

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 16 年度 ( 2004 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
2004	4	29	704	0.033	0.214	0.057
2004	5	31	742	0.037	0.217	0.068
2004	6	30	716	0.044	0.242	0.089
2004	7	31	733	0.041	0.176	0.072
2004	8	29	706	0.036	0.204	0.065
2004	9	30	717	0.038	0.137	0.062
2004	10	29	701	0.050	0.207	0.096
2004	11	26	645	0.063	0.377	0.109
2004	12	31	741	0.057	0.392	0.174
2005	1	29	723	0.045	0.345	0.108
2005	2	28	664	0.037	0.252	0.092
2005	3	27	661	0.043	0.337	0.147
通	年	350	8453	0.044	0.392	0.174

日平均値の98%値(ppm) : 0.105

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： 平成 16 年度 ( 2004 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
2004	4	29	704	0.043	0.129	0	0.0	6	0.9	3	10.3	16	55.2	0.069
2004	5	31	742	0.041	0.090	0	0.0	0	0.0	1	3.2	16	51.6	0.064
2004	6	30	716	0.040	0.107	0	0.0	2	0.3	0	0.0	17	56.7	0.059
2004	7	31	733	0.038	0.154	0	0.0	12	1.6	2	6.5	13	41.9	0.073
2004	8	29	706	0.031	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	31.0	0.046
2004	9	30	717	0.035	0.104	0	0.0	1	0.1	0	0.0	9	30.0	0.055
2004	10	29	701	0.041	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	51.7	0.058
2004	11	26	645	0.045	0.134	0	0.0	4	0.6	1	3.8	18	69.2	0.064
2004	12	31	741	0.038	0.093	0	0.0	0	0.0	1	3.2	11	35.5	0.066
2005	1	29	723	0.036	0.122	0	0.0	1	0.1	1	3.4	8	27.6	0.064
2005	2	28	664	0.037	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	39.3	0.056
2005	3	27	661	0.043	0.108	0	0.0	3	0.5	4	14.8	12	44.4	0.073
通	年	350	8453	0.039	0.154	0	0.0	29	0.3	13	3.7	155	44.3	0.073

日平均値の98%値(ppm) :

0.064

98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 :

6

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 16 年度 ( 2004 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
2004	4	29	704	0.076	0.305	56.5	0.114
2004	5	31	742	0.078	0.302	52.1	0.132
2004	6	30	716	0.083	0.305	47.7	0.144
2004	7	31	733	0.079	0.242	48.4	0.120
2004	8	29	706	0.067	0.275	46.4	0.107
2004	9	30	717	0.073	0.184	48.0	0.110
2004	10	29	701	0.090	0.249	45.1	0.149
2004	11	26	645	0.108	0.456	41.3	0.167
2004	12	31	741	0.096	0.443	40.1	0.241
2005	1	29	723	0.081	0.412	44.1	0.172
2005	2	28	664	0.073	0.312	50.2	0.141
2005	3	27	661	0.087	0.440	50.1	0.213
通	年	350	8453	0.082	0.456	47.2	0.241

日平均値の98%値(ppm) : 0.165

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 16 年度 ( 2004 年度 )

年	月	有効測定		平均値	8時間値が 20 ppm を 超えた回数 とその割合		日平均値が 10 ppm を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	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		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
		測定日数	時間		回	%	日	%		有×・無○	日	%		
2004	4	29	707	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0.0	1.3	
2004	5	31	737	1.0	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0	0.0	1.5	
2004	6	30	715	1.0	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0	0.0	1.6	
2004	7	31	730	1.0	0	0.0	0	0.0	2.7	○	0	0.0	1.6	
2004	8	29	696	0.8	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0.0	1.2	
2004	9	30	707	0.9	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0	0.0	1.3	
2004	10	31	725	1.0	0	0.0	0	0.0	3.3	○	0	0.0	1.5	
2004	11	30	707	1.0	0	0.0	0	0.0	3.3	○	0	0.0	1.5	
2004	12	31	736	0.9	0	0.0	0	0.0	3.4	○	0	0.0	1.9	
2005	1	31	736	0.8	0	0.0	0	0.0	2.5	○	0	0.0	1.5	
2005	2	28	665	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1.1	
2005	3	27	657	0.8	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0	0.0	1.7	
通	年	358	8518	0.9	0	0.0	0	0.0	3.4	○	0	0.0	1.9	

日平均値の2%除外値(ppm) :

1.5

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

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 16 年度 ( 2004 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○			
		日	時間	mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3	有×・無○			
2004	4	30	706	0.039	0	0.0	0	0.0	0.134	○	0.083
2004	5	31	742	0.039	0	0.0	0	0.0	0.146	○	0.082
2004	6	30	716	0.043	0	0.0	0	0.0	0.196	○	0.096
2004	7	31	735	0.055	7	1.0	3	9.7	0.462	×	0.157
2004	8	29	706	0.041	1	0.1	0	0.0	0.204	○	0.074
2004	9	30	717	0.040	1	0.1	0	0.0	0.229	○	0.096
2004	10	31	735	0.033	0	0.0	0	0.0	0.118	○	0.077
2004	11	30	717	0.041	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.079
2004	12	31	737	0.031	3	0.4	1	3.2	0.219	○	0.112
2005	1	26	636	0.020	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.062
2005	2	27	653	0.021	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.046
2005	3	27	661	0.040	4	0.6	1	3.7	0.893	○	0.109
通	年	353	8461	0.037	16	0.2	5	1.4	0.893	×	0.157

日平均値の2%除外値(mg/m3) : 0.095  
 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 : 3

測定局名： 四谷環境測定局( 0002 ) 測定項目： 風速( WS ) 測定期間： 平成 16 年度 ( 2004 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
2004	4	30	720	0.7	2.8
2004	5	31	744	0.5	2.2
2004	6	30	720	0.5	2.2
2004	7	31	743	0.5	2.0
2004	8	31	709	0.5	2.4
2004	9	30	720	0.4	2.6
2004	10	31	743	0.2	1.3
2004	11	30	720	0.2	0.9
2004	12	31	744	0.3	1.9
2005	1	31	744	0.3	1.5
2005	2	28	672	0.4	1.4
2005	3	29	665	0.3	1.8
通	年	363	8644	0.4	2.8

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 16 年度 ( 2004 年度 )

年	月	測定		平均値	1時間	
		日数	時間		値の	最高値
		日	時間	°C	°C	
2004	4	30	720	16.4	29.3	
2004	5	31	744	19.7	31.1	
2004	6	30	720	23.9	32.7	
2004	7	31	743	28.9	39.0	
2004	8	31	709	27.2	35.7	
2004	9	30	720	25.3	34.4	
2004	10	31	743	17.4	28.2	
2004	11	30	720	15.4	22.8	
2004	12	31	744	9.5	24.8	
2005	1	31	744	5.6	17.4	
2005	2	28	672	5.7	18.8	
2005	3	29	665	8.4	19.1	
通	年	363	8644	17.0	39.0	

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 16 年度 ( 2004 年度 )

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	%	%
2004	4	30	720	56	97
2004	5	31	743	72	96
2004	6	30	719	65	95
2004	7	31	743	61	95
2004	8	31	708	65	96
2004	9	30	720	69	96
2004	10	31	742	71	97
2004	11	30	719	61	96
2004	12	31	741	50	97
2005	1	31	744	50	97
2005	2	28	671	46	97
2005	3	29	665	49	97
通	年	363	8635	60	97

測定局名： 四谷環境測定局( 0002 )    測定項目： 交通量(上)( CAR1 )    測定期間： 平成 16 年度 ( 2004 年度 )

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	C/H	C/H
2004	4	25	567	1050	1610
2004	5	31	744	990	2360
2004	6	30	720	1000	2060
2004	7	27	593	1010	1570
2004	8	28	636	990	1940
2004	9	30	720	1020	1900
2004	10	31	736	980	1670
2004	11	30	714	980	1830
2004	12	31	737	1040	2160
2005	1	31	744	1010	1900
2005	2	28	665	1050	1890
2005	3	29	665	1070	1870
通	年	351	8241	1010	2360

測定局名： 四谷環境測定局( 0002 )    測定項目： 交通量(下)( CAR2 )    測定期間： 平成 16 年度 ( 2004 年度 )

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	C/H	C/H
2004	4	25	567	1360	2090
2004	5	31	744	1280	3070
2004	6	30	720	1300	2680
2004	7	27	593	1320	2040
2004	8	28	636	1290	2520
2004	9	30	720	1320	2470
2004	10	31	736	1270	2170
2004	11	30	714	1270	2380
2004	12	31	737	1350	2810
2005	1	31	744	1320	2470
2005	2	28	665	1360	2460
2005	3	29	665	1390	2430
通	年	351	8241	1320	3070

測定局名： 四谷環境測定局( 0002 ) 測定項目： 交通量( CAR ) 測定期間： 平成 16 年度 ( 2004 年度 )

年	月	測定		平均値	1時間
		日数	時間		値の 最高値
		日	時間	C/H	C/H
2004	4	25	567	2410	3700
2004	5	31	744	2270	5430
2004	6	30	720	2310	4740
2004	7	27	593	2330	3610
2004	8	28	636	2280	4460
2004	9	30	720	2330	4370
2004	10	31	736	2240	3840
2004	11	30	714	2250	4210
2004	12	31	737	2380	4970
2005	1	31	744	2330	4370
2005	2	28	665	2410	4350
2005	3	29	665	2460	4300
通	年	351	8241	2330	5430

測定局名： 四谷環境測定局( 0002 ) 測定項目： 騒音パワー平均( nLeq ) 測定期間： 平成 16 年度 ( 2004 年度 )

時間帯： 0 時 ~ 23 時

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	1時間 値の 最小値	時間帯平均値			
		測定日数	時間				朝	昼	夕	夜
		日	時間	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
2004	4	25	567	69.383	83	62	69.848	69.848	68.474	68.474
2004	5	31	744	69.440	79	62	69.982	69.982	68.355	68.355
2004	6	30	720	69.574	78	62	70.165	70.165	68.392	68.392
2004	7	27	593	69.533	76	62	70.130	70.130	68.360	68.360
2004	8	28	636	69.403	79	62	70.038	70.038	68.167	68.167
2004	9	30	720	69.694	79	62	70.271	70.271	68.542	68.542
2004	10	31	737	68.144	78	60	68.744	68.744	66.960	66.960
2004	11	22	515	66.957	74	59	67.484	67.484	65.925	65.925
2004	12	7	156	66.712	74	62	67.292	67.292	65.480	65.480
2005	1	31	744	66.538	73	57	67.079	67.079	65.456	65.456
2005	2	28	665	66.750	75	59	67.186	67.186	65.893	65.893
2005	3	29	665	67.153	79	60	67.703	67.703	66.071	66.071
通	年	319	7462	68.388	83	57	68.941	68.941	67.294	67.294

測定局名： 四谷環境測定局( 0002 ) 測定項目： z 方向振動上値( zL10 ) 測定期間： 平成 16 年度 ( 2004 年度 )

時間帯： 0 時 ~ 23 時

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	1時間 値の 最小値	時間帯平均値	
		測定日数	時間				昼	夜
		日	時間	dB	dB	dB	dB	dB
2004	4	25	567	39.820	47	34	41.025	38.636
2004	5	31	744	39.321	48	32	40.677	37.965
2004	6	30	720	39.756	46	32	41.233	38.278
2004	7	27	593	40.150	45	33	41.485	38.829
2004	8	28	636	39.686	45	32	41.178	38.230
2004	9	30	720	39.746	45	33	41.114	38.378
2004	10	31	739	38.966	46	33	40.259	37.691
2004	11	30	715	39.070	46	32	40.546	37.614
2004	12	31	737	39.141	45	32	40.395	37.897
2005	1	31	744	38.806	45	30	40.108	37.505
2005	2	28	665	39.299	43	33	40.578	38.048
2005	3	29	665	39.412	45	32	40.784	38.068
通	年	351	8245	39.408	48	30	40.760	38.070