

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20年度(2008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	%			
2008	4	30	704	0.002	0	0	0	0	0.015	○	0.005
2008	5	31	728	0.002	0	0	0	0	0.02	○	0.004
2008	6	30	706	0.002	0	0	0	0	0.018	○	0.004
2008	7	31	730	0.003	0	0	0	0	0.015	○	0.006
2008	8	31	731	0.002	0	0	0	0	0.016	○	0.004
2008	9	30	707	0.002	0	0	0	0	0.035	○	0.006
2008	10	31	727	0.002	0	0	0	0	0.013	○	0.004
2008	11	28	697	0.002	0	0	0	0	0.008	○	0.004
2008	12	31	729	0.002	0	0	0	0	0.012	○	0.004
2009	1	31	728	0.002	0	0	0	0	0.014	○	0.005
2009	2	28	660	0.002	0	0	0	0	0.015	○	0.005
2009	3	31	731	0.002	0	0	0	0	0.018	○	0.005
通年		363	8578	0.002	0	0	0	0	0.035	○	0.006
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20年度(2008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
2008	4	30	703	0.003	0.053	0.015
2008	5	31	728	0.003	0.049	0.015
2008	6	30	706	0.007	0.062	0.018
2008	7	31	729	0.008	0.059	0.015
2008	8	31	731	0.009	0.044	0.018
2008	9	30	707	0.009	0.067	0.02
2008	10	31	727	0.011	0.117	0.031
2008	11	28	698	0.016	0.098	0.048
2008	12	31	729	0.024	0.133	0.068
2009	1	31	728	0.02	0.187	0.044
2009	2	28	660	0.014	0.09	0.034
2009	3	31	731	0.01	0.071	0.021
通	年	363	8577	0.011	0.187	0.068
日平均値の98%値(ppm):						0.04

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20年度(2008年度)

年	月	有効 測定日数	測定 時間	平均値 ppm	1時間 値の 最高値 ppm	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 ppm
						時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2008	4	30	703	0.029	0.094	0	0	0	0	0	0	5	16.7	0.046
2008	5	31	728	0.027	0.071	0	0	0	0	0	0	2	6.5	0.044
2008	6	30	706	0.03	0.085	0	0	0	0	0	0	3	10	0.047
2008	7	31	729	0.029	0.066	0	0	0	0	0	0	0	0	0.039
2008	8	31	731	0.025	0.067	0	0	0	0	0	0	0	0	0.035
2008	9	30	707	0.029	0.074	0	0	0	0	0	0	1	3.3	0.046
2008	10	31	727	0.032	0.068	0	0	0	0	0	0	3	9.7	0.043
2008	11	28	698	0.032	0.128	0	0	2	0.3	0	0	2	7.1	0.051
2008	12	31	729	0.035	0.067	0	0	0	0	0	0	9	29	0.049
2009	1	31	728	0.033	0.075	0	0	0	0	0	0	6	19.4	0.047
2009	2	28	660	0.033	0.131	0	0	1	0.2	0	0	5	17.9	0.048
2009	3	31	731	0.029	0.07	0	0	0	0	0	0	3	9.7	0.046
通	年	363	8577	0.03	0.131	0	0	3	0	0	0	39	10.7	0.051
日平均値の98%値(ppm):					0.046									
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20年度(2008年度)

年	月	有効	測定	平均値	1時間	平均値	日平均
		測定日数	時間		値の 最高値	NO2/ NO+NO2	値の 最高値
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2008	4	30	703	0.032	0.147	89.9	0.055
2008	5	31	728	0.03	0.088	89.1	0.052
2008	6	30	706	0.036	0.11	82	0.063
2008	7	31	729	0.037	0.115	78.8	0.051
2008	8	31	731	0.034	0.08	73.9	0.051
2008	9	30	707	0.038	0.105	75.6	0.066
2008	10	31	727	0.043	0.165	74.4	0.068
2008	11	28	698	0.048	0.147	66.5	0.091
2008	12	31	729	0.059	0.2	58.9	0.113
2009	1	31	728	0.052	0.249	62.2	0.091
2009	2	28	660	0.047	0.16	69.3	0.078
2009	3	31	731	0.039	0.132	75.4	0.059
通	年	363	8577	0.041	0.249	72.9	0.113
日平均値の98%値(ppm):				0.082			

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20年度(2008年度)

年	有 効 月 測定日数	測定 時間	平均値 ppm	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 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	%	
2008	4	30	711	0	0	0	0	1.6 ○	0	0	0.8	
2008	5	31	737	0	0	0	0	1.3 ○	0	0	0.9	
2008	6	30	712	0	0	0	0	1.3 ○	0	0	0.8	
2008	7	31	737	0	0	0	0	1.1 ○	0	0	0.7	
2008	8	31	737	0	0	0	0	1 ○	0	0	0.6	
2008	9	30	712	0	0	0	0	2.2 ○	0	0	0.8	
2008	10	31	734	0	0	0	0	1.5 ○	0	0	0.9	
2008	11	30	709	0	0	0	0	1.9 ○	0	0	1.2	
2008	12	31	738	0	0	0	0	1.8 ○	0	0	1.1	
2009	1	31	736	0	0	0	0	1.9 ○	0	0	0.9	
2009	2	28	664	0	0	0	0	2.4 ○	0	0	0.8	
2009	3	31	736	0	0	0	0	1.7 ○	0	0	0.9	
通 年	365	8663	0.6	0	0	0	0	2.4 ○	0	0	1.2	
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						

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20年度(2008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	日	時間	ppm	ppm
2008	4	28	408	0.034	5	17	0	0	0.075	0.048
2008	5	31	459	0.032	6	18	0	0	0.091	0.047
2008	6	30	446	0.023	3	9	0	0	0.074	0.038
2008	7	31	462	0.028	12	50	1	1	0.122	0.056
2008	8	31	462	0.024	9	32	0	0	0.107	0.046
2008	9	30	447	0.023	7	26	0	0	0.096	0.042
2008	10	31	459	0.017	1	1	0	0	0.066	0.03
2008	11	30	443	0.01	0	0	0	0	0.046	0.019
2008	12	31	461	0.008	0	0	0	0	0.032	0.017
2009	1	31	462	0.012	0	0	0	0	0.032	0.021
2009	2	28	417	0.016	0	0	0	0	0.048	0.027
2009	3	31	462	0.023	0	0	0	0	0.053	0.035
通	年	363	5388	0.021	43	153	1	1	0.122	0.035

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20年度(2008年度)

年	月	測定 時間	平均値 ppmC	6～9時 における 平均値 ppmC	6～9時 測定 日数 日	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値 が $\geq 0.20$ ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値 が $\geq 0.20$ ppmCを超えた 日数とその割合	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
2008	4	702	0.28	0.21	30	0.35	0.11	17	56.7	3	10
2008	5	721	0.3	0.24	31	0.55	0.11	18	58.1	6	19.4
2008	6	702	0.32	0.24	30	0.36	0.17	22	73.3	2	6.7
2008	7	735	0.33	0.26	31	0.35	0.16	26	83.9	5	16.1
2008	8	730	0.3	0.24	31	0.36	0.16	25	80.6	4	12.9
2008	9	707	0.32	0.29	30	0.5	0.14	26	86.7	11	36.7
2008	10	728	0.34	0.31	31	0.69	0.15	28	90.3	13	41.9
2008	11	706	0.33	0.27	30	0.51	0.12	24	80	8	26.7
2008	12	731	0.34	0.31	31	0.66	0.16	23	74.2	11	35.5
2009	1	733	0.29	0.25	31	0.6	0.14	20	64.5	4	12.9
2009	2	663	0.3	0.26	28	0.55	0.11	21	75	5	17.9
2009	3	732	0.26	0.23	31	0.45	0.11	16	51.6	7	22.6
通	年	8590	0.31	0.26	365	0.69	0.11	266	72.9	79	21.6

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(CH<sub>4</sub>) 測定期間: 平成20年度(2008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
2008	4	702	2	1.99	30	2.11	1.88
2008	5	721	2.01	2.02	31	2.23	1.85
2008	6	702	2.04	2.05	30	2.57	1.92
2008	7	735	2.01	2.03	31	2.35	1.84
2008	8	730	2.02	2.04	31	2.27	1.87
2008	9	707	2.08	2.12	30	2.33	1.92
2008	10	729	2.1	2.12	31	2.32	2.02
2008	11	706	2.09	2.09	30	2.23	1.97
2008	12	731	2.12	2.15	31	2.36	1.98
2009	1	733	2.13	2.17	31	2.43	1.98
2009	2	663	2.12	2.15	28	2.44	1.97
2009	3	732	2.07	2.11	31	2.44	1.88
通	年	8591	2.06	2.09	365	2.57	1.84



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20年度(2008年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	6～9時	
				における 平均値	測定 日数	3時間平均値 最高値	最低値
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2008	4	702	2.28	2.2	30	2.43	2.01
2008	5	721	2.31	2.27	31	2.77	2
2008	6	702	2.35	2.29	30	2.93	2.1
2008	7	735	2.34	2.29	31	2.58	2.06
2008	8	730	2.31	2.28	31	2.5	2.04
2008	9	707	2.4	2.42	30	2.72	2.12
2008	10	728	2.44	2.43	31	3.01	2.22
2008	11	706	2.42	2.36	30	2.72	2.09
2008	12	731	2.46	2.45	31	2.94	2.16
2009	1	733	2.41	2.41	31	3.02	2.12
2009	2	663	2.41	2.41	28	2.9	2.09
2009	3	732	2.33	2.35	31	2.8	2.03
通	年	8590	2.37	2.35	365	3.02	2

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20年度(2008年度)

年	月	有効 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	%			
2008	4	30	716	0.031	0	0	0	0	0.101 ○	0.061	
2008	5	31	740	0.032	0	0	0	0	0.093 ○	0.065	
2008	6	30	716	0.034	0	0	0	0	0.142 ○	0.078	
2008	7	31	741	0.047	0	0	0	0	0.144 ○	0.084	
2008	8	31	740	0.039	0	0	0	0	0.123 ○	0.082	
2008	9	30	717	0.04	0	0	0	0	0.143 ○	0.083	
2008	10	31	738	0.032	0	0	0	0	0.107 ○	0.049	
2008	11	30	713	0.03	0	0	0	0	0.11 ○	0.073	
2008	12	31	740	0.029	0	0	0	0	0.112 ○	0.053	
2009	1	31	740	0.021	0	0	0	0	0.072 ○	0.039	
2009	2	28	668	0.028	0	0	0	0	0.083 ○	0.051	
2009	3	31	741	0.024	0	0	0	0	0.081 ○	0.05	
通年		365	8710	0.032	0	0	0	0	0.144 ○	0.084	
日平均値の2%除外値(mg/m3):							0.073				
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				

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20年度(2008年度)

年	月	測定	測定
		日数	時間
		日	時間
2008	4	30	720
2008	5	31	744
2008	6	30	720
2008	7	31	744
2008	8	31	744
2008	9	30	720
2008	10	31	744
2008	11	30	717
2008	12	31	744
2009	1	31	744
2009	2	28	672
2009	3	31	744
通	年	365	8757

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20年度(2008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
2008	4	30	720	2.8	7.6
2008	5	31	744	2.6	6.8
2008	6	30	720	2.2	5.4
2008	7	31	744	2.3	6.4
2008	8	31	744	2.2	5.1
2008	9	30	720	2.3	6.4
2008	10	31	744	2.2	7.2
2008	11	30	717	2.5	7
2008	12	31	744	2.4	7.6
2009	1	31	744	2.7	8.5
2009	2	28	672	2.8	9.6
2009	3	31	744	3.1	9.3
通年		365	8757	2.5	9.6

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20年度(2008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	°C	°C
2008	4	30	720	14.9	26.4
2008	5	31	744	18.7	29
2008	6	30	720	21.6	28.6
2008	7	31	744	27.6	34.8
2008	8	31	744	27.1	35.7
2008	9	30	720	24.6	33.7
2008	10	31	744	19.5	25.6
2008	11	30	717	13.1	22.8
2008	12	31	744	9.9	19.8
2009	1	31	744	6.9	15.7
2009	2	28	672	7.8	23.8
2009	3	31	744	9.9	22.5
通年		365	8757	16.8	35.7

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20年度(2008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	%	%
2008	4	30	720	62	98
2008	5	31	744	69	99
2008	6	30	720	75	98
2008	7	31	744	72	97
2008	8	31	744	76	98
2008	9	30	720	73	98
2008	10	31	744	69	98
2008	11	30	717	61	97
2008	12	31	744	57	96
2009	1	31	744	52	97
2009	2	28	672	54	94
2009	3	31	744	53	97
通	年	365	8757	64	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20年度(2008年度)

年	月	測定 日数	測定 時間	平均値 J/cm2/h	1時間 値の 最高値 J/cm2/h
2008	4	0	0	***	***
2008	5	0	0	***	***
2008	6	0	0	***	***
2008	7	0	0	***	***
2008	8	0	0	***	***
2008	9	0	0	***	***
2008	10	0	0	***	***
2008	11	0	0	***	***
2008	12	0	0	***	***
2009	1	0	0	***	***
2009	2	0	0	***	***
2009	3	0	0	***	***
通年		0	0	***	0