

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： 2021 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
2021	4	30	712	0.004	0.021	0.007
2021	5	31	736	0.005	0.030	0.011
2021	6	30	711	0.006	0.026	0.010
2021	7	27	682	0.008	0.063	0.022
2021	8	29	702	0.006	0.050	0.012
2021	9	30	712	0.005	0.048	0.013
2021	10	31	735	0.005	0.044	0.010
2021	11	30	712	0.007	0.099	0.019
2021	12	31	729	0.011	0.146	0.052
2022	1	31	736	0.006	0.120	0.021
2022	2	28	664	0.005	0.050	0.015
2022	3	31	735	0.004	0.053	0.008
通	年	359	8566	0.006	0.146	0.052
日平均値の98%値(ppm) :						0.019

1時間値の最高値情報：
2021年12月15日 20時
日平均値の最高値情報：
2021年12月15日

処理日： 2022 年 9 月 7 日

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(NO2) 測定期間： 2021 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	%	
2021	4	30	712	0.012	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2021	5	31	736	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2021	6	30	711	0.015	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2021	7	27	682	0.015	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0.040
2021	8	29	702	0.012	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2021	9	30	712	0.014	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
2021	10	31	735	0.016	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2021	11	30	712	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
2021	12	31	729	0.021	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.045
2022	1	31	736	0.018	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2022	2	28	664	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2022	3	31	735	0.016	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
通	年	359	8566	0.016	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.045

日平均値の98%値(ppm)： 0.034
 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数： 0

1時間値の最高値情報：
 2021年 7月 6日 16時
 日平均値の最高値情報：
 2021年12月21日

処理日： 2022 年 9 月 7 日

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： 2021 年度

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO2 / (NO+NO2)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2021	4	30	712	0.016	0.065	74.0	0.031
2021	5	31	736	0.018	0.064	72.9	0.034
2021	6	30	711	0.020	0.069	71.3	0.033
2021	7	27	682	0.023	0.106	65.5	0.061
2021	8	29	702	0.018	0.075	66.5	0.028
2021	9	30	712	0.019	0.077	75.7	0.036
2021	10	31	735	0.020	0.068	76.4	0.036
2021	11	30	712	0.027	0.141	73.7	0.050
2021	12	31	729	0.032	0.207	65.5	0.087
2022	1	31	736	0.024	0.167	73.9	0.052
2022	2	28	664	0.023	0.095	77.8	0.048
2022	3	31	735	0.020	0.101	77.8	0.035
通	年	359	8566	0.022	0.207	72.3	0.087
日平均値の98%値(ppm) :						0.051	

1時間値の最高値情報：
2021年12月15日 20時
日平均値の最高値情報：
2021年12月15日

処理日： 2022 年 9 月 7 日

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： 2021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	%	
2021	4	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
2021	5	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2021	6	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
2021	7	28	691	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2021	8	29	702	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5
2021	9	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
2021	10	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2021	11	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
2021	12	31	733	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.8
2022	1	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5
2022	2	28	665	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.5
2022	3	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
通	年	360	8581	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.8
日平均値の2%除外値(ppm)：									0.6				
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				

1時間値の最高値情報：
2021年12月15日 22時
日平均値の最高値情報：
2021年12月15日

処理日： 2022年 9月 7日

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： 2021 年度

年	月	有効測定		測定日数	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0.10mg/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
		測定日数	時間			時間	%	日	%			
2021	4	30	716	0.011	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.022	
2021	5	31	741	0.014	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.039	
2021	6	30	717	0.011	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.024	
2021	7	29	698	0.012	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.040	
2021	8	29	707	0.013	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.040	
2021	9	30	717	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.022	
2021	10	31	741	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.026	
2021	11	30	717	0.010	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.020	
2021	12	31	739	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.021	
2022	1	31	741	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	○	0.013	
2022	2	28	669	0.006	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.014	
2022	3	31	741	0.011	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.026	
通	年	361	8644	0.010	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.040	
日平均値の2%除外値(mg/m3)：							0.026					
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					

1時間値の最高値情報：
2021年 5月21日 07時
日平均値の最高値情報：
2021年 7月 7日, 2021年 8月28日

処理日： 2022 年 9 月 7 日

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： 2021 年度

年	月	測定 日数	測定 時間
		日	時間
2021	4	30	720
2021	5	31	744
2021	6	30	720
2021	7	31	743
2021	8	31	744
2021	9	30	720
2021	10	31	744
2021	11	30	720
2021	12	31	744
2022	1	31	727
2022	2	28	672
2022	3	31	744
通	年	365	8742

処理日： 2022 年 9 月 7 日

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(WS) 測定期間： 2021 年度

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	m/s	m/s
2021	4	30	720	0.9	2.9
2021	5	31	744	0.7	2.6
2021	6	30	720	0.6	2.4
2021	7	31	743	0.6	2.1
2021	8	31	744	0.7	2.9
2021	9	30	720	0.4	1.9
2021	10	31	744	0.5	1.7
2021	11	30	720	0.5	1.6
2021	12	31	744	0.7	3.5
2022	1	31	727	0.9	2.7
2022	2	28	672	0.8	2.7
2022	3	31	744	1.0	3.5
通	年	365	8742	0.7	3.5

1時間値の最高値情報：

2021年12月18日 02時, 2022年 3月11日 15時

処理日： 2022 年 9 月 7 日

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： 2021 年度

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	°C	°C
2021	4	30	720	14.9	24.9
2021	5	31	744	19.5	27.6
2021	6	30	720	22.7	30.2
2021	7	31	743	25.9	33.0
2021	8	31	744	27.4	36.4
2021	9	30	720	22.1	30.4
2021	10	31	744	18.0	28.2
2021	11	30	720	13.6	21.2
2021	12	31	744	7.7	19.1
2022	1	31	744	4.7	12.2
2022	2	28	672	5.0	16.1
2022	3	31	744	10.6	22.0
通	年	365	8759	16.1	36.4

1時間値の最高値情報：
2021年 8月10日 16時
日平均値の最高値情報：
2021年 8月10日

処理日： 2022 年 9 月 7 日

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： 2021 年度

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	%	%
2021	4	30	720	54	96
2021	5	31	744	67	97
2021	6	30	720	71	97
2021	7	31	743	77	97
2021	8	31	744	75	97
2021	9	30	720	75	96
2021	10	31	744	70	96
2021	11	30	720	58	97
2021	12	31	744	52	95
2022	1	31	744	44	92
2022	2	28	672	45	92
2022	3	31	744	57	96
通	年	365	8759	62	97

1時間値の最高値情報：

2021年 5月21日 05時, 2021年 5月21日 06時, 2021年 6月20日 03時, 2021年 6月20日 04時, 2021年 6月20日 05時
 2021年 6月20日 06時, 2021年 6月20日 07時, 2021年 7月 1日 08時, 2021年 7月 1日 09時, 2021年 7月 2日 05時
 2021年 7月 2日 06時, 2021年 7月 2日 07時, 2021年 7月 2日 08時, 2021年 7月 2日 09時, 2021年 7月 2日 10時
 2021年 7月 2日 11時, 2021年 7月 2日 12時, 2021年 7月 2日 13時, 2021年 7月 2日 14時, 2021年 7月 2日 22時

日平均値の最高値情報：

2021年 7月 2日, 2021年 8月15日

処理日： 2022 年 9 月 7 日