

# 1 章

# 大 気



# 1 節 概 要

## 1. 大気汚染常時監視測定局

(平成29年3月31日現在)

測定局	測定項目									所在地	用途地域等	採取口位置(m)	周囲の状況
	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質	風向・風速	温度・湿度				
一般環境大気測定局	横曽根	○	○					○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○		○	○	○	東領家 2-27-1 領家第一公園敷地内	準工業	4.0	南西約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○				○		東本郷 1301-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに首都高速川口線・ 県道足立川口線
	芝	○	○	○				○	○	芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園敷地内	二種住居	4.0	南東約500mに県道蕨桜町線
ガス自動車測定局	安行	○	○					○		安行慈林 356 慈林小学校敷地内	二種住居	5.0	首都高速川口線・県道足立川口線 道路端から10m
	神根	○	○				○		○	神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整区域	4.0※ 5.0	東京外環自動車道・国道298号 道路端から28m

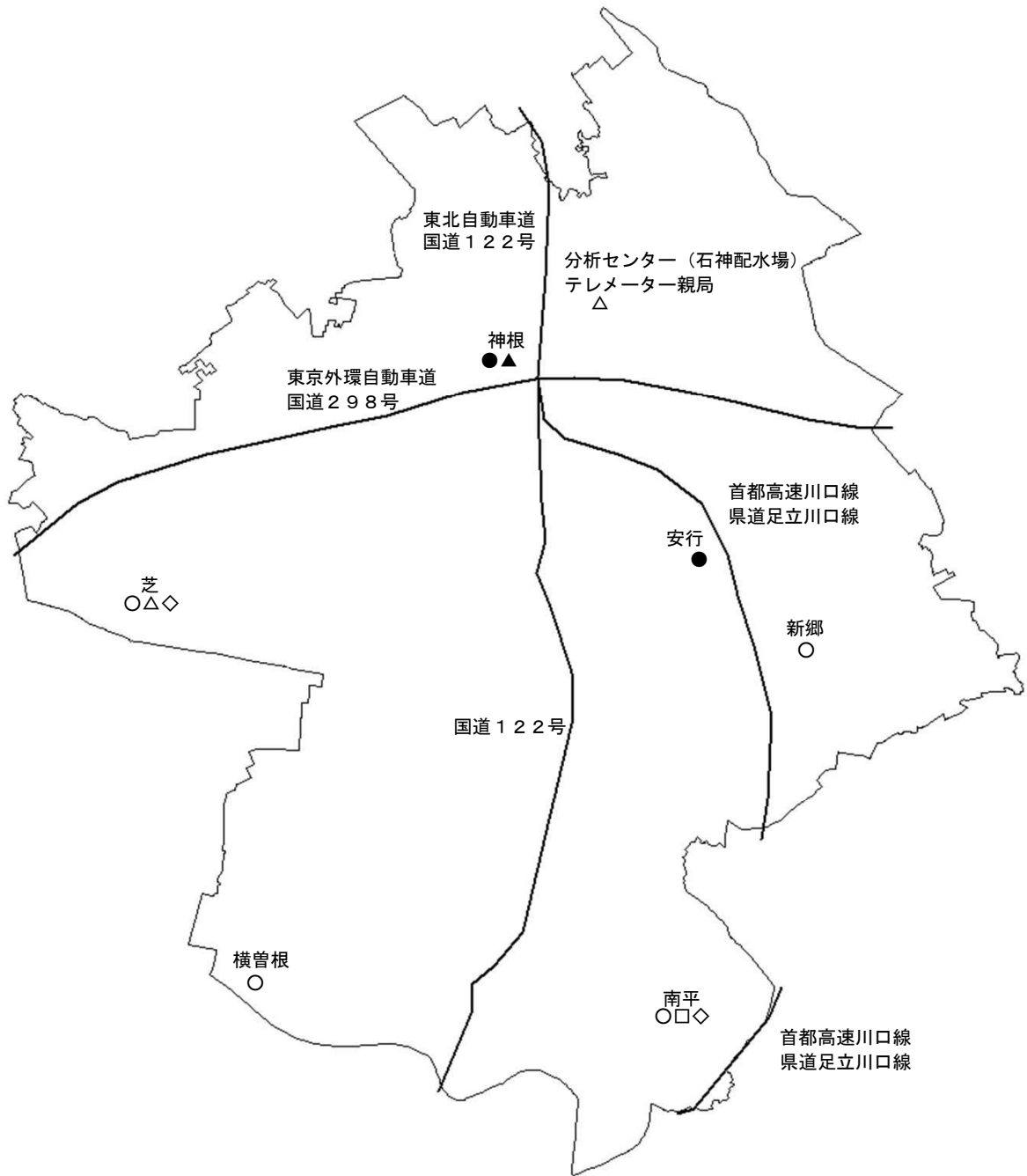
※ 微小粒子状物質（神根）の採取口位置のみ、4.0m

## 2. 環境大気調査地点

(平成29年3月31日現在)

調査地点	調査項目						
	有害大気汚染物質				微小粒子状物質成分分析		
	VOC類	重金属類	アルデヒド類	その他	金属成分	イオン成分	炭素成分
南平測定局	○	○	○	○	○	○	○
芝測定局	○	○	○	○	○	○	○
神根測定局	○		○	○			
石神配水場		○	○	○			

### 3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図



- : 大気汚染常時監視測定局（一般環境大気測定局）
- : 大気汚染常時監視測定局（自動車排出ガス測定局）
- : 有害大気汚染物質 全国標準監視地点（一般環境）
- △ : 有害大気汚染物質 地域特設監視地点（一般環境）
- ▲ : 有害大気汚染物質 地域特設監視地点（沿道環境）
- ◇ : 微小粒子状物質成分分析調査地点

## 4. 環境基準等

### (1) 環境基準

二酸化窒素	日平均値が0.04から0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。
二酸化硫黄	日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
一酸化炭素	日平均値が10ppm以下であり、かつ、8時間平均値が20ppm以下であること。
ベンゼン	年平均値が3μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が150μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
微小粒子状物質	年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。

### (2) 環境基準による大気汚染の評価

#### 短期的評価

大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値又は1時間値の8時間平均値もしくは1日平均値についての条件として定められているので、定められた方法により連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。

#### 長期的評価

大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行う場合は、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を行う。

##### ① 二酸化窒素

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)で評価を行う。

##### ② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、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、このような取扱いは行わない。

#### 微小粒子状物質

微小粒子状物質の曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と曝露濃度分布のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする。長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準(1年平均値)と比較する。短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセントイル値を代表値として選択して、これを短期基準(1日平均値)と比較する。なお、評価は測定局ごとに行うこととし、環境基準達成・非達成の評価については、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した局について、環境基準が達成されたと判断する。

### (3) 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

非メタン炭化水素	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にあること。
----------	--

### (4) 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針

アクリロニトリル	年平均値が2μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が10μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
水銀及びその化合物	年平均値が40ngHg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が25ngNi/m <sup>3</sup> 以下であること。
クロロホルム	年平均値が18μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	年平均値が1.6μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
1,3-ブタジエン	年平均値が2.5μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ヒ素及びその化合物	年平均値が6ngAs/m <sup>3</sup> 以下であること。
マンガン及びその化合物	年平均値が140ngMn/m <sup>3</sup> 以下であること。

## 5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移

※以下の表において「○」は環境基準達成、「×」は環境基準非達成を示す

### (1) 二酸化窒素

測定局			年 度										
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
一般環境大気測定局	中央	長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	横曽根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南平	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	新郷	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	芝	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有効測定局数 (局)			5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数 (局)			5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	芝第二	長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	神根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有効測定局数 (局)			3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数 (局)			3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数 (局)			8	8	8	8	6	6	6	6	6	
	環境基準達成局数 (局)			8	8	8	8	6	6	6	6	6	
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

## (2) 浮遊粒子状物質

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一般環境大気測定局	中央	短期的評価	×	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	横曽根	短期的評価	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南平	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新郷	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
有効測定局数 (局)		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	
環境基準達成局数 (局)		0	5	5	5	4	3	4	4	3	3	
環境基準達成率 (%)		0	100	100	100	100	75	100	100	75	75	
自動車排出ガス測定局	安行	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝第二	短期的評価	×	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	神根	短期的評価	×	×	○	○	○	×	○	○	×	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数 (局)		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
環境基準達成局数 (局)		0	2	3	3	2	1	2	2	1	2	
環境基準達成率 (%)		0	67	100	100	100	50	100	100	50	100	
全測定局	有効測定局数 (局)		8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成局数 (局)		0	7	8	8	6	4	6	6	4	5
	環境基準達成率 (%)		0	88	100	100	100	67	100	100	67	83

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

## (3) 光化学オキシダント

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一般環境大気測定局	中央	短期的評価	×	×	×	×	—	—	—	—	—	—
	横曽根	短期的評価	×	×	×	×	—	—	—	—	—	—
	南平	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	新郷	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	芝	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	有効測定局数 (局)		5	5	5	5	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数 (局)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環境基準達成率 (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

#### (4) 二酸化硫黄

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一般環境大気測定局	中央	短期的評価	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	横曽根	短期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新郷	短期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	芝	短期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
有効測定局数 (局)		5	5	4	4	1	1	1	1	1	1	
環境基準達成局数 (局)		5	5	4	4	1	1	1	1	1	1	
環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 中央測定局は平成20年度まで測定。横曽根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

#### (5) 一酸化炭素

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
自動車排出ガス測定局	安行	短期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	芝第二	短期的評価	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	神根	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数 (局)		3	3	2	2	1	1	1	1	1	1
環境基準達成局数 (局)		3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	
環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 芝第二測定局は平成20年度まで測定。安行測定局は平成22年度まで測定。



### (6) 微小粒子状物質

測定局			年 度									
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一般環境 大気測定局	南平	短期基準	—	—	—	—	—	—	×	×	○	○
		長期基準	—	—	—	—	—	—	○	○	○	×
	芝	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	○	×	○
	有効測定局数 (局)		—	—	—	—	—	—	1	2	2	2
	環境基準達成局数 (局)		—	—	—	—	—	—	0	0	1	0
	環境基準達成率 (%)		—	—	—	—	—	—	0	0	50	0
ガ自 ス動 測車 定排 局出	神根	短期基準	—	—	—	—	—	×	×	×	○	○
		長期基準	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
	有効測定局数 (局)		—	—	—	—	—	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数 (局)		—	—	—	—	—	0	0	0	1	1
	環境基準達成率 (%)		—	—	—	—	—	0	0	0	100	100
全 測 定 局	有効測定局数 (局)		—	—	—	—	—	1	2	3	3	3
	環境基準達成局数 (局)		—	—	—	—	—	0	0	0	2	1
	環境基準達成率 (%)		—	—	—	—	—	0	0	0	67	33

## 2節 一般環境大気測定局の測定結果

### 1. 窒素酸化物

#### (1) 月間値

##### 二酸化窒素

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	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)	(%)	
横曽根	28	4	30	714	0.014	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		5	31	738	0.011	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		6	30	711	0.013	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		7	31	732	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		8	31	736	0.009	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		9	30	713	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		10	29	708	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	713	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
	12	31	737	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.047	
	29	1	31	738	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		2	28	665	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		3	31	736	0.017	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	年間値		363	8,641	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.047
南平	28	4	30	714	0.017	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		5	30	731	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		6	29	701	0.016	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		7	31	737	0.015	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		8	31	736	0.010	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		9	30	713	0.015	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		10	31	736	0.018	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	713	0.021	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	12	31	735	0.026	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.045	
	29	1	31	737	0.021	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		2	28	665	0.016	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		3	31	736	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	年間値		363	8,654	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.045
新郷	28	4	30	714	0.014	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		5	31	738	0.012	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		6	30	707	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		7	31	735	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		8	31	737	0.009	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
		9	30	713	0.012	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		10	31	737	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		11	30	714	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
	12	31	736	0.024	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044	
	29	1	31	737	0.020	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		2	28	665	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		3	31	736	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
	年間値		365	8,669	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.044
芝	28	4	30	712	0.013	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		5	31	737	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		6	28	702	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		7	31	735	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		8	31	734	0.010	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		9	30	714	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		10	31	736	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	713	0.020	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	12	31	736	0.025	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.048	
	29	1	31	736	0.021	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		2	28	665	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		3	31	736	0.016	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	年間値		363	8,656	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.048

一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
横曽根	28	4	30	714	0.002	0.056	0.012	30	714	0.016	0.085	87.3	0.033
		5	31	738	0.001	0.013	0.002	31	738	0.012	0.051	91.5	0.024
		6	30	711	0.001	0.014	0.002	30	711	0.014	0.069	91.3	0.023
		7	31	732	0.002	0.026	0.007	31	732	0.015	0.063	85.3	0.030
		8	31	736	0.002	0.033	0.008	31	736	0.012	0.049	80.5	0.021
		9	30	713	0.004	0.043	0.028	30	713	0.015	0.056	76.6	0.033
		10	29	708	0.004	0.042	0.015	29	708	0.020	0.106	80.7	0.048
		11	30	713	0.007	0.132	0.033	30	713	0.028	0.206	73.0	0.067
		12	31	737	0.018	0.180	0.069	31	737	0.043	0.249	58.4	0.116
	29	1	31	738	0.009	0.130	0.032	31	738	0.030	0.178	69.6	0.068
		2	28	665	0.004	0.100	0.017	28	665	0.019	0.157	80.5	0.040
		3	31	736	0.003	0.071	0.015	31	736	0.020	0.104	84.3	0.040
	年間値		363	8,641	0.005	0.180	0.069	363	8,641	0.020	0.249	76.3	0.116
南平	28	4	30	714	0.003	0.104	0.017	30	714	0.020	0.141	82.9	0.045
		5	30	731	0.002	0.044	0.007	30	731	0.016	0.098	88.3	0.038
		6	29	701	0.002	0.030	0.005	29	701	0.017	0.075	91.0	0.029
		7	31	737	0.003	0.036	0.011	31	737	0.018	0.076	82.0	0.037
		8	31	736	0.003	0.036	0.010	31	736	0.013	0.057	76.7	0.026
		9	30	713	0.003	0.030	0.011	30	713	0.018	0.065	81.7	0.040
		10	31	736	0.005	0.066	0.016	31	736	0.022	0.124	79.8	0.053
		11	30	713	0.009	0.158	0.037	30	713	0.030	0.205	69.3	0.070
		12	31	735	0.024	0.270	0.086	31	735	0.049	0.342	51.9	0.130
	29	1	31	737	0.013	0.323	0.056	31	737	0.034	0.389	63.0	0.094
		2	28	665	0.005	0.132	0.028	28	665	0.020	0.188	76.6	0.055
		3	31	736	0.005	0.199	0.017	31	736	0.023	0.273	78.7	0.050
	年間値		363	8,654	0.006	0.323	0.086	363	8,654	0.024	0.389	72.9	0.130
新郷	28	4	30	714	0.003	0.111	0.025	30	714	0.017	0.151	82.8	0.052
		5	31	738	0.002	0.071	0.007	31	738	0.013	0.114	87.4	0.038
		6	30	707	0.001	0.017	0.004	30	707	0.013	0.064	93.7	0.025
		7	31	735	0.002	0.053	0.009	31	735	0.015	0.076	83.4	0.030
		8	31	737	0.002	0.034	0.008	31	737	0.011	0.056	79.2	0.025
		9	30	713	0.003	0.046	0.011	30	713	0.015	0.067	80.0	0.028
		10	31	737	0.006	0.075	0.016	31	737	0.021	0.113	72.7	0.045
		11	30	714	0.010	0.178	0.036	30	714	0.030	0.216	66.0	0.065
		12	31	736	0.021	0.195	0.068	31	736	0.044	0.263	53.7	0.108
	29	1	31	737	0.013	0.236	0.060	31	737	0.033	0.291	61.1	0.095
		2	28	665	0.004	0.091	0.023	28	665	0.020	0.139	79.5	0.048
		3	31	736	0.004	0.094	0.020	31	736	0.019	0.140	77.2	0.049
	年間値		365	8,669	0.006	0.236	0.068	365	8,669	0.021	0.291	71.6	0.108
芝	28	4	30	712	0.002	0.047	0.010	30	712	0.015	0.073	88.1	0.031
		5	31	737	0.001	0.014	0.003	31	737	0.012	0.056	91.3	0.024
		6	28	702	0.001	0.034	0.003	28	702	0.013	0.072	91.9	0.022
		7	31	735	0.002	0.033	0.006	31	735	0.014	0.065	86.9	0.027
		8	31	734	0.002	0.051	0.009	31	734	0.012	0.068	80.3	0.022
		9	30	714	0.002	0.026	0.007	30	714	0.015	0.075	85.1	0.030
		10	31	736	0.003	0.036	0.009	31	736	0.019	0.083	84.1	0.043
		11	30	713	0.008	0.112	0.030	30	713	0.027	0.183	72.5	0.061
		12	31	736	0.018	0.175	0.064	31	736	0.043	0.247	58.7	0.110
	29	1	31	736	0.009	0.156	0.050	31	736	0.030	0.207	68.4	0.086
		2	28	665	0.003	0.067	0.016	28	665	0.018	0.131	81.8	0.045
		3	31	736	0.003	0.070	0.011	31	736	0.019	0.121	85.1	0.041
	年間値		363	8,656	0.005	0.175	0.064	363	8,656	0.020	0.247	77.1	0.110

(2) 年間値  
二酸化窒素

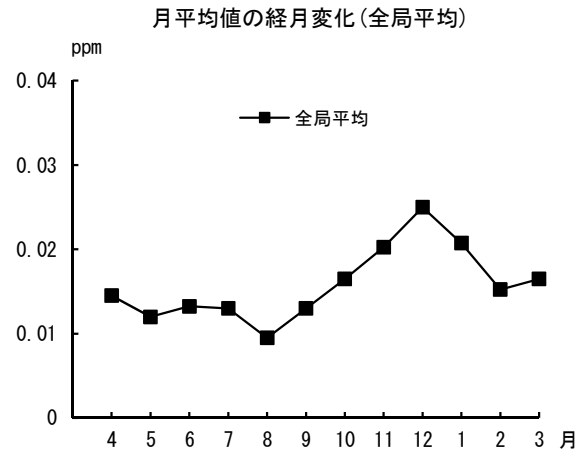
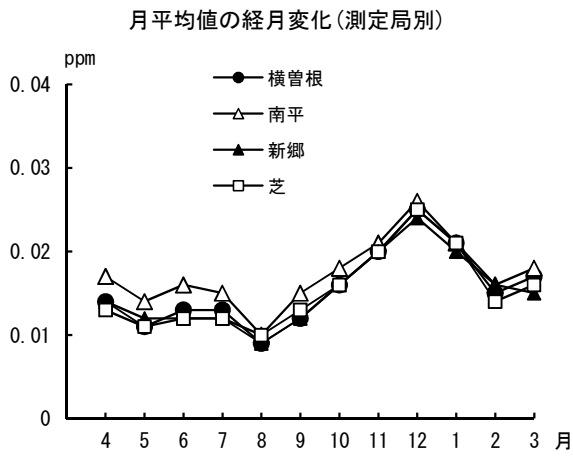
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
横曽根	19	363	8,665	0.022	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0	○
	20	363	8,666	0.021	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	359	8,580	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.043	0	○
	22	320	7,750	0.018	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.049	0	○
	23	320	7,750	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.039	0	○
	24	332	8,087	0.013	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○
	25	363	8,653	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	○
	26	364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○
	27	365	8,689	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	○
	28	363	8,641	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
南平	19	366	8,712	0.025	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.7	0.048	0	○
	20	364	8,668	0.024	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	3.8	0.042	0	○
	21	346	8,283	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.0	0.043	0	○
	22	349	8,334	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0.041	0	○
	23	352	8,445	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.3	0.043	0	○
	24	337	8,071	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.6	0.043	0	○
	25	363	8,657	0.021	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	13	3.6	0.045	0	○
	26	363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	27	363	8,667	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	28	363	8,654	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
新郷	19	361	8,620	0.023	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	20	345	8,372	0.022	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.6	0.040	0	○
	21	324	8,073	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.1	0.041	0	○
	22	293	7,262	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	0.034	0	○
	23	321	7,714	0.018	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.039	0	○
	24	358	8,554	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	25	357	8,533	0.018	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.042	0	○
	26	364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○
	27	365	8,675	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○
	28	365	8,669	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
芝	19	361	8,639	0.023	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.047	0	○
	20	363	8,668	0.021	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	364	8,735	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	22	349	8,376	0.018	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.037	0	○
	23	263	6,286	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.032	0	○
	24	359	8,633	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.032	0	○
	25	349	8,412	0.016	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○
	26	365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	○
	27	364	8,675	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	28	363	8,656	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

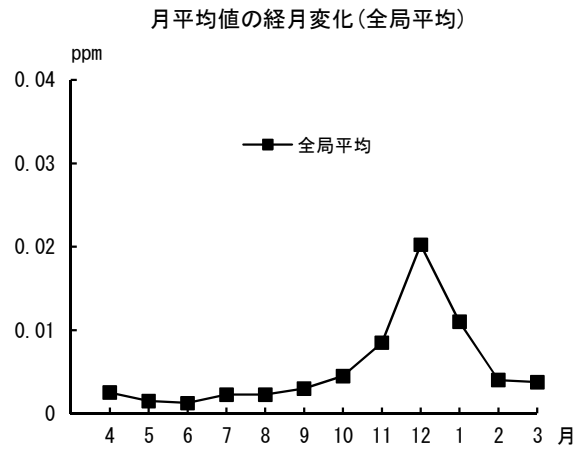
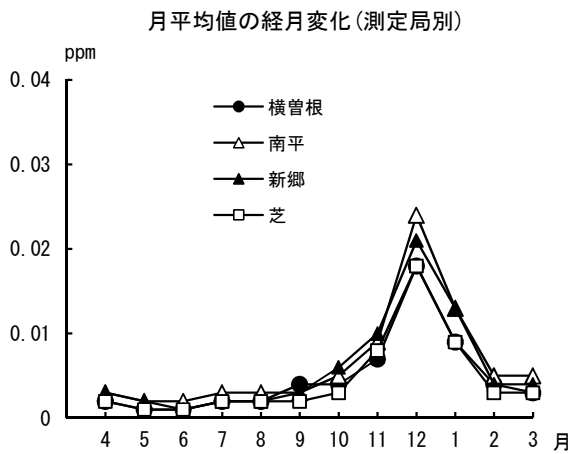
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
横曽根	19	363	8,665	0.011	0.258	0.071	363	8,665	0.033	0.333	0.114	65.6
	20	363	8,666	0.008	0.205	0.046	363	8,666	0.029	0.275	0.083	72.7
	21	359	8,580	0.008	0.205	0.049	359	8,580	0.028	0.282	0.090	73.1
	22	313	7,631	0.007	0.179	0.034	313	7,631	0.028	0.242	0.074	73.6
	23	320	7,750	0.007	0.182	0.045	320	7,750	0.026	0.226	0.079	72.9
	24	332	8,087	0.004	0.139	0.021	332	8,087	0.017	0.157	0.051	77.3
	25	363	8,653	0.006	0.194	0.036	363	8,653	0.022	0.246	0.071	73.8
	26	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
	27	365	8,689	0.005	0.171	0.029	365	8,689	0.021	0.218	0.067	78.2
	28	363	8,641	0.005	0.180	0.032	363	8,641	0.020	0.249	0.064	76.3
南平	19	366	8,712	0.015	0.456	0.078	366	8,712	0.040	0.538	0.120	63.6
	20	364	8,668	0.011	0.267	0.050	364	8,668	0.035	0.308	0.093	68.9
	21	346	8,283	0.010	0.250	0.052	346	8,283	0.032	0.310	0.089	69.1
	22	349	8,334	0.008	0.244	0.042	349	8,334	0.030	0.296	0.080	72.6
	23	352	8,445	0.010	0.339	0.052	352	8,445	0.032	0.392	0.091	69.4
	24	337	8,071	0.008	0.347	0.051	337	8,071	0.029	0.415	0.091	71.7
	25	363	8,657	0.009	0.285	0.051	363	8,657	0.030	0.369	0.095	70.1
	26	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
	27	363	8,667	0.007	0.298	0.043	363	8,667	0.027	0.365	0.080	74.0
	28	363	8,654	0.006	0.323	0.040	363	8,654	0.024	0.389	0.076	72.9
新郷	19	361	8,620	0.015	0.314	0.087	361	8,620	0.039	0.387	0.133	60.6
	20	345	8,372	0.011	0.287	0.060	345	8,372	0.033	0.342	0.097	65.6
	21	324	8,073	0.011	0.500	0.070	324	8,073	0.032	0.564	0.109	65.0
	22	293	7,262	0.008	0.271	0.055	293	7,262	0.026	0.280	0.073	71.1
	23	321	7,714	0.010	0.269	0.065	321	7,714	0.028	0.334	0.100	63.5
	24	358	8,554	0.008	0.650	0.053	358	8,554	0.027	0.651	0.088	68.6
	25	357	8,533	0.008	0.266	0.053	357	8,533	0.026	0.325	0.092	68.5
	26	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
	27	365	8,675	0.006	0.220	0.039	365	8,675	0.023	0.267	0.075	73.9
	28	365	8,669	0.006	0.236	0.038	365	8,669	0.021	0.291	0.072	71.6
芝	19	361	8,639	0.012	0.349	0.071	361	8,639	0.035	0.413	0.114	65.9
	20	363	8,668	0.009	0.184	0.045	363	8,668	0.030	0.243	0.083	71.0
	21	364	8,735	0.008	0.188	0.053	364	8,735	0.028	0.261	0.089	71.2
	22	349	8,376	0.006	0.225	0.030	349	8,376	0.024	0.226	0.065	75.2
	23	263	6,286	0.005	0.394	0.030	263	6,286	0.020	0.400	0.055	75.6
	24	359	8,633	0.004	0.223	0.035	359	8,633	0.018	0.287	0.067	77.6
	25	349	8,412	0.006	0.396	0.036	349	8,412	0.021	0.492	0.068	73.0
	26	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1
	27	364	8,675	0.005	0.186	0.029	364	8,675	0.021	0.243	0.064	77.4
	28	363	8,656	0.005	0.175	0.033	363	8,656	0.020	0.247	0.065	77.1

# 平成28年度 窒素酸化物の経月変化

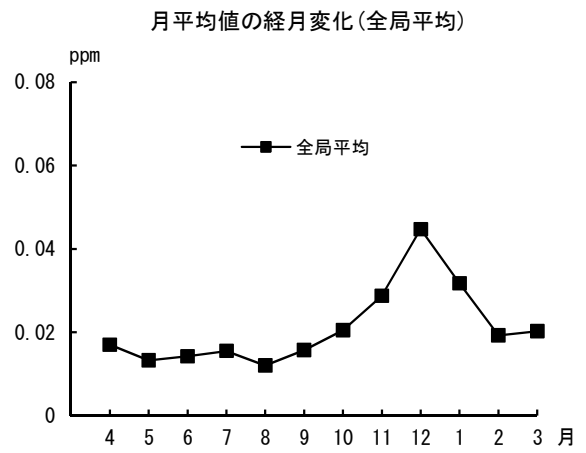
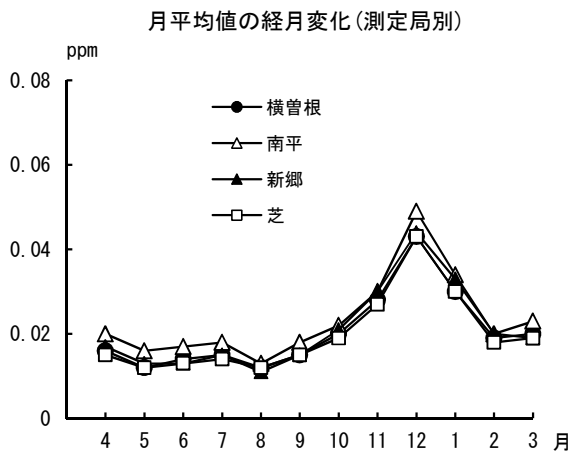
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素

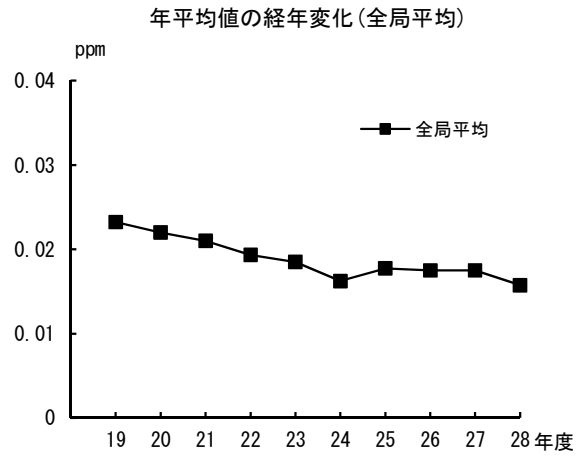
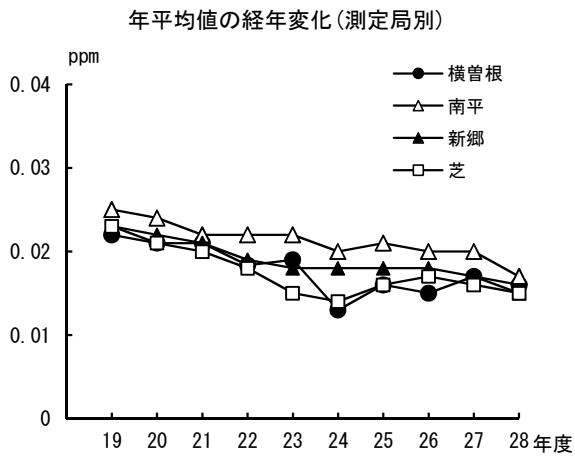


## 窒素酸化物

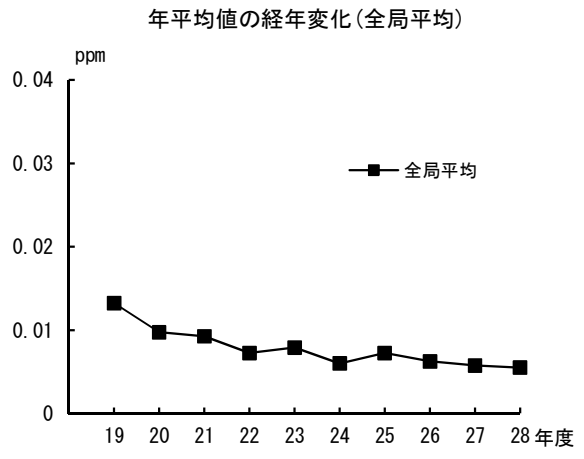
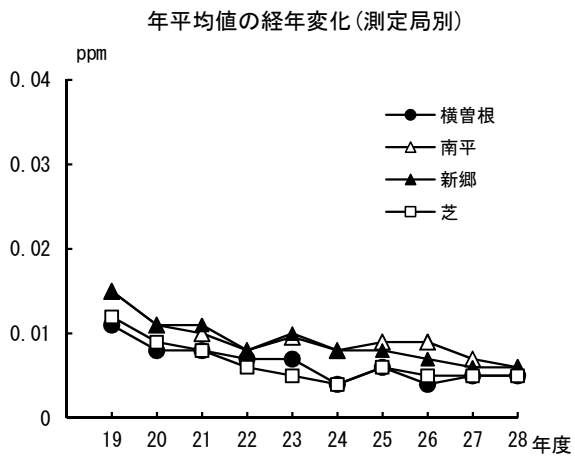


# 窒素酸化物の経年変化

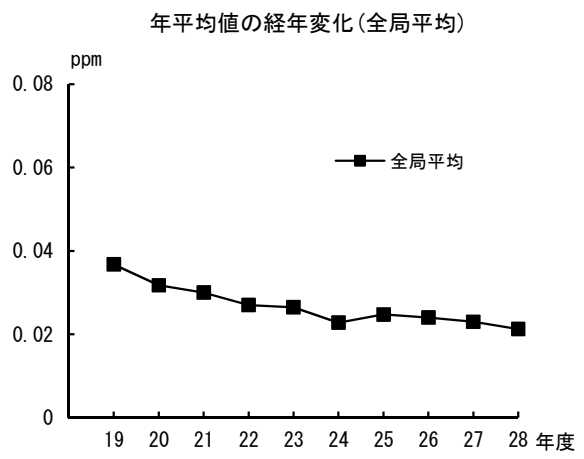
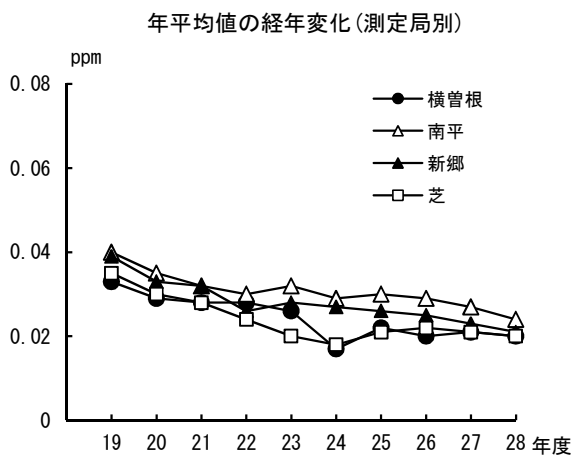
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素



## 窒素酸化物



## 2. 浮遊粒子状物質

### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 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
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
横曽根	28	4	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.027
		5	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.038
		6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.035
		7	31	740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.057
		8	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.024
		9	29	710	0.016	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.034
		10	29	715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.031
		11	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.033
	12	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.041	
	29	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.025
		2	28	671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.020
		3	31	737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.036
	年間値		362	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.057
南平	28	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.031
		5	31	742	0.024	0	0.0	0	0.0	0.155	○	0.042
		6	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.042
		7	30	732	0.023	0	0.0	0	0.0	0.137	○	0.063
		8	31	741	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.036
		9	28	691	0.019	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.040
		10	29	723	0.018	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.028
		11	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.034
	12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.039	
	29	1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.027
		2	28	669	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.020
		3	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.038
	年間値		360	8,683	0.017	0	0.0	0	0.0	0.155	○	0.063
新郷	28	4	30	720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.035
		5	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.045
		6	30	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.046
		7	31	742	0.030	2	0.3	0	0.0	0.205	○	0.089
		8	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.032
		9	28	692	0.020	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.040
		10	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.036
		11	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.048
	12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.040	
	29	1	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.029
		2	28	671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0.021
		3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.039
	年間値		363	8,718	0.020	2	0.0	0	0.0	0.205	○	0.089
芝	28	4	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.027
		5	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.039
		6	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.038
		7	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.061
		8	31	741	0.011	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.020
		9	30	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.031
		10	29	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.025
		11	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.032
	12	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.037	
	29	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.025
		2	28	670	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.018
		3	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.037
	年間値		363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.061

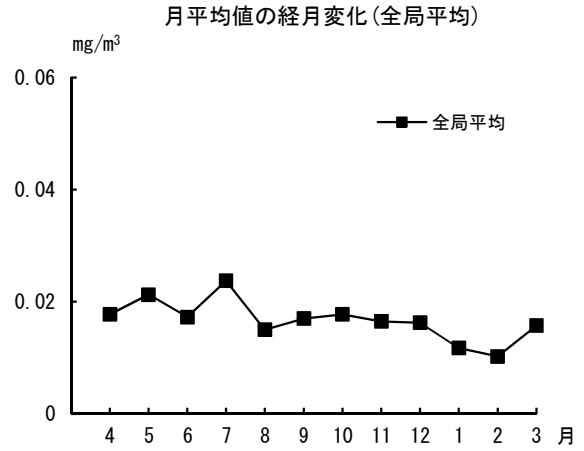
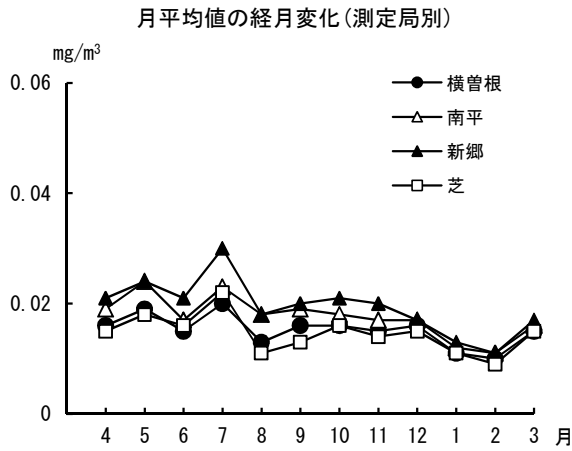


(2) 年間値

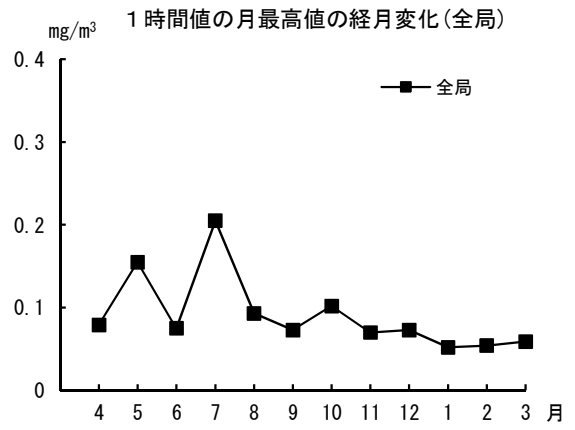
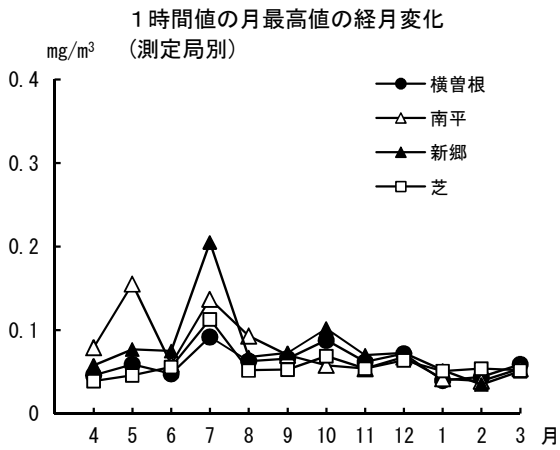
測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	短期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
横曽根	19	353	8,533	0.029	4	0.0	1	0.3	0.268	0.067	○	0	×	○
	20	318	8,011	0.028	0	0.0	0	0.0	0.148	0.062	○	0	○	○
	21	344	8,323	0.025	0	0.0	0	0.0	0.200	0.055	○	0	○	○
	22	318	7,908	0.024	0	0.0	0	0.0	0.165	0.054	○	0	○	○
	23	320	7,882	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.049	○	0	○	○
	24	346	8,265	0.019	1	0.0	0	0.0	0.282	0.053	○	0	×	○
	25	348	8,473	0.023	0	0.0	0	0.0	0.126	0.057	○	0	○	○
	26	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.053	○	0	○	○
	27	362	8,698	0.025	0	0.0	0	0.0	0.132	0.051	○	0	○	○
28	362	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	○	○	
南平	19	356	8,613	0.026	1	0.0	0	0.0	0.306	0.066	○	0	×	○
	20	364	8,733	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	0.053	○	0	○	○
	21	365	8,744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.046	○	0	○	○
	22	352	8,480	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	0.052	○	0	○	○
	23	355	8,581	0.019	0	0.0	0	0.0	0.170	0.048	○	0	○	○
	24	306	7,556	0.017	0	0.0	0	0.0	0.148	0.049	○	0	○	○
	25	362	8,706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.153	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.052	○	0	○	○
	27	364	8,735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	0.046	○	0	○	○
28	360	8,683	0.017	0	0.0	0	0.0	0.155	0.041	○	0	○	○	
新郷	19	362	8,660	0.026	6	0.1	1	0.3	0.277	0.062	○	0	×	○
	20	360	8,673	0.025	0	0.0	0	0.0	0.165	0.062	○	0	○	○
	21	349	8,392	0.022	0	0.0	0	0.0	0.183	0.051	○	0	○	○
	22	362	8,709	0.023	0	0.0	0	0.0	0.151	0.058	○	0	○	○
	23	366	8,751	0.018	0	0.0	0	0.0	0.139	0.045	○	0	○	○
	24	365	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0	○	○
	25	362	8,700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.046	○	0	○	○
	26	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.053	○	0	○	○
	27	346	8,442	0.021	0	0.0	1	0.3	0.165	0.051	○	0	×	○
28	363	8,718	0.020	2	0.0	0	0.0	0.205	0.045	○	0	×	○	
芝	19	356	8,581	0.023	4	0.0	0	0.0	0.277	0.060	○	0	×	○
	20	364	8,730	0.022	0	0.0	0	0.0	0.151	0.056	○	0	○	○
	21	364	8,726	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.050	○	0	○	○
	22	365	8,727	0.020	0	0.0	0	0.0	0.178	0.054	○	0	○	○
	23	318	7,682	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.049	○	0	○	○
	24	359	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.138	0.049	○	0	○	○
	25	353	8,508	0.019	0	0.0	0	0.0	0.139	0.055	○	0	○	○
	26	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.048	○	0	○	○
	27	363	8,733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	0.050	○	0	○	○
28	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.037	○	0	○	○	

# 平成28年度 浮遊粒子状物質の経月変化

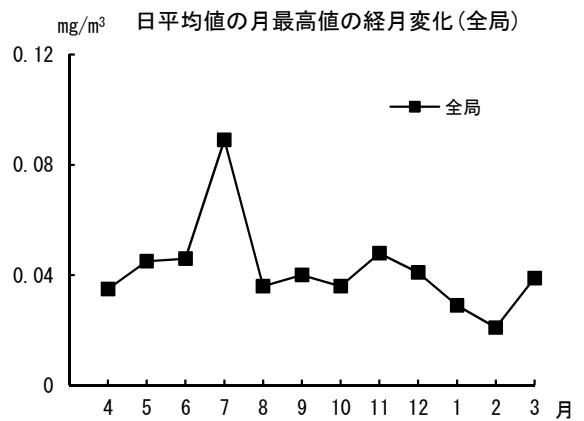
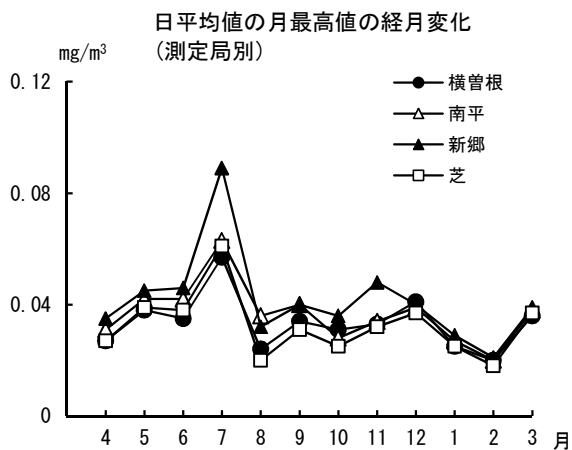
## 月平均値



## 1時間値の月最高値

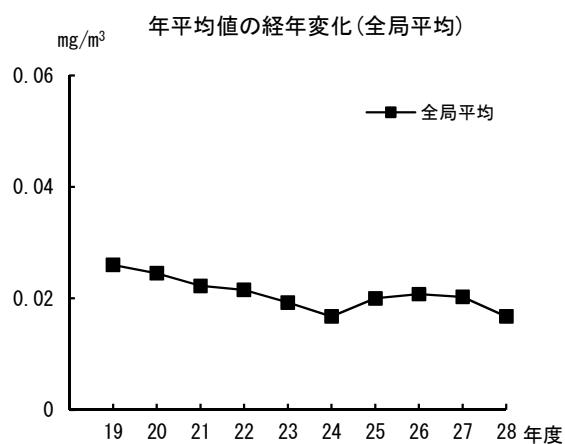
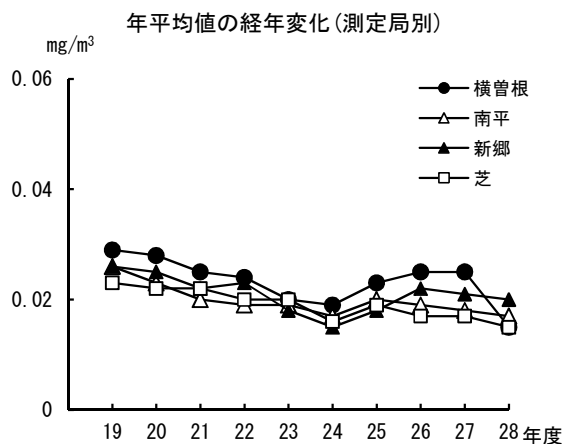


## 日平均値の月最高値

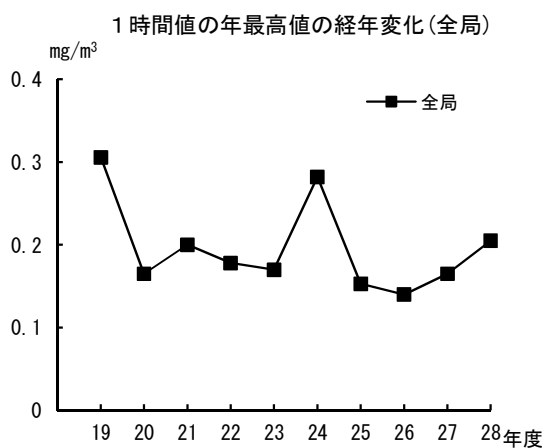
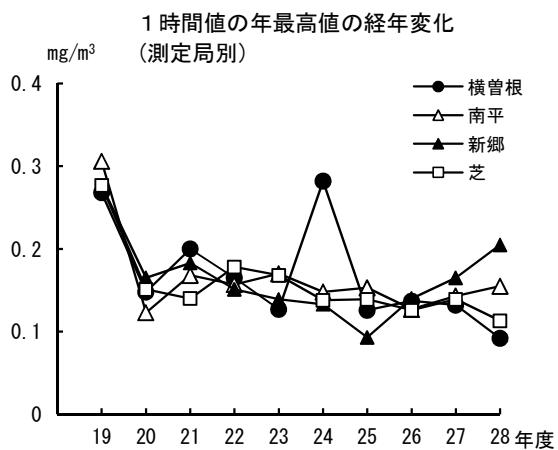


# 浮遊粒子状物質の経年変化

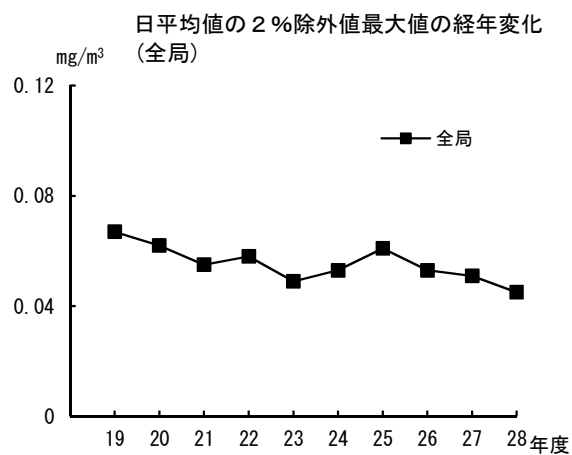
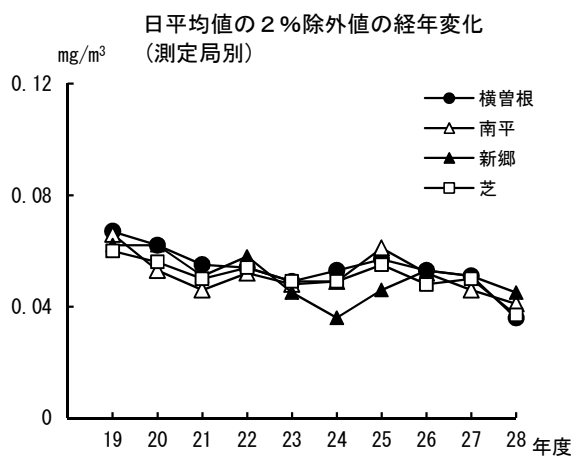
## 年平均値



## 1時間値の年最高値



## 日平均値の2%除外値



### 3. 光化学オキシダント

#### (1) 月間値

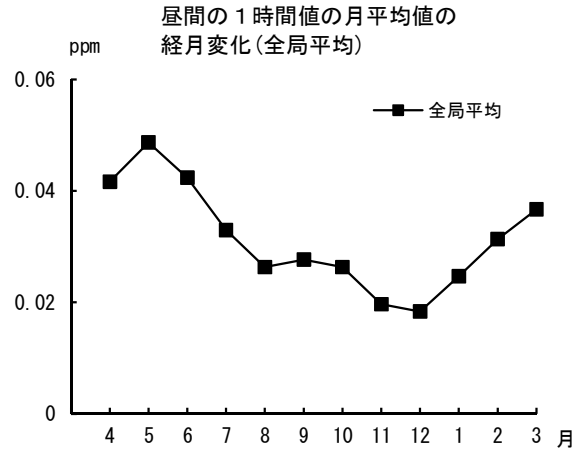
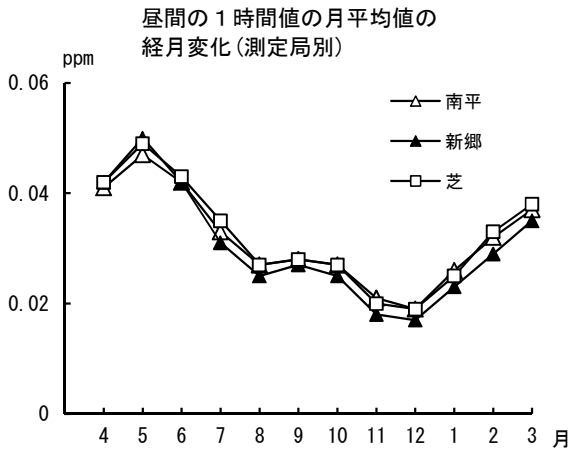
測定局	年	月	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 月平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値の 最高値	昼間の 日最高 1時間値の 平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
南平	28	4	30	447	0.041	9	25	0	0	0.082	0.054
		5	31	456	0.047	19	92	0	0	0.097	0.063
		6	30	447	0.042	14	66	0	0	0.114	0.059
		7	31	463	0.033	12	51	1	2	0.131	0.057
		8	31	463	0.027	9	28	0	0	0.079	0.047
		9	30	448	0.028	8	29	0	0	0.085	0.046
		10	31	464	0.027	3	9	0	0	0.091	0.040
		11	30	448	0.021	0	0	0	0	0.048	0.033
	12	31	461	0.019	0	0	0	0	0.041	0.032	
	29	1	31	463	0.026	0	0	0	0	0.050	0.040
		2	28	417	0.032	0	0	0	0	0.056	0.042
		3	31	463	0.037	5	22	0	0	0.075	0.050
	年間値			365	5,440	0.032	79	322	1	2	0.131
新郷	28	4	30	447	0.042	11	41	0	0	0.076	0.056
		5	31	461	0.050	22	130	0	0	0.104	0.068
		6	30	447	0.042	14	68	0	0	0.107	0.059
		7	31	460	0.031	13	48	1	1	0.120	0.056
		8	31	464	0.025	8	24	0	0	0.082	0.044
		9	30	447	0.027	6	25	0	0	0.088	0.044
		10	31	455	0.025	2	6	0	0	0.082	0.039
		11	30	448	0.018	0	0	0	0	0.046	0.031
	12	31	450	0.017	0	0	0	0	0.038	0.031	
	29	1	31	463	0.023	0	0	0	0	0.046	0.037
		2	28	418	0.029	0	0	0	0	0.054	0.040
		3	31	463	0.035	3	14	0	0	0.070	0.047
	年間値			365	5,423	0.030	79	356	1	1	0.120
芝	28	4	30	443	0.042	10	30	0	0	0.079	0.056
		5	31	464	0.049	22	110	0	0	0.097	0.065
		6	29	423	0.043	14	66	0	0	0.090	0.059
		7	30	434	0.035	10	52	1	2	0.139	0.059
		8	31	462	0.027	8	24	0	0	0.088	0.047
		9	30	449	0.028	7	30	0	0	0.098	0.046
		10	31	465	0.027	3	9	0	0	0.086	0.041
		11	30	450	0.020	0	0	0	0	0.046	0.032
	12	31	464	0.019	0	0	0	0	0.041	0.033	
	29	1	31	465	0.025	0	0	0	0	0.047	0.039
		2	28	419	0.033	0	0	0	0	0.054	0.042
		3	31	464	0.038	4	15	0	0	0.074	0.049
	年間値			363	5,402	0.032	78	336	1	2	0.139

(2) 年間値

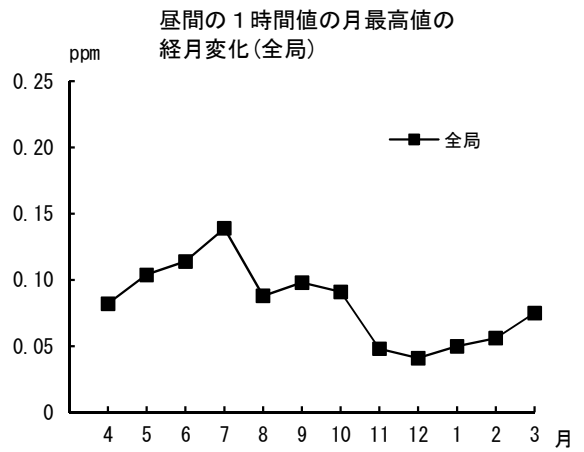
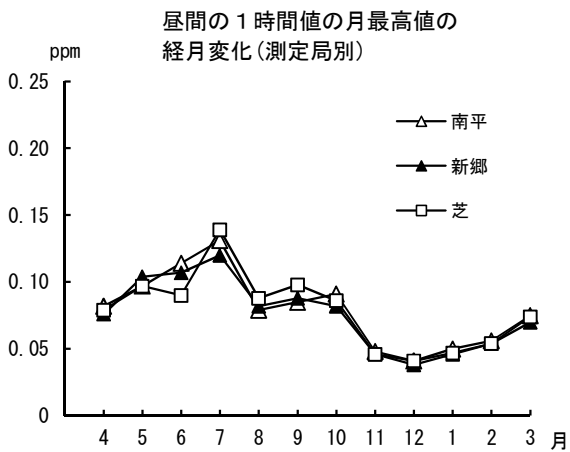
測定局	年度	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値 の平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値の 平均値	短期的評価 による環境 基準達成状況  (達成○・非達成×)
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
南平	19	366	5,438	0.026	77	353	5	11	0.161	0.045	×
	20	365	5,428	0.026	81	376	5	6	0.136	0.046	×
	21	365	5,460	0.027	89	385	2	3	0.128	0.045	×
	22	363	5,426	0.029	93	476	10	32	0.192	0.050	×
	23	366	5,481	0.027	70	305	2	3	0.137	0.043	×
	24	340	5,078	0.030	57	283	3	6	0.163	0.047	×
	25	365	5,450	0.030	79	360	5	10	0.152	0.047	×
	26	365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×
	27	366	5,458	0.032	85	447	8	17	0.149	0.050	×
28	365	5,440	0.032	79	322	1	2	0.131	0.047	×	
新郷	19	366	5,402	0.031	100	509	11	26	0.156	0.051	×
	20	364	5,348	0.031	105	562	9	17	0.158	0.051	×
	21	360	5,311	0.030	84	397	2	4	0.146	0.047	×
	22	357	5,316	0.030	80	422	6	10	0.154	0.049	×
	23	347	5,131	0.028	58	232	1	2	0.129	0.044	×
	24	362	5,384	0.029	53	230	3	5	0.155	0.044	×
	25	363	5,419	0.030	76	339	2	4	0.129	0.046	×
	26	365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×
	27	364	5,396	0.032	87	483	7	18	0.154	0.050	×
28	365	5,423	0.030	79	356	1	1	0.120	0.046	×	
芝	19	366	5,453	0.028	96	494	10	17	0.154	0.048	×
	20	363	5,408	0.029	94	448	5	6	0.142	0.048	×
	21	364	5,436	0.030	92	444	3	5	0.137	0.048	×
	22	355	5,259	0.031	90	459	7	19	0.191	0.050	×
	23	360	5,254	0.027	65	304	0	0	0.100	0.043	×
	24	343	5,073	0.030	65	251	0	0	0.100	0.047	×
	25	338	5,019	0.033	96	499	4	8	0.180	0.050	×
	26	354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×
	27	366	5,475	0.033	91	478	9	19	0.165	0.051	×
	28	363	5,402	0.032	78	336	1	2	0.139	0.047	×

# 平成28年度 光化学オキシダントの経月変化

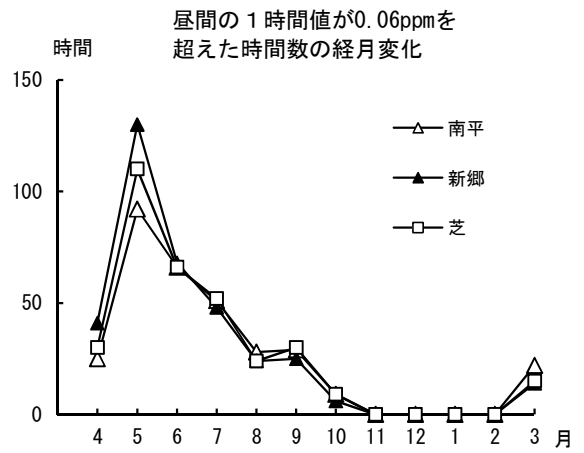
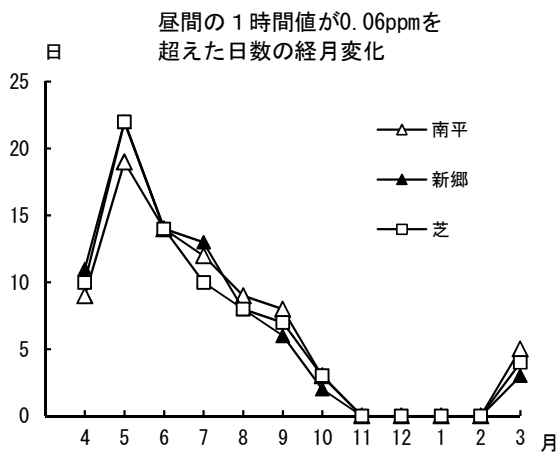
## 昼間の1時間値の月平均値



## 昼間の1時間値の月最高値

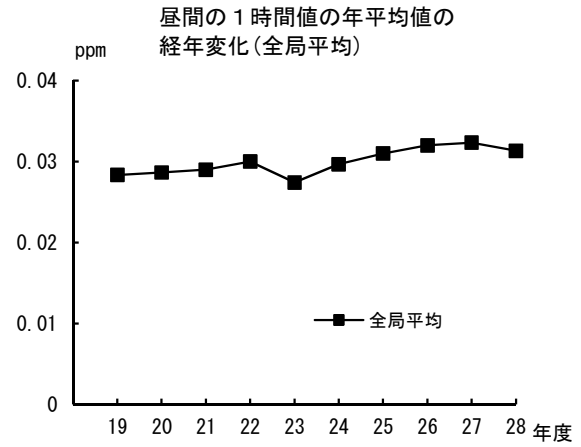
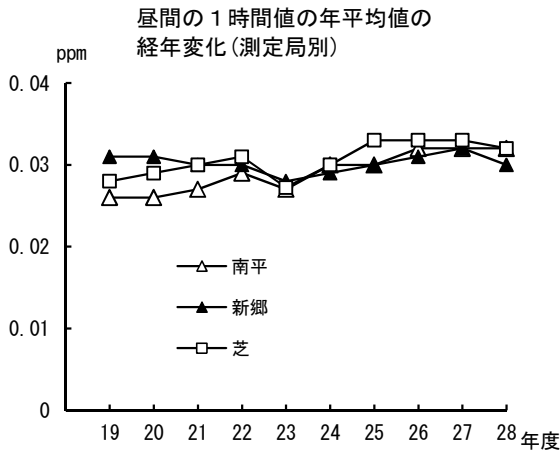


## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

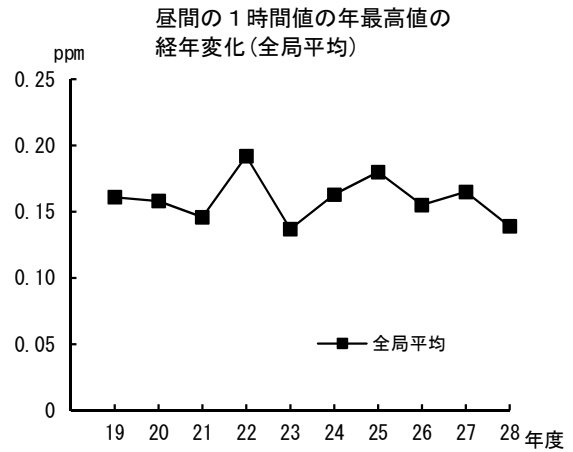
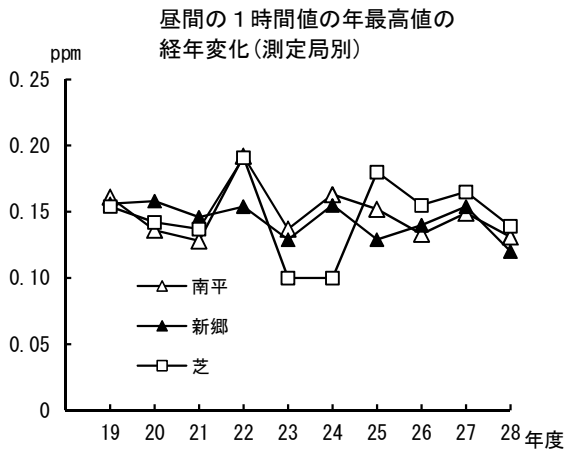


# 光化学オキシダントの経年変化

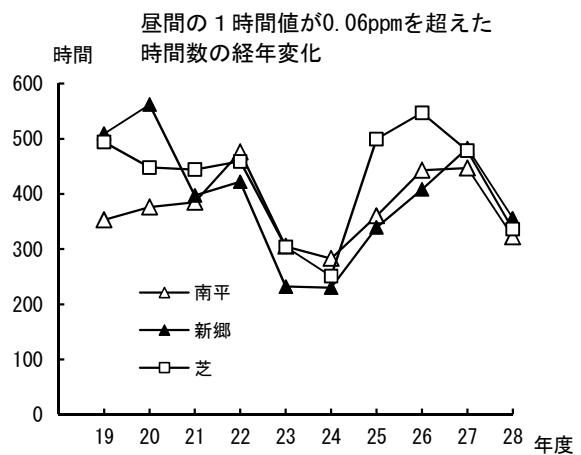
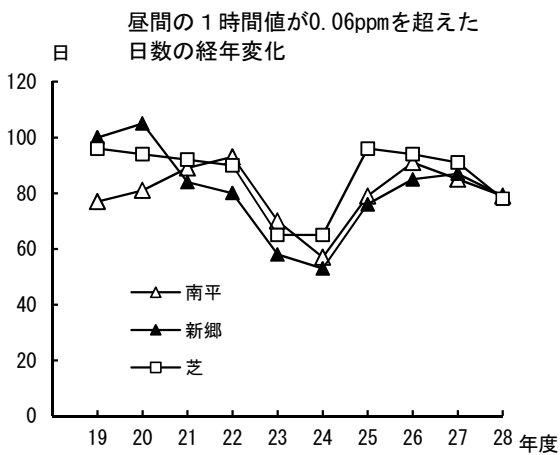
## 昼間の1時間値の年平均値



## 昼間の1時間値の年最高値



## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



# 4. 二酸化硫黄

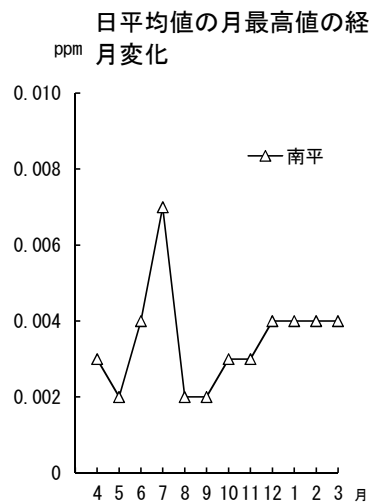
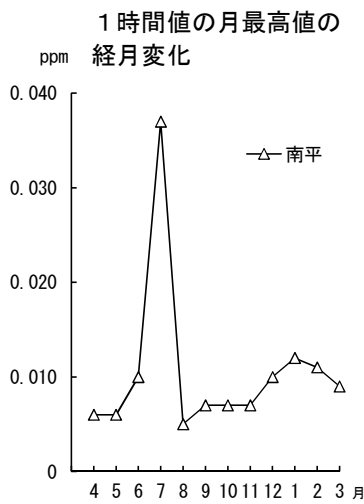
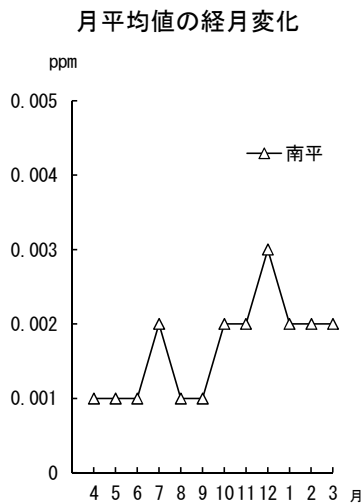
## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	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0.04ppm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
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
南平	28	4	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		5	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		6	29	703	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
		7	31	732	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.007
		8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		9	30	714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
		10	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
		11	30	713	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
		12	31	733	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
	29	1	31	737	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.004
		2	28	665	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.004
		3	31	737	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
	年間値			364	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	○

月平均値

1時間値の月最高値

日平均値の月最高値





## (2) 年間値

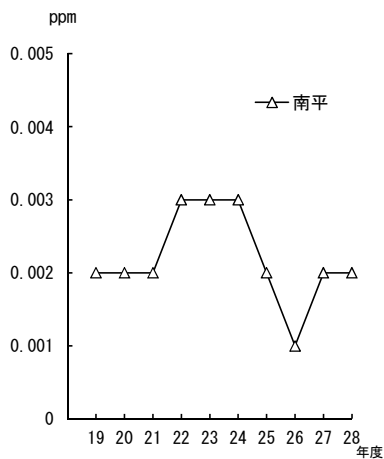
測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が0.04ppmを 超えた日数 (日)	短期的評価 による環境 基準達成状況 (達成○・非達成×)	長期的評価 による環境 基準達成状況 (達成○・非達成×)
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
南平	19	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	○	0	○	○
	20	337	8,190	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	○	○
	21	362	8,654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.005	○	0	○	○
	22	322	7,699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0	○	○
	23	365	8,714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	○	○
	24	329	7,893	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	○	○
	25	349	8,319	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0	○	○
	26	358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	○	○
	27	364	8,668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0	○	○
	28	364	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.004	○	0	○	○

### 年平均値

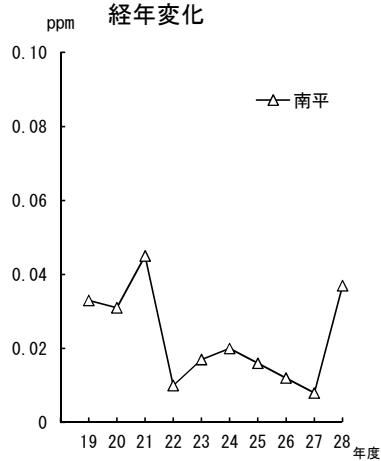
### 1時間値の年最高値

### 日平均値の2%除外値

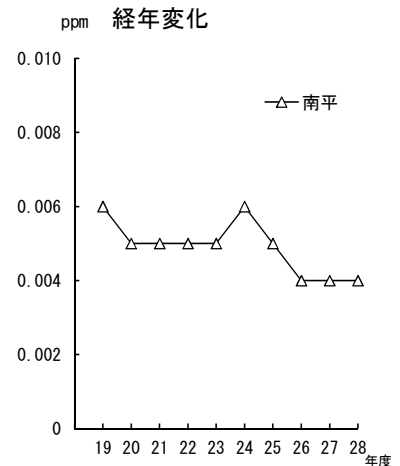
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の2%除外値の経年変化

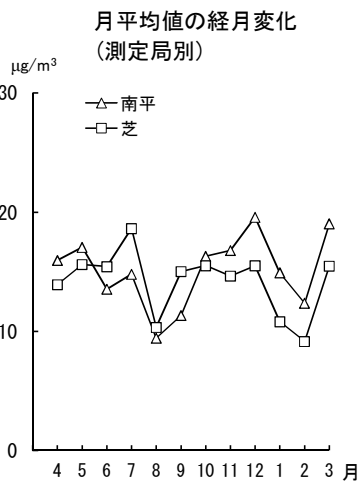


# 5. 微小粒子状物質

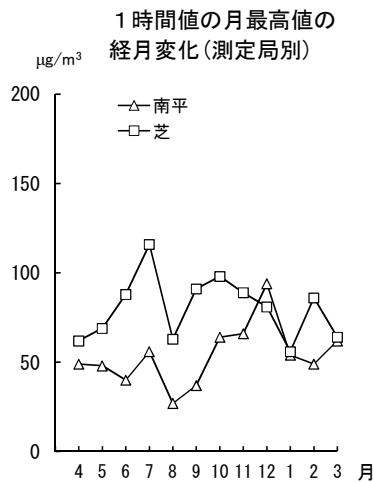
## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	28	4	30	720	16.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	49	24.2
		5	31	744	17.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	48	34.9
		6	30	717	13.5	0	0.0	0	0.0	9	30.0	40	27.0
		7	31	744	14.8	0	0.0	0	0.0	12	38.7	56	32.5
		8	31	740	9.4	0	0.0	0	0.0	1	3.2	27	15.2
		9	29	713	11.3	0	0.0	0	0.0	5	17.2	37	23.0
		10	29	716	16.3	0	0.0	0	0.0	15	51.7	64	27.3
		11	30	718	16.8	0	0.0	1	3.3	16	53.3	66	36.5
		12	31	742	19.6	0	0.0	3	9.7	17	54.8	94	48.5
		1	31	743	14.9	0	0.0	0	0.0	14	45.2	54	33.9
		2	28	670	12.4	0	0.0	0	0.0	7	25.0	49	25.1
		3	31	743	19.0	0	0.0	3	9.7	16	51.6	62	42.6
	年間値		362	8,710	15.1	0	0.0	7	1.9	145	40.1	94	48.5
芝	28	4	30	720	13.9	0	0.0	0	0.0	13	43.3	62	26.3
		5	31	743	15.6	0	0.0	0	0.0	11	35.5	69	33.1
		6	30	718	15.4	0	0.0	1	3.3	12	40.0	88	49.0
		7	31	741	18.6	0	0.0	5	16.1	14	45.2	116	53.0
		8	31	741	10.3	0	0.0	0	0.0	3	9.7	63	24.0
		9	30	720	15.0	0	0.0	1	3.3	11	36.7	91	36.0
		10	31	740	15.5	0	0.0	1	3.2	12	38.7	98	37.3
		11	28	692	14.6	0	0.0	0	0.0	13	46.4	89	33.8
		12	31	742	15.5	0	0.0	2	6.5	13	41.9	81	40.8
		1	31	743	10.8	0	0.0	0	0.0	8	25.8	56	27.1
		2	28	670	9.2	0	0.0	0	0.0	6	21.4	86	19.6
		3	31	743	15.5	0	0.0	3	9.7	9	29.0	64	47.0
	年間値		363	8,713	14.2	0	0.0	13	3.6	125	34.4	116	53.0

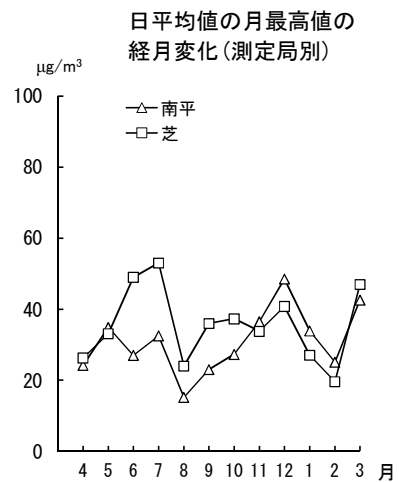
月平均値



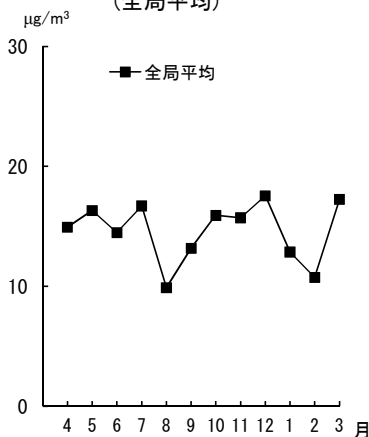
1時間値の月最高値



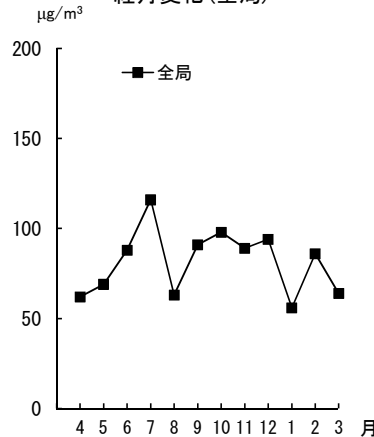
日平均値の月最高値



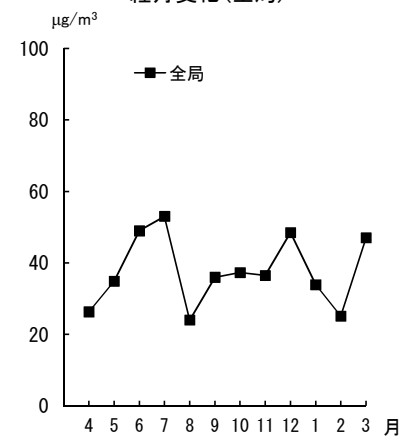
月平均値の経月変化 (全局平均)



1時間値の月最高値の経月変化 (全局)



日平均値の月最高値の経月変化 (全局)



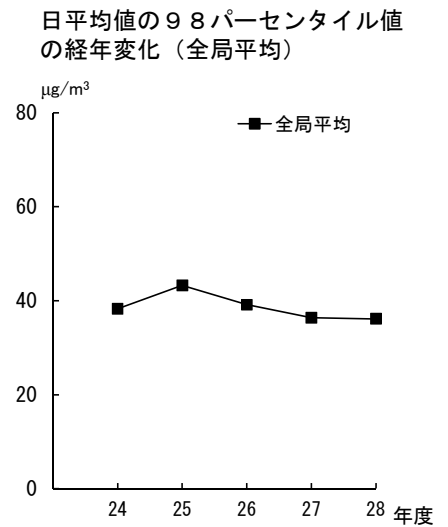
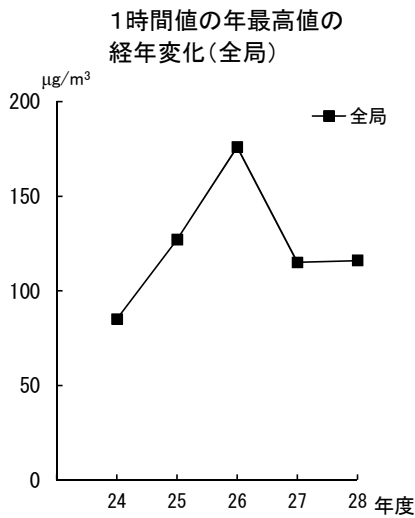
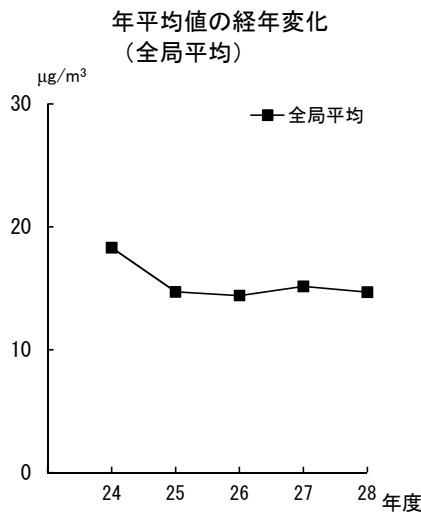
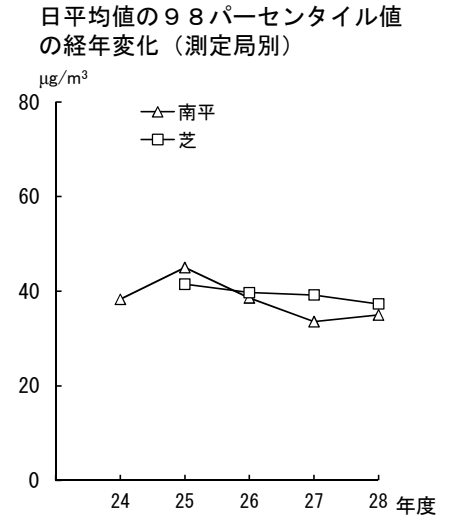
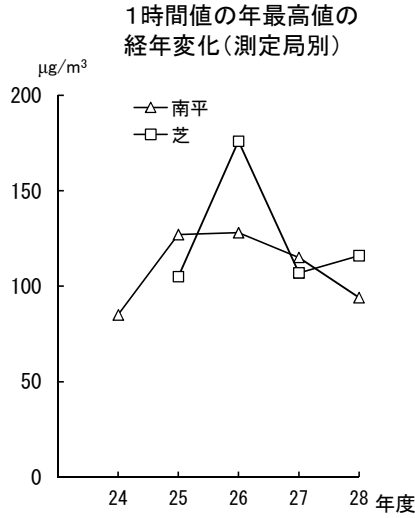
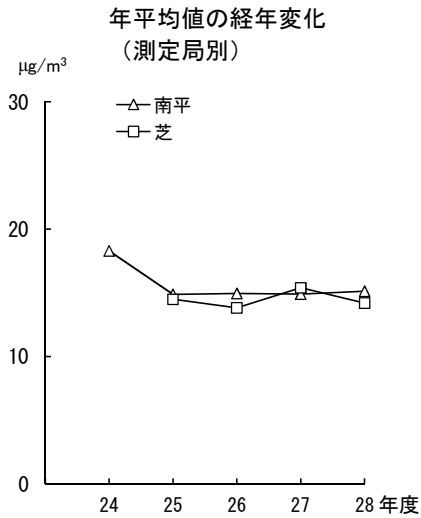
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の98パーセン タイル値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	24	44	1,165	18.3	0	0.0	3	6.8	27	61.4	85	38.3
	25	361	8,715	14.9	1	0.3	16	4.4	136	37.7	127	45.0
	26	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	38.6
	27	359	8,668	14.9	0	0.0	4	1.1	141	39.3	115	33.6
	28	362	8,710	15.1	0	0.0	7	1.9	145	40.1	94	35.0
芝	25	234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	41.5
	26	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	39.7
	27	362	8,708	15.4	0	0.0	13	3.6	158	43.6	107	39.2
	28	363	8,713	14.2	0	0.0	13	3.6	125	34.4	116	37.3

年平均値

1時間値の年最高値

日平均値の98パーセン  
タイル値



## 6. 炭化水素

### (1) 月間値

#### 非メタン炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
							(ppmC)	(ppmC)				
南平	28	4	711	0.17	0.14	30	0.36	0.00	8	26.7	3	10.0
		5	734	0.15	0.11	31	0.29	0.00	2	6.5	0	0.0
		6	713	0.19	0.14	30	0.28	0.07	6	20.0	0	0.0
		7	733	0.20	0.15	31	0.29	0.06	5	16.1	0	0.0
		8	731	0.13	0.11	31	0.26	0.03	1	3.2	0	0.0
		9	710	0.19	0.15	30	0.40	0.03	8	26.7	2	6.7
		10	561	0.23	0.16	23	0.24	0.08	6	26.1	0	0.0
		11	710	0.22	0.20	30	0.83	0.02	9	30.0	3	10.0
	12	710	0.37	0.31	30	0.85	0.04	17	56.7	11	36.7	
	29	1	734	0.25	0.26	31	1.19	0.04	17	54.8	8	25.8
		2	665	0.15	0.14	28	0.66	0.00	7	25.0	1	3.6
		3	733	0.21	0.19	31	0.46	0.03	12	38.7	4	12.9
	年間値	8,445	0.20	0.17	356	1.19	0.00	98	27.5	32	9.0	

#### メタン

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
							最高値	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
南平	28	4	711	1.82	1.84	30	1.96	1.77
		5	734	1.84	1.84	31	2.08	1.74
		6	713	1.87	1.87	30	2.01	1.82
		7	733	1.84	1.86	31	2.15	1.74
		8	731	1.80	1.83	31	1.93	1.73
		9	710	1.88	1.90	30	2.02	1.77
		10	561	1.92	1.93	23	2.05	1.85
		11	710	1.95	1.97	30	2.30	1.87
	12	710	1.94	1.94	30	2.13	1.86	
	29	1	734	1.91	1.93	31	2.19	1.80
		2	665	1.88	1.89	28	2.02	1.83
		3	733	1.88	1.89	31	2.01	1.83
	年間値	8,445	1.88	1.89	356	2.30	1.73	

#### 全炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
							最高値	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
南平	28	4	711	1.98	1.98	30	2.32	1.78
		5	734	1.98	1.95	31	2.37	1.75
		6	713	2.06	2.02	30	2.28	1.89
		7	733	2.03	2.01	31	2.45	1.84
		8	731	1.93	1.94	31	2.16	1.80
		9	710	2.07	2.05	30	2.37	1.83
		10	561	2.15	2.09	23	2.28	1.92
		11	710	2.18	2.17	30	3.07	1.90
	12	710	2.31	2.26	30	2.90	1.91	
	29	1	734	2.16	2.20	31	3.38	1.90
		2	665	2.02	2.04	28	2.68	1.83
		3	733	2.10	2.08	31	2.33	1.88
	年間値	8,445	2.08	2.06	356	3.38	1.75	

(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
						(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中央	19	8,489	0.29	0.31	356	0.97	0.08	258	72.5	143	40.2
	20	8,434	0.21	0.22	356	0.96	0.05	164	46.1	53	14.9
	21	8,131	0.24	0.24	340	1.00	0.07	181	53.2	76	22.4
	22	7,079	0.22	0.22	299	0.68	0.08	144	48.2	46	15.4
南平	23	6,836	0.26	0.23	304	1.19	0.05	145	47.7	61	20.1
	24	6,072	0.25	0.20	256	1.21	0.05	92	35.9	32	12.5
	25	8,581	0.28	0.25	363	1.10	0.06	182	50.1	85	23.4
	26	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8
	27	8,628	0.24	0.19	365	1.12	0.01	99	27.1	39	10.7
	28	8,445	0.20	0.17	356	1.19	0.00	98	27.5	32	9.0

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

メタン

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	19	8,489	1.92	1.95	356	2.31	1.73
	20	8,434	1.89	1.92	356	2.37	1.73
	21	8,131	1.93	1.96	340	2.30	1.74
	22	7,079	1.92	1.95	299	2.38	1.74
南平	23	6,836	1.87	1.89	304	2.18	1.72
	24	6,072	1.87	1.89	256	2.24	1.72
	25	8,581	1.91	1.94	363	2.24	1.75
	26	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77
	27	8,628	1.89	1.91	365	2.26	1.72
	28	8,445	1.88	1.89	356	2.30	1.73

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

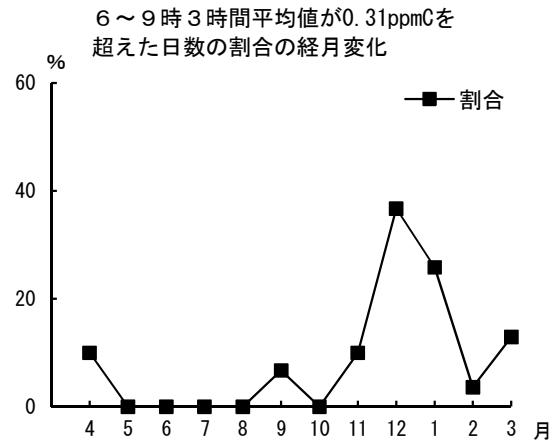
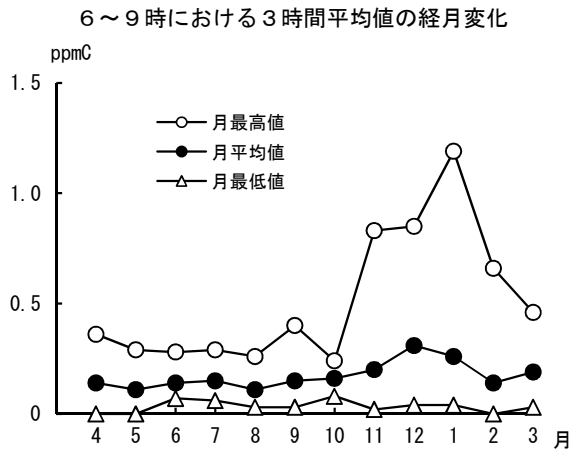
全炭化水素

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	19	8,489	2.20	2.25	356	3.26	1.88
	20	8,434	2.10	2.14	356	3.33	1.87
	21	8,131	2.16	2.20	340	3.30	1.84
	22	7,079	2.14	2.17	299	2.79	1.84
南平	23	6,836	2.14	2.13	304	3.37	1.84
	24	6,072	2.12	2.10	256	3.46	1.81
	25	8,581	2.19	2.19	363	3.26	1.85
	26	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89
	27	8,628	2.13	2.10	365	3.28	1.82
	28	8,445	2.08	2.06	356	3.38	1.75

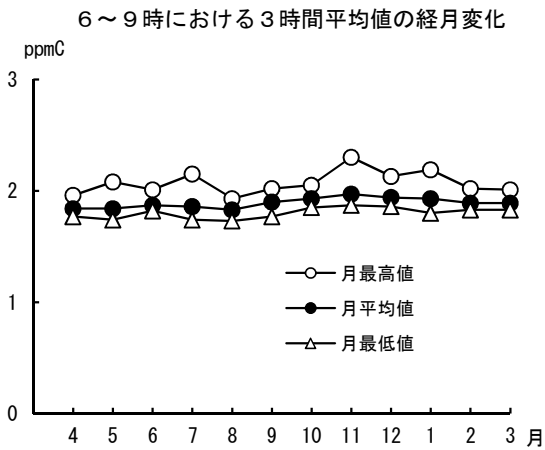
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## 平成28年度 炭化水素の経月変化

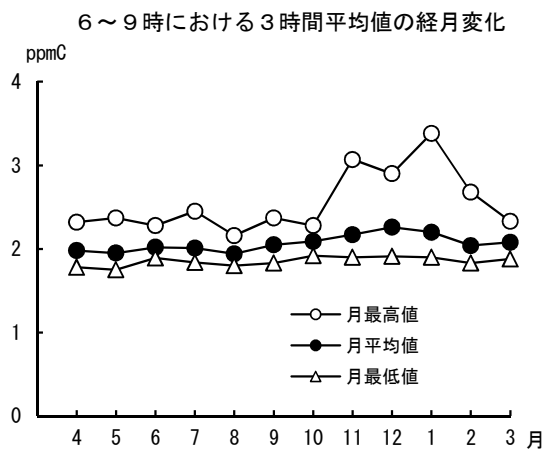
### 非メタン炭化水素



### メタン

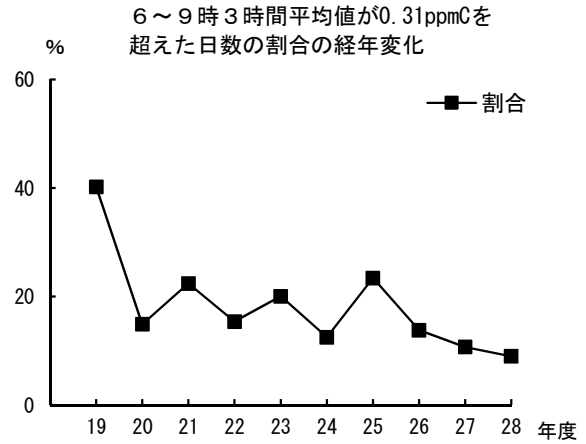
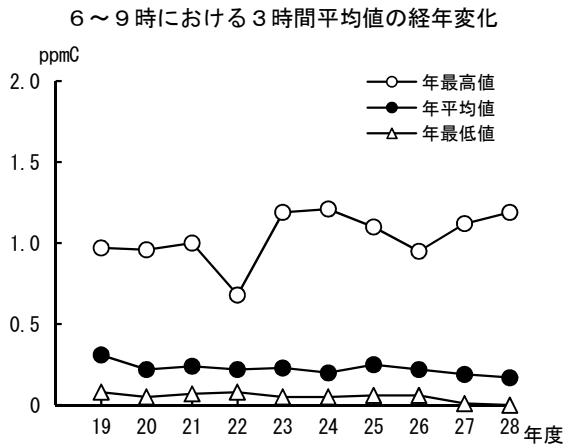


### 全炭化水素



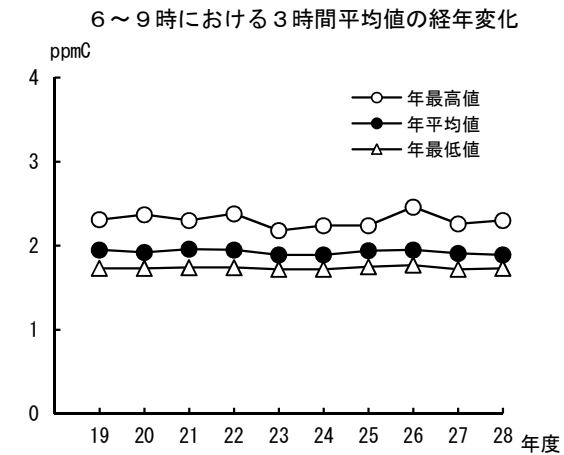
# 炭化水素の経年変化

## 非メタン炭化水素



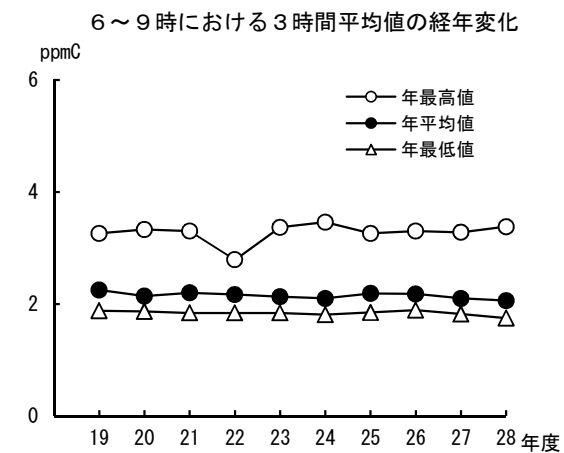
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## メタン



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## 全炭化水素



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

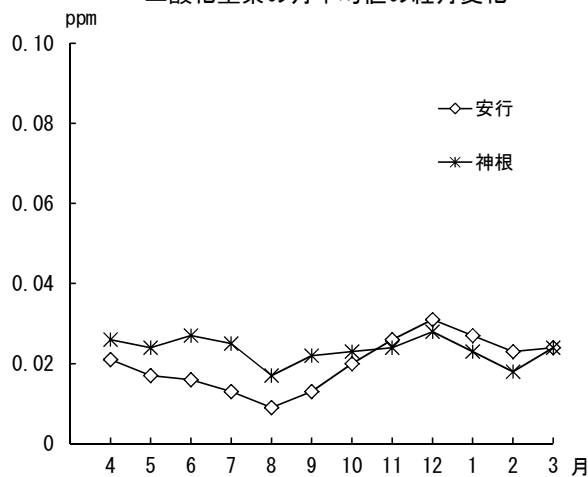
#### 1. 窒素酸化物

##### (1) 月間値

##### 二酸化窒素

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	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 (ppm)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
安行	28	4	30	713	0.021	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		5	31	738	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		6	29	702	0.016	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		7	31	735	0.013	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		8	31	738	0.009	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
		9	30	713	0.013	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		10	31	736	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
	11	30	713	0.026	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
	12	31	736	0.031	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.051	
	29	1	31	738	0.027	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.047
		2	28	666	0.023	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.041
		3	31	734	0.024	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.044
	年間値		364	8,662	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.051
神根	28	4	30	709	0.026	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.041
		5	30	732	0.024	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.041
		6	29	705	0.027	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.049
		7	31	731	0.025	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.041
		8	31	733	0.017	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		9	30	708	0.022	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.043
		10	31	733	0.023	0.101	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	3.2	0.044
	11	30	710	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	
	12	31	735	0.028	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.054	
	29	1	31	737	0.023	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.043
		2	28	665	0.018	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.042
		3	31	735	0.024	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.045
	年間値		363	8,633	0.023	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0.054

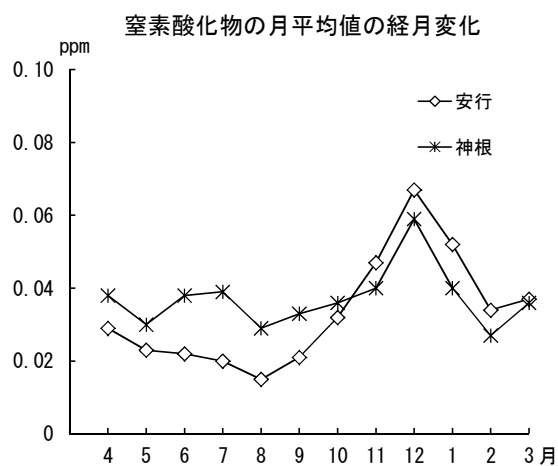
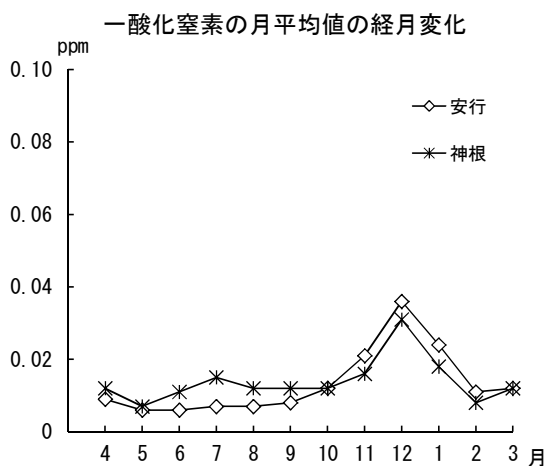
二酸化窒素の月平均値の経月変化





### 一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年	月	一酸化窒素				窒素酸化物						
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安行	28	4	30	713	0.009	0.168	0.037	30	713	0.029	0.206	70.6	0.066
		5	31	738	0.006	0.111	0.018	31	738	0.023	0.154	75.9	0.049
		6	29	702	0.006	0.042	0.011	29	702	0.022	0.073	74.3	0.038
		7	31	735	0.007	0.086	0.017	31	735	0.020	0.091	63.1	0.038
		8	31	738	0.007	0.080	0.018	31	738	0.015	0.090	56.9	0.032
		9	30	713	0.008	0.061	0.021	30	713	0.021	0.069	61.6	0.041
		10	31	736	0.012	0.082	0.032	31	736	0.032	0.137	63.0	0.065
	29	11	30	713	0.021	0.241	0.055	30	713	0.047	0.279	55.9	0.089
		12	31	736	0.036	0.284	0.110	31	736	0.067	0.333	45.8	0.160
		1	31	738	0.024	0.330	0.092	31	738	0.052	0.400	52.6	0.139
		2	28	666	0.011	0.174	0.038	28	666	0.034	0.234	66.9	0.069
	年間値		364	8,662	0.013	0.330	0.110	364	8,662	0.033	0.400	60.1	0.160
	神根	28	4	30	709	0.012	0.204	0.034	30	709	0.038	0.252	68.9
5			30	732	0.007	0.074	0.015	30	732	0.030	0.121	78.0	0.056
6			29	705	0.011	0.097	0.034	29	705	0.038	0.166	71.3	0.083
7			31	731	0.015	0.137	0.043	31	731	0.039	0.167	62.5	0.077
8			31	733	0.012	0.110	0.037	31	733	0.029	0.139	58.2	0.065
9			30	708	0.012	0.089	0.042	30	708	0.033	0.132	64.6	0.085
10			31	733	0.012	0.118	0.031	31	733	0.036	0.213	65.4	0.072
29		11	30	710	0.016	0.210	0.066	30	710	0.040	0.282	60.1	0.105
		12	31	735	0.031	0.407	0.105	31	735	0.059	0.480	48.2	0.159
		1	31	737	0.018	0.195	0.069	31	737	0.040	0.257	56.3	0.112
		2	28	665	0.008	0.205	0.047	28	665	0.027	0.265	68.2	0.078
年間値			363	8,633	0.014	0.407	0.105	363	8,633	0.037	0.480	63.0	0.159

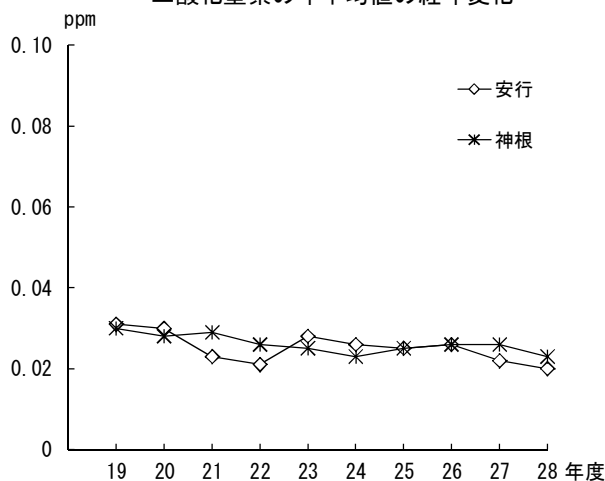


(2) 年間値

二酸化窒素

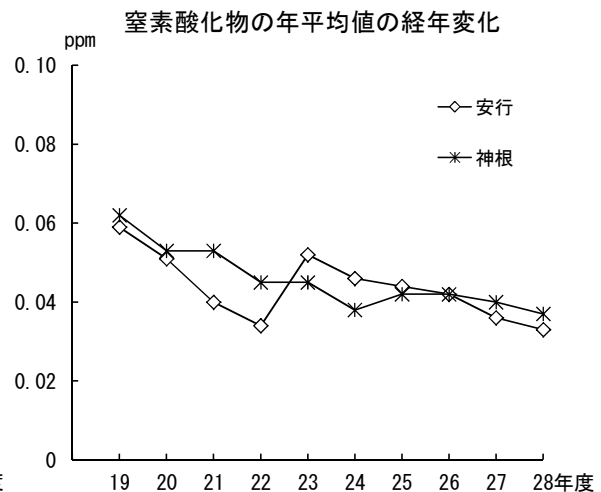
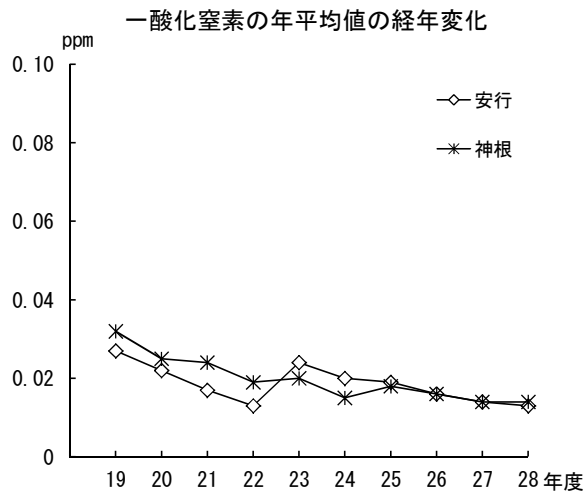
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
安行	19	366	8,700	0.031	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	70	19.1	0.053	0	○
	20	362	8,635	0.030	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	41	11.3	0.049	0	○
	21	364	8,687	0.023	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.043	0	○
	22	350	8,367	0.021	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	23	347	8,307	0.028	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	12.1	0.047	0	○
	24	358	8,602	0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.5	0.047	0	○
	25	364	8,661	0.025	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.7	0.048	0	○
	26	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	27	337	8,079	0.022	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.9	0.041	0	○
28	364	8,662	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.041	0	○	
神根	19	364	8,636	0.030	0.114	0	0.0	3	0.0	2	0.5	77	21.2	0.052	0	○
	20	353	8,433	0.028	0.099	0	0.0	0	0.0	4	1.1	47	13.3	0.050	0	○
	21	364	8,691	0.029	0.105	0	0.0	3	0.0	1	0.3	53	14.6	0.048	0	○
	22	348	8,331	0.026	0.141	0	0.0	4	0.0	0	0.0	32	9.2	0.045	0	○
	23	347	8,338	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.6	0.045	0	○
	24	360	8,648	0.023	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.0	0.043	0	○
	25	360	8,599	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8	0.048	0	○
	26	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	○
	27	362	8,601	0.026	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	30	8.3	0.047	0	○
28	363	8,633	0.023	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0.043	0	○	

二酸化窒素の年平均値の経年変化



### 一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
安行	19	366	8,700	0.027	0.458	0.116	366	8,700	0.059	0.514	0.165	53.6
	20	362	8,635	0.022	0.366	0.076	362	8,635	0.051	0.431	0.117	57.9
	21	364	8,687	0.017	0.304	0.069	364	8,687	0.040	0.364	0.104	58.0
	22	350	8,367	0.013	0.200	0.046	350	8,367	0.034	0.233	0.075	62.5
	23	347	8,307	0.024	0.373	0.095	347	8,307	0.052	0.428	0.138	53.8
	24	358	8,602	0.020	0.334	0.084	358	8,602	0.046	0.395	0.132	57.0
	25	364	8,661	0.019	0.375	0.085	364	8,661	0.044	0.449	0.128	56.7
	26	364	8,660	0.016	0.299	0.060	364	8,660	0.042	0.377	0.101	61.4
	27	337	8,079	0.014	0.370	0.056	337	8,079	0.036	0.430	0.095	60.8
	28	364	8,662	0.013	0.330	0.066	364	8,662	0.033	0.400	0.104	60.1
神根	19	364	8,636	0.032	0.489	0.104	364	8,636	0.062	0.587	0.156	48.7
	20	353	8,433	0.025	0.394	0.084	353	8,433	0.053	0.471	0.128	52.9
	21	364	8,691	0.024	0.397	0.082	364	8,691	0.053	0.474	0.124	54.7
	22	348	8,331	0.019	0.364	0.060	348	8,331	0.045	0.430	0.097	58.4
	23	347	8,338	0.020	0.412	0.064	347	8,338	0.045	0.477	0.104	55.9
	24	360	8,648	0.015	0.307	0.061	360	8,648	0.038	0.377	0.095	59.6
	25	360	8,599	0.018	0.411	0.065	360	8,599	0.042	0.508	0.110	58.0
	26	363	8,623	0.016	0.292	0.056	363	8,623	0.042	0.364	0.095	62.2
	27	362	8,601	0.014	0.393	0.058	362	8,601	0.040	0.498	0.107	64.2
	28	363	8,633	0.014	0.407	0.064	363	8,633	0.037	0.480	0.105	63.0

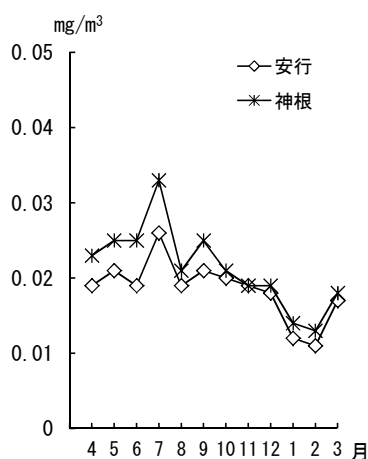


## 2. 浮遊粒子状物質

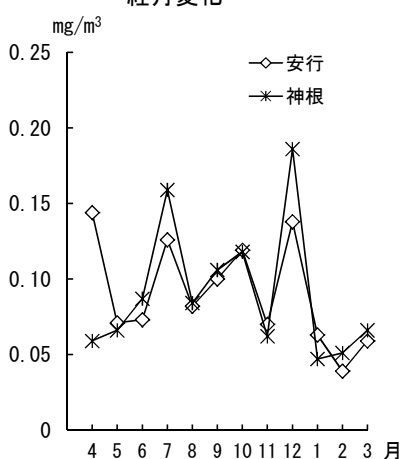
### (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
安行	28	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.032	
		5	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.038	
		6	30	718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.050	
		7	31	742	0.026	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.066	
		8	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.036	
		9	28	690	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.043	
		10	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.119	○	0.041	
		11	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.042	
	29	12	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.046	
		1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.031	
		2	28	671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.022	
		3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.040	
	年間値			363	8,717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.066
	神根	28	4	30	718	0.023	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.035
5			31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.043	
6			30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.062	
7			31	742	0.033	0	0.0	0	0.0	0.159	○	0.093	
8			31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.037	
9			30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.049	
10			29	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.118	○	0.044	
11			30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.035	
29		12	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.186	○	0.048	
		1	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.027	
		2	28	671	0.013	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.022	
		3	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.039	
年間値			363	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.186	○	0.093	

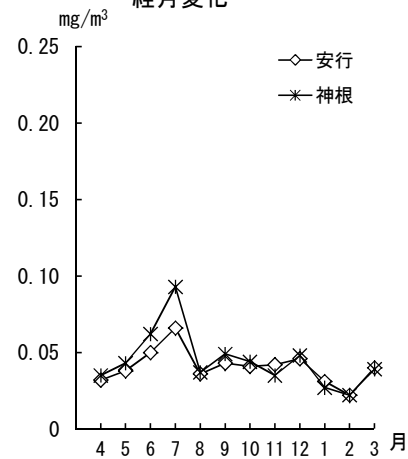
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化

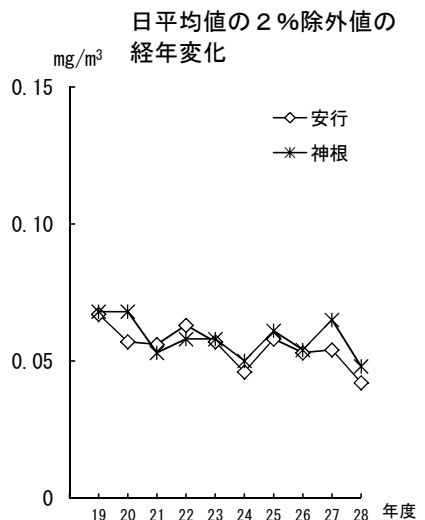
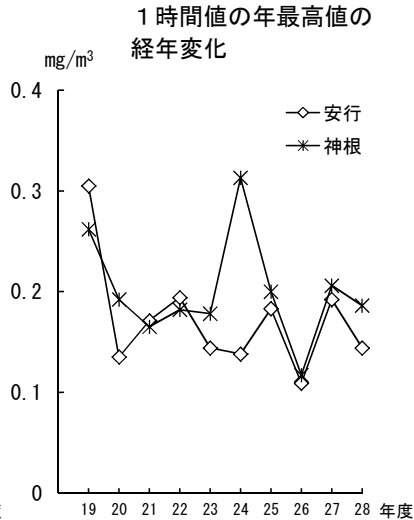
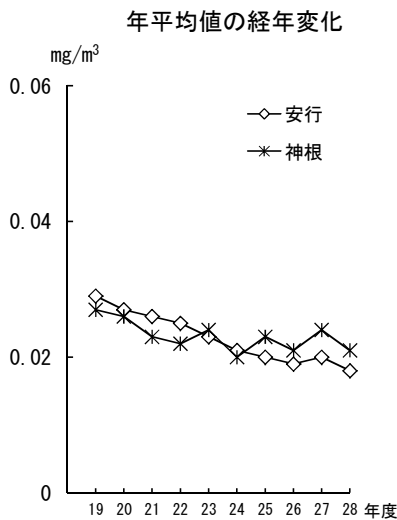


日平均値の月最高値の経月変化



(2) 年間値

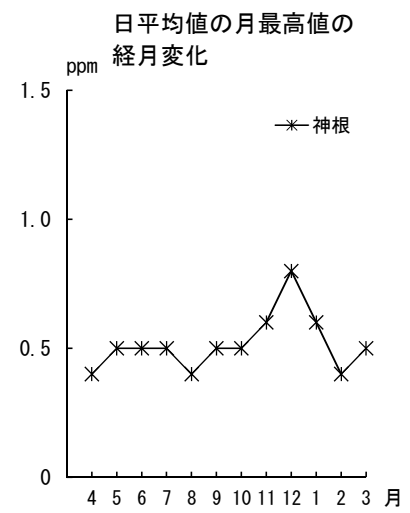
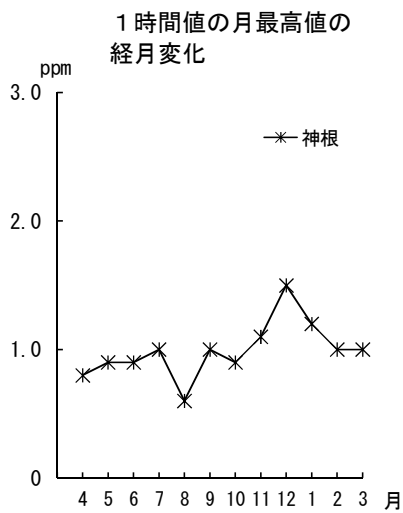
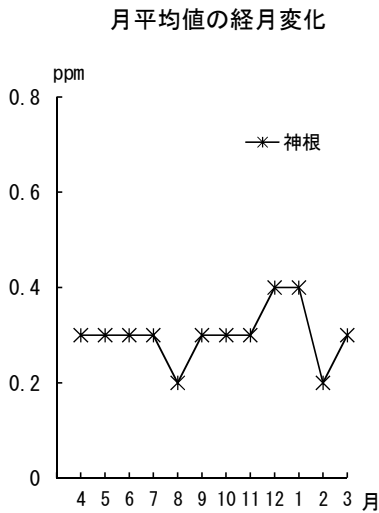
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
安行	19	353	8,549	0.029	7	0.1	1	0.3	0.305	0.067	○	0	×	○
	20	325	7,802	0.027	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057	○	0	○	○
	21	349	8,420	0.026	0	0.0	0	0.0	0.171	0.056	○	0	○	○
	22	341	8,344	0.025	0	0.0	0	0.0	0.194	0.063	○	0	○	○
	23	366	8,760	0.023	0	0.0	0	0.0	0.144	0.057	○	0	○	○
	24	335	8,033	0.021	0	0.0	0	0.0	0.138	0.046	○	0	○	○
	25	343	8,294	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	0.058	○	0	○	○
	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○
	27	364	8,740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.192	0.054	○	0	○	○
28	363	8,717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.144	0.042	○	0	○	○	
神根	19	362	8,693	0.027	5	0.1	1	0.3	0.262	0.068	○	0	×	○
	20	352	8,490	0.026	0	0.0	1	0.3	0.192	0.068	○	0	×	○
	21	365	8,740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.165	0.053	○	0	○	○
	22	352	8,567	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	0.058	○	0	○	○
	23	360	8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0	○	○
	24	341	8,202	0.020	1	0.0	0	0.0	0.313	0.050	○	0	×	○
	25	363	8,703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.200	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	○	0	○	○
	27	364	8,742	0.024	1	0.0	1	0.3	0.206	0.065	○	0	×	○
28	363	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.186	0.048	○	0	○	○	



### 3. 一酸化炭素

#### (1) 月間値

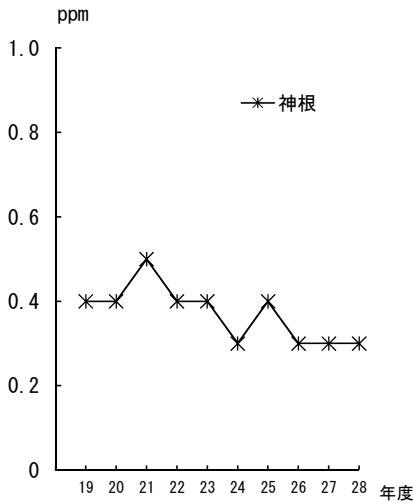
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		日平均値の最高値
						(回)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	
神根	28	4	30	713	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4
		5	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		6	30	713	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		7	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
		8	31	737	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
		9	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
		10	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		11	23	570	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
		12	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
	29	1	27	661	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.6
		2	21	507	0.2	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
		3	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
	年間値		347	8,297	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8



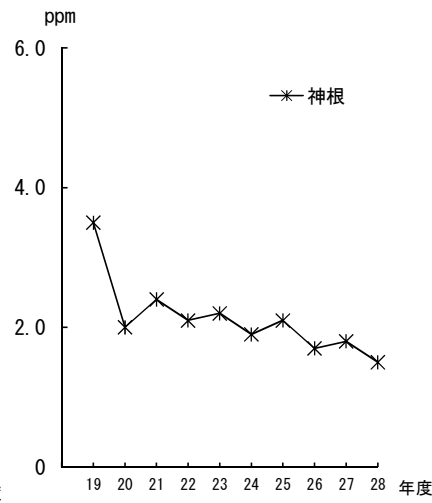
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
					(回)	(%)	(日)	(%)						
神根	19	366	8,716	0.4	0	0.0	0	0.0	3.5	1.0	○	0	○	○
	20	358	8,577	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9	○	0	○	○
	21	277	6,947	0.5	0	0.0	0	0.0	2.4	0.8	○	0	○	○
	22	365	8,748	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	○	0	○	○
	23	353	8,483	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0	○	○
	24	355	8,582	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0	○	○
	25	365	8,714	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0	○	○
	26	365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	27	366	8,699	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0	○	○
	28	347	8,297	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○

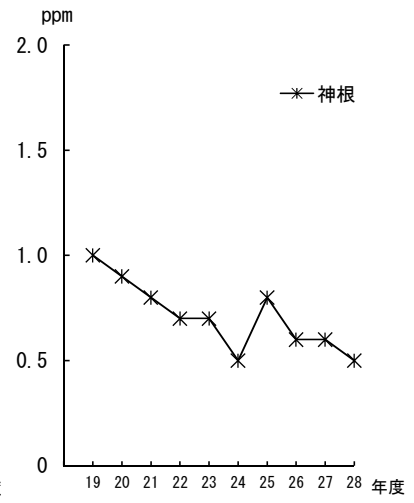
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



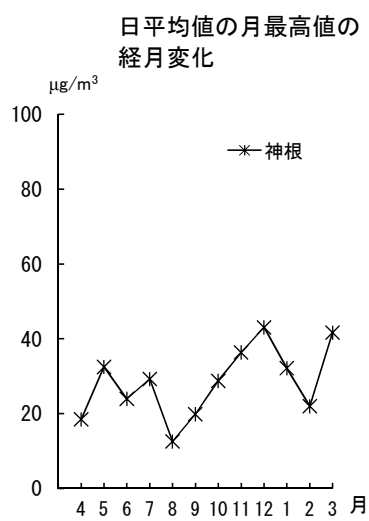
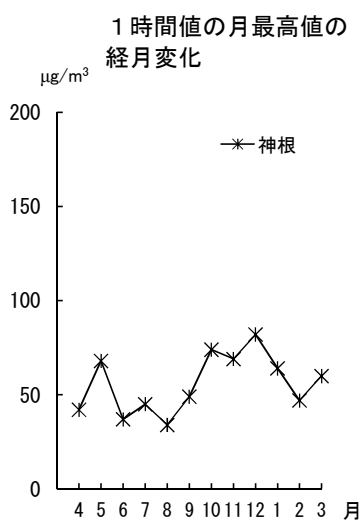
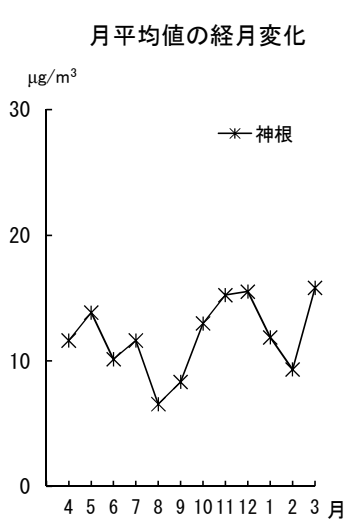
日平均値の2%除外値の経年変化



## 4. 微小粒子状物質

### (1) 月間値

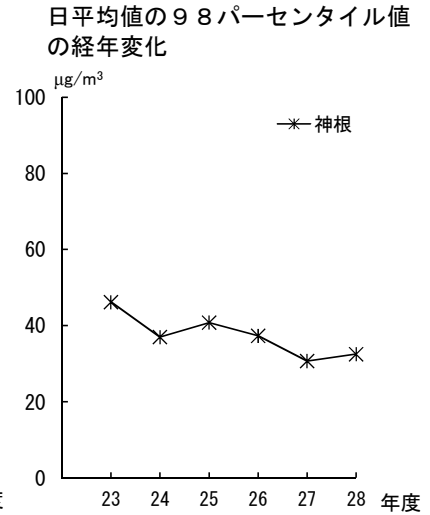
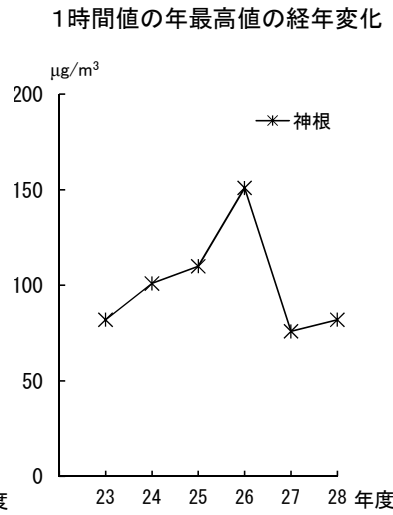
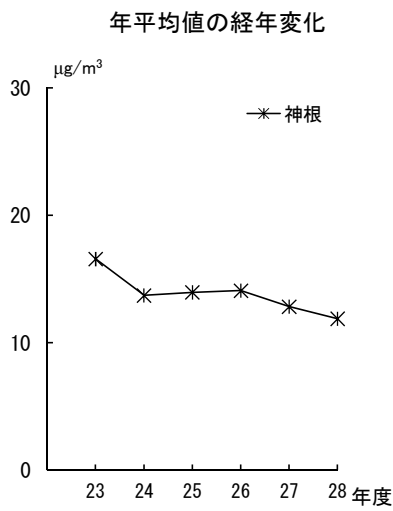
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神根	28	4	30	719	11.6	0	0.0	0	0.0	5	16.7	42	18.5
		5	31	743	13.8	0	0.0	0	0.0	12	38.7	68	32.5
		6	30	718	10.1	0	0.0	0	0.0	3	10.0	37	24.0
		7	31	743	11.6	0	0.0	0	0.0	8	25.8	45	29.3
		8	31	740	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	12.6
		9	30	720	8.3	0	0.0	0	0.0	6	20.0	49	19.9
	29	10	29	719	13.0	0	0.0	0	0.0	9	31.0	74	28.8
		11	24	638	15.2	0	0.0	1	4.2	11	45.8	69	36.4
		12	31	741	15.5	0	0.0	2	6.5	13	41.9	82	43.1
	年間値	1	30	725	11.9	0	0.0	0	0.0	8	26.7	64	32.2
		2	28	668	9.3	0	0.0	0	0.0	5	17.9	47	22.0
		3	31	742	15.8	0	0.0	2	6.5	10	32.3	60	41.7
	年間値		356	8,616	11.9	0	0.0	5	1.4	90	25.3	82	43.1





(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の 98パーセン タイル値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神根	23	37	901	16.6	0	0.0	2	5.4	19	51.4	82	46.2
	24	352	8,486	13.7	0	0.0	9	2.6	116	33.0	101	37.0
	25	351	8,481	13.9	0	0.0	13	3.7	123	35.0	110	40.8
	26	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	37.3
	27	364	8,736	12.8	0	0.0	5	1.4	112	30.8	76	30.7
	28	356	8,616	11.9	0	0.0	5	1.4	90	25.3	82	32.5



## 5. 炭化水素

### (1) 月間値

#### 非メタン炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
							安行	28	4	707	0.15	0.16
5	729	0.14	0.15	31	0.39	0.03			7	22.6	1	3.2
6	708	0.15	0.13	30	0.39	0.04			4	13.3	1	3.3
7	733	0.16	0.16	31	0.33	0.04			9	29.0	1	3.2
8	731	0.13	0.15	31	0.36	0.05			7	22.6	2	6.5
9	709	0.17	0.17	30	0.36	0.07			8	26.7	3	10.0
10	733	0.23	0.21	31	0.40	0.08			18	58.1	3	9.7
11	709	0.23	0.22	30	0.66	0.03			15	50.0	5	16.7
12	732	0.31	0.29	31	0.73	0.05		17	54.8	12	38.7	
29	1	731	0.22	0.25	31	0.93		0.03	17	54.8	9	29.0
	2	656	0.14	0.15	28	0.72		0.02	7	25.0	1	3.6
	3	731	0.15	0.16	31	0.40		0.03	9	29.0	3	9.7
年間値			8,609	0.18	0.18	365		0.93	0.02	126	34.5	45

#### メタン

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
							安行	28
5	729	1.91	1.92	31	2.08	1.83		
6	708	1.93	1.93	30	2.08	1.87		
7	733	1.90	1.93	31	2.21	1.79		
8	731	1.86	1.90	31	2.05	1.78		
9	709	1.92	1.95	30	2.14	1.78		
10	733	1.96	1.98	31	2.06	1.90		
11	709	1.97	2.00	30	2.35	1.90		
12	732	2.00	2.01	31	2.23	1.92		
29	1	731	1.97	1.99	31	2.23		1.89
	2	656	1.93	1.95	28	2.05		1.88
	3	731	1.94	1.96	31	2.08		1.89
年間値			8,609	1.94	1.96	365		2.35

#### 全炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
							安行	28
5	729	2.06	2.07	31	2.47	1.88		
6	708	2.08	2.06	30	2.47	1.92		
7	733	2.07	2.09	31	2.51	1.87		
8	731	2.00	2.05	31	2.37	1.84		
9	709	2.09	2.12	30	2.50	1.89		
10	733	2.19	2.19	31	2.42	1.99		
11	709	2.21	2.22	30	2.94	1.94		
12	732	2.31	2.30	31	2.88	1.97		
29	1	731	2.19	2.25	31	3.16		1.94
	2	656	2.07	2.10	28	2.77		1.92
	3	731	2.09	2.12	31	2.46		1.94
年間値			8,609	2.12	2.14	365		3.16

(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	19	7,524	0.29	0.32	322	1.30	0.02	234	72.7	136	42.2
	20	7,182	0.28	0.29	311	1.07	0.03	211	67.8	125	40.2
	21	8,290	0.22	0.24	353	1.06	0.03	170	48.2	80	22.7
	22	7,049	0.20	0.21	300	0.63	0.03	128	42.7	49	16.3
	23	7,013	0.24	0.25	305	0.85	0.04	163	53.4	73	23.9
	24	7,702	0.20	0.21	328	0.87	0.02	142	43.3	52	15.9
	25	8,432	0.19	0.21	355	0.96	0.00	133	37.5	65	18.3
	26	8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8
	27	8,582	0.20	0.21	363	0.89	0.03	141	38.8	69	19.0
	28	8,609	0.18	0.18	365	0.93	0.02	126	34.5	45	12.3

メタン

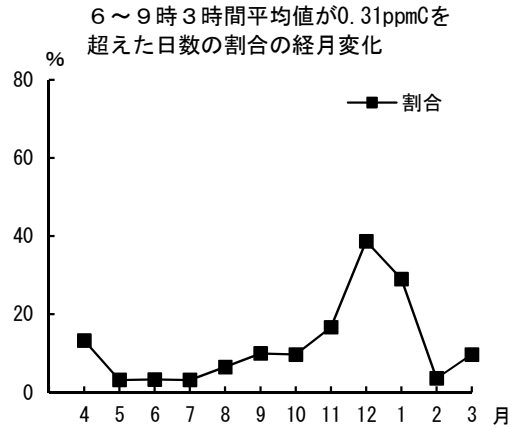
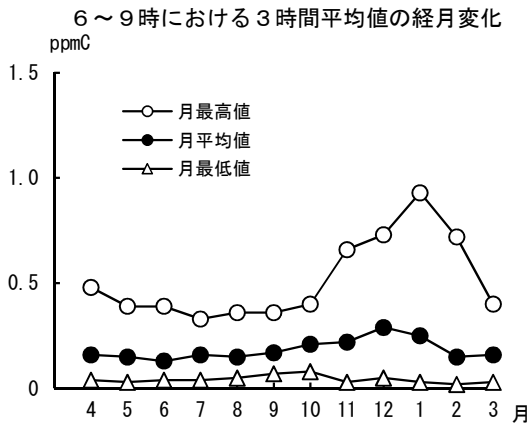
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	19	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68
	20	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66
	21	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71
	22	7,049	1.91	1.94	300	2.37	1.72
	23	7,013	1.89	1.91	305	2.16	1.73
	24	7,702	1.90	1.91	328	2.25	1.73
	25	8,432	1.90	1.92	355	2.31	1.72
	26	8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74
	27	8,582	1.93	1.95	363	2.27	1.74
	28	8,609	1.94	1.96	365	2.35	1.78

全炭化水素

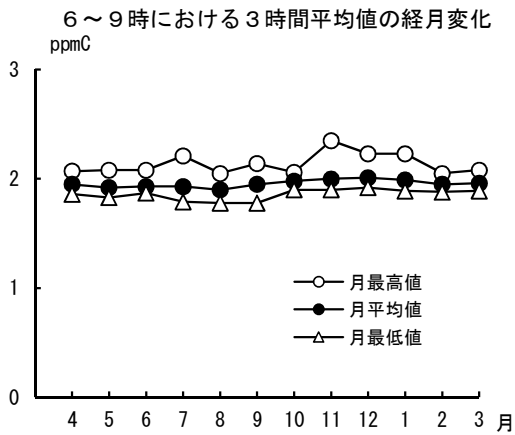
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	19	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83
	20	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84
	21	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80
	22	7,049	2.11	2.15	300	2.77	1.79
	23	7,013	2.13	2.16	305	3.00	1.80
	24	7,702	2.10	2.12	328	3.12	1.82
	25	8,432	2.09	2.13	355	3.27	1.76
	26	8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81
	27	8,582	2.13	2.16	363	3.16	1.81
	28	8,609	2.12	2.14	365	3.16	1.84

# 平成28年度 炭化水素の経月変化

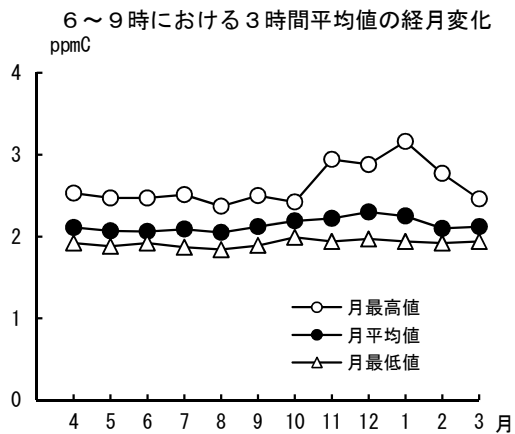
## 非メタン炭化水素



## メタン

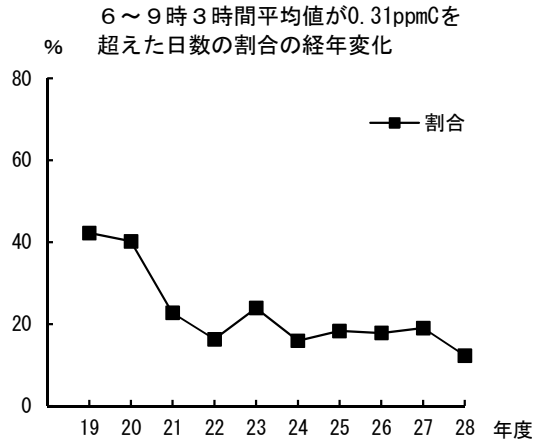
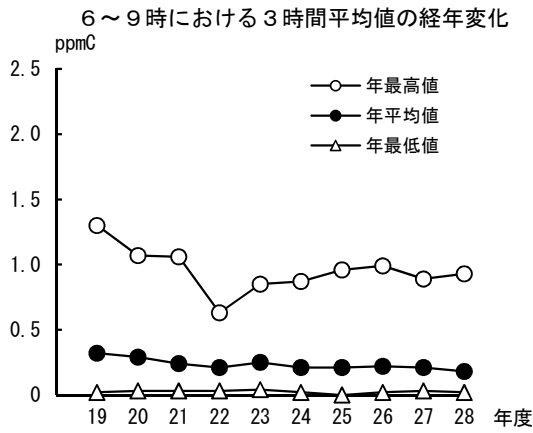


## 全炭化水素

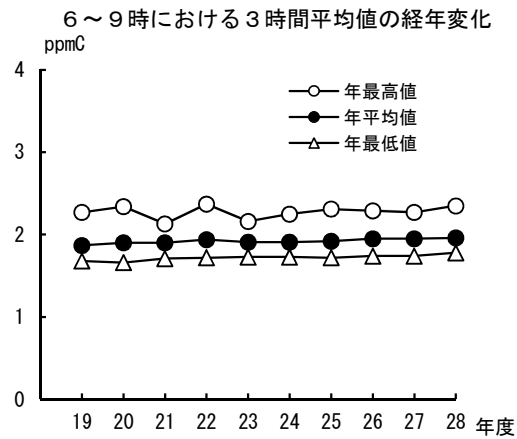


# 炭化水素の経年変化

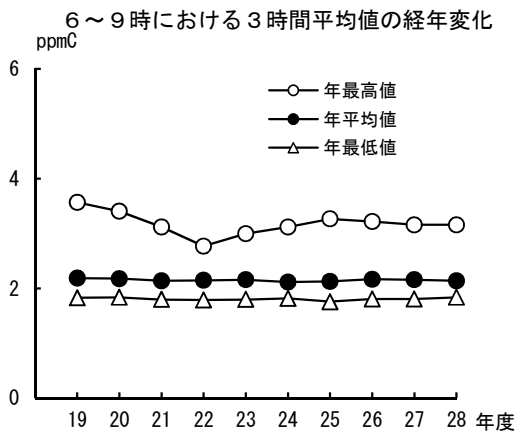
## 非メタン炭化水素



## メタン



## 全炭化水素







## 2. 有害大気汚染物質

### (1) 月間値

項目	単位	測定地点	平成28年										平成29年			年平均値	最大値	最小値	環境基準 または 指針値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.76	1.6	0.56	1.2	0.43	1.5	1.0	0.53	0.77	0.98	1.2	1.8	1.0	1.8	0.43	3	
			芝測定局	0.61	1.2	0.49	0.86	0.39	1.9	0.80	0.45	0.75	0.96	1.3	1.6	0.94	1.9	0.39		
			神根測定局	0.80	1.6	0.61	1.1	0.54	1.9	1.0	0.48	0.81	0.97	0.96	1.7	1.0	1.9	0.48		
	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.5	3.9	3.2	3.0	2.3	8.9	3.8	1.5	2.1	1.6	3.8	3.4	3.3	8.9	1.5	200	
			芝測定局	0.75	1.0	1.0	1.3	0.44	3.7	1.0	0.14	0.21	0.23	0.63	2.1	1.0	3.7	0.14		
	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.1	2.6	0.14	0.54	0.46	0.45	0.33	0.31	0.37	1.1	1.4	1.8	0.88	2.6	0.14	200	
			芝測定局	0.19	0.31	0.35	0.21	0.08	0.88	0.19	0.03	0.04	0.06	0.19	0.55	0.26	0.88	0.03		
	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.6	6.5	2.8	2.3	2.2	7.1	9.0	1.1	1.5	2.2	3.8	9.3	4.2	9.3	1.1	150	
			芝測定局	1.4	2.2	1.2	1.3	1.2	2.7	1.4	0.51	1.4	0.88	2.0	4.3	1.7	4.3	0.51		
	指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.050	0.17	0.018	0.080	0.019	0.16	0.034	0.024	0.036	0.020	0.031	0.055	0.058	0.17	0.018	2
				芝測定局	0.019	0.085	0.030	0.056	0.018	0.32	0.032	0.022	0.045	0.021	0.038	0.057	0.062	0.32	0.018	
		塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.016	0.035	0.20	0.037	<0.008	0.026	0.021	0.016	0.013	0.021	0.010	0.026	0.035	0.20	<0.008	10
芝測定局				<0.008	0.017	0.18	0.022	<0.008	0.020	0.021	0.017	0.022	0.015	0.022	0.029	0.031	0.18	<0.008		
水銀及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.2	2.0	2.3	0.71	1.4	1.3	3.3	1.5	1.7	1.7	1.8	2.6	1.9	3.3	0.71	40	
			芝測定局	2.1	1.3	2.2	1.9	2.0	2.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.9	2.6	1.9	2.6	1.3		
1,3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.086	0.13	0.076	0.11	0.059	0.29	0.13	0.081	0.084	0.099	0.22	0.31	0.14	0.31	0.059	2.5	
			芝測定局	0.066	0.067	0.082	0.076	0.060	0.41	0.093	0.077	0.077	0.093	0.23	0.23	0.13	0.41	0.060		
			神根測定局	0.099	0.17	0.15	0.16	0.089	0.38	0.18	0.054	0.072	0.093	0.18	0.28	0.16	0.38	0.054		
ニッケル化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	5.1	7.1	11	7.6	4.0	5.2	5.1	6.5	2.0	1.5	2.1	3.0	5.0	11	1.5	25	
			芝測定局	0.82	4.2	5.0	5.7	3.0	6.3	1.3	1.1	1.6	1.0	0.97	1.1	2.7	6.3	0.82		
			石神配水場	5.3	3.6	7.1	7.0	3.2	6.8	1.7	2.1	2.0	0.76	1.7	2.7	3.7	7.1	0.76		
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.24	0.28	0.14	0.21	0.17	0.30	0.30	0.14	0.15	0.15	0.23	0.33	0.22	0.33	0.14	18	
			芝測定局	0.23	0.27	0.15	0.25	0.17	0.34	0.28	0.12	0.15	0.14	0.16	0.24	0.21	0.34	0.12		
1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.16	0.13	0.20	0.13	0.11	0.38	0.11	0.068	0.093	0.11	0.10	0.15	0.15	0.38	0.068	1.6	
			芝測定局	0.15	0.12	0.20	0.12	0.11	0.20	0.10	0.064	0.11	0.10	0.099	0.14	0.13	0.20	0.064		
ヒ素及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.68	1.1	0.30	0.45	0.91	1.1	2.1	0.25	0.28	0.41	1.0	0.77	0.78	2.1	0.25	6	
			芝測定局	0.53	1.2	0.38	0.51	0.96	0.58	2.1	0.29	0.32	0.39	0.90	0.80	0.75	2.1	0.29		
			石神配水場	0.44	1.2	0.50	0.51	0.85	0.56	1.5	0.29	0.32	0.41	1.0	0.86	0.70	1.5	0.29		
マンガン及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	15	53	28	34	31	30	27	18	16	11	58	25	29	58	11	140	
			芝測定局	30	42	17	26	28	29	19	16	17	10	54	13	25	54	10		
			石神配水場	25	37	15	24	20	21	14	19	21	12	58	14	23	58	12		
環境基準・指針値の設定無し		アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.2	6.4	1.7	3.2	2.6	5.5	2.6	0.92	1.0	0.98	1.3	0.27	2.4	6.4	0.27	
				芝測定局	1.7	5.2	1.8	3.3	2.8	6.2	2.5	0.82	0.84	0.86	1.4	0.31	2.3	6.2	0.31	
	石神配水場			2.1	5.8	1.6	3.4	2.5	5.0	2.3	0.71	0.86	0.66	1.1	0.35	2.2	5.8	0.35		
	神根測定局			1.9	5.5	1.6	3.4	2.3	6.3	2.5	0.97	0.88	0.76	1.3	0.24	2.3	6.3	0.24		
	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.8	6.1	2.7	4.8	3.8	5.9	2.7	0.98	1.2	0.80	1.4	0.20	2.7	6.1	0.20		
			芝測定局	1.7	5.9	2.7	5.2	3.8	6.1	2.9	1.2	0.95	0.92	1.5	0.20	2.8	6.1	0.20		
			石神配水場	1.8	6.0	2.4	5.6	3.3	5.5	2.7	0.80	0.94	0.78	1.2	0.22	2.6	6.0	0.22		
			神根測定局	1.7	5.8	2.6	5.4	3.7	5.4	3.0	0.84	0.86	0.71	1.2	0.18	2.6	5.8	0.18		
	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.6	2.5	1.2	1.5	1.4	1.7	1.4	1.6	1.5	1.7	1.2	1.6	1.6	2.5	1.2		
			芝測定局	1.6	1.8	1.3	1.6	1.4	1.9	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.9	1.3		
	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.080	0.15	0.075	0.13	0.10	0.12	0.070	0.042	0.040	0.032	0.076	0.075	0.082	0.15	0.032		
			芝測定局	0.081	0.050	0.081	0.10	0.10	0.11	0.073	0.042	0.038	0.031	0.048	0.078	0.069	0.11	0.031		
	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	18	31	23	16	20	43	39	6.5	6.6	7.7	38	43	24	43	6.5		
			芝測定局	5.6	17	5.2	4.4	7.0	20	10	2.7	4.0	3.6	14	22	9.6	22	2.7		
			神根測定局	6.9	24	4.5	5.0	14	17	10	4.5	4.3	3.7	8.6	22	10	24	3.7		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.024	0.094	0.030	0.049	0.059	0.029	0.029	0.034	0.034	0.020	0.14	0.015	0.046	0.14	0.015		
			芝測定局	0.13	0.12	0.030	0.060	0.079	0.020	0.020	0.040	0.040	0.020	0.14	0.010	0.059	0.14	0.010		
			石神配水場	0.053	0.079	0.030	0.040	0.040	<0.009	0.010	0.039	0.039	0.019	0.15	<0.009	0.042	0.15	<0.009		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.063	0.57	0.12	0.69	0.046	0.055	0.075	0.057	0.071	0.10	0.12	0.12	0.17	0.69	0.046		
			芝測定局	0.030	0.44	0.088	0.42	0.043	0.085	0.053	0.032	0.041	0.078	2.3	0.11	0.31	2.3	0.030		
			石神配水場	0.064	0.68	0.12	0.43	0.044	0.077	0.060	0.040	0.057	0.079	0.20	0.21	0.17	0.68	0.040		
			神根測定局	0.047	0.63	0.16	0.40	0.043	0.13	0.086	0.036	0.051	0.083	0.18	0.16	0.17	0.63	0.036		
	クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	6.0	11	14	10	5.0	8.9	9.3	11	5.4	3.2	6.9	3.0	7.8	14	3.0		
			芝測定局	5.0	4.8	9.1	6.2	3.6	7.5	3.1	2.8	2.5	0.7	5.2	1.2	4.3	9.1	0.7		
石神配水場			2.7	5.5	7.0	6.8	4.7	8.2	2.6	2.7	3.7	0.5	5.7	1.9	4.3	8.2	0.5			



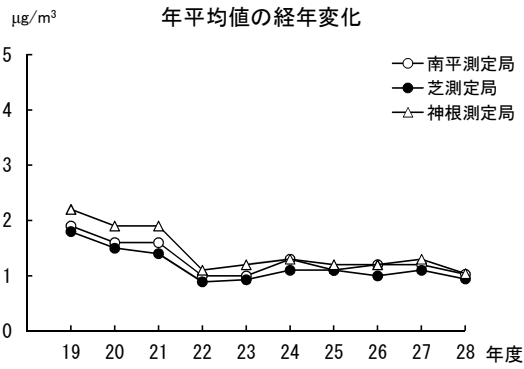
(2) 年間値

項目	単位	測定地点	年度										環境基準 または 指針値	
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
環境基準 設定項目	ベンゼン	南平測定局*	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	3	
		芝測定局	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93	1.1	1.1	1.0	1.1	0.94		
		神根測定局	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0		
	トリクロロエチレン	南平測定局*	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	3.3	3.4	3.8	5.5	3.3	200	
		芝測定局	2.1	2.3	1.5	0.8	0.82	0.87	1.2	1.2	1.3	1.0		
	テトラクロロエチレン	南平測定局*	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	1.4	1.3	0.82	1.1	0.88	200	
		芝測定局	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22	0.23	0.22	0.29	0.22	0.26		
	ジクロロメタン	南平測定局*	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	6.2	4.0	4.3	5.2	4.2	150	
		芝測定局	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7		
	指針値 設定項目	アクリロニトリル	南平測定局*	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	0.068	0.28	0.059	0.057	0.058	2
			芝測定局	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	0.043	0.094	0.047	0.045	0.062	
		塩化ビニルモノマー	南平測定局*	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	0.059	0.011	0.044	0.029	0.035	10
芝測定局			0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017	0.034	0.0077	0.036	0.021	0.031		
水銀及びその化合物		南平測定局*		2.6	2.1	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	2.5	1.9	40	
		芝測定局		2.6	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	3.1	2.8	1.9		
1,3-ブタジエン		南平測定局*	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	0.14	0.18	0.16	0.17	0.14	2.5	
		芝測定局	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10	0.10	0.15	0.14	0.15	0.13		
		神根測定局	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18	0.17	0.21	0.20	0.18	0.16		
ニッケル化合物		南平測定局								3.6	3.8	2.3	5.0	25
		芝測定局								2.3	1.6	2.7		
		石神配水場	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	4.2	2.7	2.1	1.9	3.7		
クロロホルム		南平測定局*	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	0.25	0.19	0.25	0.25	0.22	18	
		芝測定局	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15	0.17	0.19	0.22	0.23	0.21		
1,2-ジクロロエタン		南平測定局*	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	0.14	0.14	0.16	0.12	0.15	1.6	
		芝測定局	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13	0.13	0.10	0.15	0.12	0.13		
ヒ素及びその化合物		南平測定局								1.5	0.83	0.86	0.78	6
		芝測定局								0.87	0.90	0.75		
	石神配水場	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	0.97	1.4	0.71	0.72	0.70			
マンガン及びその化合物	南平測定局								37	28	22	29	140	
	芝測定局								20	17	25			
	石神配水場	26	30	25	19	25	28	29	18	15	23			
環境基準・ 指針値の 設定無し	アセトアルデヒド	南平測定局							2.9	2.8	3.3	2.4		
		芝測定局								3.0	3.6	2.3		
		石神配水場	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	2.4	2.9	3.2	3.7	2.2		
		神根測定局								3.0	2.9	4.0		2.3
	ホルムアルデヒド	南平測定局								2.3	2.2	2.7	2.7	
		芝測定局								2.0	2.2	2.8		
		石神配水場	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9	2.9	2.5	2.0	2.3	2.6		
		神根測定局								2.7	1.8	2.1	2.6	
	塩化メチル	南平測定局						1.4	1.4	1.4	1.8	1.6		
		芝測定局						1.4	1.5	1.4	1.8	1.6		
	酸化エチレン	南平測定局*		0.11	0.11	0.070	0.10	0.091	0.091	0.047	0.063	0.083		
		芝測定局		0.099	0.10	0.066	0.091	0.084	0.088	0.055	0.047	0.069		
	トルエン	南平測定局							36	26	29	29	24	
		芝測定局							9.3	13	10	12	9.6	
		神根測定局							14	13	11	14	10	
	ベリリウム及びその化合物	南平測定局								0.019	0.015	0.013	0.046	
		芝測定局								0.012	0.012	0.059		
		石神配水場	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030	0.024	0.016	0.011	0.011	0.042		
ベンゾ[a]ピレン	南平測定局								0.40	0.22	0.17			
	芝測定局		0.075								0.31			
	石神配水場			0.24	0.11	0.14	0.25	0.26	0.37	0.27	0.17			
	神根測定局		0.13	0.46	0.52	0.14	0.22	0.25	0.53	0.31	0.17			
クロム及びその化合物	南平測定局								6.8	9.0	5.4	7.8		
	芝測定局								5.2	3.9	4.3			
	石神配水場	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3	4.5	3.3	4.9	4.5	4.3			

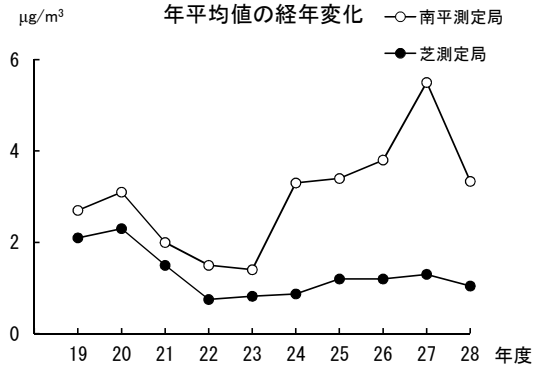
※ 平成23年度までは南消防署で測定。

# 有害大気汚染物質（環境基準設定項目）の経年変化

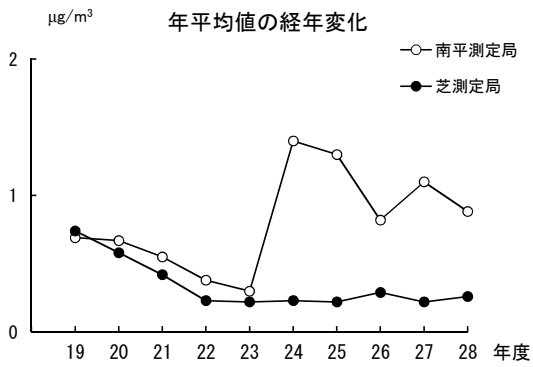
## ベンゼン



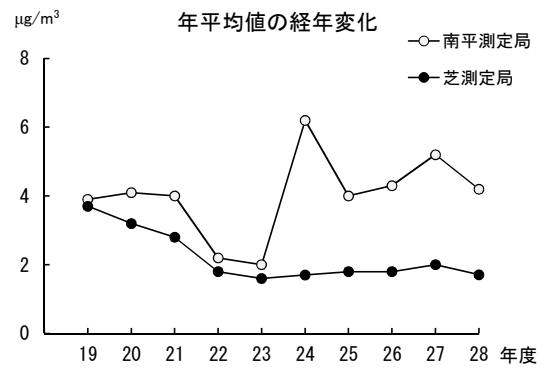
## トリクロロエチレン



## テトラクロロエチレン



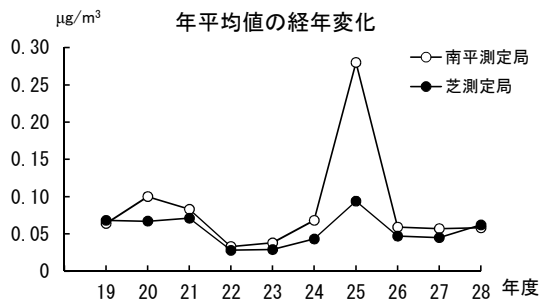
## ジクロロメタン



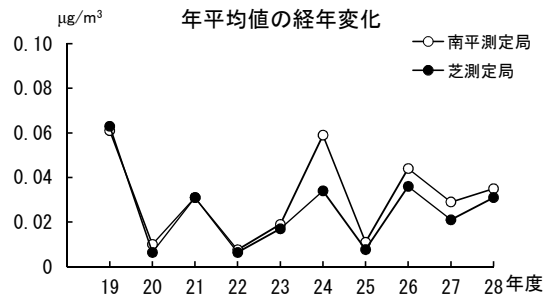
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

# 有害大気汚染物質（指針値設定項目）の経年変化

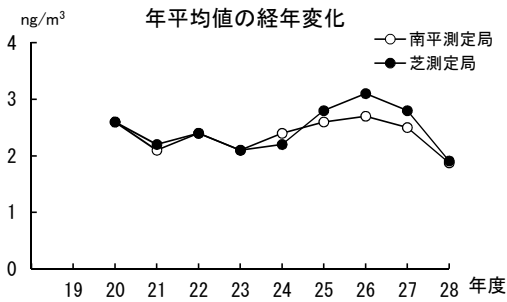
## アクリロニトリル



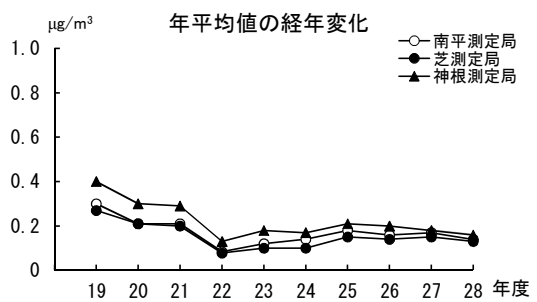
## 塩化ビニルモノマー



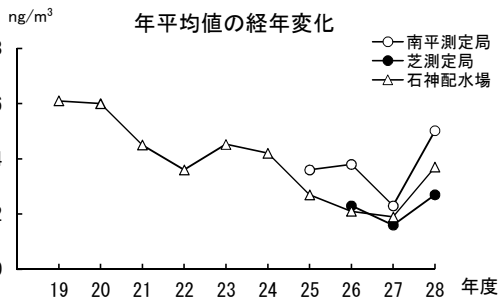
## 水銀及びその化合物



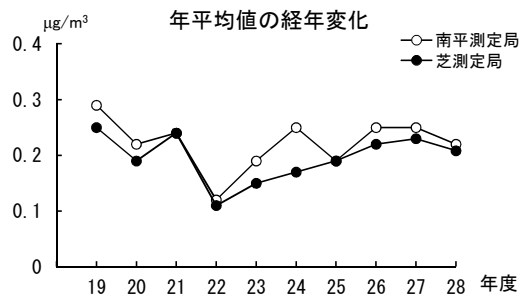
## 1,3-ブタジエン



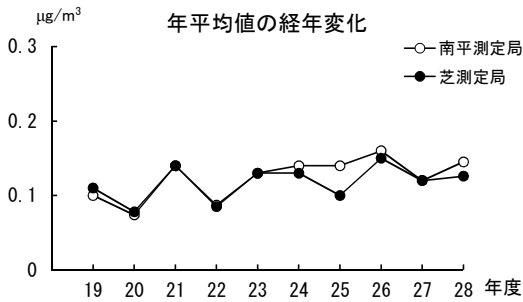
## ニッケル化合物



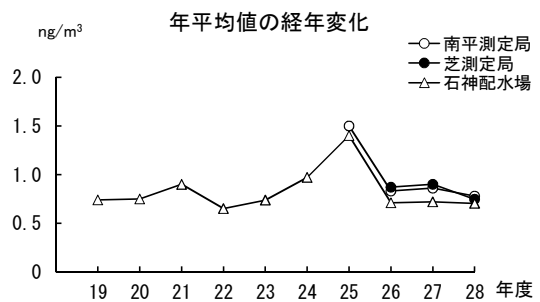
## クロロホルム



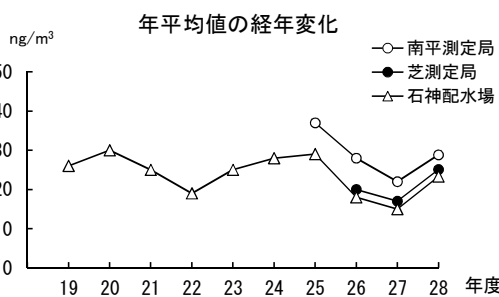
## 1,2-ジクロロエタン



## ヒ素及びその化合物



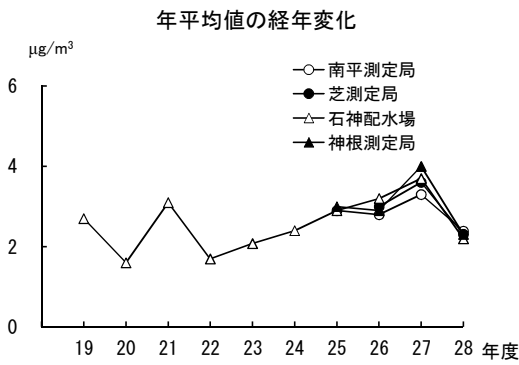
## マンガン及びその化合物



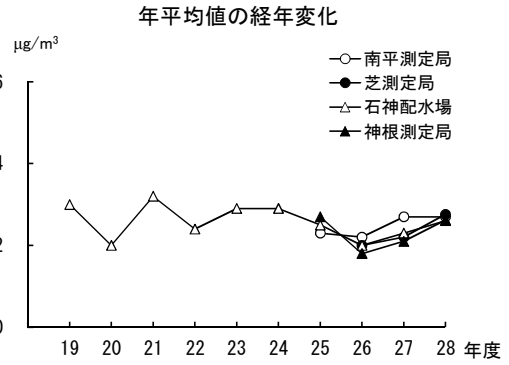
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

# 有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定無し）の経年変化

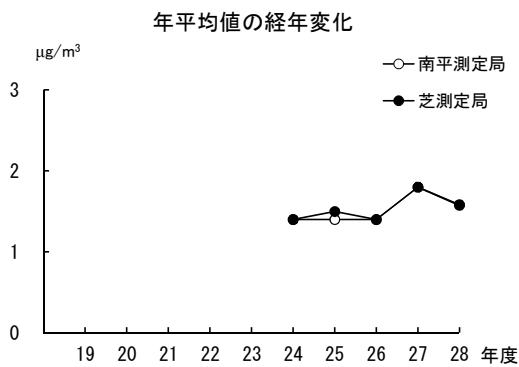
## アセトアルデヒド



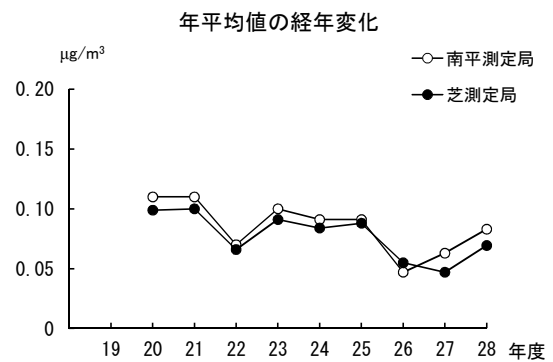
## ホルムアルデヒド



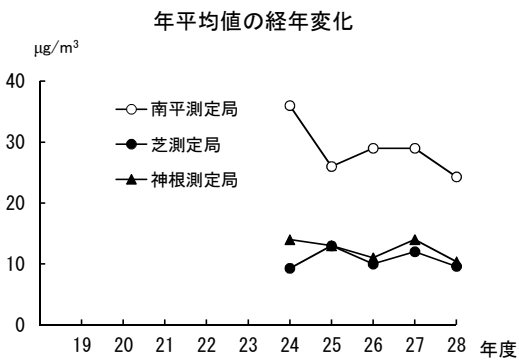
## 塩化メチル



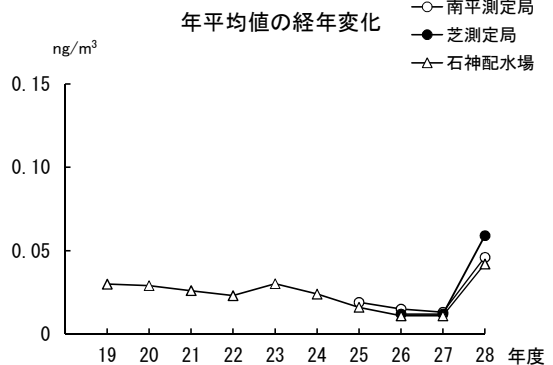
## 酸化エチレン



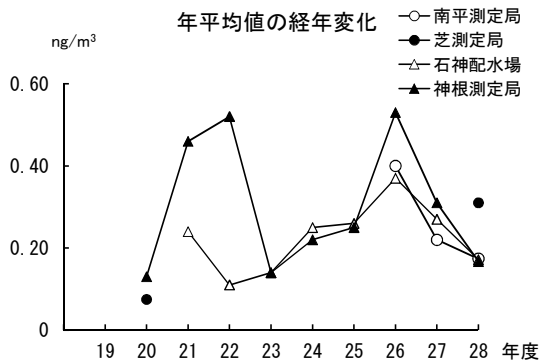
## トルエン



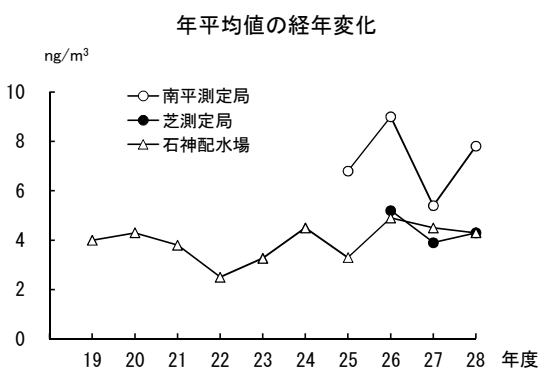
## ベリリウム及びその化合物



## ベンゾ [a] ピレン



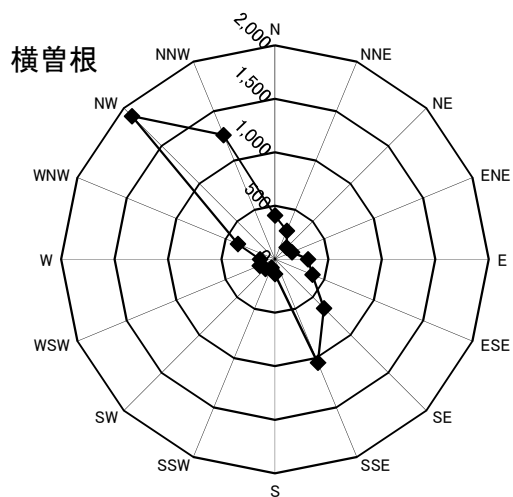
## クロム及びその化合物



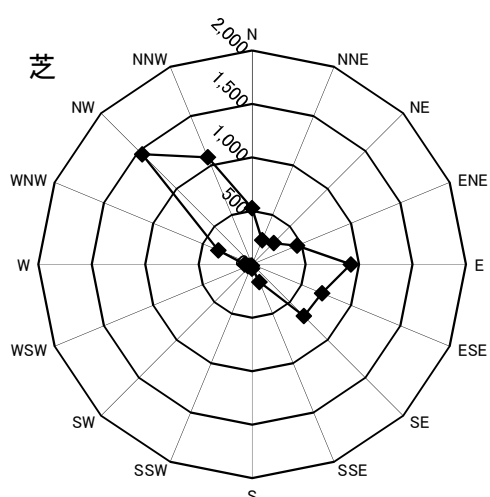
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。



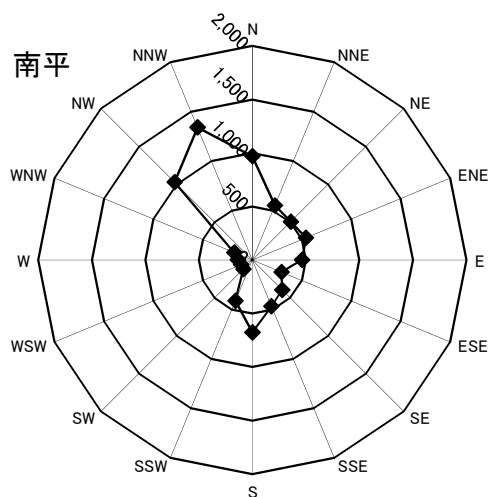
# 風 配 図



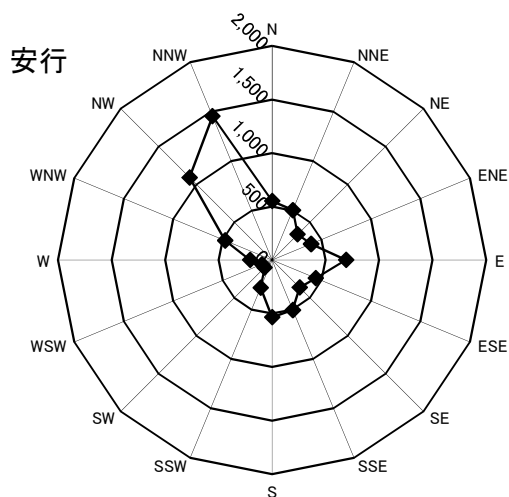
測定時間 = 8759 (h) Calm (静穏) = 1184 (h)



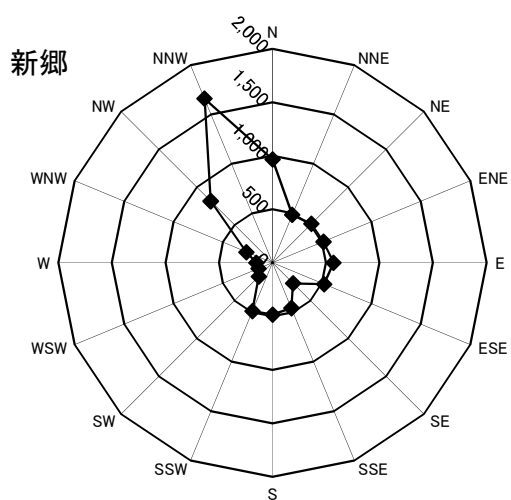
測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 1694 (h)



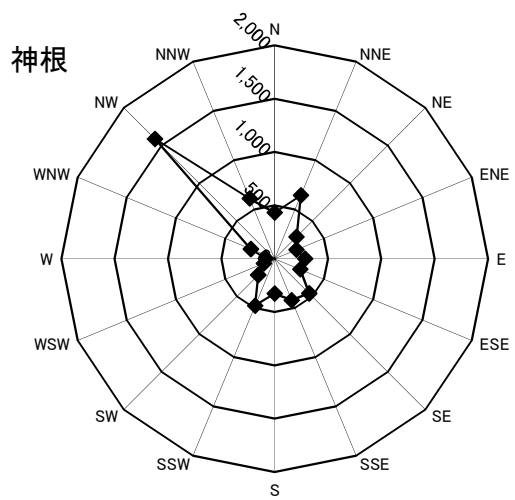
測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 561 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 731 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 271 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 2097 (h)

## 2. 風速

### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
横曾根	28	4	720	2.1	9.8
		5	744	1.9	8.9
		6	720	1.4	5.3
		7	743	1.0	3.6
		8	744	1.2	5.5
		9	720	0.9	4.8
		10	744	1.1	4.8
		11	720	1.3	5.3
		12	744	1.6	7.3
	29	1	744	1.7	6.2
		2	672	2.2	7.4
		3	744	1.8	5.4
	年間値			8,759	1.5
南平	28	4	720	2.2	8.5
		5	744	2.2	7.6
		6	720	1.9	5.6
		7	744	1.7	4.4
		8	744	2.1	6.3
		9	720	1.5	3.8
		10	744	1.5	5.9
		11	720	1.7	5.7
		12	744	1.7	6.2
	29	1	744	2.0	6.9
		2	672	2.6	8.4
		3	744	2.1	6.5
	年間値			8,760	1.9
新郷	28	4	720	2.7	≥10
		5	744	2.7	8.4
		6	720	2.2	6.8
		7	744	2.0	7.0
		8	744	2.6	9.9
		9	720	1.9	5.7
		10	744	1.9	8.1
		11	720	2.1	9.6
		12	744	2.2	8.4
	29	1	744	2.4	7.7
		2	672	3.0	8.5
		3	744	2.5	7.3
	年間値			8,760	2.4

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
芝	28	4	720	1.6	9.1
		5	744	1.7	8.3
		6	720	1.4	6.1
		7	744	1.2	4.1
		8	744	1.4	6.2
		9	720	1.0	4.3
		10	744	1.0	6.9
		11	720	0.9	3.6
		12	744	1.0	6.0
	29	1	744	1.1	4.8
		2	672	1.5	5.5
		3	744	1.2	4.4
	年間値			8,760	1.3
安行	28	4	720	2.2	9.8
		5	744	2.3	≥10
		6	720	1.8	6.1
		7	744	1.4	6.5
		8	744	1.9	≥10
		9	720	1.3	5.5
		10	744	1.3	7.0
		11	720	1.5	6.7
		12	744	1.6	7.5
	29	1	744	1.9	6.6
		2	672	2.5	7.9
		3	744	1.9	7.6
	年間値			8,760	1.8
神根	28	4	720	1.1	4.5
		5	744	1.0	4.2
		6	720	0.9	3.7
		7	744	0.8	3.3
		8	744	1.0	4.9
		9	720	0.7	2.4
		10	744	0.8	3.5
		11	720	0.9	4.1
		12	744	1.1	4.6
	29	1	744	1.2	5.0
		2	672	1.6	5.5
		3	744	1.2	4.1
	年間値			8,760	1.0

### 3. 気温

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最高気温	最低気温	最高気温が 25℃以上の 日数	最高気温が 30℃以上の 日数	最低気温が 25℃以上の 日数	最低気温が 0℃未満の 日数	最高気温が 0℃未満の 日数
			(時間)	(℃)	(℃)	(℃)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
南平	28	4	720	15.7	25.3	5.2	2	0	0	0	0
		5	744	20.9	32.4	12.6	19	2	0	0	0
		6	720	23.3	33.8	14.9	21	4	0	0	0
		7	744	26.2	36.6	19.9	28	17	2	0	0
		8	744	27.9	38.1	20.9	31	26	14	0	0
		9	720	25.0	34.3	17.9	21	13	4	0	0
		10	744	19.1	32.6	9.4	9	2	0	0	0
		11	720	11.6	20.4	0.2	0	0	0	0	0
	12	744	8.7	20.1	-0.7	0	0	0	1	0	
	29	1	744	5.8	17.6	-3.5	0	0	0	8	0
		2	672	6.9	20.7	-0.9	0	0	0	1	0
		3	744	8.8	17.9	0.0	0	0	0	0	0
	年間値			8,760	16.7	38.1	-3.5	131	64	20	10

### 4. 湿度

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南平	28	4	720	66
		5	744	65
		6	720	72
		7	744	77
		8	744	76
		9	720	83
		10	744	68
		11	720	67
	12	744	56	
	29	1	744	50
		2	672	44
		3	744	56
	年間値			8,760