

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19年度(2007年度)

年	月	有効 測定日数	測定 時間	平均値 ppm	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 ppm	日平均値が0.04 ppm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 ppm
					時間	%	日	%			
2007	4	30	701	0.002	0	0	0	0	0.013	○	0.004
2007	5	31	731	0.002	0	0	0	0	0.014	○	0.007
2007	6	27	670	0.002	0	0	0	0	0.045	○	0.008
2007	7	31	731	0.002	0	0	0	0	0.018	○	0.007
2007	8	31	730	0.002	0	0	0	0	0.021	○	0.007
2007	9	30	706	0.002	0	0	0	0	0.044	○	0.007
2007	10	31	729	0.002	0	0	0	0	0.01	○	0.003
2007	11	30	705	0.002	0	0	0	0	0.011	○	0.004
2007	12	29	714	0.003	0	0	0	0	0.008	○	0.005
2008	1	31	728	0.003	0	0	0	0	0.011	○	0.006
2008	2	29	684	0.002	0	0	0	0	0.008	○	0.004
2008	3	31	729	0.002	0	0	0	0	0.011	○	0.004
通	年	361	8558	0.002	0	0	0	0	0.045	○	0.008
日平均値の2%除外値(ppm):					0.005						
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						

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19年度(2007年度)

年	月	有効	測定	平均値	1時間	日平均
		測定日数	時間		値の 最高値	値の 最高値
		日	時間	ppm	ppm	ppm
2007	4	30	704	0.006	0.084	0.011
2007	5	31	724	0.012	0.102	0.028
2007	6	29	702	0.013	0.219	0.065
2007	7	31	731	0.017	0.148	0.039
2007	8	31	730	0.018	0.176	0.048
2007	9	30	706	0.018	0.201	0.039
2007	10	31	730	0.009	0.085	0.022
2007	11	30	705	0.014	0.151	0.039
2007	12	29	715	0.031	0.177	0.074
2008	1	31	727	0.023	0.171	0.064
2008	2	29	684	0.016	0.106	0.029
2008	3	31	729	0.01	0.147	0.046
通	年	363	8587	0.016	0.219	0.074
日平均値の98%値(ppm):						0.064

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19年度(2007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	%	
2007	4	30	704	0.029	0.069	0	0	0	0	0	0	2	6.7	0.046
2007	5	31	724	0.037	0.103	0	0	2	0.3	1	3.2	13	41.9	0.064
2007	6	29	702	0.034	0.078	0	0	0	0	0	0	9	31	0.05
2007	7	31	731	0.033	0.109	0	0	1	0.1	0	0	11	35.5	0.054
2007	8	31	730	0.032	0.084	0	0	0	0	0	0	7	22.6	0.049
2007	9	30	706	0.029	0.081	0	0	0	0	0	0	5	16.7	0.051
2007	10	31	730	0.031	0.064	0	0	0	0	0	0	2	6.5	0.049
2007	11	30	705	0.032	0.092	0	0	0	0	0	0	8	26.7	0.05
2007	12	29	715	0.038	0.076	0	0	0	0	0	0	11	37.9	0.055
2008	1	31	727	0.034	0.101	0	0	1	0.1	0	0	9	29	0.058
2008	2	29	684	0.034	0.084	0	0	0	0	0	0	7	24.1	0.055
2008	3	31	729	0.031	0.069	0	0	0	0	0	0	5	16.1	0.049
通	年	363	8587	0.033	0.109	0	0	4	0	1	0.3	89	24.5	0.064

日平均値の98%値(ppm): 0.051
 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数: 0

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19年度(2007年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO2/ (NO+NO)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2007	4	30	704	0.035	0.132	83.8	0.05
2007	5	31	724	0.049	0.142	75.7	0.076
2007	6	29	702	0.047	0.291	71.9	0.105
2007	7	31	731	0.05	0.215	66.1	0.081
2007	8	31	730	0.05	0.234	63.6	0.083
2007	9	30	706	0.047	0.263	62	0.082
2007	10	31	730	0.041	0.129	76.9	0.071
2007	11	30	705	0.046	0.224	69.7	0.08
2007	12	29	715	0.069	0.25	54.6	0.124
2008	1	31	727	0.058	0.227	59.9	0.114
2008	2	29	684	0.049	0.19	68.2	0.081
2008	3	31	729	0.041	0.212	76.4	0.095
通	年	363	8587	0.048	0.291	67.8	0.124
日平均値の98%値(ppm):					0.114		

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19年度(2007年度)

年	月	有効測定		平均値	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	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
		測定日数	時間		回	%	日	%			日	%	
		日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	有×・無○	日	%	ppm
2007	4	29	706	0.5	0	0	0	0	1.2	○	0	0	0.7
2007	5	31	737	0.6	0	0	0	0	1.5	○	0	0	1
2007	6	30	713	0.6	0	0	0	0	4.1	○	0	0	0.9
2007	7	31	736	0.6	0	0	0	0	1.3	○	0	0	0.8
2007	8	31	739	0.5	0	0	0	0	1	○	0	0	0.7
2007	9	30	717	0.5	0	0	0	0	1.4	○	0	0	0.8
2007	10	31	736	0.6	0	0	0	0	1.4	○	0	0	0.8
2007	11	30	713	0.6	0	0	0	0	2.4	○	0	0	0.9
2007	12	30	727	0.8	0	0	0	0	2.7	○	0	0	1.2
2008	1	31	737	0.6	0	0	0	0	1.9	○	0	0	1.2
2008	2	29	689	0.5	0	0	0	0	1.9	○	0	0	0.8
2008	3	31	736	0.6	0	0	0	0	1.6	○	0	0	1
通	年	364	8686	0.6	0	0	0	0	4.1	○	0	0	1.2
日平均値の2%除外値(ppm):							1						
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						

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19年度(2007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を	値が0.12ppm	間値の	最高1時	
		日	時間	ppm	日	時間	時間	間値の	
							最高値	間値の	
							ppm	平均値	
								ppm	
2007	4	30	440	0.027	3	5	0	0.076	0.042
2007	5	31	462	0.026	3	5	0	0.074	0.043
2007	6	30	447	0.02	3	10	0	0.071	0.034
2007	7	31	462	0.016	6	15	0	0.086	0.032
2007	8	31	462	0.024	12	44	3	0.14	0.049
2007	9	30	447	0.013	1	4	0	0.078	0.024
2007	10	31	462	0.017	0	0	0	0.057	0.031
2007	11	30	447	0.012	0	0	0	0.051	0.024
2007	12	31	451	0.008	0	0	0	0.038	0.017
2008	1	31	442	0.012	0	0	0	0.035	0.019
2008	2	29	432	0.018	0	0	0	0.047	0.029
2008	3	31	462	0.026	0	0	0	0.059	0.041
通	年	366	5416	0.018	28	83	3	0.14	0.032

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19年度(2007年度)

年	月	測定 時間	測定 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0.20ppmCを超えた 日数とその割合		
						最高値	最低値	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
2007	4		693	0.28	0.23	30	0.44	0.11	16	53.3	5	16.7
2007	5		719	0.34	0.29	31	0.62	0.1	24	77.4	11	35.5
2007	6		699	0.34	0.28	30	0.47	0.13	25	83.3	10	33.3
2007	7		720	0.36	0.29	31	0.46	0.15	26	83.9	8	25.8
2007	8		721	0.35	0.29	31	0.51	0.2	29	93.5	12	38.7
2007	9		697	0.36	0.38	30	3.49	0.16	21	70	8	26.7
2007	10		722	0.35	0.32	31	0.5	0.18	29	93.5	13	41.9
2007	11		701	0.36	0.29	30	0.5	0.12	26	86.7	13	43.3
2007	12		719	0.44	0.38	31	1.52	0.14	29	93.5	15	48.4
2008	1		729	0.32	0.29	31	0.63	0.13	21	67.7	12	38.7
2008	2		683	0.28	0.25	29	0.4	0.1	21	72.4	5	17.2
2008	3		729	0.29	0.26	31	0.62	0.09	15	48.4	8	25.8
通	年		8532	0.34	0.3	366	3.49	0.09	282	77	120	32.8

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19年度(2007年度)

年	月	測定	平均値	6～9時	6～9時	6～9時		
		時間		における	測定	3時間平均値	最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
2007	4		693	1.96	1.96	30	2.08	1.81
2007	5		719	2.02	2.03	31	2.21	1.94
2007	6		699	2	2.02	30	2.24	1.88
2007	7		720	2.06	2.09	31	2.74	1.92
2007	8		721	1.97	1.99	31	2.2	1.83
2007	9		697	2.02	2.03	30	2.27	1.84
2007	10		722	2.04	2.05	31	2.19	1.94
2007	11		701	2.06	2.05	30	2.22	1.96
2007	12		719	2.15	2.16	31	2.3	1.97
2008	1		729	2.13	2.14	31	2.39	2
2008	2		683	2.11	2.14	29	2.41	1.97
2008	3		729	2.05	2.08	31	2.4	1.91
通	年		8532	2.05	2.06	366	2.74	1.81

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19年度(2007年度)

年	月	測定	平均値	6～9時	6～9時	6～9時		
		時間		における 平均値	測定 日数	3時間平均値 最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
2007	4		693	2.23	2.19	30	2.49	1.96
2007	5		719	2.36	2.32	31	2.83	2.04
2007	6		699	2.33	2.3	30	2.71	2.09
2007	7		720	2.42	2.38	31	3.2	2.1
2007	8		721	2.32	2.28	31	2.68	2.04
2007	9		697	2.38	2.41	30	5.6	2
2007	10		722	2.39	2.37	31	2.62	2.19
2007	11		701	2.42	2.34	30	2.72	2.08
2007	12		719	2.59	2.54	31	3.72	2.15
2008	1		729	2.45	2.43	31	3.01	2.14
2008	2		683	2.39	2.39	29	2.78	2.07
2008	3		729	2.34	2.34	31	3.03	2.04
通	年		8532	2.39	2.36	366	5.6	1.96

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19年度(2007年度)

年	月	有効測定 測定日数 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	%			
2007	4	30	715	0.031	0	0	0	0	0.135 ○	0.098
2007	5	31	741	0.03	0	0	0	0	0.102 ○	0.067
2007	6	30	717	0.026	0	0	0	0	0.088 ○	0.063
2007	7	31	741	0.029	0	0	0	0	0.137 ○	0.061
2007	8	31	741	0.028	0	0	0	0	0.075 ○	0.051
2007	9	30	717	0.023	0	0	0	0	0.064 ○	0.038
2007	10	31	741	0.026	0	0	0	0	0.105 ○	0.051
2007	11	30	716	0.029	0	0	0	0	0.099 ○	0.048
2007	12	30	732	0.035	0	0	0	0	0.151 ○	0.089
2008	1	31	741	0.026	0	0	0	0	0.119 ○	0.066
2008	2	29	693	0.023	0	0	0	0	0.087 ○	0.043
2008	3	31	741	0.032	0	0	0	0	0.1 ○	0.057
通	年	365	8736	0.028	0	0	0	0	0.151 ○	0.098
日平均値の2%除外値(mg/m3):						0.06				
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						0				

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19年度(2007年度)

年	月	測定	測定
		日数	時間
		日	時間
2007	4	30	720
2007	5	31	744
2007	6	30	720
2007	7	31	744
2007	8	31	744
2007	9	30	720
2007	10	31	744
2007	11	30	720
2007	12	31	738
2008	1	31	744
2008	2	29	696
2008	3	31	744
通	年	366	8778

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(W.S) 測定期間： 平成19年度(2007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
2007	4	30	720	3	7.7
2007	5	31	744	2.9	8.4
2007	6	30	720	2.8	6.6
2007	7	31	744	2.3	7.3
2007	8	31	744	2.8	7.2
2007	9	30	720	2.9	10
2007	10	31	744	2.4	8.2
2007	11	30	720	2.4	8
2007	12	31	738	2.3	7.5
2008	1	31	744	2.6	8.3
2008	2	29	696	3	10.8
2008	3	31	744	2.7	7.7
通	年	366	8778	2.7	10.8

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19年度(2007年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間	
		日数	時間		値の	最高値
		日	時間	°C	°C	
2007	4	30	720	13.8	25.6	
2007	5	31	744	19.9	29	
2007	6	30	720	23.6	31.6	
2007	7	31	744	24.7	33.2	
2007	8	31	744	29.4	38.5	
2007	9	30	720	25.3	32.8	
2007	10	31	744	19.1	26.9	
2007	11	30	720	13.3	21.2	
2007	12	31	738	9	15.7	
2008	1	31	744	6	14	
2008	2	29	696	5.4	15.9	
2008	3	31	744	10.8	20.1	
通	年	366	8778	16.7	38.5	

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19年度(2007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	%	%
2007	4	30	720	62	96
2007	5	31	744	61	97
2007	6	30	720	68	97
2007	7	31	744	79	99
2007	8	31	744	69	94
2007	9	30	720	76	99
2007	10	31	744	68	99
2007	11	30	720	60	96
2007	12	31	738	58	97
2008	1	31	744	49	94
2008	2	29	696	46	96
2008	3	31	744	56	94
通	年	366	8778	63	99

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: 日射量(STR) 測定期間: 平成19年度(2007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	J/cm2/h	J/cm2/h
2009	4	0	0	***	***
2009	5	0	0	***	***
2009	6	0	0	***	***
2009	7	0	0	***	***
2009	8	0	0	***	***
2009	9	0	0	***	***
2009	10	0	0	***	***
2009	11	0	0	***	***
2009	12	0	0	***	***
2010	1	0	0	***	***
2010	2	0	0	***	***
2010	3	0	0	***	***
通	年	0	0	***	0