

新宿区 環境省準拠年報

測定局名:四谷環境測定局(0002) 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	29	704	0.017	0.161	0.031
2007	5	31	740	0.018	0.21	0.052
2007	6	30	716	0.023	0.107	0.044
2007	7	31	738	0.028	0.134	0.064
2007	8	31	741	0.02	0.097	0.035
2007	9	30	716	0.025	0.2	0.054
2007	10	30	734	0.025	0.108	0.044
2007	11	30	716	0.035	0.203	0.076
2007	12	31	739	0.047	0.283	0.123
2008	1	31	739	0.032	0.363	0.102
2008	2	29	692	0.019	0.185	0.045
2008	3	31	741	0.023	0.253	0.081
通	年	364	8716	0.026	0.363	0.123
日平均値の98%値(ppm):					0.076	

新宿区 環境省準拠年報

測定局名: 四谷環境測定局(0002) 測定項目: 二酸化窒素NO<sub>2</sub> 測定期間: 平成19年度(2007年度)

年	月	有効 測定日数	測定 時間	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
						時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2007	4	29	704	0.032	0.073	0	0	0	0	0	0	5	17.2	0.045
2007	5	31	740	0.036	0.126	0	0	6	0.8	1	3.2	10	32.3	0.072
2007	6	30	716	0.036	0.09	0	0	0	0	0	0	9	30	0.054
2007	7	31	738	0.036	0.094	0	0	0	0	0	0	13	41.9	0.055
2007	8	31	741	0.03	0.097	0	0	0	0	0	0	7	22.6	0.049
2007	9	30	716	0.03	0.107	0	0	1	0.1	0	0	6	20	0.057
2007	10	30	734	0.034	0.063	0	0	0	0	0	0	4	13.3	0.05
2007	11	30	716	0.036	0.091	0	0	0	0	0	0	10	33.3	0.055
2007	12	31	739	0.036	0.078	0	0	0	0	0	0	12	38.7	0.057
2008	1	31	739	0.031	0.106	0	0	1	0.1	1	3.2	8	25.8	0.061
2008	2	29	692	0.029	0.084	0	0	0	0	0	0	8	27.6	0.055
2008	3	31	741	0.031	0.07	0	0	0	0	0	0	5	16.1	0.048
通	年	364	8716	0.033	0.126	0	0	8	0.1	2	0.5	97	26.6	0.072

日平均値の98%値(ppm): 0.054  
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:四谷環境測定局(0002) 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	平均値	日平均
		測定日数	時間		値の	NO2 /	値の
		日	時間	ppm	最高値	(NO + NO2)	最高値
					ppm	%	ppm
2007	4	29	704	0.049	0.213	65	0.071
2007	5	31	740	0.054	0.261	66.5	0.104
2007	6	30	716	0.058	0.158	61.2	0.087
2007	7	31	738	0.064	0.203	55.7	0.112
2007	8	31	741	0.05	0.151	60.5	0.075
2007	9	30	716	0.054	0.257	54.7	0.111
2007	10	30	734	0.059	0.148	57.7	0.088
2007	11	30	716	0.071	0.26	50.9	0.131
2007	12	31	739	0.083	0.336	43.7	0.172
2008	1	31	739	0.064	0.439	49.4	0.153
2008	2	29	692	0.048	0.258	60.8	0.093
2008	3	31	741	0.054	0.312	57.9	0.123
通	年	364	8716	0.059	0.439	56.1	0.172

日平均値の98%値(ppm): 0.123

新宿区 環境省準拠年報

測定局名:四谷環境測定局(0002) 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 測定日数	測定 時間	測定 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	%	
2007	4	29	707	0.6	0	0	0	0	1.6	○	0	0	0.8
2007	5	31	737	0.7	0	0	0	0	2.1	○	0	0	1.2
2007	6	30	713	0.7	0	0	0	0	1.8	○	0	0	1.1
2007	7	31	737	0.8	0	0	0	0	2	○	0	0	1.1
2007	8	31	739	0.7	0	0	0	0	2	○	0	0	1
2007	9	30	713	0.7	0	0	0	0	2.4	○	0	0	1.2
2007	10	30	731	0.7	0	0	0	0	1.7	○	0	0	1
2007	11	30	712	0.7	0	0	0	0	2.7	○	0	0	1.3
2007	12	29	700	0.8	0	0	0	0	3.2	○	0	0	1.4
2008	1	30	727	0.7	0	0	0	0	2.5	○	0	0	1.3
2008	2	29	692	0.5	0	0	0	0	1.9	○	0	0	0.9
2008	3	31	741	0.6	0	0	0	0	2.3	○	0	0	1.2
通	年	361	8649	0.7	0	0	0	0	3.2	○	0	0	1.4

日平均値の2%除外値(ppm):

1.2

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:四谷環境測定局(0002) 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 測定日数	測定 時間	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
				平均値	時間	%	日	%			
2007	4	29	709	0.027	0	0	0	0	0.15	○	0.097
2007	5	31	741	0.032	0	0	0	0	0.127	○	0.082
2007	6	30	717	0.029	0	0	0	0	0.137	○	0.09
2007	7	21	517	0.029	0	0	0	0	0.135	○	0.06
2007	8	25	622	0.036	0	0	0	0	0.117	○	0.066
2007	9	30	717	0.024	0	0	0	0	0.112	○	0.044
2007	10	30	736	0.021	0	0	0	0	0.088	○	0.047
2007	11	30	717	0.022	0	0	0	0	0.074	○	0.043
2007	12	31	739	0.024	0	0	0	0	0.125	○	0.076
2008	1	25	652	0.018	0	0	0	0	0.107	○	0.053
2008	2	27	672	0.014	0	0	0	0	0.057	○	0.03
2008	3	31	741	0.025	0	0	0	0	0.113	○	0.049
通	年	340	8280	0.025	0	0	0	0	0.15	○	0.097

日平均値の2%除外値(mg/m3): 0.066  
 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:四谷環境測定局(0002) 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	744
2008	1	31	744
2008	2	29	684
2008	3	31	744
通	年	366	8772

新宿区 環境省準拠年報

測定局名:四谷環境測定局(0002) 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
		日数	時間		値の
		日	時間	m/s	m/s
2007	4	30	720	1.1	3.7
2007	5	31	744	0.8	3.1
2007	6	30	720	0.7	2
2007	7	31	744	0.5	2
2007	8	31	744	0.7	2.2
2007	9	30	720	0.8	4.4
2007	10	31	744	0.6	2.8
2007	11	30	720	0.7	3.2
2007	12	31	744	0.8	2.9
2008	1	31	744	1	3.5
2008	2	29	684	1.2	4.3
2008	3	31	744	1.2	4
通	年	366	8772	0.8	4.4

新宿区 環境省準拠年報

測定局名:四谷環境測定局(0002) 測定項目:温度(TEMP) 測定期間:平成19年度(2007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	℃	℃
2007	4	30	719	13.3	25.7
2007	5	31	744	19.4	28.6
2007	6	30	720	22.9	32
2007	7	31	744	24	32.3
2007	8	31	744	28.8	38.3
2007	9	30	720	24.8	32.3
2007	10	31	744	18.5	26.3
2007	11	30	720	12.7	20.4
2007	12	31	744	8.5	15.4
2008	1	31	744	5.4	13
2008	2	29	696	4.9	15.5
2008	3	31	744	10.2	19.6
通	年	366	8783	16.2	38.3



新宿区 環境省準拠年報

測定局名:四谷環境測定局(0002) 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	717	63	99
2007	5	31	743	60	99
2007	6	30	719	65	95
2007	7	31	744	74	99
2007	8	31	743	70	99
2007	9	30	720	74	99
2007	10	31	743	63	96
2007	11	30	719	59	92
2007	12	31	744	59	98
2008	1	31	743	49	95
2008	2	29	695	48	97
2008	3	31	744	56	96
通	年	366	8774	62	99