

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 二酸化硫黄( SO2 ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	有効測定		平均値	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	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		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間		時間	%	日	%		有×・無○		
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	有×・無○	ppm	
2002	4	29	707	0.007	0	0.0	0	0.0	0.026	○	0.012	
2002	5	31	741	0.007	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.016	
2002	6	30	715	0.007	0	0.0	0	0.0	0.024	○	0.013	
2002	7	31	739	0.005	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0.012	
2002	8	29	720	0.005	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.021	
2002	9	28	696	0.005	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.018	
2002	10	30	731	0.005	0	0.0	0	0.0	0.023	○	0.011	
2002	11	30	715	0.006	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0.008	
2002	12	31	734	0.006	0	0.0	0	0.0	0.019	○	0.009	
2003	1	31	739	0.005	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0.009	
2003	2	28	666	0.006	0	0.0	0	0.0	0.022	○	0.012	
2003	3	31	740	0.005	0	0.0	0	0.0	0.021	○	0.012	
通	年	359	8643	0.006	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.021	

日平均値の2%除外値(ppm)：

0.012

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

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 )    測定項目： 一酸化窒素( NO )    測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 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
2002	4	29	709	0.008	0.149	0.032
2002	5	31	738	0.008	0.125	0.026
2002	6	30	717	0.008	0.097	0.023
2002	7	31	738	0.015	0.092	0.037
2002	8	31	740	0.009	0.048	0.026
2002	9	30	714	0.013	0.115	0.043
2002	10	29	704	0.012	0.108	0.022
2002	11	30	717	0.025	0.192	0.085
2002	12	31	739	0.048	0.325	0.167
2003	1	31	741	0.029	0.340	0.160
2003	2	26	648	0.017	0.267	0.088
2003	3	31	740	0.012	0.161	0.067
通	年	360	8645	0.017	0.340	0.167

日平均値の98%値(ppm) : 0.085

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 二酸化窒素( NO2 ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 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	%	
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
2002	4	29	711	0.028	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	17.2	0.054
2002	5	31	738	0.029	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.050
2002	6	30	717	0.027	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.049
2002	7	31	738	0.027	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.060
2002	8	31	740	0.022	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.046
2002	9	30	714	0.028	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.041
2002	10	29	704	0.031	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0.043
2002	11	30	717	0.035	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	33.3	0.055
2002	12	31	739	0.039	0.108	0	0.0	3	0.4	1	3.2	15	48.4	0.071
2003	1	31	741	0.035	0.110	0	0.0	2	0.3	1	3.2	11	35.5	0.077
2003	2	26	648	0.034	0.086	0	0.0	0	0.0	1	3.8	4	15.4	0.069
2003	3	31	740	0.030	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.056
通	年	360	8647	0.030	0.110	0	0.0	5	0.1	3	0.8	69	19.2	0.077

日平均値の98%値(ppm) :

0.056

98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 :

0

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 窒素酸化物( NOx ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 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
2002	4	29	709	0.035	0.205	78.5	0.086
2002	5	31	738	0.037	0.173	78.4	0.064
2002	6	30	717	0.035	0.136	78.4	0.063
2002	7	31	738	0.042	0.154	65.2	0.084
2002	8	31	740	0.032	0.098	70.8	0.064
2002	9	30	714	0.041	0.177	68.7	0.078
2002	10	29	704	0.043	0.195	71.6	0.066
2002	11	30	717	0.060	0.267	57.8	0.131
2002	12	31	739	0.087	0.420	45.2	0.239
2003	1	31	741	0.064	0.450	54.1	0.237
2003	2	26	648	0.051	0.346	66.4	0.157
2003	3	31	740	0.043	0.250	70.9	0.121
通	年	360	8645	0.048	0.450	64.1	0.239

日平均値の98%値(ppm) : 0.134

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 光化学オキシダント( Ox ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	昼間測定 測定日数	昼間測定 時間	昼間の1 時間値の 平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数		昼間の1時間 値が0.12ppm 以上の日数 と時間数		昼間1時 間値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 平均値
					日	時間	日	時間		
2002	4	30	429	0.033	5	12	0	0	0.070	0.047
2002	5	31	457	0.033	4	11	0	0	0.083	0.049
2002	6	30	446	0.024	6	17	0	0	0.090	0.039
2002	7	31	458	0.014	2	6	0	0	0.071	0.027
2002	8	31	449	0.024	6	36	3	5	0.131	0.047
2002	9	30	445	0.015	1	1	0	0	0.061	0.028
2002	10	31	455	0.019	2	4	0	0	0.073	0.033
2002	11	30	442	0.016	0	0	0	0	0.042	0.027
2002	12	31	459	0.015	0	0	0	0	0.042	0.023
2003	1	31	460	0.021	0	0	0	0	0.048	0.032
2003	2	28	414	0.022	0	0	0	0	0.046	0.034
2003	3	31	458	0.029	1	5	0	0	0.066	0.041
通	年	365	5372	0.022	27	92	3	5	0.131	0.036

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 非メタン炭化水素( NMHC ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	測定時間	測定 平均値 ppmC	6～9時	6～9時	6～9時		6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値	
				における 平均値 ppmC	測定 日数 日	3時間 最高値 ppmC	3時間 最低値 ppmC	が0.20ppmC を超えた 日数とその割合 日 %	が0.31ppmC を超えた 日数とその割合 日 %		
2002	4	703	0.45	0.46	30	1.27	0.20	29	96.7	23	76.7
2002	5	730	0.46	0.40	31	0.65	0.23	31	100.0	20	64.5
2002	6	705	0.50	0.44	30	0.65	0.27	30	100.0	26	86.7
2002	7	730	0.61	0.56	31	0.88	0.35	31	100.0	31	100.0
2002	8	707	0.59	0.47	30	0.93	0.25	30	100.0	29	96.7
2002	9	692	0.49	0.47	29	0.75	0.29	29	100.0	28	96.6
2002	10	731	0.49	0.50	31	0.78	0.30	31	100.0	30	96.8
2002	11	710	0.51	0.47	30	1.14	0.25	30	100.0	27	90.0
2002	12	735	0.62	0.54	31	1.23	0.25	31	100.0	26	83.9
2003	1	736	0.48	0.47	31	1.47	0.21	31	100.0	23	74.2
2003	2	631	0.51	0.46	26	1.11	0.24	26	100.0	22	84.6
2003	3	683	0.42	0.40	29	0.66	0.20	28	96.6	20	69.0
通	年	8493	0.51	0.47	359	1.47	0.20	357	99.4	305	85.0

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： メタン( CH4 ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	測定 時間	平均値 ppmC	6 ~ 9 時		6 ~ 9 時	
				における 平均値 ppmC	測定 日数 日	3 時間 最高値 ppmC	平均値 最低値 ppmC
2002	4	703	1.88	1.91	30	2.27	1.79
2002	5	730	1.87	1.87	31	2.00	1.78
2002	6	705	1.85	1.86	30	2.06	1.78
2002	7	730	1.81	1.82	31	2.08	1.69
2002	8	707	1.80	1.82	30	1.99	1.71
2002	9	692	1.86	1.88	29	2.02	1.74
2002	10	731	1.88	1.90	31	2.05	1.77
2002	11	710	1.87	1.88	30	2.06	1.79
2002	12	735	1.93	1.93	31	2.12	1.81
2003	1	736	1.91	1.92	31	2.20	1.83
2003	2	631	1.89	1.89	26	2.01	1.84
2003	3	683	1.88	1.88	29	1.96	1.78
通	年	8493	1.87	1.88	359	2.27	1.69

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 )    測定項目： 全炭化水素( THC )    測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 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 最高値	平均値 最低値
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2002	4	703	2.34	2.37	30	3.49	2.05
2002	5	730	2.33	2.27	31	2.63	2.07
2002	6	705	2.35	2.30	30	2.71	2.08
2002	7	730	2.42	2.38	31	2.91	2.05
2002	8	707	2.39	2.29	30	2.92	2.04
2002	9	692	2.36	2.35	29	2.71	2.12
2002	10	731	2.37	2.40	31	2.76	2.15
2002	11	710	2.38	2.35	30	3.20	2.05
2002	12	735	2.55	2.47	31	3.35	2.09
2003	1	736	2.39	2.40	31	3.67	2.04
2003	2	631	2.40	2.35	26	3.12	2.07
2003	3	683	2.30	2.27	29	2.61	2.01
通	年	8493	2.38	2.35	359	3.67	2.01

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 浮遊粒子状物質( SPM ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	有効測定		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
		測定日数	時間	mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3	有×・無○	mg/m3			
		日	時間									
2002	4	29	706	0.036	0	0.0	2	6.9	0.150	×	0.106	
2002	5	29	707	0.026	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.060	
2002	6	26	649	0.025	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.055	
2002	7	29	717	0.029	0	0.0	0	0.0	0.148	○	0.076	
2002	8	31	739	0.027	0	0.0	0	0.0	0.166	○	0.094	
2002	9	30	714	0.021	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.034	
2002	10	31	737	0.025	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.072	
2002	11	30	716	0.027	0	0.0	0	0.0	0.173	○	0.071	
2002	12	29	713	0.033	0	0.0	0	0.0	0.148	○	0.081	
2003	1	31	740	0.024	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.077	
2003	2	28	667	0.028	0	0.0	0	0.0	0.120	○	0.075	
2003	3	31	740	0.026	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.059	
通	年	354	8545	0.027	0	0.0	2	0.6	0.173	×	0.106	

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 : 2

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 風速( WS ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 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
2002	4	30	720	1.6	6.0
2002	5	31	744	1.4	4.1
2002	6	30	720	1.3	6.9
2002	7	31	744	1.6	8.1
2002	8	31	744	1.5	6.1
2002	9	30	720	1.1	3.3
2002	10	31	744	1.2	7.0
2002	11	30	720	1.1	3.9
2002	12	31	744	1.0	5.0
2003	1	31	744	1.1	3.7
2003	2	28	672	1.1	3.2
2003	3	31	744	2.1	6.8
通	年	365	8760	1.3	8.1

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 温度( TEMP ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	° C	° C
2002	4	30	720	15.1	25.9
2002	5	31	744	17.3	26.2
2002	6	30	720	20.3	28.7
2002	7	31	744	26.6	33.3
2002	8	31	744	26.6	34.2
2002	9	30	720	21.7	31.8
2002	10	31	744	17.7	27.9
2002	11	30	720	10.6	19.1
2002	12	31	744	6.4	17.3
2003	1	31	744	4.8	13.1
2003	2	28	672	5.7	13.7
2003	3	31	744	8.0	19.7
通	年	365	8760	15.1	34.2

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 湿度( HUM ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	%	%
2002	4	30	720	53	94
2002	5	31	743	59	92
2002	6	30	720	67	96
2002	7	31	744	74	99
2002	8	31	742	64	99
2002	9	30	708	61	91
2002	10	31	739	58	99
2002	11	30	717	53	99
2002	12	31	744	60	100
2003	1	31	736	49	99
2003	2	28	664	57	99
2003	3	31	744	55	97
通	年	365	8721	59	100

測定局名： 市谷環境測定局( 0003 ) 測定項目： 日射量( STR ) 測定期間： 平成 14 年度 ( 2002 年度 )

年	月	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
2002	4	30	720	63	343
2002	5	31	741	65	354
2002	6	30	720	57	365
2002	7	31	742	73	337
2002	8	31	744	75	331
2002	9	30	719	42	303
2002	10	31	743	45	261
2002	11	30	720	33	227
2002	12	31	743	27	188
2003	1	31	744	39	220
2003	2	28	669	43	278
2003	3	31	744	61	308
通	年	365	8749	52	365