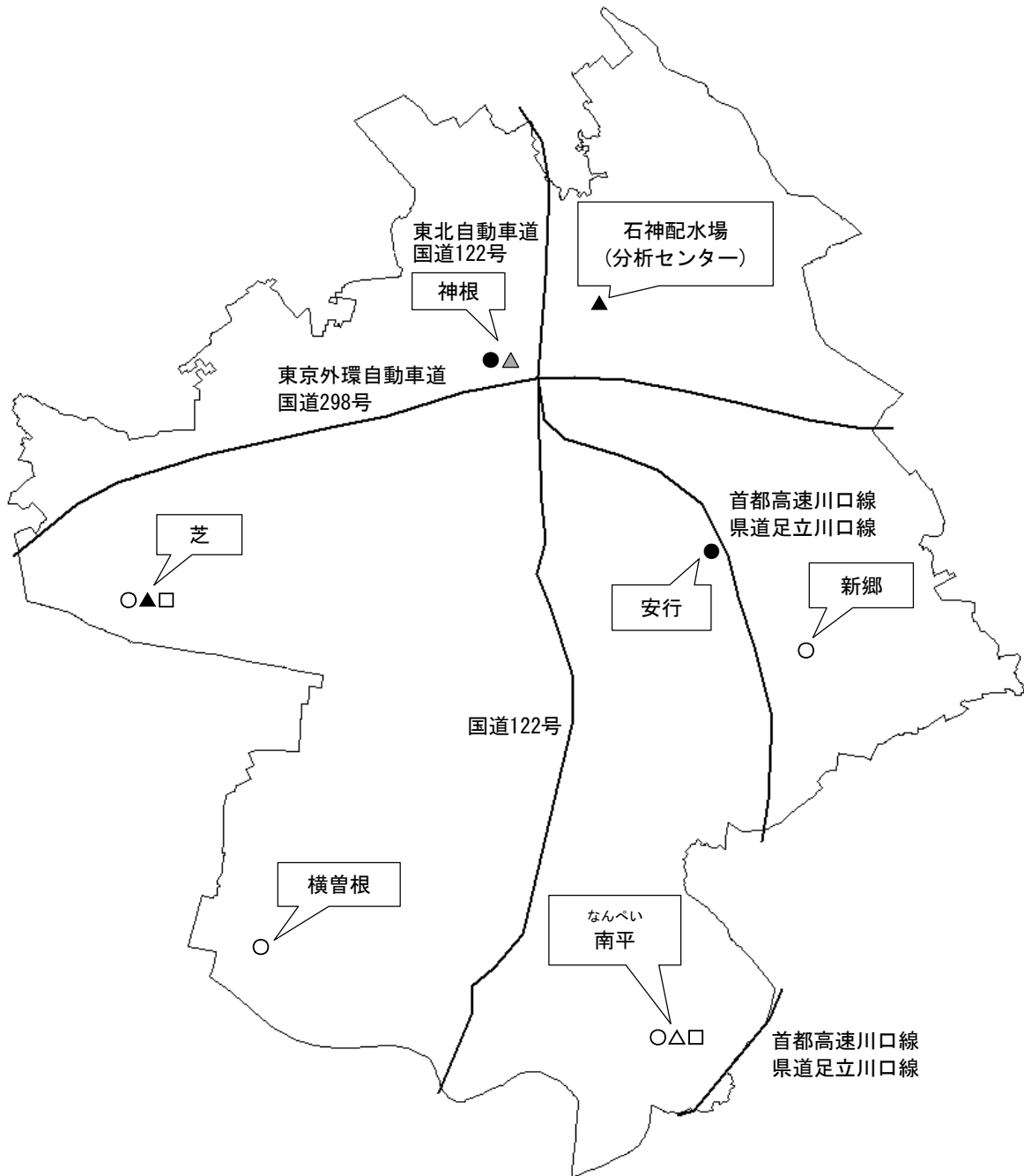


第 1 章

大 気

第1節 概要

1 大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点図



- : 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

図1.1.1 令和6年度 大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点

2 大気汚染常時監視測定局

表1.1.1 大気汚染常時監視測定局の概要

(令和7年3月31日現在)

測定地点	測定項目	窒素酸化物	光化学オキシダント	浮遊粒子状物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	微小粒子状物質	炭化水素	風向・風速	温度・湿度	所在地	用途地域等	採取口高さ(m)	周囲の状況
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 領家第一公園敷地内	準工業	3.0 ¹⁾ 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
ガス自動車排出測定局	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	3.0 ¹⁾ 5.0	東京外環自動車道・国道298号 道路端から28m

1) 浮遊粒子状物質、微小粒子状物質(南平、神根測定局)の採取口位置のみ3.0m

3 大気環境調査地点

表1.1.2 大気環境調査地点

(令和7年3月31日現在)

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



図1.1.2 大気汚染常時監視測定局(芝測定局)

4 環境基準等

表1.1.3 大気汚染に係る環境基準

二酸化窒素	1時間値の1日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が 0.06ppm 以下であること。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。
二酸化硫黄	1時間値の1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	1時間値の1日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が 20ppm 以下であること。
微小粒子状物質	1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

表1.1.4 環境基準による大気汚染の評価

<p>短期的評価</p> <p>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。</p> <p>長期的評価</p> <p>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。</p> <p>① 二酸化窒素</p> <p>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。</p> <p>② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質</p> <p>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。</p> <p>微小粒子状物質</p> <p>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パーセンタ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。</p>
--

表1.1.5 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。
----------	---

表1.1.6 大気汚染常時監視項目測定方法

窒素酸化物	JIS B7953	オゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント	JIS B7957	紫外線吸収法
浮遊粒子状物質	JIS B7954	ベータ線吸収法
二酸化硫黄	JIS B7952	紫外線蛍光法
一酸化炭素	JIS B7951	非分散型赤外線分析計を用いる方法
微小粒子状物質	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法	ベータ線吸収法
炭化水素	JIS B7956	ガスクロマトグラフによる直線測定法

表1.1.7 有害大気汚染物質に係る環境基準

ベンゼン	1年平均値が $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
トリクロロエチレン	1年平均値が $130\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
テトラクロロエチレン	1年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

表1.1.8 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 $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
水銀及びその化合物	年平均値が $40\text{ngHg}/\text{m}^3$ 以下であること。
1,3-ブタジエン	年平均値が $2.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が $25\text{ngNi}/\text{m}^3$ 以下であること。
クロロホルム	年平均値が $18\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	年平均値が $1.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
ヒ素及びその化合物	年平均値が $6\text{ngAs}/\text{m}^3$ 以下であること。
マンガン及びその化合物	年平均値が $140\text{ngMn}/\text{m}^3$ 以下であること。
アセトアルデヒド	年平均値が $120\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
塩化メチル	年平均値が $94\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

表1.1.9 有害大気汚染物質測定方法

ベンゼン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
アクリロニトリル	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
塩化ビニルモノマー	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
水銀及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	金アマルガム捕集 - 加熱気化冷原子吸光法
1,3-ブタジエン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ニッケル化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
クロロホルム	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2-ジクロロエタン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ヒ素及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
マンガン及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
アセトアルデヒド	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	固相捕集 - 高速液体クロマトグラフ法
塩化メチル	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	固相捕集 - 高速液体クロマトグラフ法
酸化エチレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	固相捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
トルエン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ベリリウム及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
ベンゾ [a] ピレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 高速液体クロマトグラフ法
六価クロム化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法
クロム及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法

5 大気汚染常時監視環境基準達成状況

表1.1.10 二酸化窒素測定結果

測定局			年 度									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
一般環境大気測定局	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			4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数			4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100
ガス自動車排出測定局	安行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	神根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数			2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数			2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数			6	6	6	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成局数			6	6	6	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成を示す

表1.1.11 光化学オキシダント測定結果

測定局			年 度									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
一般環境大気測定局	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			3	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数			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

1) 「×」は非達成を示す

表1.1.12 浮遊粒子状物質測定結果

測定局			年 度									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
一般環境 大気測定局	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			4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数			3	3	4	4	4	4	4	4	4
環境基準達成率 (%)			75	75	100	100	100	100	100	100	100	
自動車 排出ガス測定局	安行	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			2	2	2	2	2	2	2	2	
	環境基準達成局数			1	2	2	2	2	2	2	2	
環境基準達成率 (%)			50	100	100	100	100	100	100	100		
全測定局	有効測定局数			6	6	6	6	6	6	6	6	
	環境基準達成局数			4	5	6	6	6	6	6	6	
	環境基準達成率 (%)			67	83	100	100	100	100	100	100	

1) 「○」は達成、「×」は非達成を示す

表1.1.13 二酸化硫黄測定結果

測定局			年 度								
			27	28	29	30	元	2	3	4	5
一般環境 大気測定局	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数			1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数			1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率 (%)			100	100	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成を示す

表1.1.14 一酸化炭素測定結果

測定局			年 度									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
ガ自動車 測定排 出局	神根	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成を示す

表1.1.15 微小粒子状物質測定結果

測定局			年 度									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
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		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数		1	0	1	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率 (%)		50	0	50	100	100	100	100	100	100	100
ガ自動車 測定排 出局	神根	短期基準	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期基準	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	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		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数		2	1	2	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成率 (%)		67	33	67	100	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成、「×」は非達成を示す

2) ()内は有効測定日数を満たしていないため、参考値扱い

第2節 一般環境大気測定局の測定結果

1 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）

(1) 月間値

表1.2.1 令和6年度 二酸化窒素測定結果

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	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		(ppm)
横曽根	6	4	30	713	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	
		5	31	735	0.007	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	
		6	29	708	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		7	31	736	0.010	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	
		8	31	732	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
		9	30	713	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	
		10	31	735	0.010	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
		11	30	711	0.012	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		12	31	737	0.018	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
		7	1	31	737	0.017	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
			2	28	666	0.012	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
			3	31	738	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
	年間値		364	8,661	0.011	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
	南平	6	4	29	705	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
5			30	733	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
6			30	713	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
7			31	736	0.010	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
8			31	735	0.008	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	
9			30	712	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
10			31	737	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
11			30	713	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
12			31	734	0.019	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
7			1	31	738	0.018	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
			2	28	662	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
			3	31	737	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
年間値			363	8,655	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
新郷		6	4	30	713	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
	5		31	731	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
	6		30	708	0.010	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
	7		31	737	0.010	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	
	8		31	735	0.007	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	
	9		30	713	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
	10		31	737	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	
	11		30	714	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
	12		31	734	0.019	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
	7		1	31	735	0.018	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
			2	28	664	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
			3	31	736	0.012	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
	年間値		365	8,657	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
	芝	6	4	30	711	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
5			31	734	0.007	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	
6			29	709	0.008	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	
7			30	733	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	
8			31	735	0.006	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	
9			30	714	0.007	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	
10			31	735	0.010	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
11			30	713	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
12			31	737	0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
7			1	31	737	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
			2	28	666	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
			3	31	738	0.010	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
年間値			363	8,662	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	

表1.2.2 令和6年度 一酸化窒素および窒素酸化物測定結果

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 ₂ /(NO+NO ₂)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	6	4	30	713	0.001	0.012	0.003	30	713	0.010	0.050	94.1	0.027
		5	31	735	0.001	0.015	0.002	31	735	0.008	0.032	93.5	0.014
		6	29	708	0.000	0.007	0.002	29	708	0.009	0.042	94.2	0.017
		7	31	736	0.001	0.017	0.003	31	736	0.011	0.075	91.6	0.021
		8	31	732	0.002	0.023	0.006	31	732	0.010	0.064	82.9	0.020
		9	30	713	0.001	0.025	0.004	30	713	0.009	0.062	86.4	0.019
		10	31	735	0.001	0.020	0.004	31	735	0.011	0.046	89.6	0.026
		11	30	711	0.002	0.060	0.015	30	711	0.015	0.115	84.7	0.040
		12	31	737	0.006	0.095	0.024	31	737	0.024	0.133	75.9	0.060
		1	31	737	0.005	0.167	0.038	31	737	0.022	0.228	75.9	0.066
		2	28	666	0.002	0.031	0.005	28	666	0.013	0.070	86.3	0.027
		3	31	738	0.001	0.038	0.004	31	738	0.012	0.086	90.8	0.029
	年間値	364	8,661	0.002	0.167	0.038	364	8,661	0.013	0.228	85.0	0.066	
南平	6	4	29	705	0.001	0.021	0.005	29	705	0.013	0.064	88.5	0.032
		5	30	733	0.001	0.034	0.004	30	733	0.011	0.060	86.6	0.021
		6	30	713	0.001	0.019	0.003	30	713	0.012	0.045	88.0	0.023
		7	31	736	0.002	0.037	0.004	31	736	0.012	0.056	85.3	0.018
		8	31	735	0.002	0.016	0.005	31	735	0.009	0.033	81.0	0.015
		9	30	712	0.001	0.014	0.004	30	712	0.009	0.031	84.8	0.017
		10	31	737	0.002	0.055	0.009	31	737	0.013	0.081	83.6	0.033
		11	30	713	0.005	0.098	0.027	30	713	0.019	0.140	75.3	0.052
		12	31	734	0.011	0.164	0.037	31	734	0.029	0.210	64.1	0.070
		1	31	738	0.009	0.261	0.058	31	738	0.027	0.324	65.4	0.085
		2	28	662	0.003	0.083	0.011	28	662	0.015	0.134	81.4	0.035
		3	31	737	0.002	0.103	0.010	31	737	0.014	0.144	86.5	0.043
	年間値	363	8,655	0.003	0.261	0.058	363	8,655	0.015	0.324	77.7	0.085	
新郷	6	4	30	713	0.001	0.023	0.004	30	713	0.012	0.058	92.4	0.031
		5	31	731	0.002	0.035	0.007	31	731	0.012	0.054	84.2	0.019
		6	30	708	0.001	0.012	0.002	30	708	0.011	0.041	91.9	0.020
		7	31	737	0.001	0.014	0.003	31	737	0.011	0.039	90.5	0.018
		8	31	735	0.001	0.008	0.003	31	735	0.008	0.030	87.8	0.013
		9	30	713	0.001	0.014	0.003	30	713	0.009	0.036	88.6	0.017
		10	31	737	0.002	0.033	0.007	31	737	0.012	0.074	87.1	0.032
		11	30	714	0.004	0.074	0.023	30	714	0.018	0.095	77.7	0.048
		12	31	734	0.008	0.126	0.029	31	734	0.027	0.166	69.7	0.063
		1	31	735	0.006	0.179	0.044	31	735	0.024	0.234	73.7	0.072
		2	28	664	0.002	0.057	0.010	28	664	0.015	0.101	85.5	0.038
		3	31	736	0.002	0.036	0.006	31	736	0.014	0.082	88.8	0.037
	年間値	365	8,657	0.003	0.179	0.044	365	8,657	0.014	0.234	82.2	0.072	
芝	6	4	30	711	0.001	0.011	0.003	30	711	0.010	0.050	93.4	0.028
		5	31	734	0.001	0.015	0.003	31	734	0.008	0.033	91.8	0.013
		6	29	709	0.001	0.011	0.002	29	709	0.008	0.037	92.8	0.016
		7	30	733	0.001	0.009	0.002	30	733	0.009	0.032	92.2	0.015
		8	31	735	0.001	0.008	0.003	31	735	0.007	0.022	88.5	0.012
		9	30	714	0.001	0.009	0.003	30	714	0.007	0.024	89.5	0.016
		10	31	735	0.001	0.015	0.004	31	735	0.011	0.046	89.8	0.025
		11	30	713	0.003	0.068	0.016	30	713	0.016	0.120	81.2	0.038
		12	31	737	0.007	0.105	0.025	31	737	0.024	0.150	72.5	0.056
		1	31	737	0.005	0.127	0.030	31	737	0.021	0.172	76.8	0.055
		2	28	666	0.002	0.030	0.005	28	666	0.012	0.068	86.5	0.028
		3	31	738	0.001	0.024	0.004	31	738	0.012	0.059	89.2	0.031
	年間値	363	8,662	0.002	0.127	0.030	363	8,662	0.012	0.172	84.4	0.056	

(2) 年間値

表1.2.3 二酸化窒素経年変化

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	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	○
	29	365	8,672	0.016	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	30	361	8,627	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○
	元	363	8,669	0.013	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
	2	363	8,654	0.013	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	359	8,605	0.012	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0	○
	4	361	8,632	0.012	0.103	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
	5	365	8,681	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
	6	364	8,661	0.011	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
南平	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	○
	29	357	8,527	0.018	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.4	0.044	0	○
	30	362	8,623	0.017	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	元	364	8,683	0.016	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	2	363	8,645	0.014	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	363	8,655	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	4	363	8,659	0.014	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0	○
	5	365	8,688	0.013	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
	6	363	8,655	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
新郷	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	○
	29	365	8,669	0.016	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0	○
	30	364	8,672	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0	○
	元	362	8,660	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
	2	364	8,667	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.033	0	○
	3	362	8,633	0.013	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
	4	364	8,663	0.013	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
	5	365	8,680	0.013	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	6	365	8,657	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
芝	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	○
	29	364	8,658	0.015	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	30	363	8,651	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	○
	元	365	8,673	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○
	2	360	8,620	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0	○
	3	362	8,642	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	○
	4	365	8,670	0.012	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○
	5	364	8,691	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
	6	363	8,662	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○

表1.2.4 一酸化窒素および窒素酸化物経年変化

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 ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
横曽根	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
	29	365	8,672	0.005	0.152	0.031	365	8,672	0.020	0.225	0.065	77.2
	30	361	8,627	0.003	0.138	0.023	361	8,627	0.016	0.178	0.057	81.2
	元	363	8,669	0.003	0.125	0.018	363	8,669	0.016	0.155	0.048	82.6
	2	363	8,654	0.003	0.390	0.022	363	8,654	0.016	0.470	0.054	79.6
	3	359	8,605	0.003	0.162	0.018	359	8,605	0.015	0.241	0.049	82.2
	4	361	8,632	0.003	0.123	0.018	361	8,632	0.015	0.181	0.044	82.5
	5	365	8,681	0.002	0.111	0.017	365	8,681	0.014	0.172	0.051	83.6
	6	364	8,661	0.002	0.167	0.012	364	8,661	0.013	0.228	0.040	85.0
南平	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
	29	357	8,527	0.007	0.339	0.045	357	8,527	0.026	0.410	0.083	72.4
	30	362	8,623	0.005	0.195	0.036	362	8,623	0.022	0.262	0.076	76.8
	元	364	8,683	0.004	0.183	0.023	364	8,683	0.020	0.231	0.054	78.7
	2	363	8,645	0.004	0.175	0.032	363	8,645	0.019	0.214	0.064	76.1
	3	363	8,655	0.004	0.230	0.024	363	8,655	0.017	0.278	0.051	77.5
	4	363	8,659	0.004	0.167	0.029	363	8,659	0.018	0.217	0.060	77.0
	5	365	8,688	0.004	0.273	0.029	365	8,688	0.017	0.327	0.055	77.3
	6	363	8,655	0.003	0.261	0.022	363	8,655	0.015	0.324	0.052	77.7
新郷	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
	29	365	8,669	0.006	0.231	0.040	365	8,669	0.022	0.296	0.076	73.5
	30	364	8,672	0.004	0.206	0.033	364	8,672	0.017	0.253	0.066	76.0
	元	362	8,660	0.003	0.143	0.020	362	8,660	0.016	0.176	0.048	78.7
	2	364	8,667	0.004	0.138	0.027	364	8,667	0.016	0.177	0.061	77.6
	3	362	8,633	0.003	0.147	0.021	362	8,633	0.016	0.213	0.053	80.0
	4	364	8,663	0.003	0.167	0.028	364	8,663	0.017	0.196	0.054	80.1
	5	365	8,680	0.003	0.152	0.021	365	8,680	0.016	0.191	0.050	81.6
	6	365	8,657	0.003	0.179	0.017	365	8,657	0.014	0.234	0.048	82.2
芝	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
	29	364	8,658	0.004	0.175	0.029	364	8,658	0.020	0.244	0.062	77.7
	30	363	8,651	0.003	0.124	0.025	363	8,651	0.016	0.192	0.057	80.3
	元	365	8,673	0.003	0.098	0.015	365	8,673	0.015	0.144	0.043	81.7
	2	360	8,620	0.003	0.200	0.018	360	8,620	0.015	0.260	0.049	79.7
	3	362	8,642	0.003	0.166	0.014	362	8,642	0.015	0.241	0.045	82.6
	4	365	8,670	0.002	0.110	0.015	365	8,670	0.014	0.160	0.043	84.0
	5	364	8,691	0.002	0.138	0.015	364	8,691	0.013	0.175	0.038	84.4
	6	363	8,662	0.002	0.127	0.014	363	8,662	0.012	0.172	0.037	84.4

令和6年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

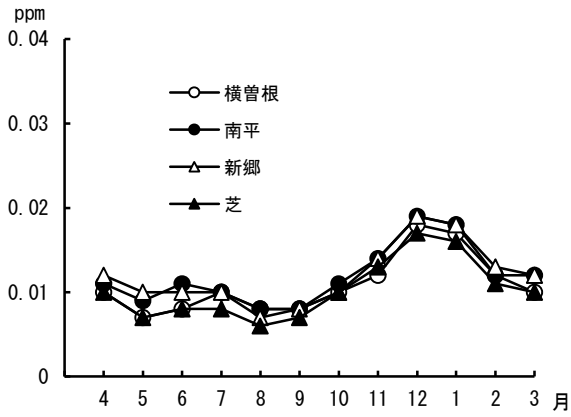


図1.2.1 月平均値の経月変化(測定局別)

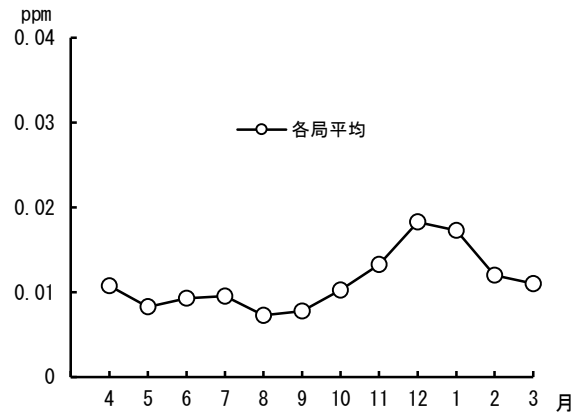


図1.2.2 月平均値の経月変化(各局平均)

一酸化窒素

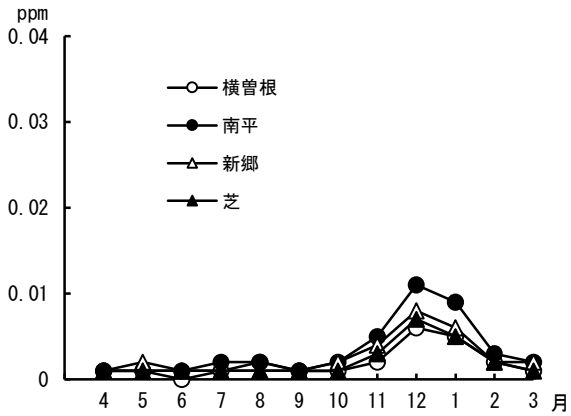


図1.2.3 月平均値の経月変化(測定局別)

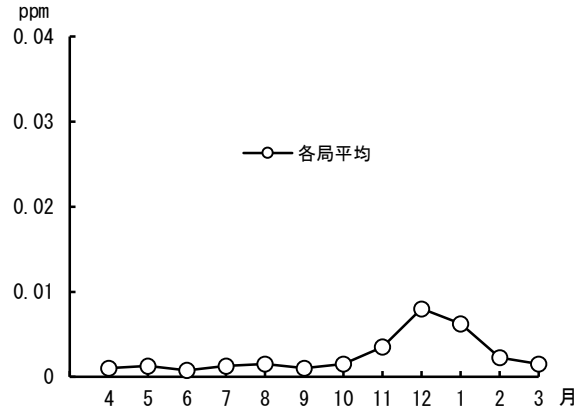


図1.2.4 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物

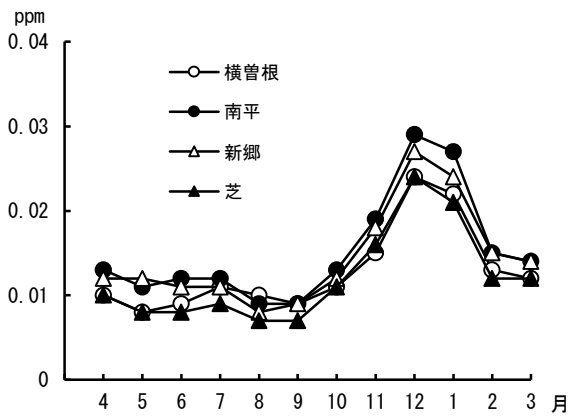


図1.2.5 月平均値の経月変化(測定局別)

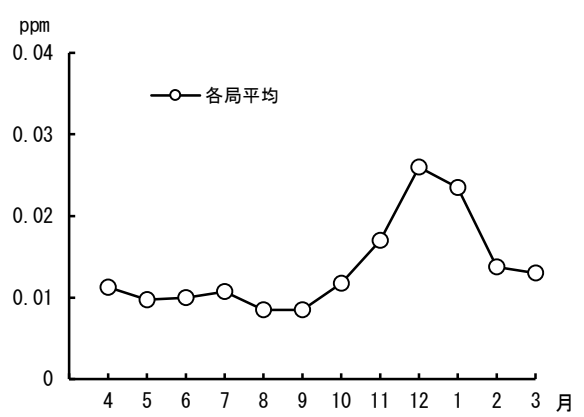


図1.2.6 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

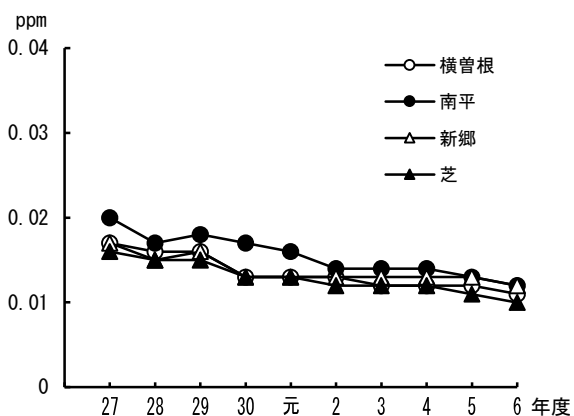


図1.2.7 年平均値の経年変化(測定局別)

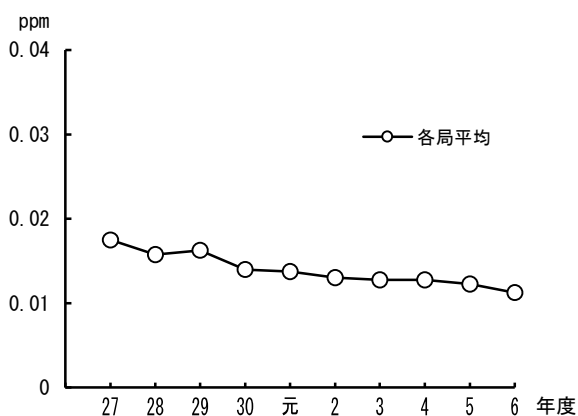


図1.2.8 年平均値の経年変化(各局平均)

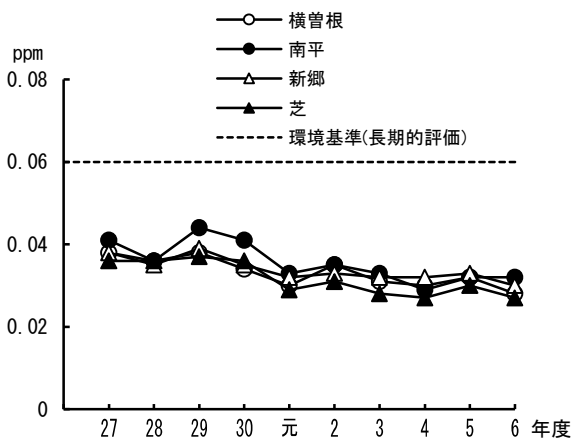


図1.2.9 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

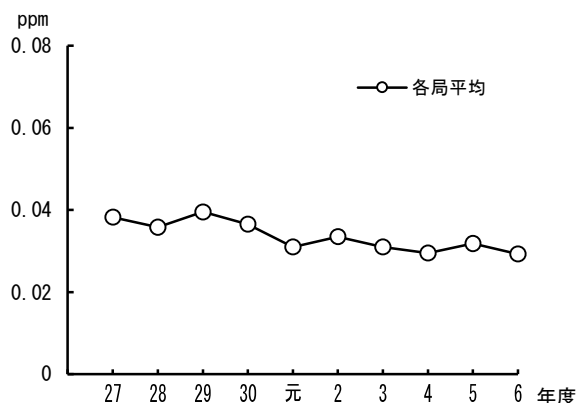


図1.2.10 日平均値の98%値の経年変化(各局平均)

一酸化窒素

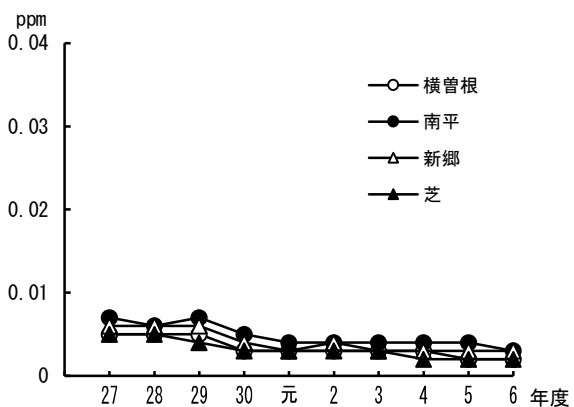


図1.2.11 年平均値の経年変化(測定局別)

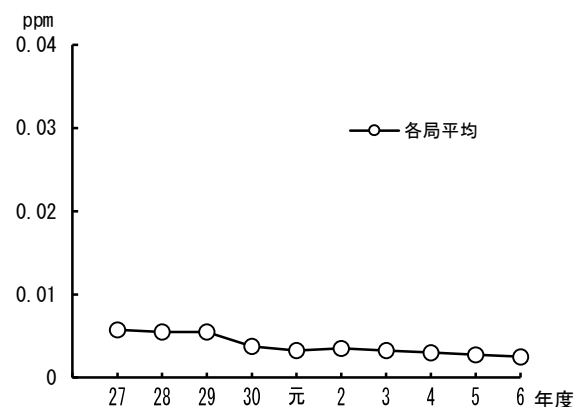


図1.2.12 年平均値の経年変化(各局平均)

窒素酸化物

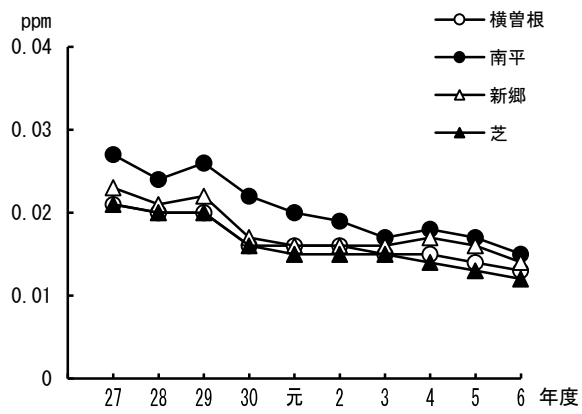


図1.2.13 年平均値の経年変化(測定局別)

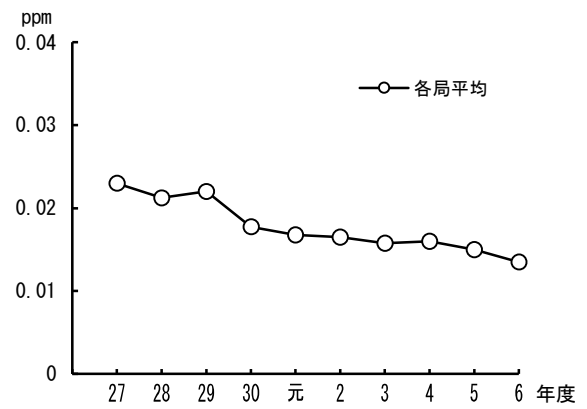


図1.2.14 年平均値の経年変化(各局平均)

2 光化学オキシダント

(1) 月間値

表1.2.5 令和6年度 測定結果

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	6	4	30	442	0.043	10	57	0	0	0.085	0.058
		5	31	464	0.046	12	73	0	0	0.096	0.061
		6	30	450	0.046	19	81	0	0	0.092	0.064
		7	31	465	0.049	21	139	4	12	0.146	0.083
		8	31	464	0.033	13	49	1	2	0.125	0.057
		9	30	450	0.033	7	37	1	1	0.130	0.054
		10	31	465	0.027	2	2	0	0	0.061	0.040
		11	30	450	0.025	0	0	0	0	0.049	0.037
		12	31	464	0.023	0	0	0	0	0.047	0.037
		1	31	465	0.025	0	0	0	0	0.052	0.038
		2	28	419	0.035	0	0	0	0	0.056	0.045
		3	31	465	0.040	9	41	0	0	0.082	0.053
	年間値		365	5,463	0.035	93	479	6	15	0.146	0.052
新郷	6	4	30	444	0.046	14	65	0	0	0.085	0.061
		5	31	463	0.047	14	78	0	0	0.103	0.062
		6	30	447	0.048	20	93	0	0	0.094	0.065
		7	31	463	0.050	21	146	4	8	0.139	0.083
		8	31	462	0.033	14	51	0	0	0.102	0.055
		9	30	448	0.034	7	39	1	1	0.121	0.054
		10	31	463	0.028	1	2	0	0	0.063	0.042
		11	30	448	0.025	0	0	0	0	0.048	0.038
		12	31	461	0.023	0	0	0	0	0.048	0.037
		1	31	463	0.025	0	0	0	0	0.052	0.038
		2	28	418	0.034	0	0	0	0	0.055	0.044
		3	31	463	0.039	9	38	0	0	0.080	0.052
	年間値		365	5,443	0.036	100	512	5	9	0.139	0.053
芝	6	4	30	440	0.048	16	93	0	0	0.084	0.062
		5	31	462	0.042	9	53	0	0	0.097	0.054
		6	30	449	0.042	14	65	0	0	0.093	0.059
		7	31	463	0.049	21	138	6	9	0.146	0.084
		8	31	465	0.034	14	54	0	0	0.119	0.057
		9	30	449	0.037	9	41	2	3	0.129	0.058
		10	31	465	0.032	4	9	0	0	0.069	0.045
		11	30	449	0.027	0	0	0	0	0.051	0.039
		12	31	464	0.025	0	0	0	0	0.044	0.038
		1	31	465	0.028	0	0	0	0	0.056	0.040
		2	28	420	0.036	0	0	0	0	0.059	0.045
		3	31	464	0.042	9	46	0	0	0.079	0.054
	年間値		365	5,455	0.037	96	499	8	12	0.146	0.053

(2) 年間値

表1.2.6 経年変化

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	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	×
	29	365	5,462	0.031	80	363	5	7	0.147	0.047	×
	30	365	5,465	0.032	73	384	4	5	0.148	0.047	×
	元	362	5,402	0.032	64	313	3	7	0.195	0.046	×
	2	358	5,349	0.032	75	361	3	7	0.168	0.047	×
	3	365	5,464	0.033	74	325	3	5	0.143	0.047	×
	4	365	5,458	0.035	72	338	3	6	0.158	0.049	×
	5	366	5,474	0.033	80	355	4	5	0.130	0.048	×
	6	365	5,463	0.035	93	479	6	15	0.146	0.052	×
新郷	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	×
	29	365	5,439	0.031	84	354	3	4	0.141	0.048	×
	30	365	5,410	0.032	80	375	3	7	0.153	0.048	×
	元	364	5,405	0.032	73	350	2	4	0.180	0.047	×
	2	365	5,442	0.032	74	340	3	5	0.160	0.047	×
	3	365	5,437	0.034	78	337	1	3	0.134	0.050	×
	4	365	5,432	0.032	67	324	4	7	0.158	0.048	×
	5	366	5,458	0.034	83	385	3	6	0.128	0.050	×
	6	365	5,443	0.036	100	512	5	9	0.139	0.053	×
芝	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	×
	29	365	5,447	0.035	104	530	7	15	0.161	0.051	×
	30	365	5,459	0.035	97	541	7	10	0.154	0.052	×
	元	361	5,381	0.033	73	403	3	5	0.163	0.047	×
	2	365	5,470	0.033	85	429	5	10	0.166	0.049	×
	3	365	5,465	0.036	89	423	1	3	0.141	0.052	×
	4	365	5,464	0.035	83	432	5	10	0.153	0.051	×
	5	366	5,481	0.037	79	440	4	10	0.141	0.052	×
	6	365	5,455	0.037	96	499	8	12	0.146	0.053	×

令和6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

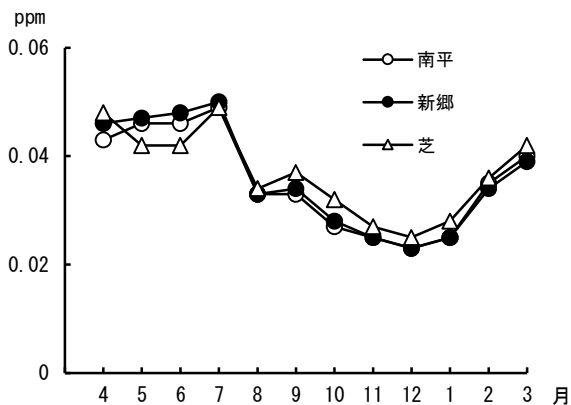


図1.2.15 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(測定局別)

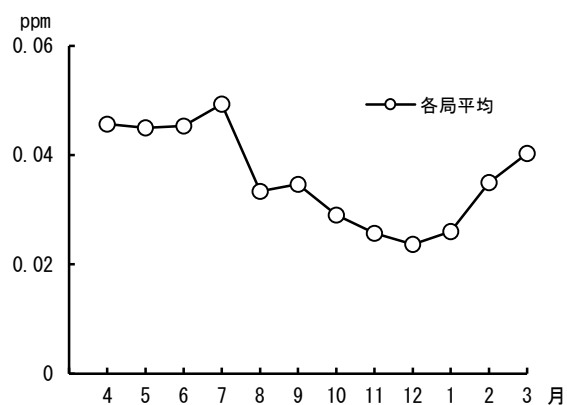


図1.2.16 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(各局平均)

昼間の1時間値の月最高値

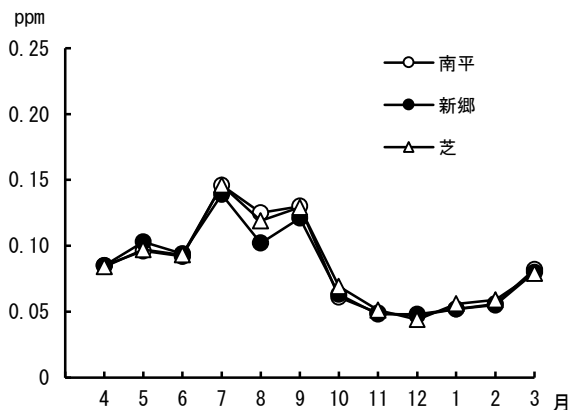


図1.2.17 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

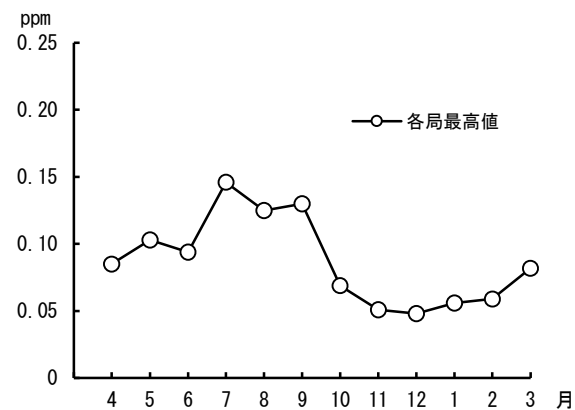


図1.2.18 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

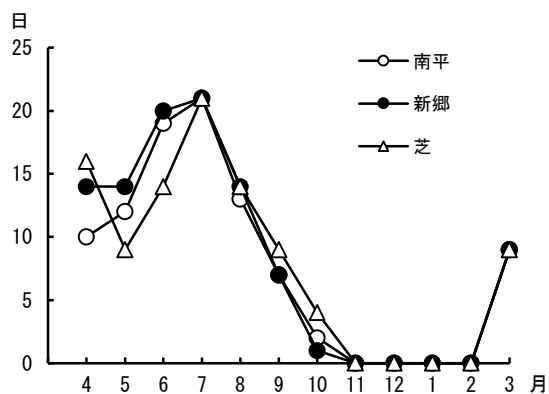


図1.2.19 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経月変化

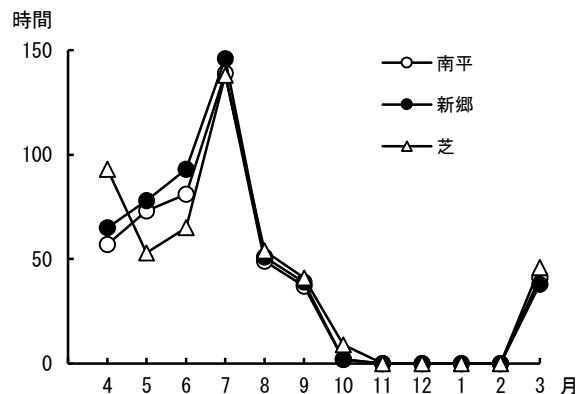


図1.2.20 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経月変化

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

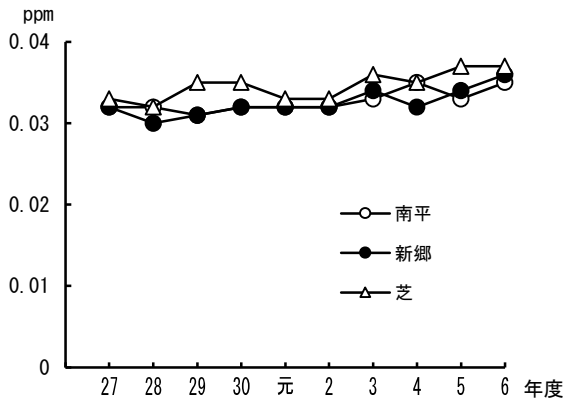


図1.2.21 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(測定局別)

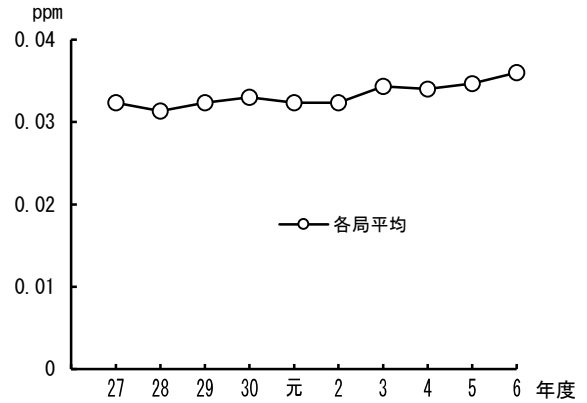


図1.2.22 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(各局平均)

昼間の1時間値の年最高値

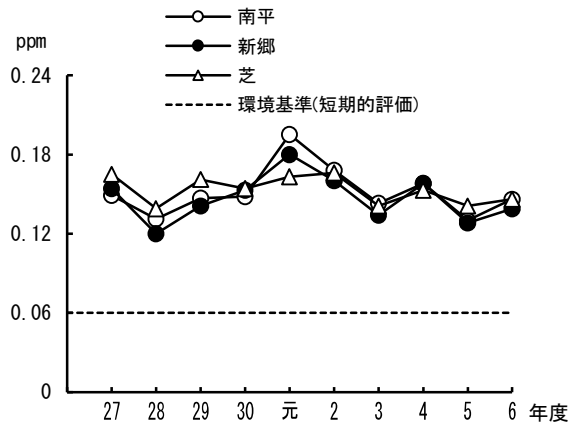


図1.2.23 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

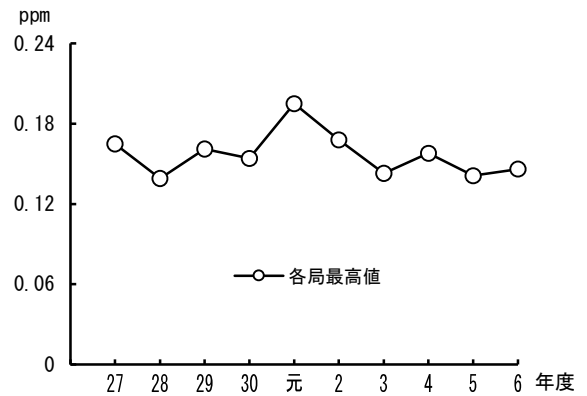


図1.2.24 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

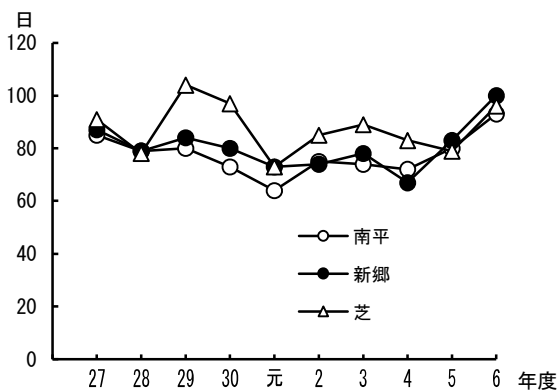


図1.2.25 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経年変化

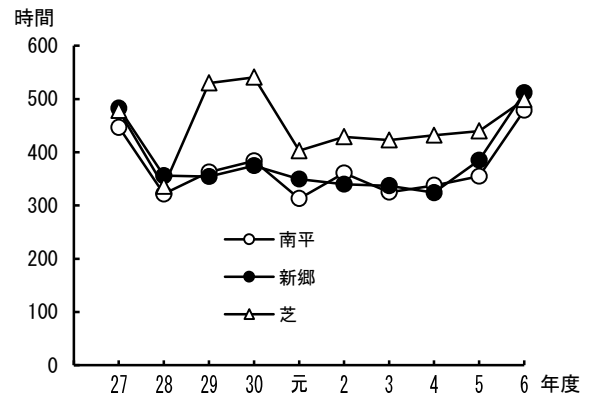


図1.2.26 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経年変化

3 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.7 令和6年度 測定結果

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 ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が 0.10mg/m ³ 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	6	4	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.060
		5	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	0.021
		6	30	719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.038
		7	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.040
		8	31	739	0.016	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.029
		9	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.033
		10	29	716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.023
		11	30	719	0.010	0	0.0	0	0.0	0.029	○	0.021
	7	12	31	743	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.020
		1	31	743	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.017
		2	28	671	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.021
			3	31	742	0.013	0	0.0	0.0	0.081	○	0.038
			年間値	363	8,715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	○
南平	6	4	28	692	0.019	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.043
		5	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.027
		6	28	694	0.016	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.041
		7	28	714	0.025	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.046
		8	29	717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.036
		9	28	692	0.017	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.039
		10	29	715	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.025
		11	28	695	0.013	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.026
	7	12	29	716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.025
		1	31	741	0.012	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.022
		2	28	667	0.011	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.026
			3	31	739	0.016	0	0.0	0.0	0.086	○	0.040
			年間値	348	8,525	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	○
新郷	6	4	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.061
		5	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.024
		6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.039
		7	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.043
		8	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.034
		9	30	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.032
		10	29	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.024
		11	30	719	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	0.024
	7	12	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.022
		1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.020
		2	28	670	0.010	0	0.0	0	0.0	0.033	○	0.024
			3	31	739	0.014	0	0.0	0.0	0.082	○	0.042
			年間値	363	8,714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.094	○
芝	6	4	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.042
		5	31	741	0.013	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0.023
		6	27	687	0.016	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.047
		7	28	713	0.026	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.044
		8	29	714	0.021	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.048
		9	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.040
		10	29	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.027
		11	28	694	0.013	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.027
	7	12	29	718	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.025
		1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.023
		2	28	671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.026
			3	31	742	0.016	0	0.0	0.0	0.085	○	0.043
			年間値	347	8,527	0.016	0	0.0	0	0.0	0.132	○

(2) 年間値

表1.2.8 経年変化

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 ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/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2%除外値	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
横曽根	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	○	○
	29	360	8,672	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.033	○	0	○	○
	30	363	8,709	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,721	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	0.033	○	0	○	○
	2	362	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.074	0.035	○	0	○	○
	3	361	8,685	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	0.026	○	0	○	○
	4	360	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.029	○	0	○	○
	5	363	8,733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.032	○	0	○	○
6	363	8,715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	0.036	○	0	○	○	
南平	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	○	○
	29	363	8,714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.126	0.045	○	0	○	○
	30	358	8,601	0.019	0	0.0	0	0.0	0.103	0.042	○	0	○	○
	元	358	8,657	0.017	0	0.0	0	0.0	0.156	0.056	○	0	○	○
	2	341	8,441	0.017	0	0.0	0	0.0	0.164	0.049	○	0	○	○
	3	344	8,477	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	0.030	○	0	○	○
	4	349	8,533	0.016	0	0.0	0	0.0	0.117	0.034	○	0	○	○
	5	350	8,552	0.016	0	0.0	0	0.0	0.065	0.038	○	0	○	○
6	348	8,525	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.037	○	0	○	○	
新郷	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	×	○
	29	363	8,711	0.019	0	0.0	0	0.0	0.147	0.044	○	0	○	○
	30	358	8,612	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	0.042	○	0	○	○
	元	364	8,736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.108	0.050	○	0	○	○
	2	362	8,710	0.016	0	0.0	0	0.0	0.106	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,708	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.034	○	0	○	○
	4	363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.180	0.034	○	0	○	○
	5	364	8,735	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.036	○	0	○	○
6	363	8,714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.094	0.037	○	0	○	○	
芝	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	○	○
	29	362	8,707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	0.036	○	0	○	○
	30	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.141	0.036	○	0	○	○
	2	356	8,639	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.035	○	0	○	○
	3	344	8,468	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.027	○	0	○	○
	4	349	8,542	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.031	○	0	○	○
	5	350	8,566	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.034	○	0	○	○
6	347	8,527	0.016	0	0.0	0	0.0	0.132	0.042	○	0	○	○	

令和6年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

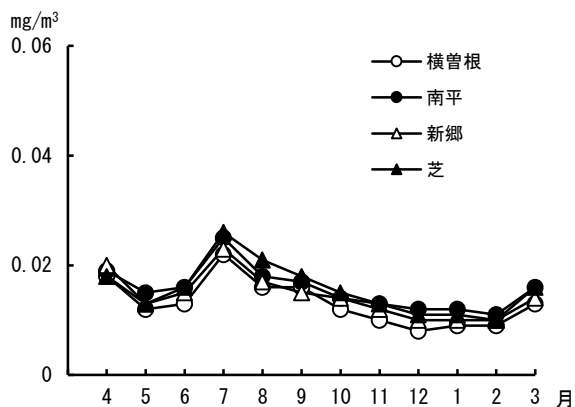


図1.2.27 月平均値の経月変化(測定局別)

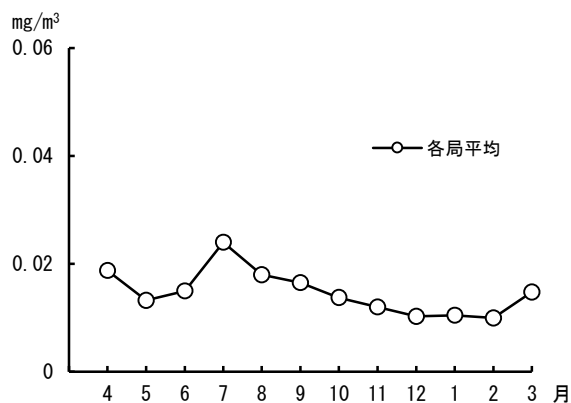


図1.2.28 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

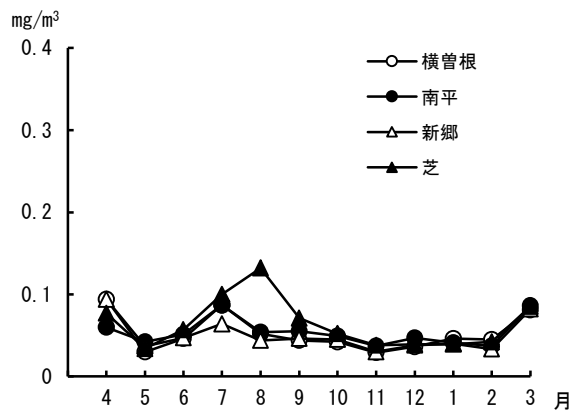


図1.2.29 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

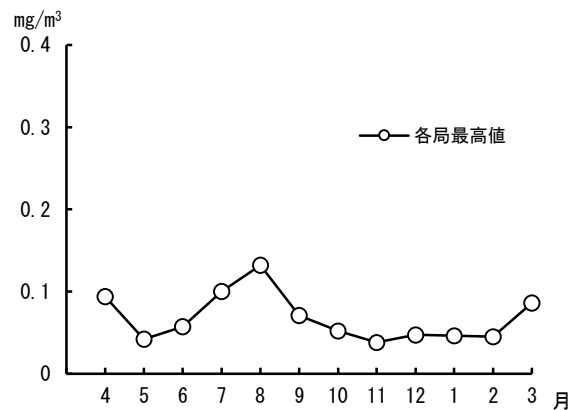


図1.2.30 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

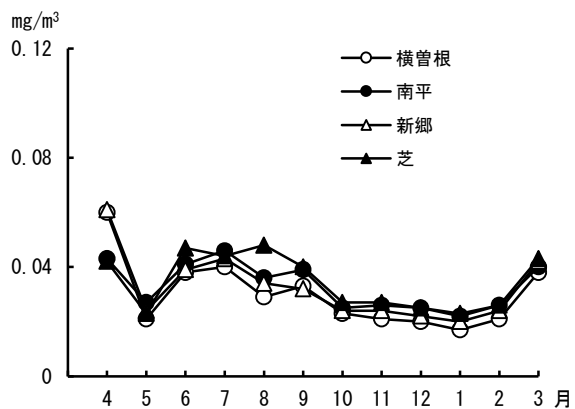


図1.2.31 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

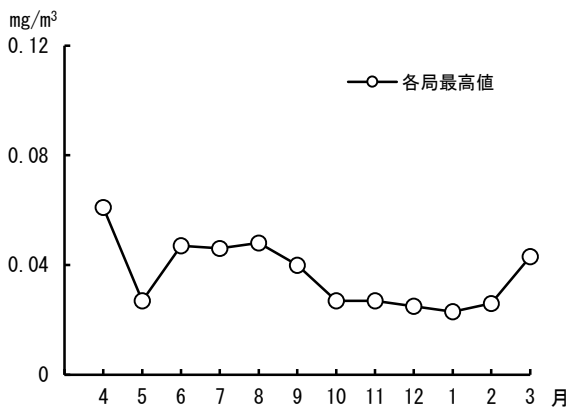


図1.2.32 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

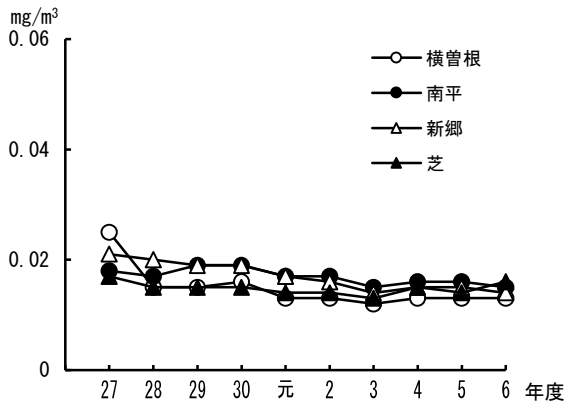


図1.2.33 年平均値の経年変化(測定局別)

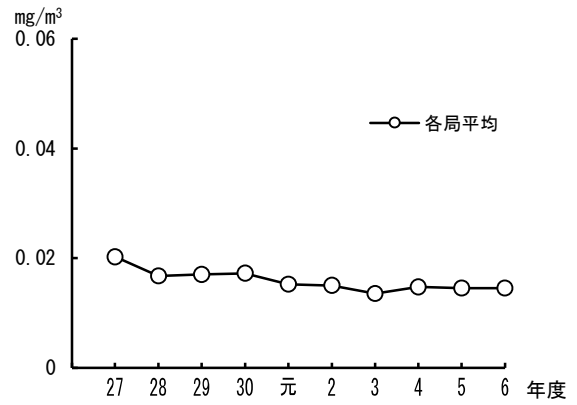


図1.2.34 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

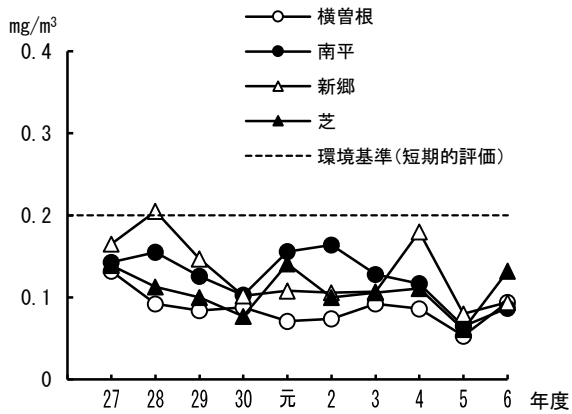


図1.2.35 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

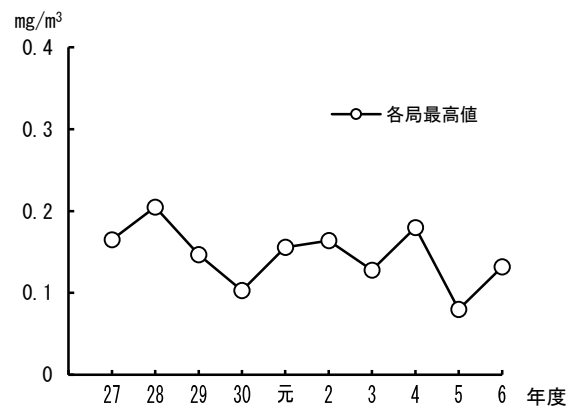


図1.2.36 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の2%除外値

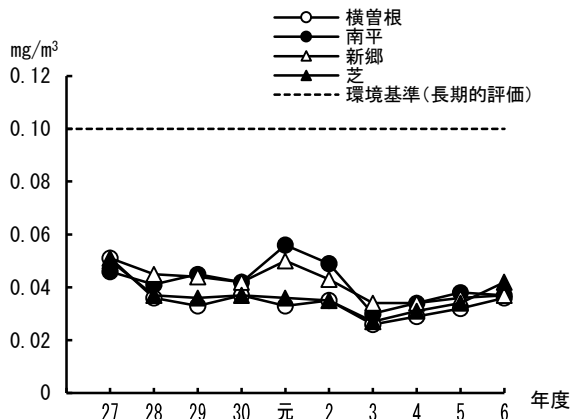


図1.2.37 日平均値の2%除外値の経年変化(測定局別)

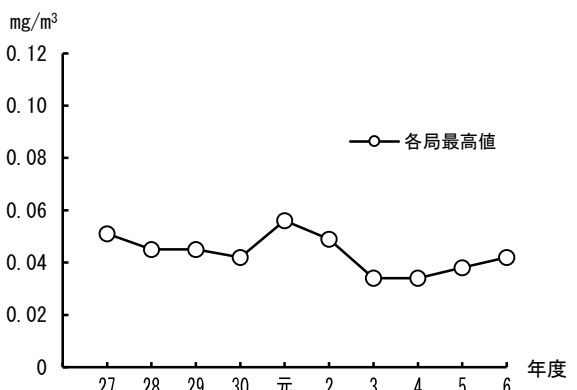


図1.2.38 日平均値の2%除外値の最高値の経年変化(各局最高値)

4 二酸化硫黄

(1) 月間値

表1.2.9 令和6年度 測定結果

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	6	4	30	714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.001
		5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		6	29	707	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
		7	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		8	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		9	30	713	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		10	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		11	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.002
		12	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.003
		1	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		2	28	664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
		3	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		年間値		364	8,661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○

(2) 年間値

表1.2.10 経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppm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	日平均値の2%除外値	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	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	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
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
南平	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	○	○
	29	363	8,651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	○	○
	30	364	8,656	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	○	○
	元	364	8,683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
	2	363	8,655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○
	3	362	8,636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	○	○
	4	364	8,660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
	5	365	8,687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
	6	364	8,661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○

令和6年度 二酸化硫黄の経月変化

月平均値

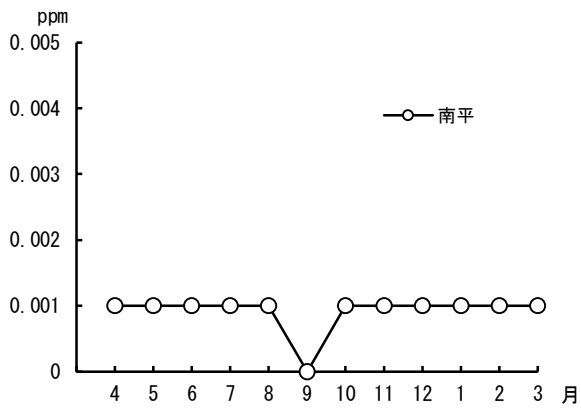


図1.2.39 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

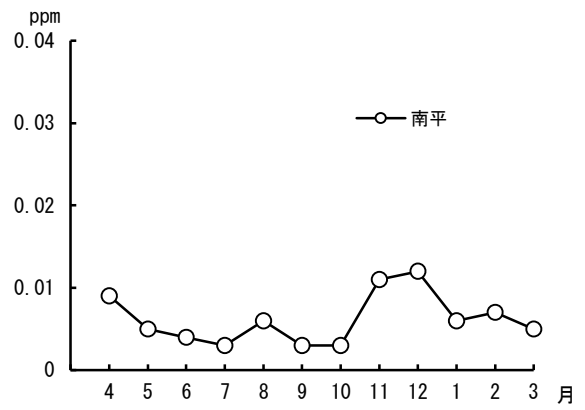


図1.2.40 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

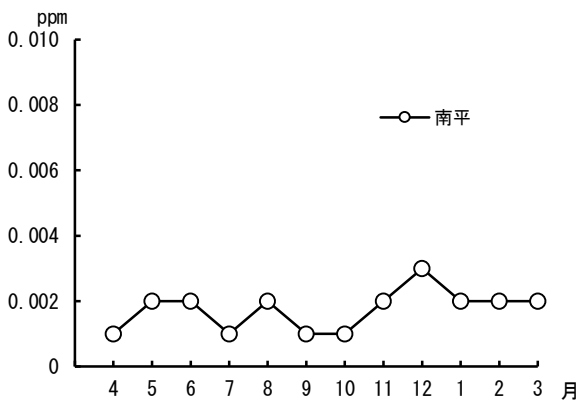


図1.2.41 月最高値の経月変化

二酸化硫黄の経年変化

年平均値

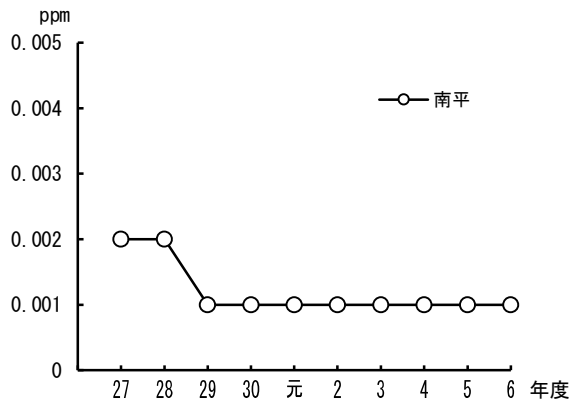


図1.2.42 年平均値の経年変化

1時間値の年最高値

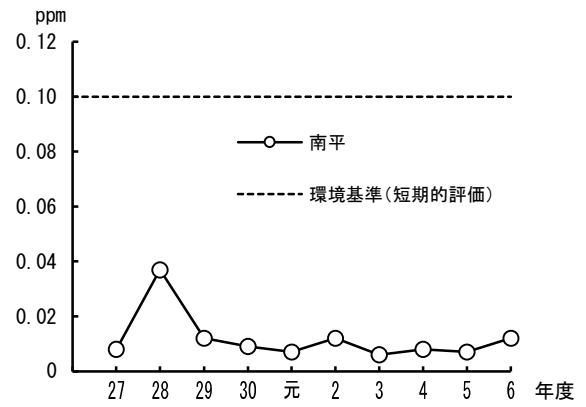


図1.2.43 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

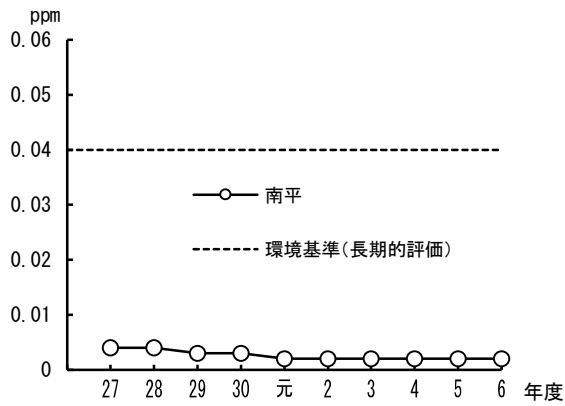


図1.2.44 日平均値の2%除外値の経年変化

5 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.11 令和6年度 測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
南平	6	4	28	692	12.3	0	0.0	0	0.0	7	25.0	34	24.5	
		5	31	743	9.7	0	0.0	0	0.0	2	6.5	29	18.7	
		6	28	694	9.8	0	0.0	0	0.0	1	3.6	28	22.7	
		7	28	714	13.5	0	0.0	0	0.0	9	32.1	34	23.9	
		8	29	717	8.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	29	19.1	
		9	28	692	7.6	0	0.0	0	0.0	1	3.6	27	17.2	
		10	29	715	9.5	0	0.0	0	0.0	3	10.3	37	17.8	
		11	28	695	10.1	0	0.0	0	0.0	2	7.1	30	19.8	
		12	29	716	9.1	0	0.0	0	0.0	4	13.8	41	21.3	
		7	1	31	741	9.7	0	0.0	0	0.0	4	12.9	38	20.7
			2	28	667	8.2	0	0.0	0	0.0	1	3.6	29	21.0
			3	31	739	12.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	72	28.9
		年間値		348	8,525	10.0	0	0.0	0	0.0	45	12.9	72	28.9
	芝	6	4	28	693	10.7	0	0.0	0	0.0	3	10.7	30	22.5
5			31	741	9.3	0	0.0	0	0.0	2	6.5	24	17.0	
6			27	687	9.9	0	0.0	0	0.0	1	3.7	26	22.1	
7			28	713	10.9	0	0.0	0	0.0	6	21.4	36	19.8	
8			29	714	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	14.9	
9			28	693	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	14.0	
10			29	718	8.5	0	0.0	0	0.0	2	6.9	32	15.7	
11			28	694	9.9	0	0.0	0	0.0	3	10.7	27	19.0	
12			29	718	8.6	0	0.0	0	0.0	3	10.3	36	19.7	
7			1	31	743	9.4	0	0.0	0	0.0	2	6.5	35	20.8
			2	28	671	8.4	0	0.0	0	0.0	1	3.6	32	21.0
			3	31	742	11.6	0	0.0	0	0.0	9	29.0	66	26.7
		年間値		347	8,527	9.1	0	0.0	0	0.0	32	9.2	66	26.7

(2) 年間値

表1.2.12 経年変化

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	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
	29	359	8,664	14.8	0	0.0	9	2.5	137	38.2	109	38.3
	30	363	8,706	13.7	0	0.0	7	1.9	124	34.2	86	33.9
	元	351	8,576	10.5	0	0.0	0	0.0	65	18.5	58	24.5
	2	341	8,441	10.1	0	0.0	1	0.3	57	16.7	68	26.8
	3	344	8,477	9.8	0	0.0	0	0.0	41	11.9	60	22.6
	4	349	8,533	10.6	0	0.0	0	0.0	56	16.0	88	22.0
	5	350	8,552	10.3	0	0.0	0	0.0	58	16.6	51	22.3
	6	348	8,525	10.0	0	0.0	0	0.0	45	12.9	72	21.3
芝	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
	29	358	8,657	13.6	0	0.0	6	1.7	139	38.8	126	34.6
	30	361	8,691	12.2	0	0.0	4	1.1	108	29.9	76	32.5
	元	345	8,494	12.6	0	0.0	1	0.3	111	32.2	86	29.5
	2	343	8,465	11.9	0	0.0	3	0.9	90	26.2	92	32.4
	3	344	8,468	8.6	0	0.0	0	0.0	24	7.0	53	19.3
	4	349	8,542	9.2	0	0.0	0	0.0	35	10.0	44	19.3
	5	350	8,566	8.9	0	0.0	0	0.0	38	10.9	44	19.2
	6	347	8,527	9.1	0	0.0	0	0.0	32	9.2	66	20.5

令和6年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

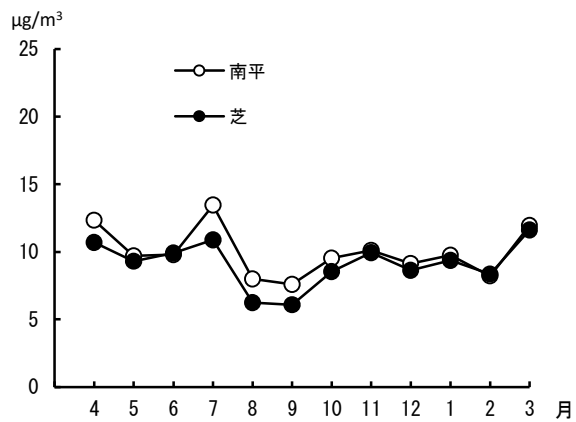


図1.2.45 月平均値の経月変化(測定局別)

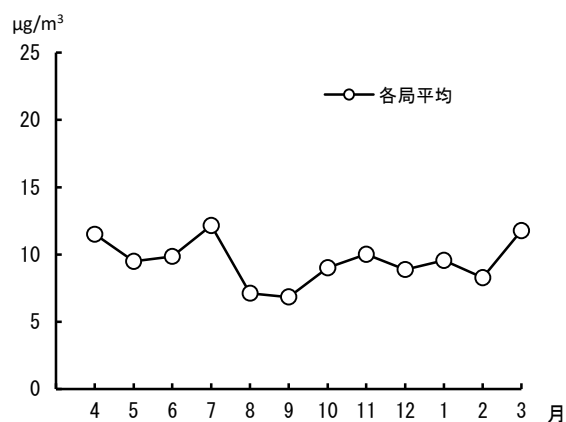


図1.2.46 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

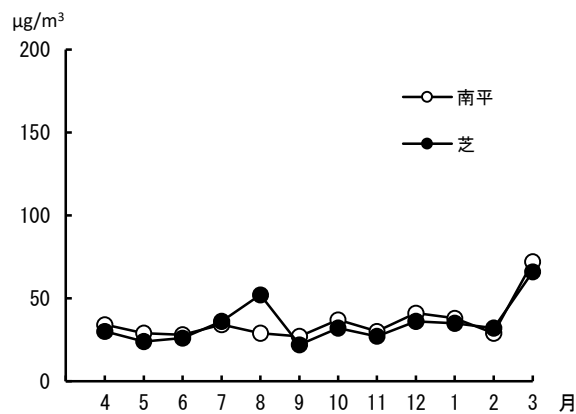


図1.2.47 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

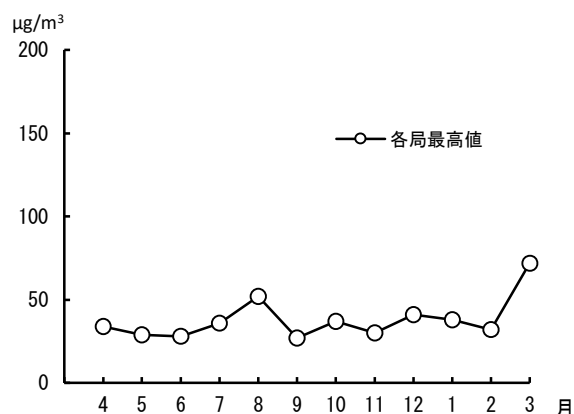


図1.2.48 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

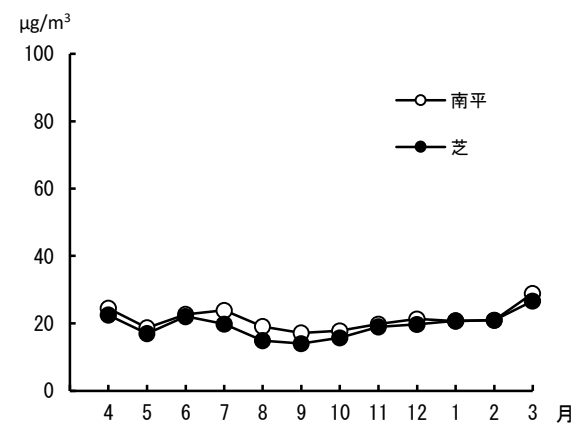


図1.2.49 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

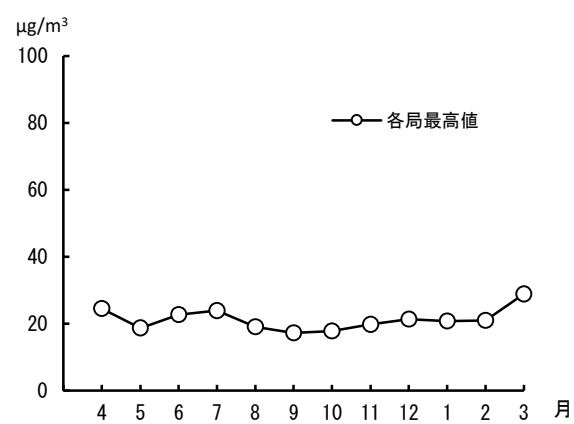


図1.2.50 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

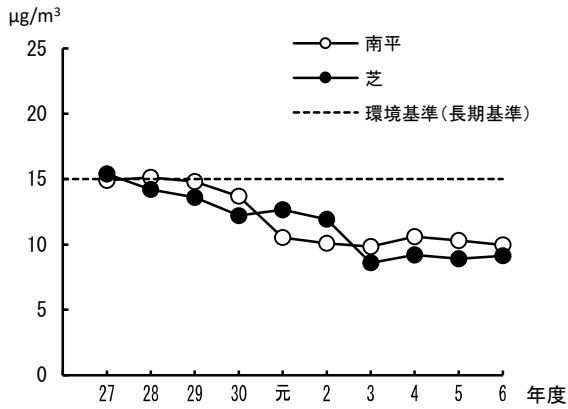


図1.2.51 年平均値の経年変化(測定局別)

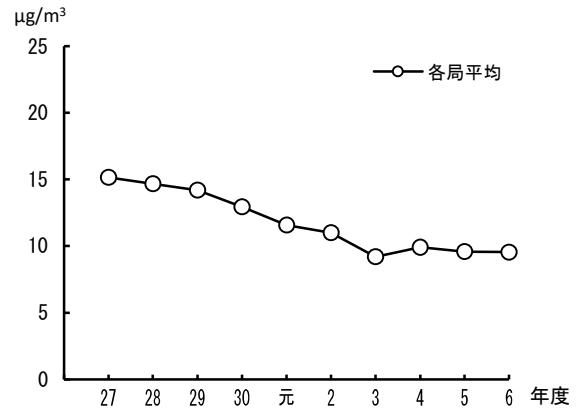


図1.2.52 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

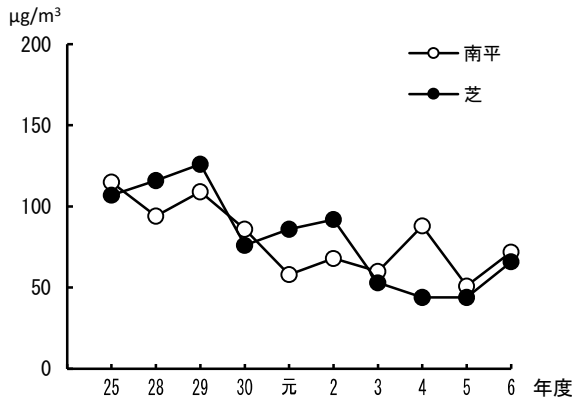


図1.2.53 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

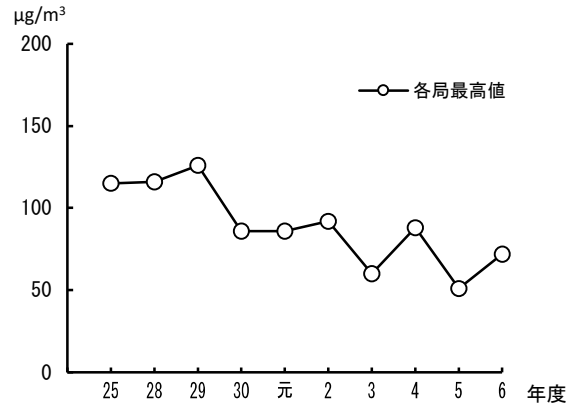


図1.2.54 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の98パーセンタイル値

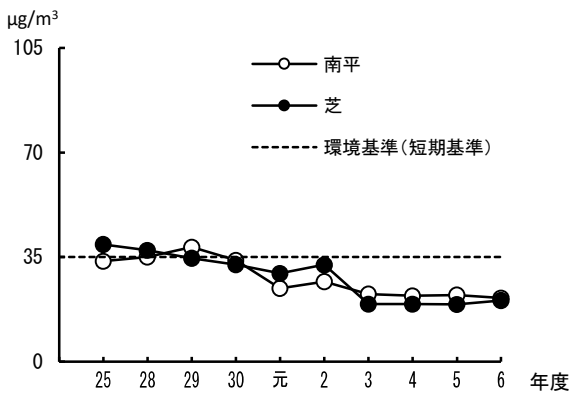


図1.2.55 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(測定局別)

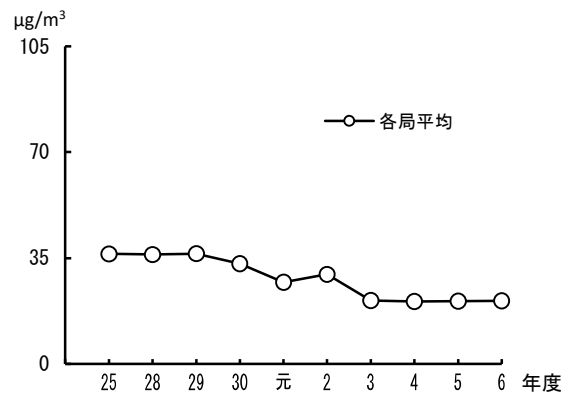


図1.2.56 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(各局平均)

6 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）

（1）月間値

表1.2.13 令和6年度 非メタン炭化水素測定結果

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	6	4	712	0.25	0.19	30	0.72	0.06	11	36.7	3	10.0	
		5	665	0.28	0.22	31	0.50	0.06	13	41.9	9	29.0	
		6	712	0.18	0.15	30	0.25	0.09	3	10.0	0	0.0	
		7	736	0.23	0.19	31	0.30	0.10	12	38.7	0	0.0	
		8	735	0.19	0.16	31	0.25	0.12	5	16.1	0	0.0	
		9	712	0.20	0.17	30	0.26	0.09	10	33.3	0	0.0	
		10	717	0.26	0.19	31	0.41	0.07	14	45.2	2	6.5	
		11	713	0.29	0.20	30	0.55	0.05	11	36.7	4	13.3	
		12	736	0.28	0.31	31	0.74	0.05	16	51.6	14	45.2	
		7	1	723	0.33	0.32	31	1.64	0.05	21	67.7	11	35.5
		2	661	0.15	0.18	27	0.53	0.06	7	25.9	3	11.1	
		3	734	0.17	0.17	31	0.59	0.04	10	32.3	4	12.9	
	年間値	8,556	0.24	0.20	364	1.64	0.04	133	36.5	50	13.7		

表1.2.14 令和6年度 メタン測定結果

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	6	4	712	2.02	2.04	30	2.13	1.98	
		5	665	2.01	2.03	31	2.14	1.95	
		6	712	2.02	2.04	30	2.24	1.97	
		7	736	2.00	2.05	31	2.18	1.90	
		8	735	1.98	2.00	31	2.15	1.92	
		9	712	1.99	2.02	30	2.22	1.91	
		10	717	2.03	2.06	31	2.21	1.98	
		11	713	2.04	2.05	30	2.18	1.98	
		12	736	2.07	2.10	31	2.39	2.01	
		7	1	723	2.08	2.10	31	2.68	2.01
		2	661	2.02	2.04	27	2.09	1.98	
		3	734	2.04	2.06	31	2.27	1.98	
	年間値	8,556	2.03	2.05	364	2.68	1.90		

表1.2.15 令和6年度 全炭化水素測定結果

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	6	4	712	2.28	2.23	30	2.72	2.07	
		5	665	2.29	2.25	31	2.55	2.02	
		6	712	2.21	2.20	30	2.41	2.07	
		7	736	2.23	2.24	31	2.46	2.01	
		8	735	2.16	2.16	31	2.36	2.03	
		9	712	2.19	2.19	30	2.45	2.01	
		10	717	2.29	2.25	31	2.52	2.09	
		11	713	2.33	2.25	30	2.68	2.06	
		12	736	2.35	2.41	31	3.05	2.07	
		7	1	723	2.41	2.42	31	4.32	2.08
		2	661	2.18	2.21	27	2.62	2.06	
		3	734	2.22	2.23	31	2.86	2.05	
	年間値	8,556	2.26	2.25	364	4.32	2.01		

(2) 年間値

表1.2.16 非メタン炭化水素経年変化

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)	(%)
南平	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
	29	8.623	0.22	0.19	363	1.10	0.01	123	33.9	41	11.3
	30	8.590	0.18	0.14	363	0.92	0.00	68	18.7	29	8.0
	元	8.684	0.15	0.13	365	0.60	0.00	53	14.5	20	5.5
	2	8.660	0.16	0.14	365	0.70	0.01	48	13.2	22	6.0
	3	8.658	0.16	0.14	365	0.81	0.01	59	16.2	25	6.8
	4	8.632	0.20	0.15	364	0.81	0.02	70	19.2	30	8.2
	5	8.680	0.23	0.19	366	1.33	0.02	113	30.9	37	10.1
6	8.556	0.24	0.20	364	1.64	0.04	133	36.5	50	13.7	

表1.2.17 メタン経年変化

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)
南平	27	8.628	1.89	1.91	365	2.26	1.72
	28	8.445	1.88	1.89	356	2.30	1.73
	29	8.623	1.88	1.89	363	2.16	1.72
	30	8.590	1.92	1.93	363	2.40	1.68
	元	8.684	1.98	2.00	365	2.44	1.81
	2	8.660	2.00	2.02	365	2.50	1.82
	3	8.658	2.01	2.03	365	2.37	1.85
	4	8.632	2.03	2.05	364	2.56	1.86
	5	8.680	2.03	2.05	366	2.49	1.88
6	8.556	2.03	2.05	364	2.68	1.90	

表1.2.18 全炭化水素経年変化

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)
南平	27	8.628	2.13	2.10	365	3.28	1.82
	28	8.445	2.08	2.06	356	3.38	1.75
	29	8.623	2.10	2.09	363	3.20	1.81
	30	8.590	2.09	2.08	363	3.23	1.69
	元	8.684	2.13	2.13	365	3.04	1.89
	2	8.660	2.15	2.15	365	2.95	1.87
	3	8.658	2.17	2.17	365	3.13	1.89
	4	8.632	2.23	2.20	364	3.37	1.94
	5	8.680	2.25	2.24	366	3.81	2.01
6	8.556	2.26	2.25	364	4.32	2.01	

令和6年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

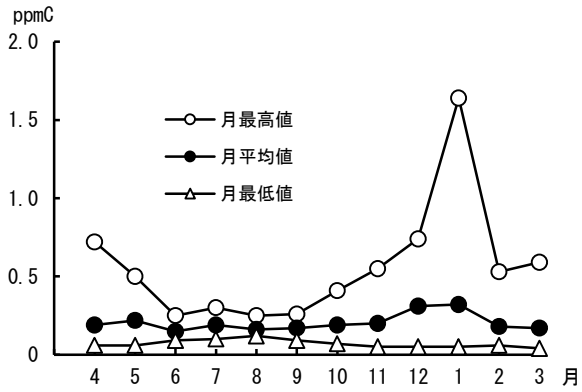


図1.2.57 6～9時3時間平均値の経月変化

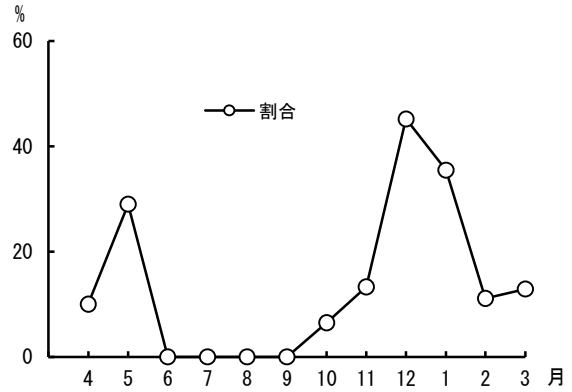


図1.2.58 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化

メタン

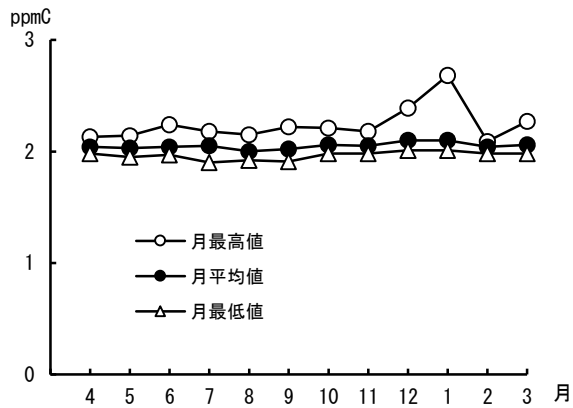


図1.2.59 6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

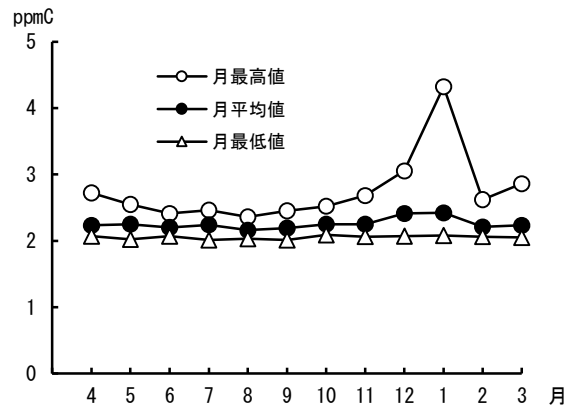


図1.2.60 6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

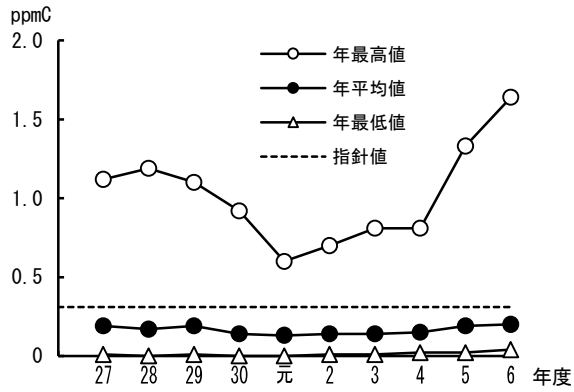


図1.2.61 6~9時3時間平均値の経年変化

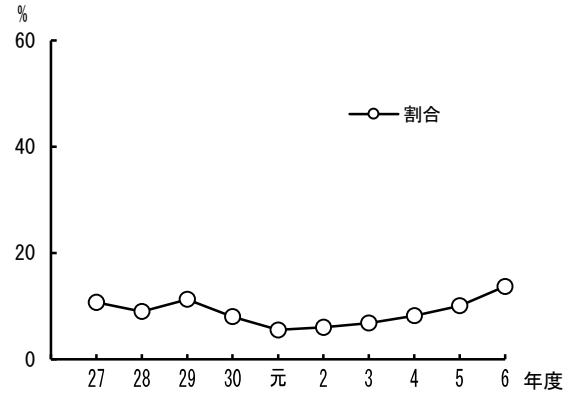


図1.2.62 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

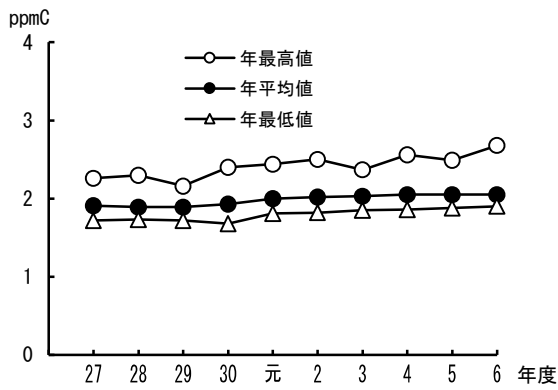


図1.2.63 6~9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

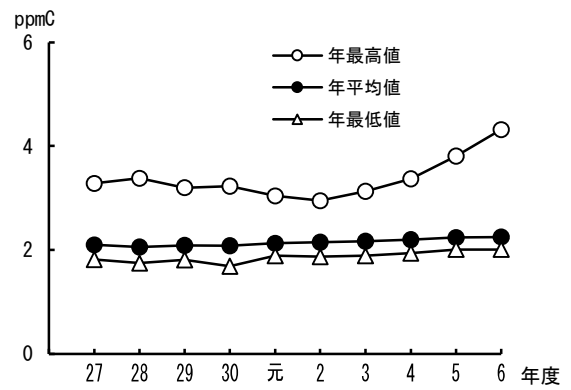


図1.2.64 6~9時3時間平均値の経年変化

第3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

1 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）

(1) 月間値

表1.3.1 令和6年度 二酸化窒素測定結果

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
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
安行	6	4	30	714	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		5	30	731	0.014	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		6	30	712	0.014	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		7	31	738	0.013	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		8	31	736	0.009	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
		9	30	713	0.010	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		10	31	735	0.014	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		11	30	712	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		12	31	736	0.021	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		1	31	735	0.020	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		2	28	664	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		3	29	708	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
	年間値	362	8,634	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
神根	6	4	30	713	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		5	31	733	0.015	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		6	30	714	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		7	31	737	0.017	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		8	31	735	0.013	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		9	30	712	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		10	31	735	0.014	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		11	30	713	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		12	31	737	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		1	31	736	0.019	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		2	28	665	0.013	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		3	29	708	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
	年間値	363	8,638	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	

表1.3.2 令和6年度 一酸化窒素および窒素酸化物測定結果

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 ₂ /(NO+NO ₂)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	6	4	30	714	0.003	0.048	0.009	30	714	0.018	0.086	83.4	0.038
		5	30	731	0.003	0.031	0.010	30	731	0.017	0.047	82.7	0.029
		6	30	712	0.003	0.030	0.005	30	712	0.017	0.063	84.7	0.028
		7	31	738	0.002	0.035	0.006	31	738	0.015	0.070	85.1	0.023
		8	31	736	0.003	0.033	0.012	31	736	0.012	0.050	77.7	0.025
		9	30	713	0.002	0.026	0.005	30	713	0.012	0.048	80.4	0.022
		10	31	735	0.005	0.063	0.013	31	735	0.018	0.094	75.1	0.040
		11	30	712	0.009	0.117	0.035	30	712	0.027	0.151	67.1	0.062
		12	31	736	0.014	0.138	0.041	31	736	0.035	0.174	61.0	0.076
		1	31	735	0.012	0.254	0.053	31	735	0.032	0.316	63.0	0.082
		2	28	664	0.005	0.078	0.018	28	664	0.021	0.122	76.1	0.051
		3	29	708	0.004	0.090	0.012	29	708	0.019	0.134	79.6	0.046
	年間値	362	8,634	0.005	0.254	0.053	362	8,634	0.020	0.316	73.8	0.082	
神根	6	4	30	713	0.004	0.051	0.008	30	713	0.022	0.094	83.7	0.040
		5	31	733	0.003	0.116	0.017	31	733	0.018	0.170	82.6	0.048
		6	30	714	0.004	0.044	0.009	30	714	0.022	0.076	83.4	0.035
		7	31	737	0.004	0.034	0.013	31	737	0.020	0.064	82.3	0.038
		8	31	735	0.005	0.055	0.023	31	735	0.017	0.073	72.9	0.037
		9	30	712	0.004	0.049	0.014	30	712	0.016	0.063	78.2	0.031
		10	31	735	0.004	0.053	0.013	31	735	0.018	0.084	79.3	0.041
		11	30	713	0.007	0.161	0.027	30	713	0.024	0.200	69.3	0.053
		12	31	737	0.014	0.201	0.052	31	737	0.034	0.249	59.7	0.090
		1	31	736	0.012	0.213	0.051	31	736	0.031	0.264	61.4	0.079
		2	28	665	0.004	0.119	0.017	28	665	0.017	0.168	77.9	0.049
		3	29	708	0.004	0.156	0.022	29	708	0.020	0.182	79.4	0.058
	年間値	363	8,638	0.006	0.213	0.052	363	8,638	0.022	0.264	74.2	0.090	

(2) 年間値

表1.3.3 二酸化窒素経年変化

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	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	○
	29	363	8,659	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.045	0	○
	30	365	8,667	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.042	0	○
	元	366	8,690	0.017	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	○
	2	363	8,654	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.033	0	○
	3	363	8,658	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○
	4	364	8,654	0.016	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○
	5	361	8,643	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○
6	362	8,634	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○	
神根	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	○
	29	362	8,635	0.025	0.107	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.047	0	○
	30	363	8,659	0.021	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.042	0	○
	元	366	8,689	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	2	362	8,628	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	3	363	8,655	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○
	4	364	8,657	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	○
	5	364	8,686	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0	○
6	363	8,638	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	○	

表1.3.4 一酸化窒素および窒素酸化物経年変化

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 ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
安行	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
	29	363	8,659	0.013	0.311	0.063	363	8,659	0.035	0.375	0.108	61.6
	30	365	8,667	0.010	0.219	0.046	365	8,667	0.029	0.269	0.084	65.5
	元	366	8,690	0.008	0.131	0.033	366	8,690	0.025	0.184	0.063	67.5
	2	363	8,654	0.008	0.186	0.037	363	8,654	0.023	0.232	0.067	66.0
	3	363	8,658	0.008	0.240	0.036	363	8,658	0.024	0.296	0.073	67.7
	4	364	8,654	0.007	0.171	0.039	364	8,654	0.023	0.213	0.069	68.2
	5	361	8,643	0.007	0.238	0.054	361	8,643	0.022	0.287	0.067	69.3
	6	362	8,634	0.005	0.254	0.026	362	8,634	0.020	0.316	0.060	73.8
神根	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
	29	362	8,635	0.013	0.316	0.065	362	8,635	0.038	0.381	0.101	65.0
	30	363	8,659	0.010	0.209	0.045	363	8,659	0.032	0.269	0.087	67.7
	元	366	8,689	0.009	0.227	0.033	366	8,689	0.029	0.289	0.066	68.0
	2	362	8,628	0.008	0.227	0.036	362	8,628	0.026	0.279	0.072	69.9
	3	363	8,655	0.008	0.257	0.032	363	8,655	0.026	0.309	0.068	71.5
	4	364	8,657	0.007	0.173	0.033	364	8,657	0.025	0.223	0.065	72.3
	5	364	8,686	0.006	0.295	0.056	364	8,686	0.023	0.354	0.063	72.6
	6	363	8,638	0.006	0.213	0.027	363	8,638	0.022	0.264	0.062	74.2

令和6年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

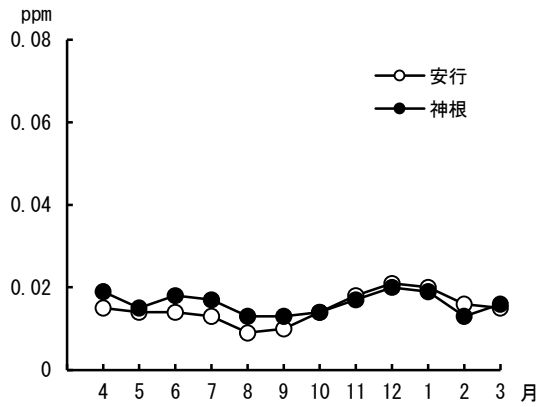


図1.3.1 月平均値の経月変化

一酸化窒素

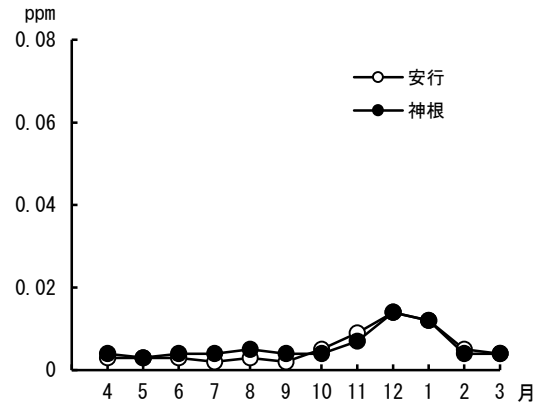


図1.3.2 月平均値の経月変化

窒素酸化物

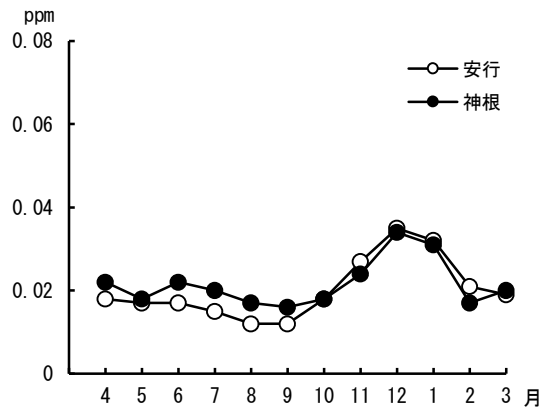


図1.3.3 月平均値の経月変化

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

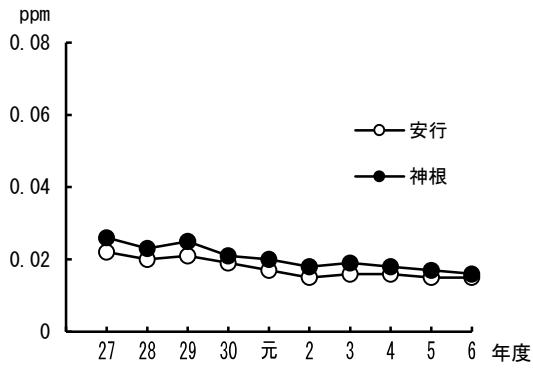


図1.3.4 年平均値の経年変化

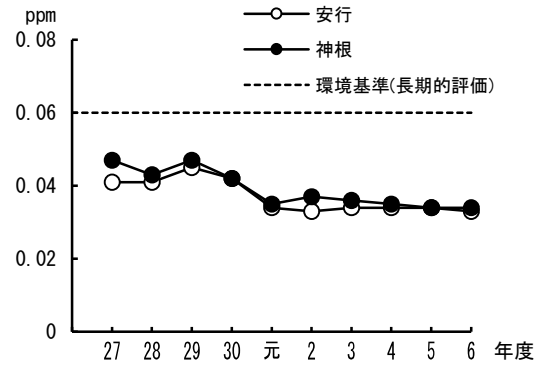


図1.3.5 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

一酸化窒素

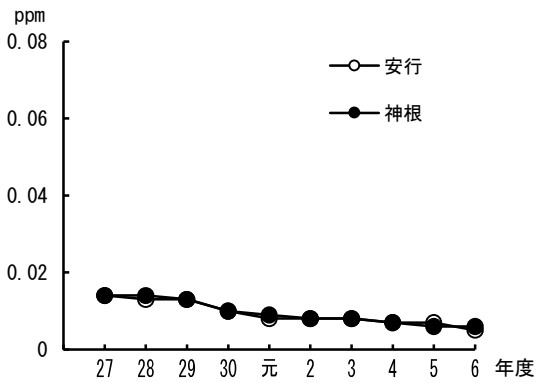


図1.3.6 年平均値の経年変化

窒素酸化物

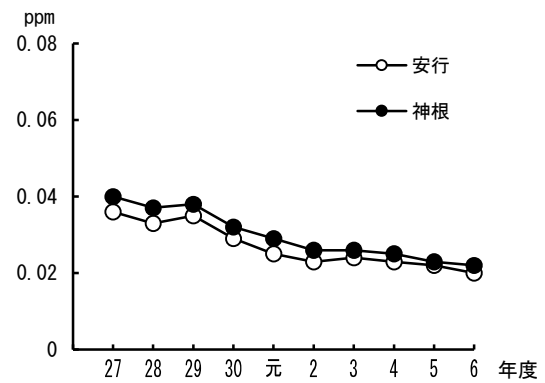


図1.3.7 年平均値の経年変化

2 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.5 令和6年度 測定結果

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 ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が 0.10mg/m ³ 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)	(%)			
安行	6	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.056
		5	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.024
		6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.044
		7	31	743	0.027	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.052
		8	31	734	0.021	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.040
		9	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.041
		10	29	716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.029
		11	30	717	0.012	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.025
		12	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.021
		1	31	741	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.021
		2	28	667	0.009	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.021
		3	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.037
	年間値	363	8,703	0.015	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.056	
神根	6	4	28	691	0.021	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.046
		5	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.028
		6	28	694	0.017	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.042
		7	28	710	0.030	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.054
		8	29	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.044
		9	28	691	0.020	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.048
		10	29	716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.029
		11	28	692	0.016	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.032
		12	29	716	0.013	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.028
		1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.024
		2	28	670	0.011	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.027
		3	31	739	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.040
	年間値	348	8,523	0.018	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.054	

(2) 年間値

表1.3.6 経年変化

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 ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/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2%除外値	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
安行	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	○	○
	29	362	8,710	0.017	0	0.0	0	0.0	0.173	0.041	○	0	○	○
	30	363	8,718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	0.047	○	0	○	○
	元	363	8,719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.046	○	0	○	○
	2	362	8,708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.180	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.162	0.035	○	0	○	○
	4	363	8,716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.112	0.038	○	0	○	○
	5	364	8,737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.037	○	0	○	○
6	363	8,703	0.015	0	0.0	0	0.0	0.129	0.041	○	0	○	○	
神根	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	○	○
	29	363	8,712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.177	0.046	○	0	○	○
	30	352	8,535	0.021	0	0.0	0	0.0	0.130	0.049	○	0	○	○
	元	352	8,558	0.018	0	0.0	0	0.0	0.170	0.047	○	0	○	○
	2	346	8,498	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.045	○	0	○	○
	3	345	8,481	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	0.032	○	0	○	○
	4	346	8,517	0.018	0	0.0	0	0.0	0.158	0.044	○	0	○	○
	5	349	8,549	0.017	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○	0	○	○
6	348	8,523	0.018	0	0.0	0	0.0	0.104	0.042	○	0	○	○	

令和6年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

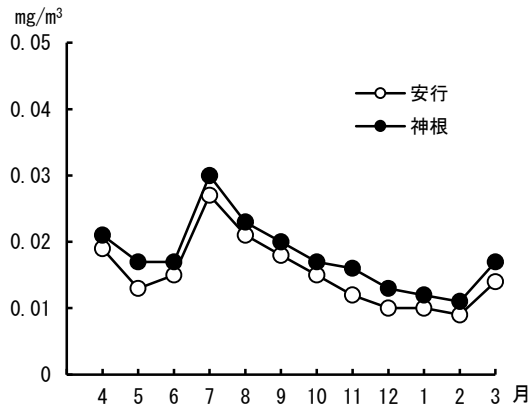


図1.3.8 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

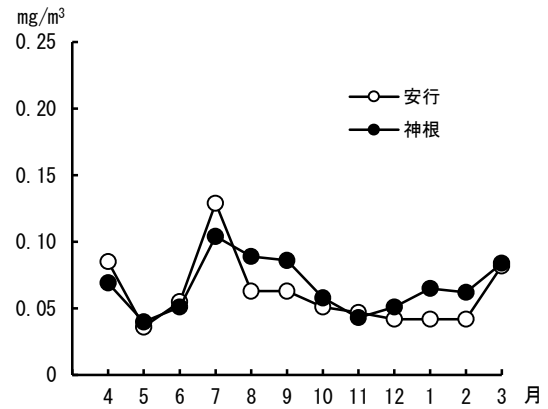


図1.3.9 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

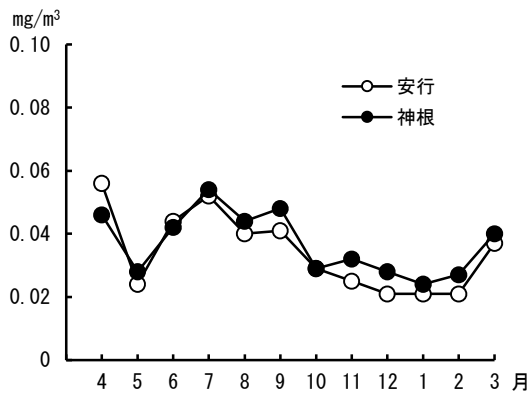


図1.3.10 日平均値の月最高値の経月変化

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

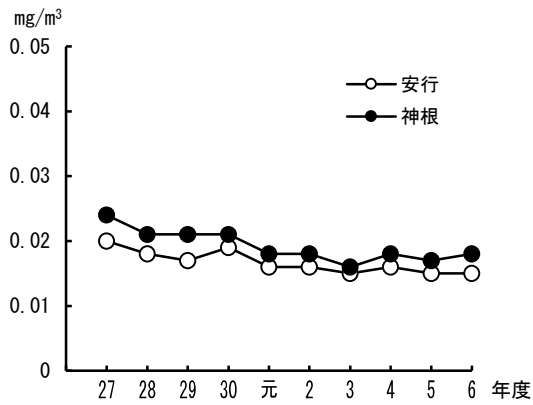


図1.3.11 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

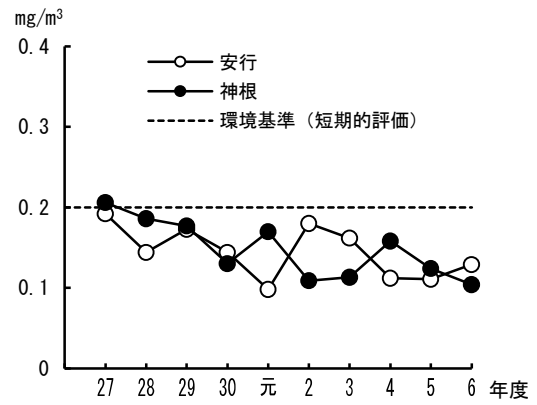


図1.3.12 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

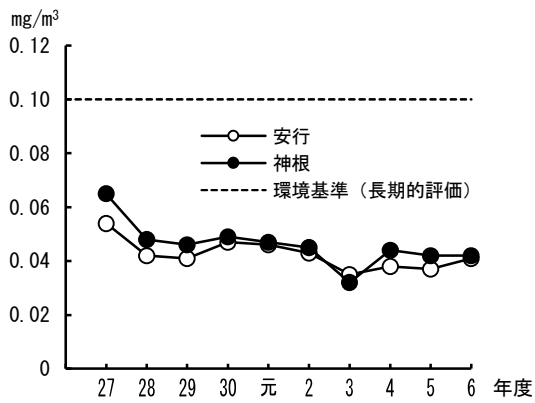


図1.3.13 日平均値の2%除外値の経年変化

3 一酸化炭素

(1) 月間値

表1.3.7 令和6年度 測定結果

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以上となったことがある日数とその割合		日平均値の最高値
						(回)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	
神根	6	4	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
		5	31	736	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3
		6	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		7	29	723	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		8	31	738	0.2	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		9	30	713	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3
		10	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		11	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4
		12	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
		1	31	738	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6
		2	28	666	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
		3	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
	年間値	363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6	

(2) 年間値

表1.3.8 経年変化

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
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
神根	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	○	○
	29	363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	30	362	8,659	0.2	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0	○	○
	元	365	8,689	0.2	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	○	0	○	○
	2	365	8,672	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○	○
	3	364	8,667	0.2	0	0.0	0	0.0	1.4	0.4	○	0	○	○
	4	360	8,582	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○	○
	5	366	8,703	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○
6	363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0	○	○	

令和6年度 一酸化炭素の経月変化

月平均値

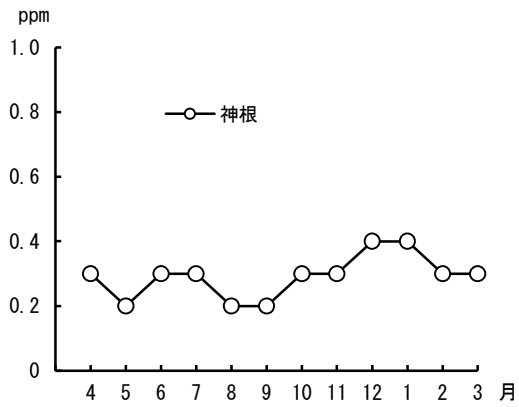


図1.3.14 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

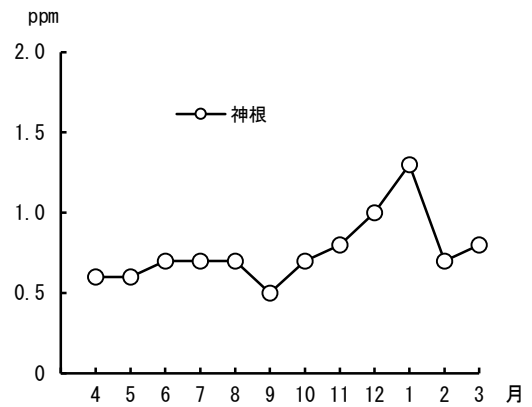


図1.3.15 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

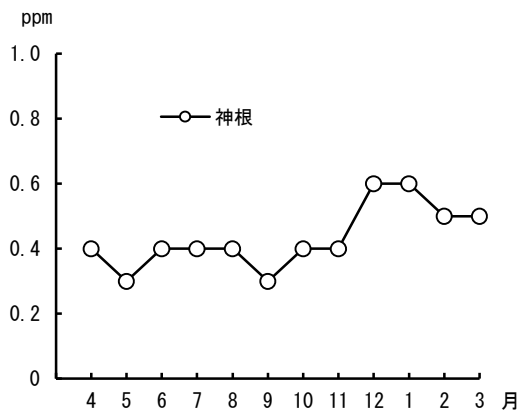


図1.3.16 日平均値の月最高値の経月変化

一酸化炭素の経年変化

年平均値

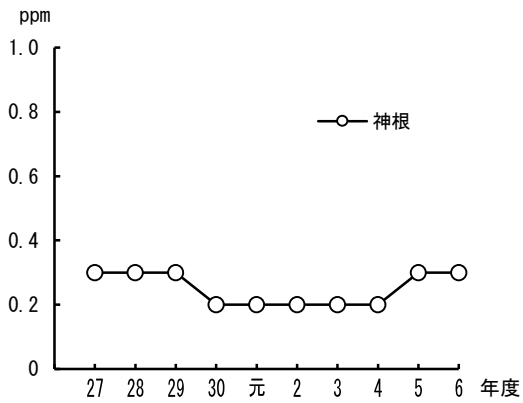


図1.3.17 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

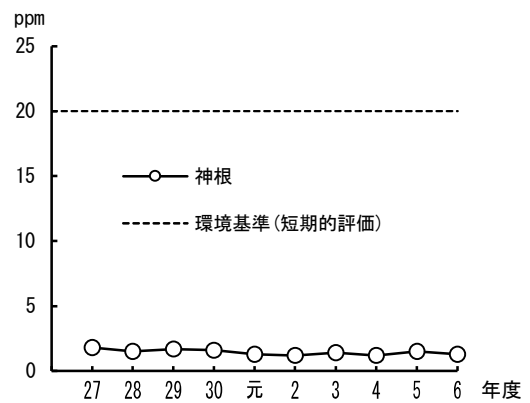


図1.3.18 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

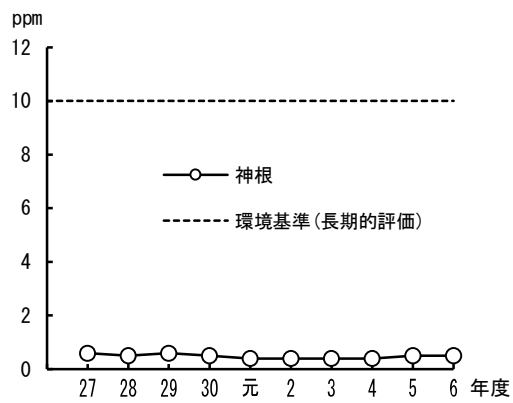


図1.3.19 日平均値の2%除外値の経年変化

4 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.9 令和6年度 測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神根	6	4	28	691	12.7	0	0.0	0	0.0	7	25.0	33	23.6
		5	31	742	9.9	0	0.0	0	0.0	2	6.5	25	18.3
		6	28	694	9.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	25	19.5
		7	28	710	12.2	0	0.0	0	0.0	7	25.0	37	21.6
		8	29	719	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	15.0
		9	28	691	7.1	0	0.0	0	0.0	1	3.6	26	16.1
		10	29	716	9.9	0	0.0	0	0.0	4	13.8	43	17.9
		11	28	692	11.1	0	0.0	0	0.0	6	21.4	39	21.6
		12	29	716	9.4	0	0.0	0	0.0	4	13.8	41	21.1
		1	31	743	9.8	0	0.0	0	0.0	5	16.1	61	21.4
		2	28	670	8.5	0	0.0	0	0.0	1	3.6	32	21.3
		3	31	739	11.9	0	0.0	0	0.0	10	32.3	66	27.6
	年間値		348	8,523	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.8	66	27.6

(2) 年間値

表1.3.10 経年変化

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	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
	29	354	8,526	12.0	0	0.0	5	1.4	97	27.4	119	34.3
	30	360	8,674	12.0	0	0.0	6	1.7	102	28.3	66	31.7
	元	351	8,561	10.5	0	0.0	0	0.0	66	18.8	73	24.3
	2	346	8,499	10.2	0	0.0	1	0.3	59	17.1	60	27.4
	3	345	8,482	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.9	64	21.9
	4	346	8,517	10.3	0	0.0	0	0.0	54	15.6	65	21.8
	5	349	8,549	10.1	0	0.0	0	0.0	54	15.5	65	21.2
	6	348	8,523	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.8	66	21.4

令和6年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

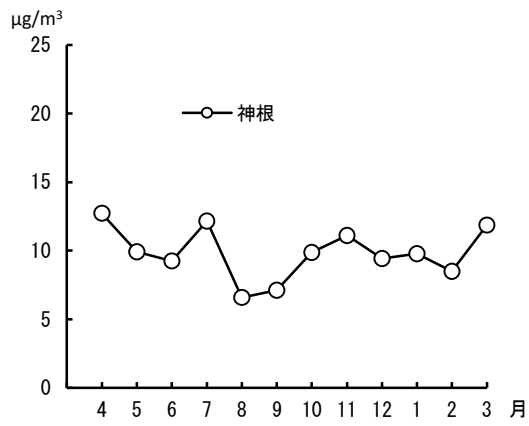


図1.3.20 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

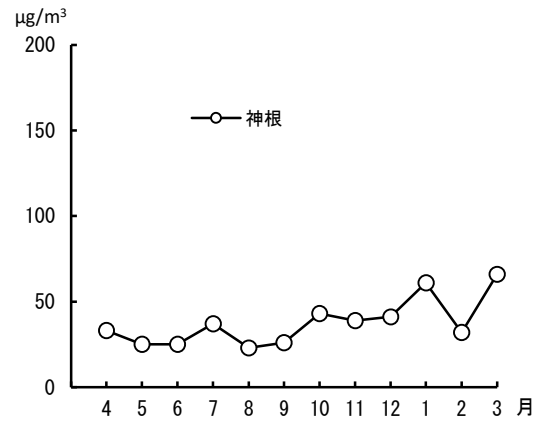


図1.3.21 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

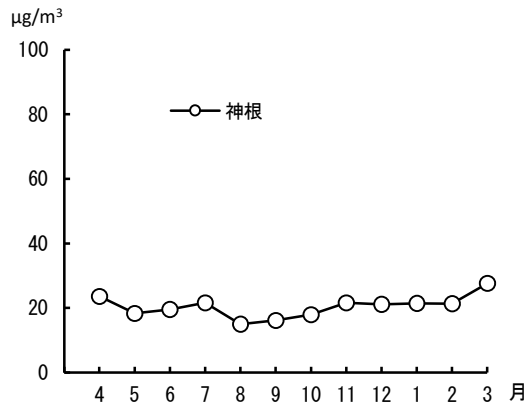


図1.3.22 日平均値の月最高値の経月変化

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

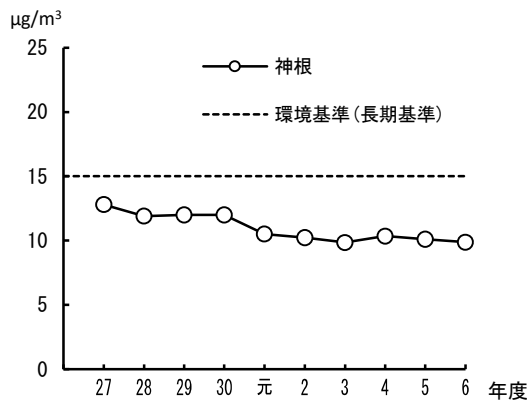


図1.3.23 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

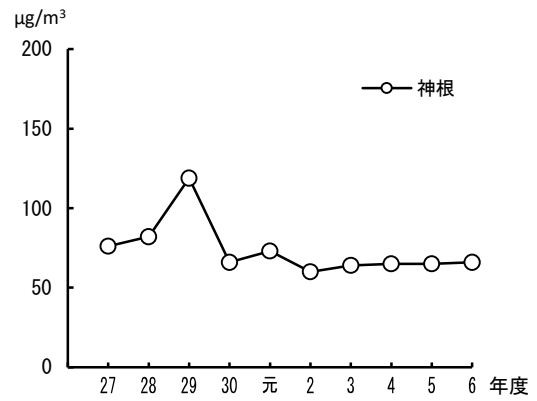


図1.3.24 1時間値の最高値の経年変化

日平均値の98パーセンタイル値

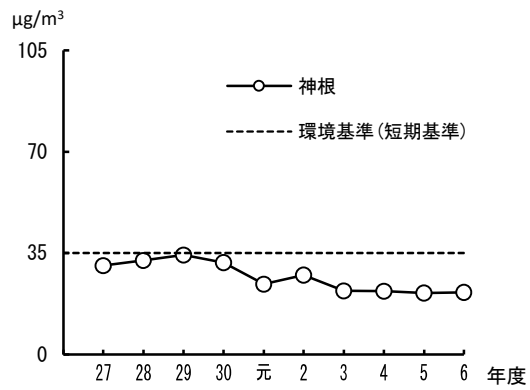


図1.3.25 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化

5 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）

(1) 月間値

表1.3.11 令和6年度 非メタン炭化水素測定結果

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	6	4	711	0.12	0.12	30	0.29	0.04	2	6.7	0	0.0	
		5	736	0.10	0.10	31	0.30	0.03	1	3.2	0	0.0	
		6	712	0.11	0.10	30	0.18	0.05	0	0.0	0	0.0	
		7	736	0.12	0.12	31	0.20	0.05	0	0.0	0	0.0	
		8	736	0.09	0.09	31	0.16	0.04	0	0.0	0	0.0	
		9	712	0.09	0.10	30	0.26	0.03	1	3.3	0	0.0	
		10	734	0.12	0.12	31	0.26	0.03	3	9.7	0	0.0	
		11	712	0.16	0.14	30	0.34	0.04	4	13.3	2	6.7	
		12	735	0.19	0.22	31	0.60	0.04	14	45.2	6	19.4	
		7	1	726	0.18	0.20	31	0.97	0.02	11	35.5	5	16.1
		2	664	0.13	0.15	28	0.37	0.05	6	21.4	1	3.6	
		3	736	0.11	0.12	31	0.47	0.03	4	12.9	2	6.5	
	年間値	8,650	0.13	0.13	365	0.97	0.02	46	12.6	16	4.4		

表1.3.12 令和6年度 メタン測定結果

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	6	4	711	2.04	2.05	30	2.14	1.98	
		5	736	2.02	2.04	31	2.17	1.97	
		6	712	2.03	2.05	30	2.21	1.97	
		7	736	2.01	2.06	31	2.21	1.92	
		8	736	1.99	2.02	31	2.17	1.92	
		9	712	2.00	2.04	30	2.23	1.91	
		10	734	2.04	2.06	31	2.18	1.98	
		11	712	2.06	2.08	30	2.17	2.00	
		12	735	2.08	2.11	31	2.30	2.04	
		7	1	726	2.09	2.11	31	2.59	2.04
		2	664	2.05	2.06	28	2.11	2.03	
		3	736	2.05	2.06	31	2.25	1.99	
	年間値	8,650	2.04	2.06	365	2.59	1.91		

表1.3.13 令和6年度 全炭化水素測定結果

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	6	4	711	2.15	2.17	30	2.43	2.06	
		5	736	2.12	2.14	31	2.46	2.00	
		6	712	2.14	2.15	30	2.32	2.04	
		7	736	2.13	2.18	31	2.42	1.98	
		8	736	2.08	2.11	31	2.27	1.97	
		9	712	2.09	2.14	30	2.48	1.96	
		10	734	2.16	2.18	31	2.38	2.02	
		11	712	2.22	2.22	30	2.50	2.07	
		12	735	2.27	2.33	31	2.90	2.07	
		7	1	726	2.26	2.31	31	3.56	2.07
		2	664	2.17	2.21	28	2.48	2.08	
		3	736	2.15	2.19	31	2.73	2.04	
	年間値	8,650	2.16	2.19	365	3.56	1.96		

(2) 年間値

表1.3.14 非メタン炭化水素経年変化

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 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	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
	29	8,458	0.19	0.19	363	1.03	0.01	130	35.8	62	17.1
	30	8,611	0.16	0.16	363	1.01	0.00	86	23.7	23	6.3
	元	8,648	0.13	0.13	364	0.57	0.01	69	19.0	17	4.7
	2	8,655	0.13	0.14	365	0.59	0.00	59	16.2	23	6.3
	3	8,639	0.12	0.13	363	0.59	0.00	54	14.9	24	6.6
	4	8,633	0.14	0.14	364	0.72	0.02	57	15.7	20	5.5
	5	8,684	0.13	0.13	366	0.81	0.02	63	17.2	19	5.2
	6	8,650	0.13	0.13	365	0.97	0.02	46	12.6	16	4.4

表1.3.15 メタン経年変化

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 (ppmC)	最低値 (ppmC)
安行	27	8,582	1.93	1.95	363	2.27	1.74
	28	8,609	1.94	1.96	365	2.35	1.78
	29	8,458	1.95	1.97	363	2.22	1.76
	30	8,611	1.96	1.98	363	2.30	1.79
	元	8,648	1.98	2.00	364	2.29	1.82
	2	8,655	1.99	2.01	365	2.56	1.82
	3	8,639	2.00	2.02	363	2.31	1.85
	4	8,633	2.03	2.04	364	2.39	1.86
	5	8,684	2.03	2.05	366	2.37	1.88
	6	8,650	2.04	2.06	365	2.59	1.91

表1.3.16 全炭化水素経年変化

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 (ppmC)	最低値 (ppmC)
安行	27	8,582	2.13	2.16	363	3.16	1.81
	28	8,609	2.12	2.14	365	3.16	1.84
	29	8,458	2.14	2.16	363	3.19	1.83
	30	8,611	2.12	2.14	363	3.31	1.87
	元	8,648	2.11	2.13	364	2.86	1.88
	2	8,655	2.12	2.14	365	2.84	1.86
	3	8,639	2.13	2.15	363	2.78	1.90
	4	8,633	2.16	2.18	364	3.11	1.91
	5	8,684	2.16	2.18	366	3.18	1.95
	6	8,650	2.16	2.19	365	3.56	1.96

令和6年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

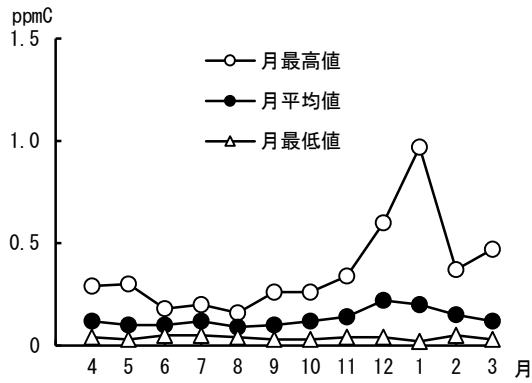


図1.3.26 6~9時3時間平均値の経月変化

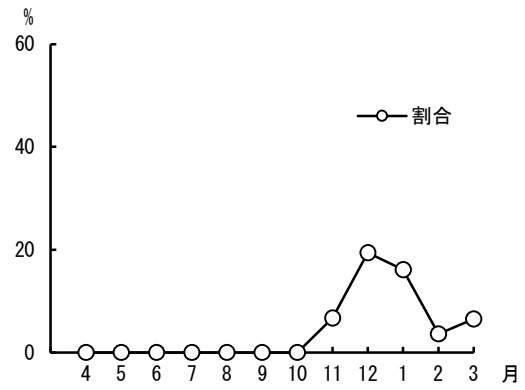


図1.3.27 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数割合の経月変化

メタン

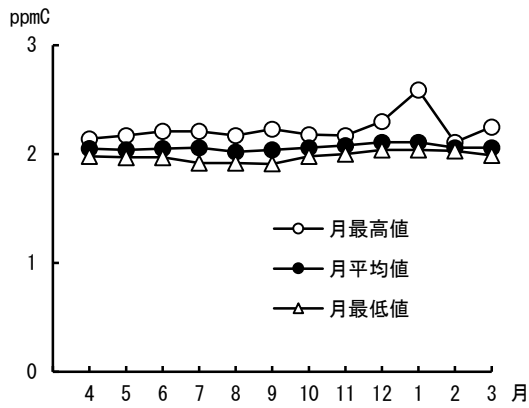


図1.3.28 6~9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

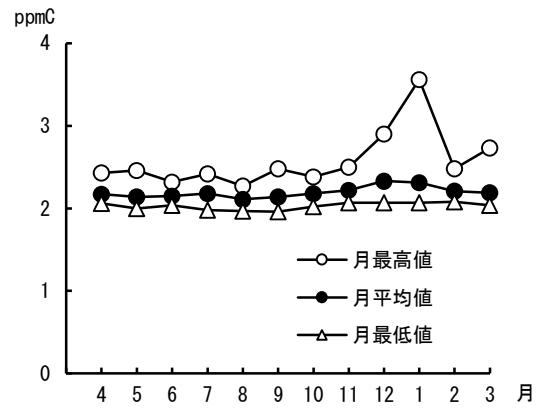


図1.3.29 6~9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

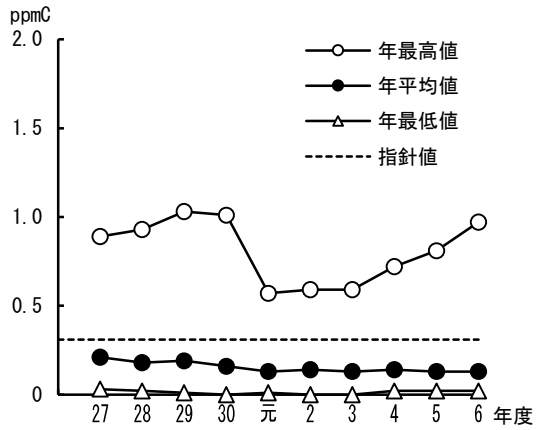


図1.3.30 6~9時3時間平均値の経年変化

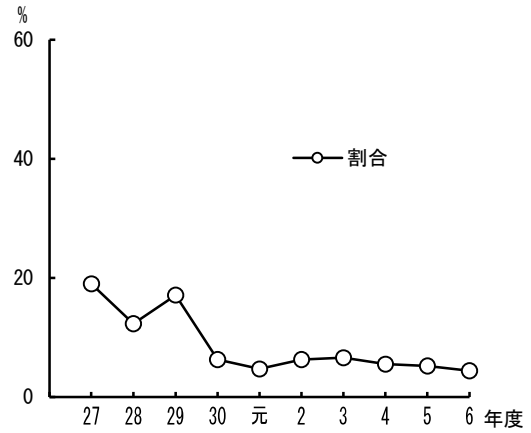


図1.3.31 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

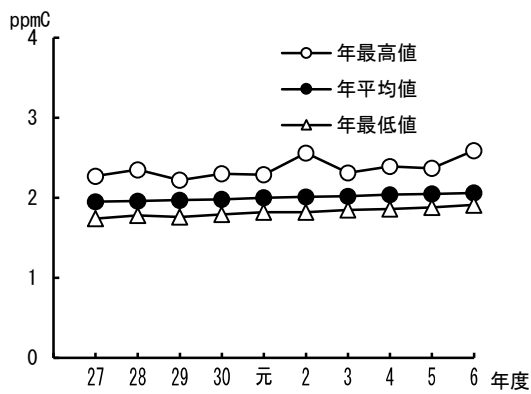


図1.3.32 6~9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

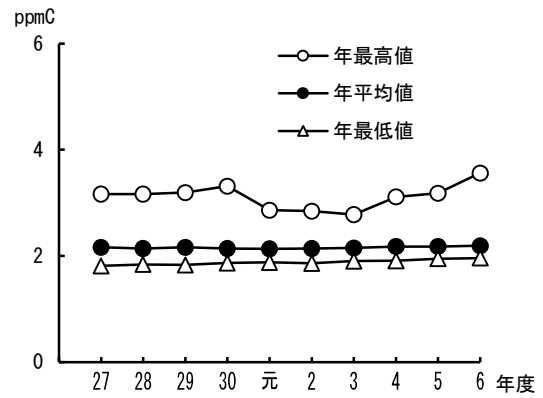


図1.3.33 6~9時3時間平均値の経年変化

第4節 大気環境測定結果

1 微小粒子状物質成分分析

表1.4.1 南平測定局分析結果

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	無機元素成分 (ng/m ³)												
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和6年5月9日	5.1	53.3	25.1	43.1	20.3	<0.010	0.083	0.56	56.5	0.64	42.0	0.27	0.583	2.90
	令和6年5月10日	7.9	71.6	31.2	41.4	25.5	<0.010	1.11	1.24	94.6	1.01	40.2	0.29	0.951	4.03
	令和6年5月11日	5.6	97.5	27.2	34.8	33.5	<0.010	0.389	0.20	38.9	0.24	7.17	0.14	0.177	0.861
	令和6年5月13日	4.7	37.3	26.0	35.6	11.7	<0.010	0.103	0.79	51.0	0.24	21.2	0.40	0.544	1.95
	令和6年5月14日	6.7	115	18.9	50.3	18.6	<0.010	0.194	1.07	53.1	0.54	17.5	0.57	0.940	2.76
	令和6年5月15日	6.4	87.3	20.7	28.0	17.1	<0.010	0.712	1.30	62.8	0.67	21.7	0.37	0.429	3.66
	令和6年5月16日	6.4	153	16.1	32.2	19.3	<0.010	0.447	1.02	104	0.65	103	0.33	0.659	7.52
	令和6年5月17日	10.4	124	30.4	62.3	29.3	<0.010	1.16	1.16	117	1.25	28.8	1.31	4.74	4.98
	令和6年5月18日	13.5	170	30.6	79.1	25.2	<0.010	1.19	1.14	92.9	1.20	23.7	1.01	1.17	6.16
	令和6年5月19日	11.3	75.9	36.2	62.7	21.6	<0.010	1.54	1.30	96.4	1.50	56.2	0.72	0.637	5.61
	令和6年5月20日	9.6	36.6	22.6	60.5	19.9	<0.010	0.163	1.39	86.0	0.74	24.1	0.51	1.51	3.02
	令和6年5月21日	10.5	76.5	28.6	54.5	21.7	<0.010	0.461	1.35	93.2	0.61	23.6	0.92	0.754	6.67
	令和6年5月22日	9.0	216	14.3	50.6	20.9	<0.010	1.15	0.78	75.7	0.76	37.3	0.33	0.567	3.21
令和6年5月23日	11.1	166	41.5	91.2	30.1	<0.010	1.20	0.75	84.9	1.14	25.5	1.10	1.17	3.84	
夏	令和6年7月18日	14.3	98.7	14.1	47.7	24.2	0.019	2.66	1.95	110	2.23	102	0.62	0.87	6.39
	令和6年7月19日	11.1	185	12.1	57.3	27.1	<0.010	1.60	3.16	88.6	2.80	74.9	0.46	1.18	4.36
	令和6年7月20日	12.0	144	11.6	32.3	23.0	<0.010	1.29	0.71	77.0	0.94	81.4	0.62	0.58	3.86
	令和6年7月21日	15.1	134	17.8	59.9	19.4	<0.010	3.22	1.10	72.7	1.90	22.9	0.88	0.57	3.07
	令和6年7月22日	12.8	62.7	19.3	36.8	24.7	<0.010	0.944	1.04	93.7	0.93	21.5	0.75	0.80	2.20
	令和6年7月23日	13.9	254	31.3	149	34.1	<0.010	2.79	1.14	89.1	2.84	51.7	0.68	0.84	3.18
	令和6年7月24日	7.0	45.6	18.0	66.9	20.8	<0.010	0.298	1.26	165	0.78	24.3	0.48	1.52	3.60
	令和6年7月25日	11.3	94.7	19.3	44.1	24.3	<0.010	1.01	0.75	86.8	0.93	37.9	0.50	1.30	3.70
	令和6年7月26日	7.4	60.6	11.4	28.9	21.2	<0.010	0.995	0.66	69.2	1.26	22.3	0.37	0.84	1.66
	令和6年7月27日	12.2	55.4	17.9	102	22.1	<0.010	0.797	1.15	98.2	0.89	25.0	0.59	1.30	2.88
	令和6年7月28日	6.7	66.9	10.1	39.2	11.2	<0.010	0.198	0.19	21.0	0.33	4.32	0.19	0.25	0.815
	令和6年7月29日	9.1	94.1	17.4	54.8	23.1	<0.010	1.53	1.12	79.9	1.38	118	0.39	0.78	6.27
	令和6年7月30日	7.4	32.0	9.7	28.7	13.1	<0.010	0.270	0.63	46.6	0.31	19.0	0.55	0.59	1.99
令和6年7月31日	8.6	46.5	11.9	29.4	17.2	<0.010	0.488	0.70	84.7	0.42	46.9	1.10	10.2	9.67	
秋	令和6年10月17日	9.5	249	32.6	89.1	34.6	<0.010	0.439	12.5	226	8.45	48.3	3.17	1.08	6.15
	令和6年10月18日	15.2	83.8	22.2	80.7	25.7	<0.010	0.950	1.98	129	1.16	47.5	2.00	1.58	9.75
	令和6年10月19日	4.0	134	18.7	28.4	15.2	<0.010	0.119	0.27	30.6	0.714	5.7	0.14	0.317	0.485
	令和6年10月20日	4.4	185	11.2	47.0	20.7	<0.010	0.160	0.50	24.7	0.251	15.1	0.23	0.581	1.20
	令和6年10月21日	7.8	157	31.9	58.3	27.2	<0.010	0.189	1.21	76.3	0.616	36.5	0.21	1.39	2.10
	令和6年10月22日	10.7	231	30.5	81.1	32.2	<0.010	0.542	1.62	155	0.596	47.6	0.46	1.61	2.76
	令和6年10月23日	12.7	151	24.6	75.1	27.2	<0.010	0.868	1.87	167	0.964	46.2	0.60	1.63	4.53
	令和6年10月24日	6.0	186	19.7	40.7	25.7	<0.010	0.171	1.95	82.4	0.265	39.1	0.36	0.925	2.91
	令和6年10月25日	7.8	184	33.6	86.9	27.2	<0.010	0.223	0.88	113	0.481	40.6	1.04	1.47	5.69
	令和6年10月26日	13.8	151	31.5	202	32.9	<0.010	0.749	0.94	111	0.615	44.1	0.86	2.07	4.56
	令和6年10月27日	12.5	121	20.0	101	18.7	<0.010	0.415	1.47	86.5	0.323	33.1	0.91	1.15	5.05
	令和6年10月28日	5.3	110	24.1	50.3	26.4	<0.010	0.171	1.27	89.2	0.840	33.1	1.19	0.735	3.47
	令和6年10月31日	10.6	54.9	44.3	87.5	27.8	<0.010	0.600	1.46	188	0.859	44.1	0.72	1.56	5.20
令和6年11月1日	11.7	47.6	28.7	72.5	22.5	<0.010	0.279	2.16	131	1.35	54.3	0.53	1.20	3.48	
冬	令和7年1月16日	8.1	58.1	18.1	65.0	40.2	<0.010	1.23	2.71	159	1.66	26.4	0.33	0.900	3.76
	令和7年1月17日	4.4	124	17.1	35.3	21.1	<0.010	0.110	1.58	27.1	0.855	8.12	0.16	0.343	0.948
	令和7年1月18日	11.4	57.0	19.0	103	39.0	<0.010	0.383	1.15	182	0.488	29.2	0.29	2.73	2.82
	令和7年1月19日	22.0	52.0	16.1	183	26.7	<0.010	0.804	1.51	80.9	0.661	51.3	0.42	1.26	4.91
	令和7年1月20日	12.5	39.9	14.2	58.5	23.0	<0.010	0.879	1.58	90.2	1.11	28.3	0.63	0.802	3.57
	令和7年1月21日	9.7	36.8	17.7	75.9	20.5	<0.010	0.347	0.89	80.1	0.534	27.7	0.96	0.856	4.52
	令和7年1月22日	11.4	48.3	16.8	234	73.0	<0.010	0.343	2.36	145	1.05	37.0	0.63	1.27	4.42
	令和7年1月23日	20.0	84.7	34.5	145	58.7	<0.010	1.31	4.43	236	1.99	77.4	0.95	2.16	8.70
	令和7年1月24日	11.7	53.3	75.0	111	19.0	<0.010	0.459	2.25	75.8	1.55	24.0	1.25	0.915	5.38
	令和7年1月25日	4.8	32.5	8.3	48.8	18.7	<0.010	0.106	0.42	26.9	0.333	23.5	0.29	0.606	2.00
	令和7年1月26日	4.2	19.9	7.6	72.2	22.4	<0.010	0.059	0.44	53.7	0.157	8.72	0.08	0.392	1.15
	令和7年1月27日	13.7	37.2	8.2	65.3	20.0	<0.010	0.962	2.14	88.5	1.07	22.8	0.29	1.06	3.32
	令和7年1月28日	9.7	55.2	25.6	55.4	32.4	<0.010	0.597	1.47	126	1.07	79.0	0.28	0.762	7.32
令和7年1月29日	5.1	51.5	25.0	38.6	32.2	<0.010	0.087	1.07	57.0	0.571	28.5	0.26	0.843	3.88	

表1.4.1 南平測定局分析結果

季節	イオン成分 (μg/m ³)								炭素成分 (μg/m ³)							
	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	0.025	0.233	0.886	0.0537	0.373	0.0374	0.0106	0.069	0.220	0.85	0.56	0.309	0.281	0.373	0.281	0.0296
	0.010	0.285	1.42	0.0825	0.536	0.0430	0.0133	0.064	0.239	0.98	0.86	0.493	0.466	0.646	0.450	0.0670
	0.013	0.0996	1.62	0.101	0.563	0.0295	0.0184	0.056	0.074	0.65	0.35	0.174	0.202	0.195	0.168	0.0178
	0.021	0.163	0.562	0.0358	0.233	0.0300	0.0120	0.030	0.043	0.63	0.55	0.275	0.236	0.306	0.249	0.0213
	0.022	0.400	0.845	0.124	0.352	0.0486	0.0185	0.027	0.113	0.76	0.68	0.324	0.290	0.381	0.251	0.0226
	0.105	0.234	1.38	0.0955	0.586	0.0256	0.0151	0.024	0.033	0.54	0.52	0.267	0.298	0.359	0.337	0.0322
	0.038	0.238	1.35	0.168	0.409	0.0303	0.0223	0.032	0.190	0.64	0.51	0.255	0.234	0.303	0.277	0.0204
	0.016	0.308	1.77	0.117	0.676	0.0564	0.0171	0.040	0.210	1.17	0.92	0.399	0.583	0.753	0.400	0.0417
	0.022	0.610	2.89	0.188	1.11	0.0836	0.0240	0.067	0.236	1.29	1.06	0.503	0.815	1.10	0.392	0.0435
	0.031	0.379	2.04	0.0801	0.865	0.0631	0.0117	0.035	0.161	0.91	0.92	0.458	0.592	0.740	0.468	0.0465
	0.010	0.300	1.55	0.0413	0.603	0.0637	0.0072	0.024	0.191	1.14	0.96	0.472	0.511	0.661	0.535	0.0709
	0.025	0.155	2.08	0.0763	0.807	0.0512	0.0137	0.035	0.178	1.04	0.90	0.458	0.743	0.806	0.416	0.0604
0.019	0.197	1.45	0.239	0.427	0.0536	0.0335	0.061	0.097	0.73	0.79	0.382	0.447	0.516	0.229	0.0148	
0.019	0.394	1.96	0.156	0.725	0.0814	0.0242	0.038	0.220	1.04	0.96	0.470	0.641	0.805	0.454	0.0617	
夏	0.006	0.0875	4.83	0.117	1.70	0.0505	0.0186	0.047	<0.022	1.57	0.61	0.329	0.794	0.704	0.669	0
	0.011	0.110	3.22	0.233	0.945	0.0648	0.0316	0.048	0.094	1.67	0.87	0.488	0.630	0.877	0.399	0.0317
	0.010	0.0857	3.00	0.189	0.950	0.0374	0.0257	0.064	0.089	1.51	0.88	0.479	0.700	0.733	0.576	0.0700
	0.010	0.0915	4.61	0.164	1.62	0.0632	0.0254	0.041	0.104	1.75	0.79	0.436	0.900	0.989	0.550	0.0561
	0.008	0.0898	3.14	0.0731	1.13	0.0416	0.0114	0.048	0.107	1.60	0.93	0.413	0.757	0.642	0.735	0.0817
	0.008	0.119	3.27	0.377	0.814	0.171	0.0595	0.061	0.138	1.92	1.17	0.551	0.764	1.14	0.399	0.0526
	0.009	0.105	0.989	0.0465	0.335	0.0584	0.0234	0.046	0.128	1.31	0.95	0.375	0.295	0.420	0.346	0.0248
	0.012	0.142	2.13	0.121	0.745	0.0463	0.0198	0.079	0.129	1.61	1.03	0.501	0.695	0.847	0.678	0.0787
	0.009	0.0917	1.03	0.0739	0.345	0.0323	0.0110	0.042	0.082	1.35	1.01	0.416	0.369	0.498	0.441	0.0543
	0.008	0.118	2.77	0.0672	0.976	0.115	0.0182	0.049	0.099	1.60	0.92	0.472	0.685	0.826	0.567	0.0665
	0.005	0.0757	1.59	0.102	0.558	0.0525	0.0173	0.036	0.073	1.24	0.70	0.363	0.386	0.442	0.303	0.0417
	0.006	0.0877	2.10	0.111	0.728	0.0564	0.0158	0.041	0.037	1.45	0.81	0.449	0.557	0.709	0.365	0.0526
0.006	0.0821	1.13	0.0463	0.412	0.0384	0.0083	0.034	0.117	1.31	0.95	0.422	0.394	0.472	0.429	0.0439	
0.013	0.0866	1.71	0.0618	0.614	0.0347	0.0107	0.036	0.070	1.14	0.80	0.429	0.465	0.638	0.491	0.0578	
秋	0.150	0.597	1.75	0.251	0.631	0.089	0.0374	0.065	0.098	0.86	0.786	0.462	0.292	0.556	0.273	0.00522
	0.179	4.26	2.39	0.084	1.99	0.086	0.0136	0.079	0.136	0.95	0.901	0.462	0.374	0.922	0.481	0.0622
	0.040	0.102	0.539	0.132	0.140	0.029	0.0177	0.024	0.087	0.68	0.597	0.252	0.119	0.207	0.154	0.0165
	0.110	0.369	0.581	0.195	0.229	0.051	0.0266	0.025	0.147	0.49	0.491	0.239	0.159	0.279	0.144	0.0222
	0.041	0.487	0.837	0.168	0.337	0.064	0.0258	0.044	0.215	0.91	0.913	0.437	0.340	0.637	0.373	0.0496
	0.175	0.886	0.739	0.266	0.369	0.091	0.0394	0.051	0.247	1.18	1.26	0.564	0.389	0.940	0.279	0.0365
	0.055	1.53	1.67	0.200	0.826	0.100	0.0443	0.053	0.171	1.27	1.18	0.631	0.521	1.15	0.347	0.0239
	0.130	0.360	0.705	0.221	0.223	0.045	0.0321	0.082	0.117	0.77	0.699	0.336	0.170	0.357	0.217	0.00130
	0.049	0.494	1.09	0.196	0.402	0.091	0.0306	0.047	0.117	0.81	0.833	0.418	0.284	0.566	0.260	0.0165
	0.149	1.19	1.45	0.153	0.740	0.209	0.0263	0.049	0.191	1.42	1.55	0.826	0.702	1.47	0.338	0.0400
	0.224	1.17	2.03	0.121	1.08	0.107	0.0203	0.036	0.188	1.28	1.02	0.472	0.628	1.05	0.513	0.134
	0.053	0.165	1.01	0.111	0.357	0.052	0.0212	0.033	0.196	0.82	0.412	0.197	0.175	0.280	0.196	0.00870
0.031	0.930	1.35	0.056	0.703	0.092	0.0155	0.054	0.203	1.11	1.05	0.589	0.432	0.977	0.394	0.0400	
0.119	0.985	1.33	0.048	0.829	0.081	0.0089	0.046	0.208	1.16	1.15	0.499	0.576	0.920	0.592	0.0630	
冬	0.349	2.20	0.799	0.0667	0.971	0.0592	0.0135	0.075	0.648	0.53	0.63	0.353	0.218	0.536	0.420	0.0343
	0.602	0.350	1.03	0.122	0.675	0.0282	0.0157	0.031	0.664	0.28	0.20	0.085	0.128	0.159	0.113	0.00217
	0.654	2.59	1.05	0.0557	1.35	0.0995	0.0113	0.058	0.705	0.67	0.89	0.436	0.461	0.855	0.368	0.0113
	1.24	6.80	1.61	0.0560	3.04	0.186	0.0097	0.056	0.726	0.87	1.18	0.646	0.921	1.71	0.432	0.0578
	0.767	3.62	2.39	0.0444	2.21	0.0575	0.0090	0.040	0.312	0.88	0.49	0.311	0.431	0.550	0.426	0.0400
	0.365	1.93	2.69	0.0401	1.68	0.0756	0.0090	0.040	0.609	0.72	0.54	0.381	0.469	0.697	0.562	0.0565
	0.630	2.63	1.47	0.0524	1.39	0.247	0.0110	0.053	0.664	0.83	0.85	0.437	0.377	0.830	0.401	0.0257
	0.681	5.99	2.33	0.0808	2.72	0.125	0.0205	0.074	0.661	1.05	1.01	0.523	0.702	1.48	0.450	0.0296
	0.492	2.27	2.33	0.0435	1.72	0.0796	0.0075	0.030	0.169	0.77	0.47	0.254	0.451	0.623	0.349	0.0265
	0.204	0.823	0.962	0.0293	0.676	0.0405	0.0046	0.027	0.315	0.55	0.48	0.193	0.239	0.311	0.212	0.00826
	0.415	0.574	0.408	0.0184	0.478	0.0641	0.0058	0.024	0.482	0.38	0.27	0.119	0.111	0.106	0.184	0
	0.597	4.57	0.976	0.0797	1.81	0.118	0.0163	0.065	0.740	0.84	0.96	0.485	0.506	1.02	0.466	0.0357
0.132	3.62	1.12	0.0548	1.36	0.0421	0.0122	0.044	0.689	0.69	0.66	0.291	0.312	0.443	0.352	0.0196	
0.206	0.908	0.630	0.0462	0.527	0.0255	0.0148	0.049	0.696	0.48	0.49	0.175	0.178	0.217	0.267	0.00130	

表1.4.2 芝測定局分析結果

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	無機元素成分 (ng/ m^3)												
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和6年5月9日	4.7	41.4	23.0	35.8	17.5	<0.010	0.082	0.51	48.7	0.18	9.45	0.19	0.351	0.731
	令和6年5月10日	7.8	77.9	45.9	46.7	35.1	<0.010	0.708	0.62	66.7	1.20	13.8	0.25	0.910	2.41
	令和6年5月11日	5.7	130	31.5	35.9	30.0	<0.010	0.280	0.33	36.2	0.22	3.99	0.22	0.172	1.52
	令和6年5月13日	5.1	27.0	33.3	38.0	14.4	<0.010	0.122	0.51	46.3	0.19	19.3	0.36	0.479	1.83
	令和6年5月14日	6.9	111	21.1	41.5	18.5	<0.010	0.194	0.56	46.6	0.23	10.4	0.44	0.705	2.09
	令和6年5月15日	6.9	108	32.8	33.4	19.3	<0.010	0.766	0.74	71.7	0.75	22.1	0.37	0.276	2.70
	令和6年5月16日	6.2	90.8	5.1	16.7	18.5	<0.010	0.329	0.22	21.5	0.20	10.9	0.16	0.240	1.19
	令和6年5月17日	9.5	82.5	27.9	45.9	27.1	<0.010	0.747	1.33	98.5	0.73	20.3	1.00	1.19	4.03
	令和6年5月18日	13.7	152	23.1	73.9	22.2	<0.010	0.822	0.85	103	1.03	25.7	1.04	0.965	5.68
	令和6年5月19日	11.4	91.2	33.5	72.4	23.7	<0.010	0.988	0.88	93.0	1.02	22.3	0.76	0.725	3.83
	令和6年5月20日	9.2	23.9	23.3	77.4	21.4	<0.010	0.166	0.72	163	0.45	22.4	0.40	0.873	3.08
	令和6年5月21日	11.0	65.7	31.1	53.8	24.6	<0.010	0.479	1.16	75.5	0.55	19.9	0.87	0.609	6.03
	令和6年5月22日	9.8	217	16.8	50.7	18.3	<0.010	0.733	0.44	50.8	0.47	9.34	0.37	0.421	2.63
令和6年5月23日	11.2	160	31.0	74.1	23.3	<0.010	0.859	0.63	61.3	0.55	23.5	1.01	0.756	3.33	
夏	令和6年7月18日	17.5	103	22.2	53.2	26.4	<0.010	2.59	1.28	122	2.17	26.5	0.67	0.99	3.49
	令和6年7月19日	11.5	218	20.1	51.5	26.8	<0.010	1.11	0.66	96.0	0.96	19.6	0.50	0.97	2.31
	令和6年7月20日	15.0	126	18.2	39.6	30.0	<0.010	0.871	0.67	77.9	0.69	52.6	0.65	0.66	4.40
	令和6年7月21日	15.6	184	14.6	58.5	22.8	<0.010	2.56	0.72	76.1	1.52	14.6	0.89	0.50	2.62
	令和6年7月22日	12.7	66.0	24.6	43.7	27.5	<0.010	0.838	0.89	103	0.86	15.5	0.63	0.62	1.97
	令和6年7月23日	15.6	358	37.6	187	41.4	<0.010	2.73	1.36	118	2.71	27.3	0.73	0.85	2.69
	令和6年7月24日	7.1	23.0	19.1	32.2	22.5	<0.010	0.170	0.44	83.7	0.23	13.5	0.29	0.63	7.81
	令和6年7月25日	12.2	93.5	22.9	45.1	27	<0.012	0.950	0.51	87.7	1.25	24.8	0.45	0.93	3.27
	令和6年7月26日	7.2	58.7	11.1	22.1	17.5	<0.010	0.474	0.45	53.1	0.75	12.3	0.31	0.57	1.04
	令和6年7月27日	11.3	61.0	28.8	136	42.1	<0.010	0.584	0.93	93.7	0.79	43.3	0.65	1.42	2.67
	令和6年7月28日	7.0	103	16.7	53.0	52.8	<0.010	0.234	0.82	53.8	0.38	5.66	0.19	0.33	0.892
	令和6年7月29日	8.1	106	17.8	43.8	23.0	<0.010	1.01	0.30	60.6	0.61	9.42	0.28	0.39	1.51
	令和6年7月30日	6.8	35.6	14.0	35.7	15.5	<0.010	0.184	0.36	57.7	0.21	15.2	0.49	0.45	1.83
令和6年7月31日	9.1	58.3	13.1	35.4	16.7	<0.010	0.367	0.29	55.4	0.33	53.8	0.97	14.6	12.9	
秋	令和6年10月17日	9.3	195	26.1	66.5	28.6	<0.010	0.442	0.51	60.5	0.589	34.4	2.69	0.825	5.14
	令和6年10月18日	15.6	67.3	23.0	71.5	23.1	<0.010	0.800	0.92	122	0.518	35.8	2.01	1.32	5.60
	令和6年10月19日	4.0	101	6.6	30.8	13.4	<0.010	0.116	0.19	48.3	0.114	4.8	0.27	0.302	0.559
	令和6年10月20日	4.7	175	8.4	35.7	18.7	<0.010	0.170	0.17	17.8	0.113	18.0	0.20	0.399	1.22
	令和6年10月21日	7.7	160	28.6	63.7	33.8	<0.010	0.179	0.68	72.1	0.460	33.1	0.28	1.07	1.65
	令和6年10月22日	10.3	184	40.9	74.3	31.1	<0.010	0.691	1.00	97.5	0.431	54.5	0.40	1.22	1.63
	令和6年10月23日	15.1	138	36.4	105	31.6	<0.010	0.575	2.12	182	1.12	71.2	0.66	2.29	5.36
	令和6年10月24日	6.0	169	20.5	43.6	50.5	<0.010	0.190	0.43	56.9	0.312	27.8	0.43	0.628	1.78
	令和6年10月25日	7.8	117	19.4	58.2	17.3	<0.010	0.196	0.37	55.7	0.192	30.0	0.78	0.886	3.42
	令和6年10月26日	14.2	99.1	22.9	127	25.2	<0.010	0.741	0.62	76.3	0.329	21.3	0.84	1.05	2.45
	令和6年10月27日	13.0	92.0	22.3	100	20.9	<0.010	0.355	0.96	117	0.315	28.5	0.70	0.938	3.28
	令和6年10月28日	4.8	86.7	17.0	46.3	18.8	<0.010	0.157	0.39	45.6	0.289	16.0	1.20	0.375	3.34
	令和6年10月29日	4.0	71.6	10.0	32.4	15.5	<0.010	0.124	0.36	30.3	0.205	16.1	0.38	0.496	1.51
令和6年10月30日	4.0	36.9	5.6	38.6	9.7	<0.010	0.105	0.34	33.6	0.166	14.2	0.28	0.246	0.671	
冬	令和7年1月16日	7.6	46.2	15.2	49.2	38.7	<0.010	0.823	1.06	138	1.04	25.1	0.25	0.707	3.12
	令和7年1月17日	4.1	98.4	14.9	27.8	21.5	<0.010	0.078	0.22	38.4	0.116	7.31	0.10	0.220	0.723
	令和7年1月18日	11.6	55.0	19.5	103	45.9	<0.010	0.382	0.70	102	0.305	25.6	0.28	1.84	2.56
	令和7年1月19日	18.7	30.1	7.3	97.1	19.6	<0.010	0.548	0.68	41.5	0.325	35.9	0.27	0.729	3.61
	令和7年1月20日	12.1	33.1	11.7	52.2	34.9	<0.010	0.663	0.98	58.0	0.625	22.4	0.56	0.684	3.02
	令和7年1月21日	9.6	35.2	16.2	72.3	22.6	<0.010	0.453	0.66	55.4	0.399	20.4	0.88	0.826	3.40
	令和7年1月22日	10.0	38.0	16.0	77.7	34.0	<0.010	0.258	1.57	169	0.928	53.6	0.59	1.32	4.34
	令和7年1月23日	18.0	57.4	21.6	102	45.7	<0.010	0.550	1.70	294	0.902	40.8	0.70	1.32	4.98
	令和7年1月24日	10.5	40.3	17.3	98.1	20.1	<0.010	0.278	0.47	49.7	0.362	20.7	1.08	0.619	4.48
	令和7年1月25日	4.7	29.7	9.5	45.6	13.5	<0.010	0.105	0.35	44.1	0.147	13.6	0.29	0.572	1.92
	令和7年1月26日	2.6	15.9	7.8	19.8	14.4	<0.010	0.030	0.09	44.9	0.057	5.36	<0.05	0.241	0.599
	令和7年1月27日	13.4	67.2	17.6	100	45.0	<0.010	0.727	1.50	150	0.904	49.8	0.34	2.01	5.83
	令和7年1月28日	8.5	51.6	24.6	58.2	29.8	<0.010	0.465	0.61	74.7	0.559	19.5	0.26	0.790	3.01
令和7年1月29日	5.1	38.9	14.7	31.8	28.6	<0.010	0.087	0.27	85.3	0.151	30.4	0.23	0.947	9.16	

表1.4.2 芝測定局分析結果

季節	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)							
	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	0.027	0.225	0.782	0.0377	0.376	0.0323	0.0085	0.030	0.219	0.60	0.364	0.149	0.177	0.177	0.165	0
	0.012	0.524	1.28	0.0780	0.600	0.0442	0.0107	0.051	0.202	0.90	0.757	0.365	0.432	0.494	0.312	0.0313
	0.013	0.0964	1.66	0.123	0.580	0.0295	0.0161	0.042	0.108	0.55	0.370	0.215	0.236	0.254	0.221	0.0343
	0.019	0.195	0.638	0.0266	0.288	0.0334	0.0056	0.026	0.064	0.52	0.492	0.241	0.217	0.267	0.291	0.0383
	0.017	0.358	0.794	0.108	0.345	0.0375	0.0154	0.028	0.175	0.67	0.714	0.344	0.340	0.438	0.286	0.0274
	0.025	0.250	1.36	0.100	0.536	0.0296	0.0148	0.030	0.051	0.56	0.576	0.285	0.344	0.390	0.299	0.0387
	0.022	0.207	1.34	0.164	0.425	0.0292	0.0231	0.027	0.250	0.70	0.632	0.275	0.310	0.359	0.272	0.0461
	0.011	0.241	1.59	0.0892	0.628	0.0486	0.0142	0.038	0.186	1.03	0.740	0.339	0.508	0.567	0.367	0.0300
	0.020	0.460	2.61	0.170	0.953	0.0793	0.0260	0.079	0.244	1.33	1.07	0.543	0.870	1.16	0.366	0.0557
	0.021	0.263	2.05	0.0880	0.840	0.0671	0.0126	0.068	0.123	1.06	0.918	0.402	0.613	0.672	0.474	0.0461
	0.011	0.306	1.34	0.0196	0.565	0.0743	0.0094	0.022	0.168	1.05	0.916	0.446	0.449	0.547	0.496	0.0817
	0.022	0.145	2.15	0.0583	0.844	0.0513	0.0111	0.037	0.216	1.06	0.981	0.472	0.836	0.817	0.546	0.0843
	0.020	0.243	1.42	0.217	0.472	0.0499	0.0330	0.037	0.174	0.79	0.940	0.449	0.605	0.705	0.325	0.0370
	0.017	0.369	2.07	0.163	0.772	0.0758	0.0251	0.033	0.225	1.09	0.980	0.429	0.676	0.762	0.472	0.0574
夏	0.009	0.168	5.24	0.0934	1.97	0.0512	0.0124	0.050	0.179	1.77	0.74	0.420	0.959	1.07	0.729	0.0648
	0.009	0.127	2.84	0.222	0.864	0.0508	0.0287	0.046	0.127	1.60	0.85	0.417	0.618	0.760	0.413	0.0522
	0.013	0.117	3.12	0.128	1.12	0.0421	0.0179	0.075	0.143	1.71	1.16	0.423	0.846	0.754	0.669	0.0809
	0.012	0.0943	4.59	0.183	1.59	0.0591	0.0251	0.039	0.145	1.61	0.75	0.414	1.00	0.864	0.620	0.0557
	0.010	0.0897	2.88	0.0678	1.03	0.0410	0.0140	0.044	0.118	1.43	0.89	0.451	0.832	0.629	0.730	0.101
	0.010	0.131	3.31	0.354	0.846	0.176	0.0584	0.057	0.179	1.95	1.29	0.524	0.905	1.21	0.478	0.0452
	0.005	0.0872	1.03	0.0223	0.417	0.0312	0.0066	0.041	0.143	1.20	0.78	0.346	0.318	0.364	0.443	0.0557
	0.007	0.160	2.11	0.107	0.750	0.0443	0.0189	0.055	0.173	1.70	1.17	0.534	0.673	0.785	0.711	0.0892
	0.006	0.0930	0.987	0.0660	0.373	0.0246	0.0110	0.036	0.115	1.32	0.92	0.456	0.394	0.432	0.415	0.0526
	0.013	0.130	2.04	0.0643	0.699	0.141	0.0214	0.051	0.123	1.50	1.12	0.490	0.584	0.715	0.621	0.0826
	0.005	0.0700	1.58	0.0981	0.557	0.0534	0.0177	0.033	0.063	1.19	0.67	0.359	0.443	0.437	0.334	0.0561
	0.005	0.0804	1.96	0.113	0.704	0.0452	0.0187	0.063	0.114	1.33	0.74	0.446	0.523	0.552	0.505	0.0922
	0.006	0.0719	1.04	0.0367	0.416	0.0362	0.0080	0.035	0.081	1.18	0.82	0.378	0.296	0.330	0.361	0.0339
	0.010	0.0954	1.54	0.0610	0.567	0.0377	0.0117	0.037	<0.022	1.21	0.99	0.378	0.495	0.731	0.360	0.0130
秋	0.106	0.538	1.71	0.233	0.656	0.078	0.0331	0.042	0.152	0.93	0.79	0.425	0.396	0.666	0.333	0.0452
	0.239	3.93	2.01	0.069	1.87	0.074	0.0092	0.074	0.156	0.87	0.82	0.476	0.376	0.790	0.518	0.0765
	0.027	0.087	0.597	0.109	0.179	0.034	0.0123	0.032	0.091	0.67	0.56	0.248	0.171	0.190	0.175	0.0113
	0.115	0.357	0.558	0.182	0.241	0.039	0.0235	0.023	0.186	0.53	0.61	0.282	0.191	0.347	0.197	0.0304
	0.043	0.497	0.829	0.157	0.366	0.065	0.0227	0.037	0.245	0.85	0.87	0.446	0.367	0.705	0.369	0.0617
	0.097	0.699	0.676	0.223	0.320	0.091	0.0324	0.046	0.199	1.21	1.22	0.542	0.431	0.921	0.279	0.0230
	0.063	1.81	1.63	0.142	0.982	0.113	0.0207	0.050	0.158	1.43	1.30	0.568	0.740	1.42	0.361	0.0378
	0.066	0.294	0.723	0.182	0.245	0.044	0.0259	0.037	0.102	0.76	0.67	0.300	0.177	0.348	0.218	0.0217
	0.049	0.484	1.00	0.165	0.415	0.081	0.0240	0.031	0.119	0.80	0.81	0.389	0.344	0.611	0.311	0.0270
	0.236	1.15	1.38	0.128	0.819	0.177	0.0205	0.043	0.177	1.36	1.46	0.652	0.746	1.39	0.321	0.0304
	0.135	0.937	2.06	0.086	1.03	0.105	0.0155	0.025	0.098	1.11	1.01	0.468	0.688	1.01	0.397	0.0483
	0.035	0.147	0.958	0.089	0.369	0.049	0.0139	0.022	0.099	0.57	0.44	0.224	0.220	0.310	0.197	0.00130
	0.047	0.391	0.618	0.067	0.346	0.033	0.0132	0.029	0.006	0.32	0.39	0.154	0.0955	0.165	0.153	0
	0.011	0.123	0.621	0.039	0.288	0.047	0.0057	0.014	0.047	0.41	0.40	0.172	0.173	0.226	0.164	0
冬	0.225	2.00	0.591	0.0526	0.811	0.0404	0.0125	0.053	0.609	0.53	0.577	0.302	0.254	0.434	0.324	0.0261
	0.197	0.308	1.01	0.126	0.449	0.0286	0.0174	0.028	0.692	0.28	0.183	0.078	0.128	0.131	0.092	0
	0.832	2.54	0.964	0.0577	1.40	0.0941	0.0122	0.058	0.823	0.67	0.982	0.436	0.518	0.950	0.386	0.0304
	0.706	6.31	1.64	0.0591	2.61	0.174	0.0099	0.062	0.680	0.81	1.03	0.529	0.857	1.50	0.411	0.0422
	0.248	3.91	2.16	0.0381	1.98	0.0548	0.0087	0.039	0.285	0.82	0.498	0.303	0.467	0.578	0.376	0.0230
	0.270	1.77	2.55	0.0335	1.54	0.0647	0.0080	0.037	0.641	0.61	0.448	0.305	0.518	0.755	0.367	0.0539
	0.288	2.36	1.38	0.0438	1.24	0.0774	0.0104	0.051	0.716	0.64	0.638	0.280	0.367	0.547	0.313	0
	0.442	5.21	2.03	0.0716	2.30	0.118	0.0189	0.087	0.724	0.98	0.911	0.503	0.609	1.21	0.390	0.0309
	0.157	2.32	2.29	0.0420	1.53	0.0895	0.0085	0.058	0.202	0.73	0.427	0.269	0.434	0.616	0.302	0.0139
	0.169	0.954	0.962	0.0304	0.698	0.0424	0.0061	0.022	0.439	0.35	0.277	0.115	0.213	0.229	0.150	0
	0.098	0.407	0.417	0.0170	0.298	0.0200	0.0045	0.021	0.619	0.38	0.315	0.131	0.0806	0.074	0.147	0.0139
	0.484	4.67	0.909	0.0744	1.78	0.102	0.0155	0.066	0.688	0.77	0.879	0.418	0.481	0.912	0.430	0.0191
	0.068	3.65	0.986	0.0501	1.36	0.0470	0.0097	0.048	0.647	0.58	0.499	0.231	0.324	0.429	0.292	0
	0.389	0.850	0.666	0.0442	0.634	0.0293	0.0101	0.040	0.784	0.46	0.386	0.185	0.204	0.269	0.262	0.0178

2 有害大気汚染物質

(1) 月間値

表1.4.3 令和6年度 測定結果

項目	単位	年月 測定地点	令和6年												令和7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 ³	南平測定局	0.54	0.66	0.92	1.1	0.37	0.30	0.59	0.84	0.76	1.4	0.86	0.66	0.75	1.4	0.30	3		
			芝測定局	0.50	0.58	0.76	0.92	0.44	0.28	0.47	0.83	0.58	1.3	0.88	0.73	0.69	1.3	0.28			
			神根測定局	0.64	0.68	0.96	1.1	0.59	0.27	0.58	0.96	0.66	1.4	0.82	0.80	0.79	1.4	0.27			
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	5.0	1.9	1.7	1.3	1.1	3.0	4.1	3.9	2.0	3.1	0.26	5.0	2.7	5.0	0.26	130		
			芝測定局	0.73	0.39	0.60	0.44	0.50	0.27	0.48	0.67	0.45	0.94	0.12	1.3	0.57	1.3	0.12			
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	0.14	0.54	0.11	0.59	0.43	0.31	0.35	0.49	0.30	0.65	0.045	0.63	0.38	0.65	0.045	200		
			芝測定局	0.14	0.073	0.21	0.078	0.061	0.032	0.31	0.086	0.068	0.12	0.073	0.059	0.11	0.31	0.032			
	ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	3.8	2.8	1.7	3.9	1.9	2.2	3.1	3.2	3.5	5.2	1.5	3.6	3.0	5.2	1.5	150		
			芝測定局	1.5	1.5	1.2	2.5	1.2	1.5	1.2	1.7	1.3	2.0	1.4	1.3	1.5	2.5	1.2			
	指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.019	0.052	0.055	0.050	0.0063	0.011	0.11	0.023	0.0090	0.054	0.019	0.037	0.037	0.11	0.0063	2	
				芝測定局	0.019	0.039	0.098	0.045	0.0068	0.010	0.032	0.020	0.0034	0.051	0.018	0.033	0.031	0.098	0.0034		
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.036	0.015	0.091	0.035	0.039	<0.0030	0.26	0.0061	<0.0030	0.035	0.0077	0.0058	0.044	0.26	<0.0030	10	
芝測定局				0.044	<0.0030	0.18	0.031	0.034	<0.0030	0.22	0.0060	<0.0030	0.029	0.0066	0.0068	0.047	0.22	<0.0030			
水銀及びその化合物		ng/m ³	南平測定局	1.8	2.2	1.5	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6	1.5	3.1	1.7	1.7	1.8	3.1	1.4	40		
			芝測定局	1.7	2.1	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	1.4			
1,3-ブタジエン		μg/m ³	南平測定局	0.072	0.043	0.095	0.090	0.034	0.021	0.10	0.064	0.071	0.11	0.041	0.055	0.066	0.11	0.021	2.5		
			芝測定局	0.048	0.031	0.079	0.036	0.033	0.024	0.051	0.064	0.053	0.11	0.044	0.063	0.053	0.11	0.024			
			神根測定局	0.081	0.057	0.14	0.069	0.083	0.017	0.11	0.078	0.079	0.14	0.035	0.077	0.080	0.14	0.017			
ニッケル化合物		ng/m ³	南平測定局	2.9	2.7	3.3	4.1	1.1	1.3	2.7	1.6	2.9	2.0	3.0	1.6	2.4	4.1	1.1	25		
			芝測定局	1.5	3.4	3.2	3.4	1.6	2.7	2.3	1.4	1.4	1.3	0.67	0.70	2.0	3.4	0.67			
			石神配水場	1.6	0.82	3.2	7.8	0.78	0.93	1.9	1.2	3.8	5.1	1.6	3.4	2.7	7.8	0.78			
クロロホルム	μg/m ³	南平測定局	0.56	0.26	0.27	0.27	0.15	0.13	0.21	0.18	0.13	0.18	0.17	0.23	0.23	0.56	0.13	18			
		芝測定局	0.24	0.22	0.25	0.26	0.17	0.12	0.17	0.23	0.12	0.16	0.12	0.17	0.19	0.26	0.12				
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	南平測定局	0.17	0.36	0.16	0.29	0.078	0.069	0.089	0.10	0.094	0.20	0.10	0.12	0.15	0.36	0.069	1.6			
		芝測定局	0.17	0.32	0.16	0.25	0.098	0.062	0.079	0.10	0.092	0.17	0.10	0.15	0.15	0.32	0.062				
		神根測定局	0.35	0.62	0.64	1.7	0.49	0.76	0.65	0.55	0.24	0.66	0.31	0.23	0.60	1.7	0.23				
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	0.35	0.62	0.64	1.7	0.49	0.76	0.65	0.55	0.24	0.66	0.31	0.23	0.60	1.7	0.23	6			
		芝測定局	0.49	0.61	0.69	1.5	0.58	0.68	0.74	0.59	0.24	0.67	0.31	0.14	0.60	1.5	0.14				
		石神配水場	0.39	0.40	0.69	1.3	0.63	0.59	0.61	0.45	0.20	0.63	0.33	0.17	0.53	1.3	0.17				
マンガン及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	17	19	24	22	12	8.7	18	16	16	16	7.4	10	16	24	7.4	140			
		芝測定局	10	11	17	19	11	7.5	15	13	13	11	9.5	5.8	12	19	5.8				
		石神配水場	9.1	7.2	18	14	10	5.4	13	16	13	14	9.4	6.1	11	18	5.4				
アセトアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	1.8	1.9	3.1	4.6	3.4	2.1	2.2	1.6	1.6	2.8	1.2	1.3	2.3	4.6	1.2	120			
		芝測定局	1.6	2.0	3.1	4.7	3.5	2.2	2.4	1.8	1.5	2.9	1.3	1.7	2.4	4.7	1.3				
		石神配水場	1.3	1.8	3.3	4.5	2.9	1.9	2.5	1.7	1.2	2.7	1.3	1.6	2.2	4.5	1.2				
		神根測定局	1.7	2.9	3.8	5.2	3.6	2.9	3.2	1.9	1.6	3.2	1.4	1.7	2.8	5.2	1.4				
塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.4	1.7	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3	1.7	1.4	1.2	1.4	1.7	1.2	94			
		芝測定局	1.5	1.7	1.2	1.5	1.3	1.2	1.6	1.4	1.3	1.9	1.4	1.3	1.4	1.9	1.2				
環境基準・指針値の設定なし	ホルムアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	2.4	2.7	4.6	7.4	5.5	3.2	3.1	1.9	1.8	2.1	1.4	1.3	3.1	7.4	1.3			
			芝測定局	3.0	2.8	4.4	6.7	4.1	2.9	3.2	1.8	1.4	1.9	1.4	1.2	2.9	6.7	1.2			
			石神配水場	2.0	2.1	3.8	7.0	4.1	2.7	3.6	1.8	1.4	2.0	1.4	1.1	2.8	7.0	1.1			
			神根測定局	2.3	2.8	4.4	7.5	3.7	3.0	3.5	1.7	1.6	2.0	1.2	0.97	2.9	7.5	0.97			
	酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.099	0.083	0.084	0.11	0.075	0.087	0.084	0.068	0.051	0.070	0.13	0.043	0.082	0.13	0.043			
			芝測定局	0.044	0.070	0.098	0.15	0.094	0.088	0.068	0.096	0.041	0.071	0.064	0.058	0.078	0.15	0.041			
	トルエン	μg/m ³	南平測定局	170	43	29	17	23	87	45	17	12	21	7.2	12	40	170	7.2			
			芝測定局	4.5	4.2	4.1	7.5	4.0	8.7	4.5	7.5	4.3	8.1	4.2	8.7	5.9	8.7	4.0			
			神根測定局	5.4	4.8	5.3	9.9	6.2	5.3	5.4	9.7	15	11	4.8	13	8.0	15	4.8			
	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	<0.008	<0.008	0.016	0.016	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.010	0.016	<0.008			
			芝測定局	0.010	0.013	0.031	0.014	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.012	0.031	0.010			
			石神配水場	<0.008	<0.008	0.016	0.011	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.010	0.016	<0.008			
ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	南平測定局	0.032	0.023	0.63	0.12	0.059	0.013	0.16	0.047	0.28	0.16	0.039	0.13	0.14	0.63	0.013				
		芝測定局	0.044	0.015	0.38	0.18	0.051	0.014	0.19	0.047	0.058	0.17	0.045	0.033	0.10	0.38	0.014				
		石神配水場	0.041	0.013	0.55	0.10	0.049	0.018	0.17	0.066	0.078	0.28	0.072	0.048	0.12	0.55	0.013				
		神根測定局	0.073	0.018	0.57	0.13	0.068	0.020	0.18	0.071	0.17	0.33	0.047	0.067	0.15	0.57	0.018				
クロム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	3.0	5.0	7.8	8.9	4.4	1.9	4.1	4.2	7.3	3.4	1.7	3.1	4.6	8.9	1.7				
		芝測定局	1.6	2.1	14	4.5	3.8	1.2	3.0	2.4	1.5	1.7	0.6	0.9	3.1	14	0.6				
		石神配水場	1.8	2.0	5.5	4.7	2.4	0.9	2.8	2.6	2.7	2.5	2.0	2.8	2.7	5.5	0.9				
六価クロム化合物	ng/m ³	南平測定局	0.37	0.37	0.13	0.41	0.29	0.33	0.28	0.93	1.1	0.51	0.12	0.87	0.48	1.1	0.12				
		芝測定局	0.37	0.28	0.20	0.82	0.31	0.28	0.26	0.32	0.19	0.10	0.052	0.59	0.31	0.82	0.052				
		石神配水場	0.53	0.42	0.12	0.62	0.29	0.21	0.38	0.46	0.60	0.15	0.12	1.4	0.44	1.4	0.12				

(2) 年間値

表1.4.4 経年変化

項目	単位	年度 測定地点	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	環境基準 または 指針値
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	
環境基準設定項目	ベンゼン	南平測定局	1.2	1.0	1.1	0.99	0.90	0.68	0.84	0.81	0.86	0.75	3
		芝測定局	1.1	0.94	0.93	0.84	0.70	0.64	0.74	0.69	0.74	0.69	
		神根測定局	1.3	1.0	1.1	0.94	0.84	0.71	0.83	0.80	0.85	0.79	
	トリクロロエチレン	南平測定局	5.5	3.3	4.2	3.5	2.8	1.8	2.4	1.7	2.0	2.7	130 ¹⁾
		芝測定局	1.3	1.0	1.1	1.2	0.71	0.44	0.66	0.64	0.65	0.57	
テトラクロロエチレン	南平測定局	1.1	0.88	0.73	1.1	0.43	0.55	0.60	0.73	0.32	0.38	200	
	芝測定局	0.22	0.26	0.24	0.19	0.18	0.065	0.084	0.087	0.11	0.11		
ジクロロメタン	南平測定局	5.2	4.2	3.6	3.9	2.7	1.8	2.6	2.4	2.1	3.0	150	
	芝測定局	2.0	1.7	1.9	2.1	1.4	1.1	1.7	1.3	1.3	1.5		
指針値設定項目	アクリロニトリル	南平測定局	0.057	0.058	0.056	0.035	0.048	0.034	0.037	0.057	0.059	0.037	2
		芝測定局	0.045	0.062	0.042	0.035	0.016	0.032	0.020	0.037	0.041	0.031	
	塩化ビニルモノマー	南平測定局	0.029	0.035	0.027	0.020	0.031	0.046	0.0076	0.010	0.083	0.044	10
		芝測定局	0.021	0.031	0.022	0.016	0.017	0.031	0.0063	0.007	0.033	0.047	
	水銀及びその化合物	南平測定局	2.5	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	40
		芝測定局	2.8	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	
	1,3-ブタジエン	南平測定局	0.17	0.14	0.10	0.098	0.096	0.060	0.077	0.077	0.071	0.066	2.5
		芝測定局	0.15	0.13	0.085	0.076	0.048	0.046	0.048	0.051	0.053	0.053	
		神根測定局	0.18	0.16	0.11	0.093	0.083	0.063	0.056	0.075	0.073	0.080	
	ニッケル化合物	南平測定局	2.3	5.0	3.7	3.3	1.3	2.8	1.6	3.6	3.8	2.4	25
		芝測定局	1.6	2.7	1.9	2.4	0.73	2.2	1.1	2.4	2.6	2.0	
		石神配水場	1.9	3.7	2.1	2.8	0.86	2.3	1.2	2.4	2.6	2.7	
	クロロホルム	南平測定局	0.25	0.22	0.22	0.24	0.19	0.18	0.23	0.25	0.24	0.23	18
		芝測定局	0.23	0.21	0.23	0.20	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	
	1,2-ジクロロエタン	南平測定局	0.12	0.15	0.14	0.17	0.085	0.14	0.094	0.11	0.15	0.15	1.6
		芝測定局	0.12	0.13	0.13	0.16	0.084	0.13	0.10	0.11	0.14	0.15	
	ヒ素及びその化合物	南平測定局	0.86	0.78	0.90	0.98	0.30	0.74	0.46	1.0	0.77	0.60	6
		芝測定局	0.90	0.75	0.85	0.75	0.20	0.85	0.45	0.92	0.69	0.60	
		石神配水場	0.72	0.70	0.74	0.75	0.34	0.70	0.41	1.0	0.68	0.53	
	マンガン及びその化合物	南平測定局	22	29	29	32	10	34	11	33	26	16	140
芝測定局		17	25	18	27	5.1	30	8.4	25	22	12		
石神配水場		15	23	19	23	6.3	23	8.6	23	18	11		
アセトアルデヒド	南平測定局	3.3	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	2.9	2.3	3.3	2.3	120 ²⁾	
	芝測定局	3.6	2.3	3.4	3.3	2.5	2.2	2.6	2.4	3.6	2.4		
	石神配水場	3.7	2.2	2.7	3.0	2.7	4.9	3.1	2.1	3.4	2.2		
	神根測定局	4.0	2.3	2.6	3.7	2.5	5.0	2.7	2.8	3.6	2.8		
塩化メチル	南平測定局	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	94 ²⁾	
	芝測定局	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4		
環境基準・指針値の設定なし	ホルムアルデヒド	南平測定局	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	3.2	2.9	2.5	2.9	3.1	
		芝測定局	2.2	2.8	3.3	3.2	2.5	2.2	2.6	2.7	4.2	2.9	
		石神配水場	2.3	2.6	2.5	2.8	2.4	4.8	2.9	2.4	2.8	2.8	
		神根測定局	2.1	2.6	2.6	2.9	2.3	4.7	2.4	2.8	3.1	2.9	
	酸化エチレン	南平測定局	0.063	0.083	0.075	0.091	0.13	0.058	0.087	0.081	0.090	0.082	
		芝測定局	0.047	0.069	0.083	0.11	0.090	0.057	0.076	0.071	0.087	0.078	
	トルエン	南平測定局	29	24	29	23	21	11	19	28	31	40	
		芝測定局	12	9.6	11	13	7.5	5.1	7.7	7.1	6.9	5.9	
		神根測定局	14	10	12	13	9.6	5.4	9.9	8.5	8.1	8.0	
	ベリリウム及びその化合物	南平測定局	0.013	0.046	0.041	0.049	0.0058	0.050	0.0080	0.017	0.018	0.010	
		芝測定局	0.012	0.059	0.036	0.083	0.0040	0.10	0.0089	0.044	0.033	0.012	
		石神配水場	0.011	0.042	0.028	0.040	0.0052	0.051	0.0073	0.021	0.018	0.010	
	ベンゾ [a] ピレン	南平測定局	0.22	0.17	0.11	0.14	0.19	0.17	0.098	0.088	0.15	0.14	
		芝測定局	—	0.31	0.090	0.11	0.071	0.12	0.076	0.059	0.13	0.10	
		石神配水場	0.27	0.17	0.10	0.17	0.10	0.15	0.10	0.075	0.13	0.12	
	クロム及びその化合物	南平測定局	5.4	7.8	4.7	6.9	2.5	5.7	4.1	6.5	5.8	4.6	
芝測定局		3.9	4.3	2.2	2.6	1.0	2.5	2.3	3.3	4.2	3.1		
石神配水場		4.5	4.3	2.6	3.4	2.0	4.1	3.2	4.7	3.4	2.7		
六価クロム化合物	南平測定局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48		
	芝測定局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31		
	石神配水場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.44		

1) 平成30年度より、200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ から130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ に改定

2) 令和2年8月に指針値を設定

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

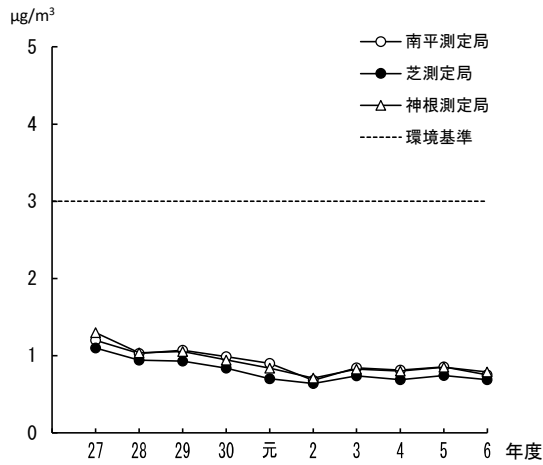


図1.4.1 年平均値の経年変化

トリクロロエチレン

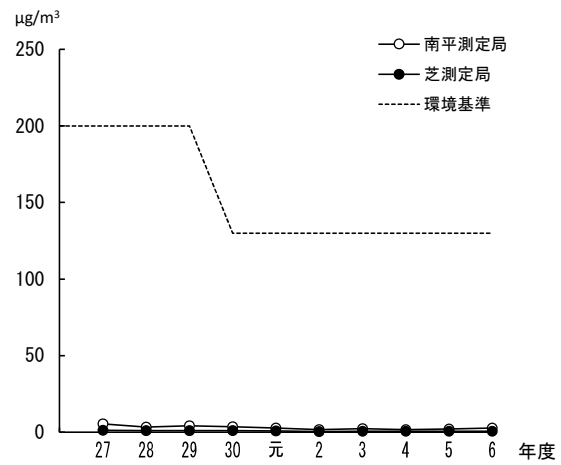


図1.4.2 年平均値の経年変化

1) 平成30年度より、200µg/m³から130µg/m³に改定

テトラクロロエチレン

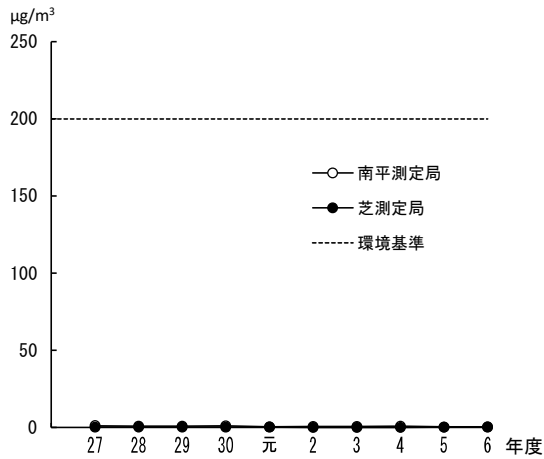


図1.4.3 年平均値の経年変化

ジクロロメタン

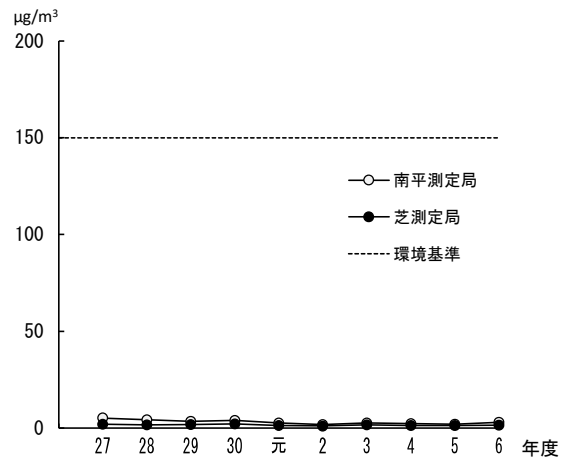


図1.4.4 年平均値の経年変化

有害大気汚染物質（指針値設定項目）の経年変化

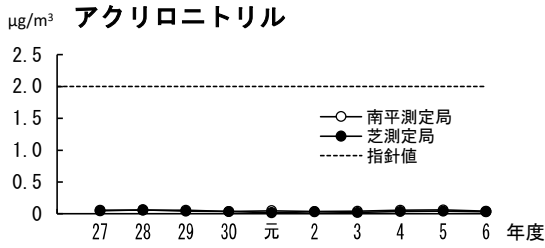


図1.4.5 年平均値の経年変化

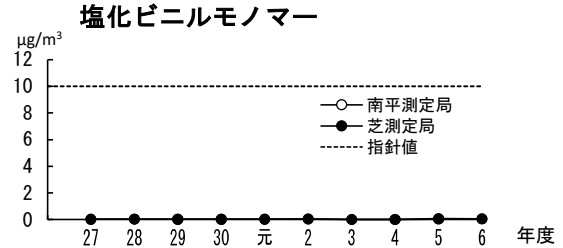


図1.4.6 年平均値の経年変化

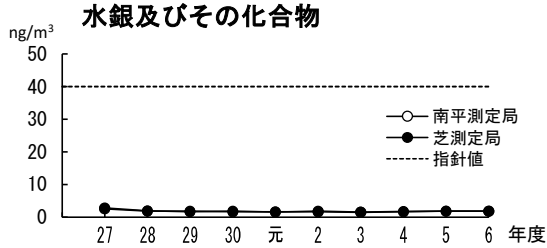


図1.4.7 年平均値の経年変化

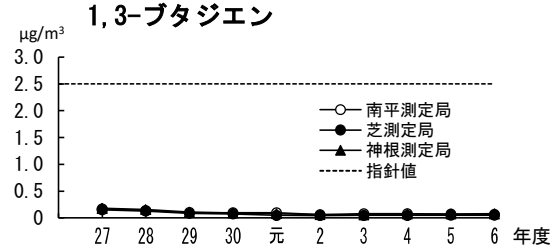


図1.4.8 年平均値の経年変化

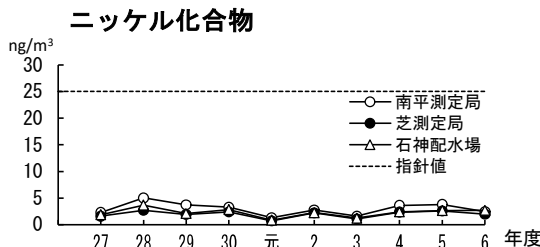


図1.4.9 年平均値の経年変化

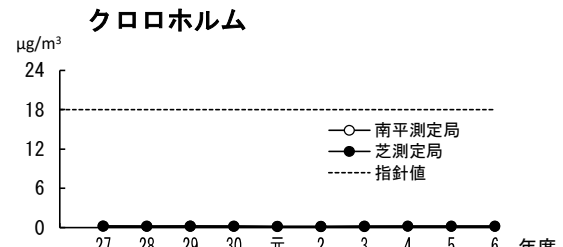


図1.4.10 年平均値の経年変化

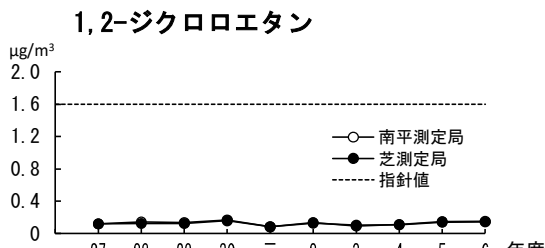


図1.4.11 年平均値の経年変化

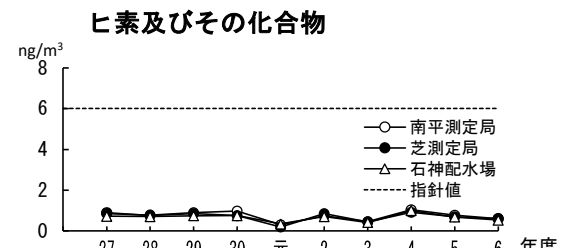


図1.4.12 年平均値の経年変化

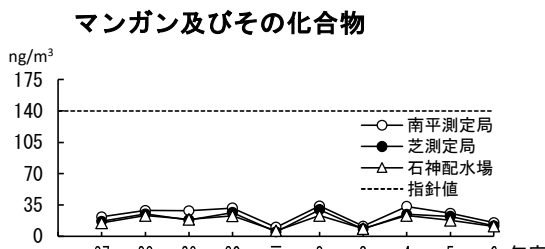


図1.4.13 年平均値の経年変化

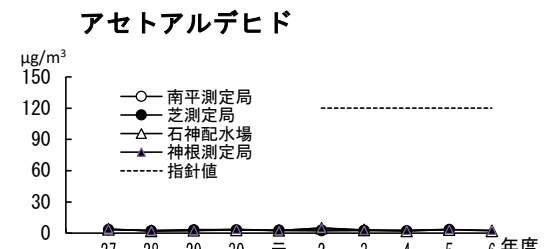


図1.4.14 年平均値の経年変化

1) 令和2年8月に指針値を設定

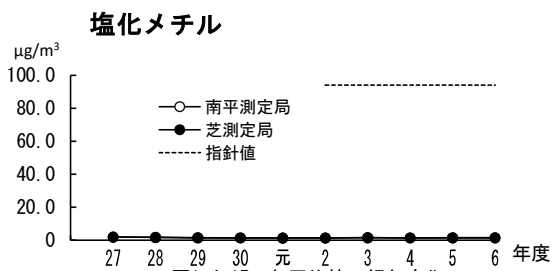


図1.4.15 年平均値の経年変化

1) 令和2年8月に指針値を設定

有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定なし）の経年変化

ホルムアルデヒド

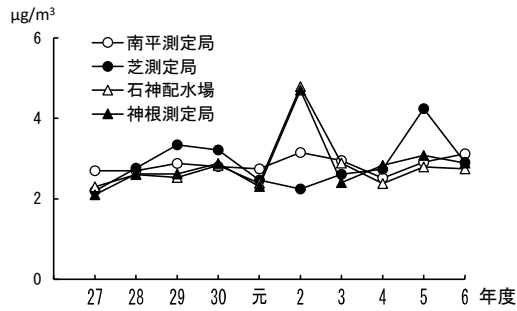


図1.4.16 年平均値の経年変化

酸化エチレン

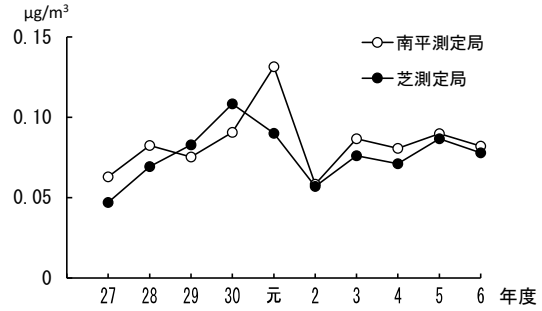


図1.4.17 年平均値の経年変化

トルエン

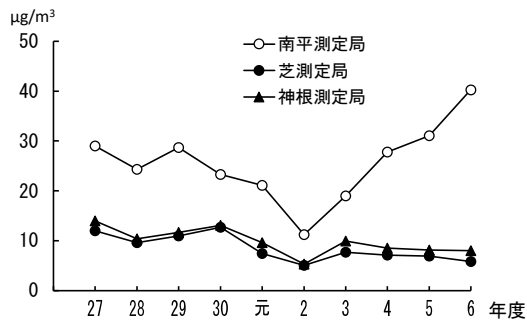


図1.4.18 年平均値の経年変化

ベリリウム及びその化合物

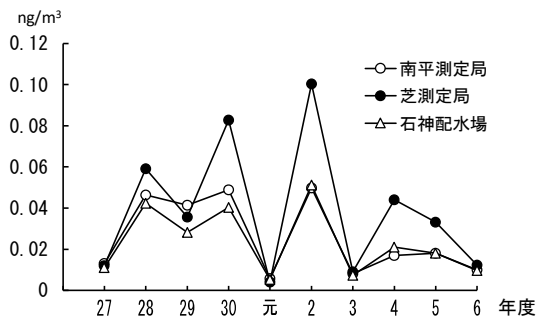


図1.4.19 年平均値の経年変化

ベンゾ[a]ピレン

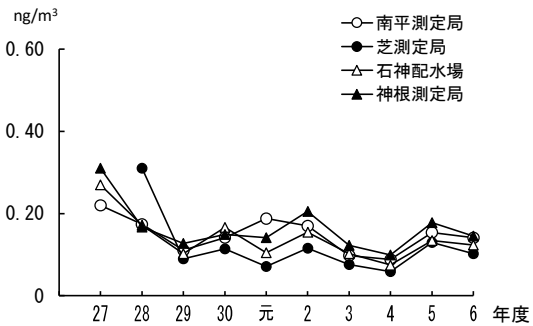


図1.4.20 年平均値の経年変化

クロム及びその化合物

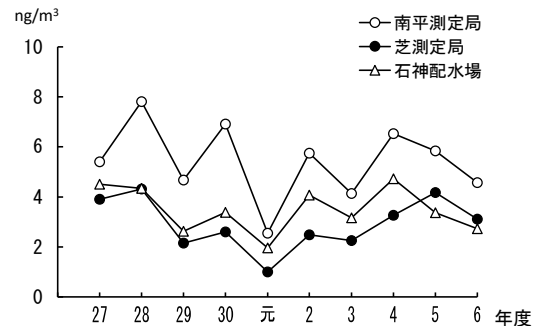


図1.4.21 年平均値の経年変化

第5節 気象測定結果

1 風向

表1.5.1 令和6年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間 (時間)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm (静穏)	最多風向 (方位)
				横曽根	6	4	720	71	60	32	23	18	26	51	121	77	11	10	18	10	11
5	744	60	41			28	5	13	16	34	129	205	11	5	19	16	14	22	51	75	S
6	720	45	29			15	7	7	21	67	182	119	6	12	15	15	15	23	37	105	SSE
7	744	49	36			31	9	12	15	43	112	85	26	20	22	29	28	39	57	131	SSE
8	741	53	39			31	15	13	30	56	213	79	15	6	18	22	14	24	33	80	SSE
9	720	95	56			73	10	14	27	26	85	111	17	6	14	18	15	20	31	102	S
10	744	163	55			45	12	9	26	19	28	34	10	5	9	13	7	44	138	127	N
11	720	147	49			22	6	3	18	24	30	23	2	4	2	8	15	42	189	136	NNW
12	744	100	37			7	7	2	10	23	31	28	4	6	12	20	28	63	179	187	NNW
1	744	131	57			21	10	5	10	15	34	13	11	6	15	14	19	66	182	135	NNW
2	672	101	24			11	4	1	4	6	38	30	12	10	14	10	25	91	240	51	NNW
3	744	97	62			52	15	8	19	31	55	70	10	7	13	6	13	50	178	58	NNW
年間値	8,757	1,112	545		368	123	105	222	395	1,058	874	135	97	171	181	204	518	1,390	1,259	NNW	
南平	6	4	720		56	49	34	61	64	43	35	69	72	44	14	12	8	12	29	67	51
		5	744	54	40	34	36	20	34	20	57	115	153	26	15	18	8	21	41	52	SSW
		6	720	54	37	32	30	41	42	52	82	111	79	21	22	18	8	17	33	41	S
		7	744	70	54	48	36	44	29	39	73	61	58	49	36	29	9	33	35	41	SSE
		8	744	33	49	61	48	49	46	45	79	155	64	17	15	5	8	21	28	21	S
		9	720	72	56	73	83	49	24	21	35	67	94	29	20	16	14	13	29	25	SSW
		10	744	151	84	61	47	51	17	14	13	29	29	11	4	10	10	22	152	39	NNW
		11	720	118	84	45	19	23	25	18	12	15	17	13	7	6	16	38	193	71	NNW
		12	738	124	61	25	12	14	12	19	24	19	17	13	12	15	15	80	168	108	NNW
		1	744	146	50	41	19	20	12	13	13	16	11	23	10	16	23	70	169	92	NNW
		2	671	108	28	14	12	8	11	13	13	19	20	22	13	15	21	109	208	37	NNW
		3	744	81	56	47	56	32	25	30	34	36	38	22	9	7	9	44	174	44	NNW
	年間値	8,753	1,067	648	515	459	415	320	319	504	715	624	260	175	163	153	497	1,297	622	NNW	
	新郷	6	4	720	53	25	37	59	92	46	34	70	62	25	15	12	10	18	65	73	24
5			744	28	34	37	33	45	27	20	81	152	80	22	21	15	19	45	59	26	S
6			720	27	27	36	34	60	68	39	112	89	50	20	18	11	18	32	50	29	SSE
7			744	43	28	50	44	66	38	54	66	41	55	44	25	13	32	45	68	32	NNW
8			744	44	47	56	35	82	53	63	97	110	29	5	8	13	14	26	44	18	S
9			720	48	53	61	77	52	27	28	41	88	61	22	11	15	13	32	78	13	S
10			744	105	51	56	45	58	16	10	9	25	27	7	7	8	18	90	184	28	NNW
11			720	103	35	29	21	42	17	10	15	8	13	13	9	10	32	145	195	23	NNW
12			744	67	28	19	26	25	20	16	16	21	21	13	17	40	70	156	156	33	NW
1			744	80	37	37	22	22	12	11	20	16	10	22	21	32	56	167	152	27	NW
2			672	56	23	12	7	10	14	7	20	15	20	17	16	29	56	204	154	12	NW
3			744	51	34	42	40	42	31	23	37	40	42	12	11	14	27	133	145	20	NNW
年間値		8,760	705	422	472	443	596	369	315	584	667	433	212	176	210	373	1,140	1,358	285	NNW	
芝		6	4	720	42	19	16	40	106	86	70	37	10	3	3	0	4	25	51	65	143
	5		744	52	25	22	25	58	101	176	52	5	2	1	3	1	18	38	59	105	SE
	6		720	50	20	31	29	92	107	117	64	7	2	2	0	3	15	22	37	122	SE
	7		739	74	38	30	57	86	88	64	25	10	4	4	3	7	22	39	56	132	ESE
	8		744	64	38	38	43	97	99	130	75	4	3	2	3	1	11	33	42	61	SE
	9		720	87	37	27	52	105	66	102	34	7	2	0	2	3	15	32	65	84	E
	10		744	89	26	22	33	64	41	24	9	4	3	1	0	2	14	75	136	201	NNW
	11		720	82	23	15	17	39	29	11	10	3	0	2	6	1	27	96	124	235	NNW
	12		744	36	9	12	8	23	21	29	7	4	3	8	6	6	44	124	93	311	NW
	1		744	47	21	13	14	36	23	17	5	3	4	2	5	7	33	116	97	301	NW
	2		672	36	12	17	9	15	12	25	18	6	1	1	4	2	52	180	125	157	NW
	3		744	52	17	29	25	80	65	38	27	4	2	1	2	2	23	142	89	146	NW
	年間値	8,754	711	285	272	352	801	738	803	363	67	29	27	34	39	299	948	988	1,998	NNW	
	安行	6	4	720	23	46	20	15	28	26	65	54	34	37	19	6	5	11	84	31	216
5			744	24	48	16	12	15	20	49	74	107	87	18	4	5	7	41	21	196	S
6			720	37	29	20	36	55	63	69	111	66	38	12	13	13	18	30	38	72	SSE
7			744	33	52	34	38	46	49	50	58	45	48	29	17	28	37	42	58	80	SSE
8			744	51	47	41	33	78	63	72	137	51	17	6	5	9	27	25	38	44	SSE
9			720	55	60	52	59	52	29	28	54	81	47	14	15	13	17	27	82	35	NNW
10			744	78	44	31	47	52	8	10	14	28	16	8	7	9	35	79	202	76	NNW
11			720	77	35	18	24	33	17	19	13	7	10	5	5	15	46	134	177	85	NNW
12			744	54	30	18	13	20	17	17	20	22	11	15	15	38	74	147	131	102	NW
1			744	71	27	24	17	26	11	20	23	16	12	9	16	38	75	141	129	89	NW
2			672	40	15	15	4	8	10	9	21	19	15	12	16	41	104	153	148	42	NW
3			744	39	43	27	40	37	39	21	33	44	26	14	7	19	46	134	121	54	NW
年間値		8,760	609	437	330	382	541	372	406	657	584	301	153	137	256	534	998	1,254	809	NNW	
神根		6	4	720	23	46	20	15	28	26	65	54	34	37	19	6	5	11	84	31	216
	5		744	24	48	16	12	15	20	49	74	107	87	18	4	5	7	41	21	196	S
	6		720	23	47	18	15	18	22	79	83	54	52	9	5	3	4	31	13	244	SSE
	7		743	25	58	23	15	18	21	61	42	30	57	37	9	9	13	39	20	266	SE
	8		744	29	70	32	10	27	37	95	93	63	35	19	7	3	10	34	12	168	SE
	9		720	32	114	29	14	29	22	39	36	52	60	28	2	4	9	43			

令和6年度 風向の頻度 (風配図)

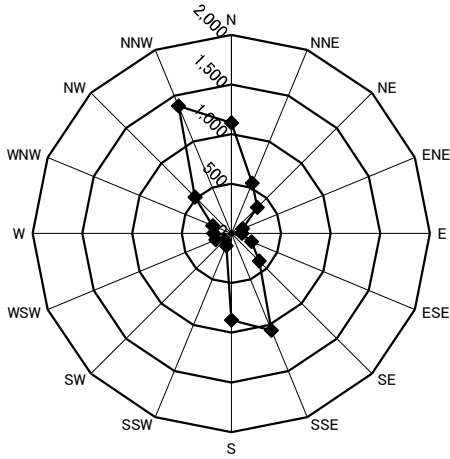


図1.5.1 横曽根

1) 測定時間 = 8,757 (h) Calm (静穏) = 1,259 (h)

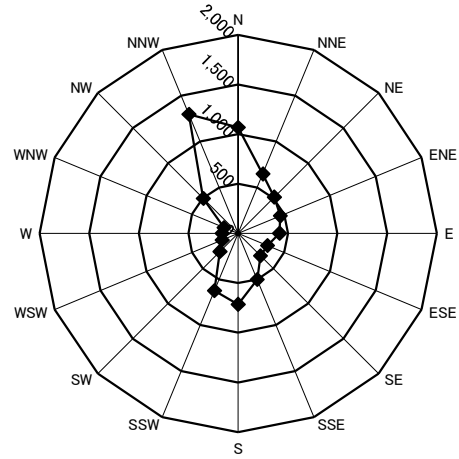


図1.5.2 南平

1) 測定時間 = 8,753 (h) Calm (静穏) = 622 (h)

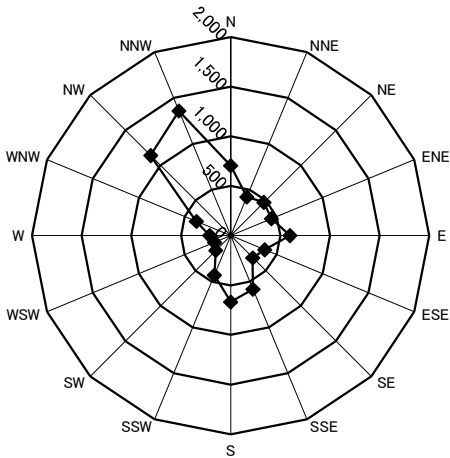


図1.5.3 新郷

1) 測定時間 = 8,760 (h) Calm (静穏) = 285 (h)

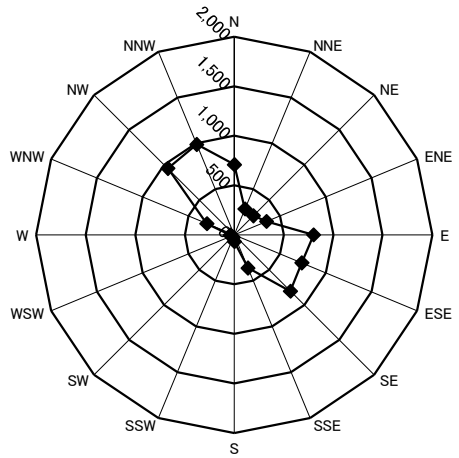


図1.5.4 芝

1) 測定時間 = 8,754 (h) Calm (静穏) = 1,998 (h)

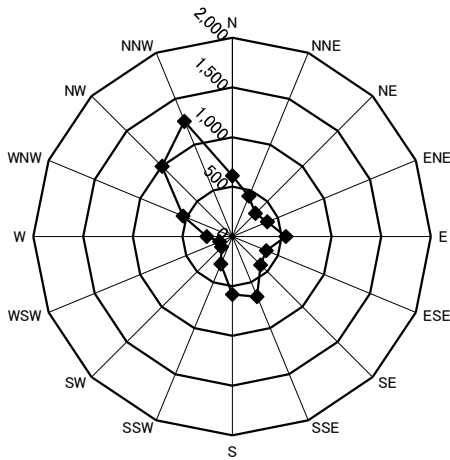


図1.5.5 安行

1) 測定時間 = 8,760 (h) Calm (静穏) = 809 (h)

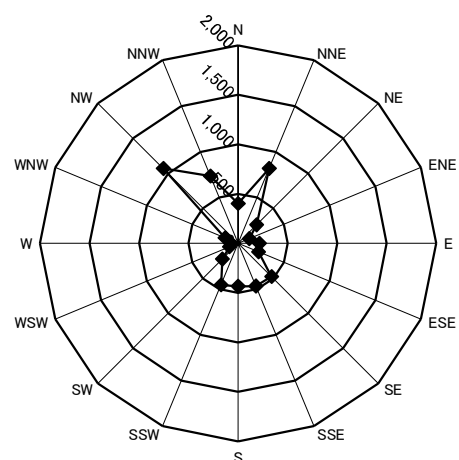


図1.5.6 神根

1) 測定時間 = 8,759 (h) Calm (静穏) = 2,544 (h)

2 風速

表1.5.2 令和6年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速	
			(時間)	(m/s)	(m/s)	
横曽根	6	4	720	1.6	6.9	
		5	744	1.9	6.6	
		6	720	1.4	3.9	
		7	744	1.1	4.9	
		8	741	1.3	7.8	
		9	720	1.2	4.9	
		10	744	1.1	5.1	
		11	720	1.2	4.6	
		12	744	1.3	5.4	
		7	1	744	1.4	5.5
			2	672	2.0	7.8
			3	744	1.9	6.2
	年間値			8,757	1.4	7.8
	南平	6	4	720	1.8	6.5
5			744	2.3	7.0	
6			720	1.8	5.8	
7			744	1.7	5.5	
8			744	2.1	5.6	
9			720	2.0	5.1	
10			744	1.7	5.2	
11			720	1.6	5.6	
12			738	1.5	6.1	
7			1	744	1.6	7.0
			2	671	2.2	8.4
			3	744	2.1	7.0
年間値			8,753	1.9	8.4	
新郷		6	4	720	2.4	8.9
	5		744	2.9	9.0	
	6		720	2.1	7.1	
	7		744	2.0	7.2	
	8		744	2.5	6.6	
	9		720	2.5	6.5	
	10		744	2.2	7.4	
	11		720	2.0	6.6	
	12		744	2.0	8.0	
	7		1	744	2.1	7.3
			2	672	2.7	10.6
			3	744	2.7	7.4
	年間値			8,760	2.3	10.6
	芝	6	4	720	1.2	6.4
5			743	1.9	8.1	
6			720	1.3	5.1	
7			739	1.1	6.3	
8			744	1.5	4.8	
9			720	1.4	6.1	
10			744	0.9	5.2	
11			720	0.8	4.0	
12			744	0.8	5.0	
7			1	744	0.8	4.2
			2	672	1.2	4.6
			3	744	1.2	6.2
年間値			8,754	1.2	8.1	
安行		6	4	720	1.7	8.8
	5		744	2.3	8.7	
	6		720	1.7	5.4	
	7		744	1.5	6.4	
	8		744	1.9	5.9	
	9		720	1.7	6.7	
	10		744	1.3	6.0	
	11		720	1.3	6.6	
	12		744	1.5	7.1	
	7		1	744	1.5	7.2
			2	672	2.1	9.5
			3	744	1.9	7.3
	年間値			8,760	1.7	9.5
	神根	6	4	720	0.9	5.5
5			744	0.9	3.3	
6			720	0.7	2.6	
7			743	0.7	2.4	
8			744	0.8	3.4	
9			720	0.8	3.0	
10			744	0.8	3.8	
11			720	0.8	4.2	
12			744	0.9	4.7	
7			1	744	1.0	4.7
			2	672	1.3	6.5
			3	744	1.2	4.4
年間値			8,759	0.9	6.5	

3 気温

表1.5.3 令和6年度 月間値および年間値

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	6	4	720	18.8	30.4	8.6	10	1	0	0	0	
		5	744	21.9	31.1	10.3	21	5	0	0	0	
		6	720	25.3	37.4	16.9	30	16	4	0	0	
		7	744	31.0	40.4	23.7	31	27	26	0	0	
		8	744	31.3	38.9	25.4	31	30	31	0	0	
		9	720	28.6	36.9	19.2	30	21	18	0	0	
		10	744	22.0	34.6	11.6	19	4	0	0	0	
		11	720	15.0	25.6	5.1	1	0	0	0	0	
		12	738	8.4	19.8	- 0.6	0	0	0	1	0	
		7	1	744	6.5	14.6	- 1.0	0	0	0	3	0
			2	671	6.5	16.9	- 0.8	0	0	0	3	0
			3	744	10.9	25.6	0.5	3	0	0	0	0
		年間値		8,753	18.9	40.4	- 1.0	176	104	79	7	0

4 湿度

表1.5.4 令和6年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	
			(時間)	(%)	
南平	6	4	720	69	
		5	744	68	
		6	720	75	
		7	744	75	
		8	744	77	
		9	720	79	
		10	744	79	
		11	720	68	
		12	738	51	
		7	1	744	48
			2	671	39
			3	744	59
		年間値		8,753	66

