

平成17年度測定結果(確定値)

環境基準

		NO ₂	S P M
環境基準		1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。
評価方法	長期的評価 (必要データ数は6000時間/年)	年間における1日平均値のうち、測定値の低い方から98%目に相当するもの(98%値)を環境基準と比較して評価する。(1時間値の1日平均値の年間98%値が、環境基準である0.06ppm以下であるか比較)	年間における1日平均値のうち、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最高値(2%除外値)を環境基準と比較して評価する。(1時間値の1日平均値の2%除外値が、環境基準である0.10mg/m ³ 以下であるか比較) ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、環境基準に適合しないこととする。
	短期的評価		1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。

- 注) 1. NO₂の環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について」(S53.7.11環境庁告示第38号)「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(S53.7.1環大企第262号環境庁大気保全局長通知)による。
2. S P Mの環境基準は「大気汚染に係る環境基準について」(S48.5.8環境庁告示第25号)「大気汚染に係る環境基準について」(S48.6.12環大企第143号環境庁大気保全局長通知)による。

長期的評価

観測箇所	路線名	観測局	NO ₂				S P M			
			1時間値の1日平均値の年間98%値 (単位: ppm)				1時間値の1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m ³)			
			H16	適否 (環境基準)	H17	適否 (環境基準)	H16	適否 (環境基準)	H17	適否 (環境基準)
静岡市	国道1号	大岩	0.030		0.032		0.052		0.061	
	国道1号	七ツ新屋	0.039		0.039		0.069		0.068	
富士市	国道139号	伝法	-	-	0.044		-	-	0.082	
沼津市	国道1号	大諏訪	-	-	0.059		-	-	0.082	
	国道246号	岡一色	-	-	-	-	-	-	-	

注) 岡一色局は測定時間が6,000時間未満のため評価をおこなっていない。

測定結果のコメント

・大岩局

大岩局は、静岡市葵区内の国道1号静岡バイパス沿道にある観測局です。国道1号静岡バイパス（高架部）の道路下端（下り車線側）に設けられており、平成15年4月より観測を行っています。

平成17年度（平成17年4月～平成18年3月）の観測結果は、平成16年度同様、環境基準の設定されている二酸化窒素(NO_2)、浮遊粒子状物質（SPM）とも比較的低濃度で推移しており、長期的評価による環境基準を満足しています。

・七ツ新屋局

七ツ新屋局は静岡市清水区内の国道1号沿道にある観測局です。国道1号の下り側車線の道路端に設けられており、平成15年4月より観測を行っています。

平成17年度（平成17年4月～平成18年3月）の観測結果は、平成16年度同様、環境基準の設定されている二酸化窒素(NO_2)、浮遊粒子状物質（SPM）とも比較的低濃度で推移しており、長期的評価による環境基準を満足しています。

・伝法局

伝法局は富士市伝法内の国道139号沿道にある観測局です。国道139号の上り側車線の道路端に設けられており、平成17年4月より観測を行っています。

平成17年度（平成17年4月～平成18年3月）の観測結果は、環境基準の設定されている二酸化窒素(NO_2)、浮遊粒子状物質（SPM）とも比較的低濃度で推移しており、長期的評価による環境基準を満足しています。

・大諏訪局

大諏訪局は沼津市椎路春ノ木内の国道1号沿道にある観測局です。国道1号の下り側車線の道路端に設けられており、平成17年4月より観測を行っています。

平成17年度（平成17年4月～平成18年3月）の観測結果は、環境基準の設定されている二酸化窒素(NO_2)、浮遊粒子状物質（SPM）とも比較的低濃度で推移しており、長期的評価による環境基準を満足しています。

・岡一色局

岡一色局は沼津市岡一色丸尾内の国道246号沿道にある観測局です。国道246号の上り側車線の道路端に設けられており、平成17年12月より観測を行っています。

平成17年度測定結果（確定値）

月間測定値

<大岩局>

二酸化窒素（NO₂）濃度測定結果

単位：ppm

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.068	0.036	0.020
5月	0.062	0.033	0.018
6月	0.053	0.027	0.019
7月	0.060	0.029	0.018
8月	0.068	0.028	0.014
9月	0.049	0.024	0.017
10月	0.057	0.029	0.019
11月	0.057	0.030	0.019
12月	0.047	0.023	0.015
H.18.1月	0.054	0.039	0.020
2月	0.063	0.038	0.021
3月	0.066	0.036	0.018
最高値 または 平均値	0.068	0.039	0.018

浮遊粒子状物質（SPM）濃度測定結果

単位：mg/m³

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.078	0.052	0.031
5月	0.070	0.041	0.025
6月	0.120	0.056	0.033
7月	0.119	0.080	0.042
8月	0.127	0.072	0.038
9月	0.086	0.065	0.031
10月	0.096	0.028	0.019
11月	0.057	0.032	0.019
12月	0.047	0.023	0.011
H.18.1月	0.063	0.044	0.016
2月	0.092	0.045	0.019
3月	0.088	0.052	0.023
最高値 または 平均値	0.127	0.080	0.026

<七ツ新屋局>

二酸化窒素（NO₂）濃度測定結果

単位：ppm

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.066	0.041	0.031
5月	0.056	0.032	0.025
6月	0.054	0.038	0.026
7月	0.050	0.038	0.024
8月	0.056	0.035	0.018
9月	0.058	0.032	0.020
10月	0.073	0.034	0.024
11月	0.071	0.039	0.030
12月	0.069	0.039	0.026
H.18.1月	0.065	0.042	0.029
2月	0.061	0.035	0.027
3月	0.065	0.041	0.028
最高値 または 平均値	0.073	0.042	0.026

浮遊粒子状物質（SPM）濃度測定結果

単位：mg/m³

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.103	0.061	0.036
5月	0.073	0.046	0.029
6月	0.108	0.049	0.036
7月	0.143	0.083	0.047
8月	0.138	0.084	0.045
9月	0.109	0.077	0.038
10月	0.069	0.042	0.025
11月	0.118	0.045	0.028
12月	0.059	0.029	0.016
H.18.1月	0.074	0.054	0.022
2月	0.089	0.049	0.023
3月	0.169	0.058	0.027
最高値 または 平均値	0.169	0.084	0.031

平成17年度測定結果（確定値）

< 伝法局 > : 平成17年度より観測開始

二酸化窒素（NO₂）濃度測定結果

単位：ppm

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.064	0.048	0.036
5月	0.066	0.049	0.032
6月	0.064	0.044	0.033
7月	0.066	0.047	0.030
8月	0.060	0.041	0.026
9月	0.071	0.044	0.029
10月	0.070	0.040	0.030
11月	0.074	0.040	0.030
12月	0.059	0.041	0.030
H.18.1月	0.064	0.044	0.030
2月	0.067	0.048	0.032
3月	0.064	0.044	0.030
最高値 または 平均値	0.074	0.049	0.031

浮遊粒子状物質（SPM）濃度測定結果

単位：mg/m³

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.094	0.070	0.044
5月	0.082	0.055	0.036
6月	0.133	0.074	0.048
7月	0.158	0.091	0.056
8月	0.150	0.100	0.054
9月	0.164	0.107	0.046
10月	0.098	0.042	0.030
11月	0.072	0.040	0.028
12月	0.122	0.028	0.018
H.18.1月	0.092	0.058	0.023
2月	0.089	0.056	0.027
3月	0.119	0.065	0.029
最高値 または 平均値	0.164	0.107	0.037

< 大諏訪局 > : 平成17年度より観測開始

二酸化窒素（NO₂）濃度測定結果

単位：ppm

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.090	0.063	0.038
5月	0.090	0.049	0.033
6月	0.087	0.050	0.035
7月	0.098	0.051	0.031
8月	0.080	0.049	0.026
9月	0.098	0.053	0.033
10月	0.078	0.052	0.038
11月	0.090	0.059	0.046
12月	0.103	0.062	0.040
H.18.1月	0.091	0.062	0.044
2月	0.109	0.057	0.041
3月	0.097	0.059	0.038
最高値 または 平均値	0.109	0.063	0.037

浮遊粒子状物質（SPM）濃度測定結果

単位：mg/m³

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	0.100	0.072	0.048
5月	0.080	0.056	0.036
6月	0.137	0.077	0.047
7月	0.142	0.091	0.059
8月	0.129	0.088	0.052
9月	0.153	0.112	0.047
10月	0.115	0.068	0.038
11月	0.107	0.068	0.045
12月	0.110	0.052	0.032
H.18.1月	0.109	0.064	0.036
2月	0.099	0.058	0.034
3月	0.116	0.073	0.038
最高値 または 平均値	0.153	0.112	0.043

平成17年度測定結果（確定値）

< 岡一色局 > : 平成17年度（12月）より観測開始

二酸化窒素（NO₂）濃度測定結果

単位：ppm

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	-	-	-
5月	-	-	-
6月	-	-	-
7月	-	-	-
8月	-	-	-
9月	-	-	-
10月	-	-	-
11月	-	-	-
12月	0.073	0.051	0.035
H.18.1月	0.071	0.047	0.034
2月	0.071	0.049	0.034
3月	0.077	0.055	0.036
最高値 または 平均値	0.077	0.055	0.035

浮遊粒子状物質（SPM）濃度測定結果

単位：mg/m³

測定月	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	月平均値
H.17.4月	-	-	-
5月	-	-	-
6月	-	-	-
7月	-	-	-
8月	-	-	-
9月	-	-	-
10月	-	-	-
11月	-	-	-
12月	0.092	0.046	0.026
H.18.1月	0.071	0.039	0.025
2月	0.150	0.055	0.027
3月	0.110	0.060	0.031
最高値 または 平均値	0.150	0.060	0.027

平成17年度測定結果（確定値）

環境基準との比較

二酸化窒素（NO₂）濃度の環境基準との比較

環境上の条件 測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 最高値 (ppm)	日平均値が 0.06ppm超過 の日数 (日)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数 (日)	日平均値の 98%値(ppm)	環境基準 適合： 不適合：×
大岩	363	8646	0.018	0.068	0.039	0	0	0.032	
七ツ新屋	362	8638	0.026	0.073	0.042	0	3	0.039	
伝法	355	8553	0.031	0.074	0.049	0	43	0.044	
大諏訪	363	8654	0.037	0.109	0.063	4	165	0.059	
岡一色	119	2847	0.035	0.077	0.055	0	27	-	- 注)

注) 岡一色局は測定時間が6,000時間未満のため評価をおこなっていない。

浮遊粒子状物質（SPM）濃度の環境基準との比較

環境上の条件 観測局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値の 最高値 (mg/m ³)	1時間値が 0.2mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)	日平均値が 0.1mg/m ³ を 超えた日数 (日)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続し たことの有無 有× 無	環境基準 適合： 不適合：×
大岩	360	8634	0.026	0.127	0.080	0	0	0.061		
七ツ新屋	363	8686	0.031	0.169	0.084	0	0	0.068		
伝法	363	8685	0.037	0.164	0.107	0	1	0.082		
大諏訪	363	8685	0.043	0.153	0.112	0	1	0.082		
岡一色	119	2859	0.027	0.150	0.060	0	0	-	-	- 注)

注) 岡一色局は測定時間が6,000時間未満のため評価をおこなっていない。