平均 値	日 時間	日 時間	ppm	間 値 の
				ppm				平均 値
2010	4	30	434	0.025	1 4	0 0	0.074	0.040
2010	5	31	462	0.032	7 30	0 0	0.080	0.046
2010	6	30	446	0.025	4 9	0 0	0.103	0.046
2010	7	31	462	0.026	8 45	3 6	0.171	0.049
2010	8	31	462	0.022	7 28	0 0	0.117	0.042
2010	9	30	447	0.023	6 12	0 0	0.079	0.041
2010	10	31	461	0.018	0 0	0 0	0.051	0.029
2010	11	30	447	0.011	0 0	0 0	0.045	0.022
2010	12	31	460	0.010	0 0	0 0	0.031	0.019
2011	1	31	462	0.015	0 0	0 0	0.034	0.024
2011	2	28	417	0.016	0 0	0 0	0.046	0.028
2011	3	31	462	0.026	0 0	0 0	0.054	0.038
通	年	365	5422	0.021	33 128	3 6	0.171	0.035

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 年度)

年	月	測定 時間	平均値	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	測定 日数	3時間 最高値	3時間 最低値	が0.20ppmCを 超えた 日数とその割合	が0.31ppmCを 超えた 日数とその割合		
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2010	4	706	0.30	0.23	30	0.51	0.13	14	46.7	5	16.7
2010	5	735	0.27	0.21	31	0.30	0.10	14	45.2	0	0.0
2010	6	710	0.32	0.25	30	0.35	0.15	23	76.7	5	16.7
2010	7	734	0.32	0.27	31	0.41	0.16	24	77.4	6	19.4
2010	8	734	0.29	0.23	31	0.38	0.12	20	64.5	4	12.9
2010	9	711	0.31	0.25	30	0.41	0.13	22	73.3	6	20.0
2010	10	715	0.33	0.26	30	0.46	0.14	27	90.0	3	10.0
2010	11	710	0.38	0.29	30	0.51	0.13	24	80.0	8	26.7
2010	12	730	0.34	0.28	31	0.51	0.11	23	74.2	9	29.0
2011	1	734	0.30	0.28	31	0.58	0.12	26	83.9	9	29.0
2011	2	663	0.32	0.31	28	0.61	0.13	20	71.4	12	42.9
2011	3	732	0.25	0.23	31	0.45	0.15	18	58.1	4	12.9
通	年	8614	0.31	0.26	364	0.61	0.10	255	70.1	71	19.5

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 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	平均 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2010	4	706	2.03	2.04	30	2.25	1.90
2010	5	735	2.02	2.02	31	2.23	1.87
2010	6	710	2.02	2.04	30	2.27	1.83
2010	7	734	1.99	2.06	31	2.35	1.85
2010	8	734	1.94	2.01	31	2.45	1.82
2010	9	711	2.05	2.08	30	2.32	1.87
2010	10	715	2.11	2.11	30	2.27	2.00
2010	11	710	2.13	2.13	30	2.35	1.91
2010	12	730	2.12	2.14	31	2.50	1.95
2011	1	734	2.19	2.28	31	2.89	2.03
2011	2	663	2.18	2.28	28	2.85	2.02
2011	3	732	2.10	2.16	31	2.36	2.01
通	年	8614	2.07	2.11	364	2.89	1.82

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 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
2010	4	706	2.33	2.27	30	2.75	2.03
2010	5	735	2.29	2.23	31	2.53	2.02
2010	6	710	2.34	2.29	30	2.58	1.98
2010	7	734	2.30	2.33	31	2.76	2.01
2010	8	734	2.23	2.24	31	2.75	1.96
2010	9	711	2.36	2.33	30	2.64	2.02
2010	10	715	2.43	2.37	30	2.70	2.16
2010	11	710	2.51	2.42	30	2.84	2.04
2010	12	730	2.46	2.43	31	3.01	2.06
2011	1	734	2.49	2.56	31	3.32	2.23
2011	2	663	2.50	2.59	28	3.28	2.15
2011	3	732	2.36	2.39	31	2.73	2.17
通	年	8614	2.38	2.37	364	3.32	1.96

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 年度)

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値 mg/m3	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
					時間	%	日	%			
2010	4	29	713	0.028	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.047
2010	5	31	741	0.026	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.056
2010	6	30	716	0.028	0	0.0	0	0.0	0.121	○	0.064
2010	7	29	713	0.035	0	0.0	0	0.0	0.123	○	0.068
2010	8	31	740	0.033	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.072
2010	9	30	717	0.028	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.059
2010	10	30	733	0.025	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.046
2010	11	30	717	0.030	0	0.0	0	0.0	0.120	○	0.081
2010	12	31	738	0.025	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.049
2011	1	31	741	0.018	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.041
2011	2	28	667	0.029	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.075
2011	3	31	741	0.023	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.040
通	年	361	8677	0.027	0	0.0	0	0.0	0.123	○	0.081

日平均値の2%除外値(mg/m3)： 0.059
 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： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 年度)

年	月	測 定	測 定
		日 数	時 間
		日	時間
2010	4	30	720
2010	5	31	744
2010	6	30	720
2010	7	31	744
2010	8	31	744
2010	9	30	720
2010	10	31	743
2010	11	30	720
2010	12	31	743
2011	1	31	744
2011	2	28	670
2011	3	31	744
通	年	365	8756

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1 時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	m/s	m/s
2010	4	30	720	2.7	6.8
2010	5	31	744	2.6	6.8
2010	6	30	720	2.2	6.1
2010	7	31	744	2.5	7.2
2010	8	31	744	2.6	6.9
2010	9	30	720	2.5	8.7
2010	10	31	743	2.5	8.0
2010	11	30	720	2.2	6.1
2010	12	31	743	2.3	7.2
2011	1	31	744	2.7	7.8
2011	2	28	670	2.8	9.4
2011	3	31	744	2.8	9.7
通	年	365	8756	2.5	9.7

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 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
2010	4	30	720	12.5	25.0
2010	5	31	744	19.2	30.2
2010	6	30	720	24.1	31.8
2010	7	31	744	28.5	37.0
2010	8	31	744	30.2	37.5
2010	9	30	720	25.5	35.9
2010	10	31	743	19.0	28.7
2010	11	30	720	13.6	22.2
2010	12	31	743	10.0	23.8
2011	1	31	744	5.3	12.4
2011	2	28	672	7.2	20.8
2011	3	31	744	8.2	19.9
通	年	365	8758	17.0	37.5

処理日： 2011 年 9 月 13 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 22 年度 (2010 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	%	%
2010	4	30	720	67	97
2010	5	31	744	63	98
2010	6	30	720	69	97
2010	7	31	744	72	96
2010	8	31	744	69	95
2010	9	30	720	71	98
2010	10	31	743	73	98
2010	11	30	720	60	98
2010	12	31	743	54	97
2011	1	31	744	40	81
2011	2	28	672	57	96
2011	3	31	744	51	95
通	年	365	8758	62	98

処理日： 2011 年 9 月 13 日