

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21年度(2009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	%			
2009	4	28	689	0.002	0	0	0	0	0.009	○	0.003
2009	5	31	730	0.002	0	0	0	0	0.035	○	0.005
2009	6	30	704	0.002	0	0	0	0	0.038	○	0.004
2009	7	31	731	0.002	0	0	0	0	0.009	○	0.003
2009	8	31	730	0.002	0	0	0	0	0.013	○	0.005
2009	9	25	609	0.002	0	0	0	0	0.009	○	0.003
2009	10	31	727	0.002	0	0	0	0	0.01	○	0.004
2009	11	30	706	0.002	0	0	0	0	0.011	○	0.004
2009	12	28	684	0.002	0	0	0	0	0.008	○	0.003
2010	1	31	735	0.002	0	0	0	0	0.011	○	0.005
2010	2	28	665	0.002	0	0	0	0	0.01	○	0.004
2010	3	31	735	0.002	0	0	0	0	0.007	○	0.002
通年		355	8445	0.002	0	0	0	0	0.038	○	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						

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21年度(2009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
2009	4	28	694	0.004	0.03	0.009
2009	5	31	729	0.003	0.035	0.009
2009	6	30	705	0.005	0.061	0.02
2009	7	31	731	0.01	0.037	0.024
2009	8	31	730	0.009	0.06	0.027
2009	9	25	609	0.007	0.041	0.013
2009	10	31	728	0.01	0.103	0.028
2009	11	30	706	0.017	0.118	0.038
2009	12	28	684	0.02	0.124	0.046
2010	1	31	736	0.019	0.159	0.048
2010	2	28	665	0.017	0.117	0.052
2010	3	31	733	0.01	0.092	0.026
通	年	355	8450	0.011	0.159	0.052
日平均値の98%値(ppm):				0.038		

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21年度(2009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	%	
2009	4	28	694	0.026	0.073	0	0	0	0	0	0	0	0	0.037
2009	5	31	729	0.027	0.08	0	0	0	0	0	0	2	6.5	0.045
2009	6	30	705	0.031	0.075	0	0	0	0	0	0	2	6.7	0.043
2009	7	31	731	0.024	0.071	0	0	0	0	0	0	1	3.2	0.042
2009	8	31	730	0.024	0.059	0	0	0	0	0	0	0	0	0.036
2009	9	25	609	0.027	0.064	0	0	0	0	0	0	3	12	0.043
2009	10	31	728	0.031	0.07	0	0	0	0	0	0	4	12.9	0.047
2009	11	30	706	0.032	0.086	0	0	0	0	0	0	6	20	0.052
2009	12	28	684	0.033	0.085	0	0	0	0	0	0	6	21.4	0.051
2010	1	31	736	0.035	0.072	0	0	0	0	0	0	8	25.8	0.052
2010	2	28	665	0.035	0.082	0	0	0	0	0	0	11	39.3	0.053
2010	3	31	733	0.03	0.071	0	0	0	0	0	0	3	9.7	0.047
通	年	355	8450	0.03	0.086	0	0	0	0	0	0	46	13	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								

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21年度(2009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	NO2/	値の
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2009	4	28	694	0.03	0.095	87.9	0.044
2009	5	31	729	0.03	0.097	91	0.048
2009	6	30	705	0.036	0.103	85.1	0.052
2009	7	31	731	0.035	0.082	70.8	0.059
2009	8	31	730	0.033	0.097	73.2	0.051
2009	9	25	609	0.034	0.093	79.9	0.053
2009	10	31	728	0.041	0.169	74.9	0.074
2009	11	30	706	0.05	0.167	65.2	0.09
2009	12	28	684	0.053	0.187	61.8	0.097
2010	1	31	736	0.055	0.228	64.4	0.097
2010	2	28	665	0.052	0.178	66.8	0.106
2010	3	31	733	0.04	0.143	75.6	0.074
通	年	355	8450	0.041	0.228	73	0.106
日平均値の98%値(ppm):				0.084			

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21年度(2009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	%	
2009	4	29	705	0	0	0	0	1.6	○	0	0	0.7
2009	5	31	736	0	0	0	0	1.4	○	0	0	0.8
2009	6	30	712	0	0	0	0	1.7	○	0	0	0.9
2009	7	31	736	0	0	0	0	1.5	○	0	0	0.8
2009	8	31	736	0	0	0	0	1	○	0	0	0.8
2009	9	25	614	0	0	0	0	1.3	○	0	0	0.7
2009	10	31	734	0	0	0	0	1.8	○	0	0	0.8
2009	11	30	712	0	0	0	0	1.5	○	0	0	0.9
2009	12	28	685	0	0	0	0	1.8	○	0	0	1
2010	1	31	736	0	0	0	0	1.5	○	0	0	0.9
2010	2	28	665	0	0	0	0	1.5	○	0	0	1
2010	3	31	735	0	0	0	0	1.7	○	0	0	0.8
通 年	356	8506	0.6	0	0	0	0	1.8	○	0	0	1
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21年度(2009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
2009	4	30	440	0.034	5	18	0	0	0.081	0.049
2009	5	31	462	0.034	9	29	0	0	0.103	0.05
2009	6	30	447	0.026	5	18	0	0	0.093	0.045
2009	7	31	462	0.016	3	12	0	0	0.081	0.029
2009	8	31	462	0.023	4	14	0	0	0.105	0.042
2009	9	27	383	0.023	3	6	0	0	0.077	0.039
2009	10	31	460	0.016	0	0	0	0	0.06	0.029
2009	11	30	447	0.011	0	0	0	0	0.037	0.02
2009	12	30	429	0.01	0	0	0	0	0.035	0.018
2010	1	31	462	0.013	0	0	0	0	0.035	0.024
2010	2	28	415	0.013	0	0	0	0	0.039	0.023
2010	3	31	462	0.019	0	0	0	0	0.055	0.03
通	年	361	5331	0.02	29	97	0	0	0.105	0.033

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21年度(2009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 ≥ 0.20 ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値 が ≥ 0.20 ppmCを超えた 日数とその割合	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
2009	4	701	0.29	0.24	30	0.35	0.1	24	80	5	16.7
2009	5	590	0.29	0.24	25	0.35	0.13	16	64	5	20
2009	6	293	0.36	0.29	12	0.38	0.21	12	100	3	25
2009	7	732	0.3	0.22	31	0.39	0.14	15	48.4	2	6.5
2009	8	732	0.29	0.24	31	0.37	0.16	20	64.5	4	12.9
2009	9	612	0.3	0.26	25	0.48	0.15	19	76	6	24
2009	10	729	0.34	0.29	31	0.52	0.15	23	74.2	10	32.3
2009	11	710	0.39	0.31	30	0.7	0.15	24	80	13	43.3
2009	12	682	0.37	0.29	28	0.58	0.14	22	78.6	10	35.7
2010	1	734	0.3	0.27	31	0.64	0.15	22	71	8	25.8
2010	2	662	0.33	0.28	28	0.53	0.16	20	71.4	8	28.6
2010	3	735	0.29	0.23	31	0.34	0.14	20	64.5	3	9.7
通	年	7912	0.32	0.26	333	0.7	0.1	237	71.2	77	23.1

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21年度(2009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
2009	4	701	2.02	2.05	30	2.17	1.95
2009	5	590	2.04	2.04	25	2.17	1.93
2009	6	293	2.08	2.12	12	2.28	1.94
2009	7	732	1.98	1.98	31	2.16	1.82
2009	8	732	2.02	2.05	31	2.32	1.85
2009	9	612	2.08	2.11	25	2.25	1.98
2009	10	729	2.08	2.09	31	2.18	1.97
2009	11	710	2.1	2.09	30	2.22	1.99
2009	12	682	2.12	2.13	28	2.35	1.99
2010	1	734	2.16	2.21	31	2.53	1.99
2010	2	662	2.13	2.17	28	2.42	1.92
2010	3	735	2.08	2.1	31	2.3	1.91
通	年	7912	2.07	2.09	333	2.53	1.82

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21年度(2009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
2009	4	701	2.31	2.29	30	2.52	2.09
2009	5	590	2.33	2.28	25	2.52	2.11
2009	6	293	2.44	2.41	12	2.59	2.16
2009	7	732	2.28	2.2	31	2.53	1.96
2009	8	732	2.31	2.29	31	2.62	2.02
2009	9	612	2.38	2.37	25	2.71	2.14
2009	10	729	2.42	2.38	31	2.7	2.17
2009	11	710	2.49	2.4	30	2.91	2.14
2009	12	682	2.49	2.41	28	2.88	2.15
2010	1	734	2.46	2.48	31	3.17	2.17
2010	2	662	2.46	2.45	28	2.91	2.08
2010	3	735	2.37	2.33	31	2.64	2.07
通	年	7912	2.39	2.35	333	3.17	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21年度(2009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	%			
2009	4	29	711	0.031	0	0	0	0	0.076	○	0.053
2009	5	31	739	0.034	0	0	0	0	0.163	○	0.081
2009	6	30	716	0.039	0	0	0	0	0.096	○	0.067
2009	7	29	718	0.033	0	0	0	0	0.094	○	0.051
2009	8	31	740	0.035	0	0	0	0	0.107	○	0.079
2009	9	23	596	0.03	0	0	0	0	0.07	○	0.049
2009	10	31	739	0.033	0	0	0	0	0.078	○	0.055
2009	11	27	666	0.033	0	0	0	0	0.119	○	0.065
2009	12	28	689	0.026	0	0	0	0	0.099	○	0.046
2010	1	31	741	0.024	0	0	0	0	0.095	○	0.053
2010	2	28	669	0.029	0	0	0	0	0.098	○	0.059
2010	3	31	741	0.029	0	0	0	0	0.103	○	0.06
通	年	349	8465	0.031	0	0	0	0	0.163	○	0.081

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21年度(2009年度)

年	月	測定	測定
		日数	時間
		日	時間
2009	4	30	719
2009	5	31	744
2009	6	30	720
2009	7	31	744
2009	8	31	744
2009	9	27	622
2009	10	31	744
2009	11	30	720
2009	12	30	694
2010	1	31	744
2010	2	28	672
2010	3	31	744
通	年	361	8611

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21年度(2009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
2009	4	30	719	2.7	8.4
2009	5	31	744	2.6	8.7
2009	6	30	720	2.2	5.5
2009	7	31	744	2.5	7.1
2009	8	31	744	2.3	6.8
2009	9	27	622	2.3	6.4
2009	10	31	744	2.4	9.4
2009	11	30	720	2.3	6.4
2009	12	30	694	2.6	8
2010	1	31	744	2.4	8.5
2010	2	28	672	2.3	7.8
2010	3	31	744	2.7	11
通年		361	8611	2.4	11

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21年度(2009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
2009	4	30	720	15.9	25.7
2009	5	31	744	20.4	29.6
2009	6	30	720	22.9	33
2009	7	31	744	26.6	34.8
2009	8	31	744	26.9	33.4
2009	9	27	622	23.4	31.1
2009	10	31	744	19.1	27.2
2009	11	30	720	13.5	25.8
2009	12	30	694	9.2	17.6
2010	1	31	744	7.2	17.7
2010	2	28	672	6.6	20.3
2010	3	31	744	9.2	21.4
通年		361	8612	16.8	34.8

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： 湿度(HUM) 測定期間： 平成21年度(2009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	%	%
2009	4	30	720	57	98
2009	5	31	744	67	98
2009	6	30	720	75	98
2009	7	31	744	75	97
2009	8	31	744	72	99
2009	9	27	622	68	95
2009	10	31	744	68	99
2009	11	30	720	67	98
2009	12	30	694	56	96
2010	1	31	744	45	92
2010	2	28	672	65	97
2010	3	31	744	65	96
通	年	361	8612	65	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21年度(2009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
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