

大気汚染測定結果

(令和 5 (2023) 年度)

福 島 県

本報告書は、大気汚染防止法第20条及び第22条に基づく令和5(2023)年度の監視結果等を取りまとめたものです。

令和7(2025)年2月

福島県生活環境部
水・大気環境課

目 次

第1	測定方法	
1	測定期間	1
2	実施機関	1
3	常時監視体制	1
	(1) 常時監視体制の整備	1
	(2) 常時監視測定局等の配置状況	3
	(3) 常時監視測定局及び測定項目	4
	(4) 常時監視システム構成図	5
4	大気汚染物質の測定方法	6
第2	測定結果の概要	
1	大気の汚染に係る環境基準及び評価方法	8
	(1) 環境基準	8
	(2) 環境基準による大気汚染の評価に関する用語	9
	(3) 環境基準の適用範囲	9
	(4) 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	10
2	環境基準の達成状況及び年平均値の推移等	11
	(1) 一般環境大気測定局	15
	(2) 自動車排出ガス測定局	32
第3	有害大気汚染物質等調査結果の概要	
1	有害大気汚染物質モニタリング調査結果	37
2	微小粒子状物質（PM2.5）成分分析結果	42
3	酸性雨モニタリング調査結果	48
4	アスベストモニタリング調査結果	51
資料編		
第1	一般環境大気測定局の測定結果	
1	年間値	54
	(1) 微小粒子状物質	55
	(2) 光化学オキシダント	56
	(3) 炭化水素（非メタン炭化水素）	57
	(4) 炭化水素（メタン）	58
	(5) 炭化水素（全炭化水素）	59
	(6) 二酸化硫黄	60
	(7) 浮遊粒子状物質	61
	(8) 窒素酸化物（二酸化窒素）	62
	(9) 窒素酸化物（一酸化窒素）	63
	(10) 窒素酸化物	64
2	経年変化	65
	(1) 微小粒子状物質	66
	(2) 光化学オキシダント	68
	(3) 炭化水素（非メタン炭化水素）	69
	(4) 炭化水素（メタン）	71
	(5) 炭化水素（全炭化水素）	72
	(6) 二酸化硫黄	73
	(7) 浮遊粒子状物質	75
	(8) 窒素酸化物（二酸化窒素）	77

(9) 窒素酸化物（一酸化窒素）	79
(10) 窒素酸化物	80
3 月間値	81
(1) 微小粒子状物質	82
(2) 光化学オキシダント	83
(3) 炭化水素（非メタン炭化水素）	89
(4) 炭化水素（メタン）	91
(5) 炭化水素（全炭化水素）	92
(6) 二酸化硫黄	93
(7) 浮遊粒子状物質	96
(8) 窒素酸化物（二酸化窒素）	100
(9) 窒素酸化物（一酸化窒素）	103
(10) 窒素酸化物	105

第2 自動車排出ガス測定局の測定結果

1 年間値	107
(1) 一酸化炭素	108
(2) 微小粒子状物質	109
(3) 炭化水素（非メタン炭化水素）	110
(4) 炭化水素（メタン）	111
(5) 炭化水素（全炭化水素）	112
(6) 浮遊粒子状物質	113
(7) 窒素酸化物（二酸化窒素）	114
(8) 窒素酸化物（一酸化窒素）	115
(9) 窒素酸化物	116
2 経年変化	117
(1) 一酸化炭素	118
(2) 微小粒子状物質	119
(3) 炭化水素（非メタン炭化水素）	121
(4) 炭化水素（メタン）	123
(5) 炭化水素（全炭化水素）	124
(6) 浮遊粒子状物質	125
(7) 窒素酸化物（二酸化窒素）	127
(8) 窒素酸化物（一酸化窒素）	129
(9) 窒素酸化物	130
3 月間値	131
(1) 一酸化炭素	132
(2) 微小粒子状物質	133
(3) 炭化水素（非メタン炭化水素）	134
(4) 炭化水素（メタン）	135
(5) 炭化水素（全炭化水素）	136
(6) 浮遊粒子状物質	137
(7) 窒素酸化物（二酸化窒素）	138
(8) 窒素酸化物（一酸化窒素）	139
(9) 窒素酸化物	140

第3 気象測定結果

1 気象測定結果	141
(1) 風向（局別風向頻度表）	142

(2) 風速（局別風速段階別割合表）	145
(3) 温度（月間値）	148
(4) 湿度（月間値）	152
(5) 日射量（月間値）	156
(6) 紫外線（月間値）	157
(7) 放射収支（月間値）	158
(8) 大気安定度（月間値）	158

第4 その他

1 大気汚染常時監視測定局（県設置分）の整備年次	159
(1) 一般環境大気測定局	159
(2) 環境大気測定車	159
2 常時監視測定機器導入メーカー名（県設置分）	160
(1) 一般環境大気測定局	160
(2) 環境大気測定車	160
3 常時監視測定機器名（県設置分）	161
4 常時監視測定局設置場所	162
(1) 一般環境大気測定局	162
(2) 自動車排出ガス測定局	163
5 常時監視測定局位置図	164
6 その他	172
(1) 単位	172
(2) 用途地域	172
7 各関係機関一覧	173
(1) 福島県	173
(2) 福島市	173
(3) 郡山市	173
(4) いわき市	173

第 1 測定方法

1 測定期間

令和 5 (2023) 年 4 月 1 日～令和 6 (2024) 年 3 月 31 日

2 実施機関

福島県、福島市、郡山市及びいわき市

3 常時監視体制

(1) 常時監視体制の整備

大気汚染を未然に防止するため、大気汚染防止法（以下「法」という。）第20条及び第22条の規定に基づき大気汚染状況を常時監視するとともに、法第23条の規定に基づく緊急時の措置等を迅速かつ的確に実施するため、昭和47年いわき地区に無線テレメータシステムによる常時監視体制を整備して以来、順次監視区域を拡大するとともに、必要な機器の整備、拡充を行ってきました。

効率的で効果的な常時監視を行うため、平成20年度から平成23年度に福島県大気常時監視測定配置計画による測定局の再配置を行い、平成26年度には大気汚染常時監視システムのクラウド化を行いました。また、平成30年度に福島市が中核市となったことに伴い、同市が監視機関となりました。

このような経過を経て、令和 6 年 3 月 31 日現在の測定局は一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局を合わせて37局となっています。

現在導入している大気汚染常時監視システムでは、各測定局に設置された自動測定機の測定データを一旦データ収録装置に保存するとともに、環境創造センターに設置された収集ユニットにより、各測定局のデータ及び中核市の収集データを光回線で収集し、仮想データサーバに格納します。このデータは県が整備した基幹通信網を通じて直ちに県の各監視機関（県北地方振興局、県中地方振興局、県南地方振興局、会津地方振興局、南会津地方振興局、相双地方振興局及び生活環境部水・大気環境課）、福島市環境課、郡山市環境保全センター及びいわき市環境監視センターに送信されます。また、このシステムにより、光化学オキシダント等の各大気汚染物質があらかじめ指定した濃度に達した場合には、電子メールにより関係者に通報され、緊急時の迅速な対応に向けて万全を期しています。

さらに、県のホームページ「福島県の大気環境」¹において本県の大気汚染の状況を情報発信しており、1 時間毎の測定値（速報値）や光化学スモッグ注意報等の情報をリアルタイムで見ることができます。

¹ ホームページ「福島県の大気環境」のURLは以下のとおりです。
（P C）<http://fukushimapref-taikikanshi.jp/kanshi/realtime/index.html>
（携帯）<http://fukushimapref-taikikanshi.jp/taiki/mobile/index.html>

ア 県北地方の常時監視体制

福島市では一般環境大気測定局を3局、自動車排出ガス測定局を1局設置して常時監視しています。

また、県では二本松市に一般環境大気測定局を1局設置して常時監視しており、測定機器の管理などは県北地方振興局が行っています。

イ 県中地方の常時監視体制

郡山市では一般環境大気測定局を4局、自動車排出ガス測定局を1局設置して常時監視しています。

また、県では須賀川市に一般環境大気測定局を1局設置して常時監視しており、測定機器の管理などは県中地方振興局が行っています。

ウ 県南地方の常時監視体制

県では白河市、矢吹町及び棚倉町に一般環境大気測定局を各1局設置して常時監視しており、測定機器の管理などは県南地方振興局が行っています。

エ 会津地方の常時監視体制

県では会津若松市及び喜多方市に一般環境大気測定局を各1局設置して常時監視しており、測定機器の管理などは会津地方振興局が行っています。

オ 南会津地方の常時監視体制

県では南会津町に一般環境大気測定局を1局設置して常時監視しており、測定機器の管理などは南会津地方振興局が行っています。

カ 相双地方の常時監視体制

県では7市町に一般環境大気測定局を8局設置して常時監視しており、測定機器の管理などは相双地方振興局が行っています。また、発生源監視測定局として4事業場12煙道から情報収集を行っています。

キ いわき地方の常時監視体制

いわき市では一般環境大気測定局を11局、自動車排出ガス測定局を1局、発生源監視測定局を11事業場20煙道に設置して常時監視しています。

ク 環境創造センターにおける常時監視体制

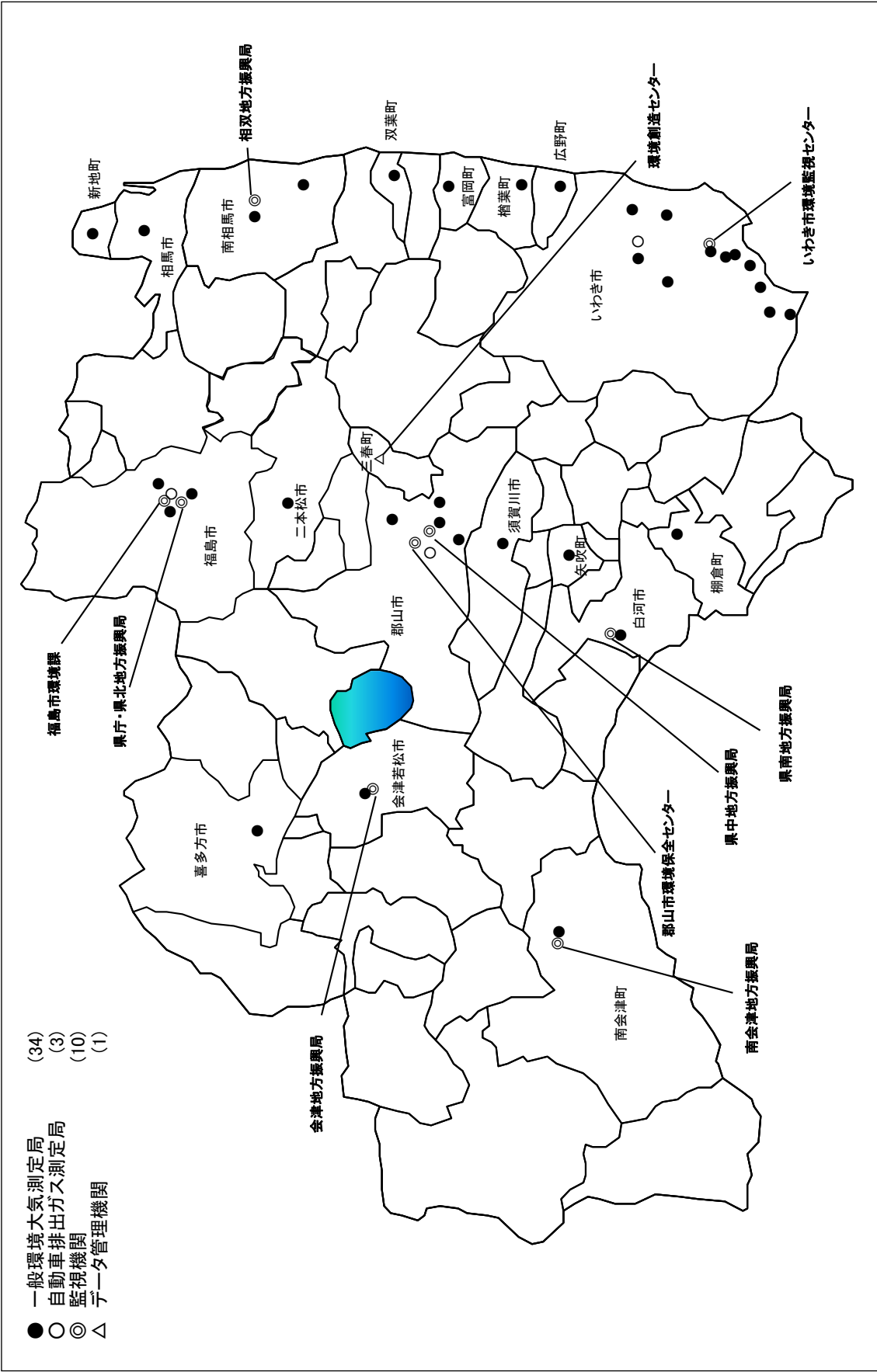
大気汚染常時監視システムの中央局として県内の全測定データを集約して、データの管理を行っています。

ケ 水・大気環境課における常時監視体制

県基幹通信網を通じて送信される県内の測定データにより、県内全域の大気汚染状況を監視し、大気汚染緊急時には注意報発令等の対応を行っています。

(2) 常時監視測定局等の配置状況

令和 6 (2024) 年 3 月 31 日 現在



(3) 常時監視測定局及び測定項目

令和 6 (2024) 年 3 月 31 日現在

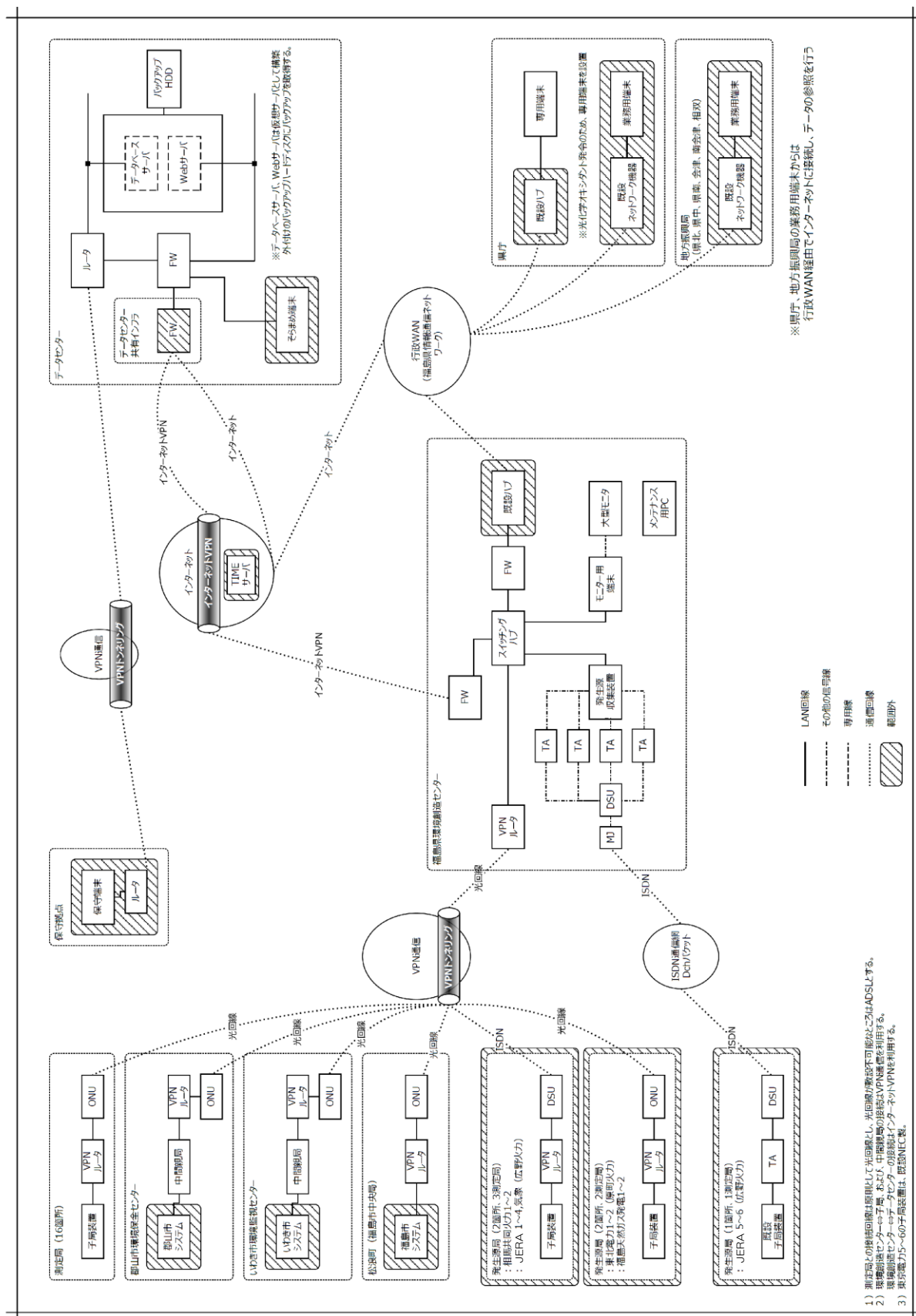
測定局区分	市町村名	No.	測定局名	設置場所	用途地域	二	一	浮	光	窒	微	炭	風	温	日	紫	放	テ	備
						酸	酸	遊	化	素	小	化	向	度	射	外	射	レ	考
						化	化	粒	学	素	粒	水	風	湿	量	線	収	メ	
						硫	炭	子	オ	酸	子	素	速	度			支	ー	
						黄	素	状	キ	化	状						化	タ	
								物	ン	物	物						考		
								質	ダ	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
								質	ン	物	質								
		</																	

※1 用途地域の区分は都市計画法第8条に定めるものです。

※2 「テレメータ化」の欄の数字はテレメータ化された年を表しています。

(4) 常時監視システム構成図

令和 6 (2024) 年 3 月 31 日現在



4 大気汚染物質の測定方法

本県で採用している大気汚染物質の主な測定方法は、次のとおりです。

なお、「大気中の二酸化硫黄等の測定方法の改正について」（平成8年10月25日環大企第346号・第211号）により、二酸化硫黄、二酸化窒素及び光化学オキシダントについて、乾式測定法が追加されましたので、計画的に整備を進め、平成22年度から県が設置しているすべての大気汚染常時監視測定局で乾式測定法を用いた測定を行っています。

(1) 二酸化硫黄自動測定機（紫外線蛍光法）

試料大気に比較的波長の短い紫外線を照射すると、これを吸収して励起した二酸化硫黄分子が基底状態に戻るときに蛍光を發します。

この蛍光の強度を測定することにより、試料大気中の二酸化硫黄濃度を求めることができます。

蛍光の波長はそれを發する分子に固有のものであるので、測定波長を適切に選ぶことにより極めて選択性の高い測定を行うことができます。

(2) 一酸化炭素自動測定機（非分散型赤外線分析法）

一般に異なった原子からなる分子は、それぞれの特定の波長域の赤外線を吸収し、圧力一定のガス体では、濃度に対応した吸収を示すことが知られています。

非分散型赤外線分析法は、この原理に基づいて一酸化炭素による赤外線吸収を測定することによりその成分の濃度変化を連続的に知るものです。

(3) 浮遊粒子状物質（浮遊粉じん）自動測定機（ β 線吸収法）

低いエネルギーの β 線を物質に照射した場合、その物質の質量に比例して β 線の吸収量が増加することを利用し、ろ紙上に捕集した粒子状物質に β 線を照射し、 β 線検出器により、透過 β 線強度を測定することにより、粒子状物質の質量を求めることができます。

(4) 光化学オキシダント自動測定機（紫外線吸収法）

オゾンは波長254nm付近の紫外線を強く吸収する性質があることから、波長254nm付近の紫外線を試料大気に照射し、試料大気によって吸収される紫外線の量を測定することにより、試料大気中のオゾンの濃度を求めることができます。

(5) 窒素酸化物自動測定機（化学発光法）

試料大気にオゾンと反応させると、一酸化窒素から励起状態の二酸化窒素が生じ、これが基底状態に戻るときに光を發します（化学発光）。

この化学発光の強度を測定することにより、試料大気中の一酸化窒素の濃度が測定できます。

一方、試料大気をコンバータと呼ばれる変換器に通じて二酸化窒素を一酸化窒素に変換したうえで化学発光の強度を測定すると、試料大気中の窒素酸化物（一酸化窒素＋二酸化窒素）の濃度が測定できます。

これらの測定値の差から、試料大気中の二酸化窒素の濃度を求めることができます。

(6) 微小粒子状物質自動測定機（ β 線吸収法）

低いエネルギーの β 線を物質に照射した場合、その物質の質量に比例して β 線の吸収量が増加することを利用し、ろ紙上に捕集した微小粒子状物質に β 線を照射し、 β 線検出器により、透過 β 線強度を測定することにより、微小粒子状物質の質量を求めることができます。

(7) 炭化水素自動測定機（水素炎イオン化検出器を用いる直接法）

試料大気をガスクロマトグラフ分離管に導入し、最初に溶出するメタンはそのまま水素炎イオン化検出器（以下「FID」という。）に導入し、非メタン炭化水素は、分離管にバックフラッシュ（逆洗）し、FIDに導入しそれぞれの濃度を測定します。

本測定方式の特徴は、FIDにおける酸素干渉が少なく、また、大気中に存在する種々の炭化水素に対する炭素原子当たりの応答がほぼ均一であることです。

第2 測定結果の概要

1 大気汚染に係る環境基準及び評価方法

(1) 環境基準

大気汚染に係る環境基準は、環境基本法第16条第1項に基づき人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として、下表のとおり定められています。二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況は、長期的評価及び短期的評価により評価します。

●長期的評価

1年間の測定結果を長期的かつ平均的に評価し、測定地域における汚染の実態や推移を把握するもの。環境基準の達成、未達成は一般的に長期的評価を指しています。

●短期的評価

1時間値又は1日平均値を環境基準と比較して行う評価方法。1時間値や1日平均値における高濃度の出現状況の把握に利用されます。

表2-1 大気汚染に係る環境基準及び評価方法

物質	環境上の条件	評価方法
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。	＜長期的評価＞ 1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であること。ただし、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。 ＜短期的評価＞ 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。	＜長期的評価＞ 1日平均値の2%除外値が10ppm以下であること。ただし、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。 ＜短期的評価＞ 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。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	＜長期的評価＞ 1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下であること。ただし、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続しないこと。 ＜短期的評価＞ 1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³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。	昼間（5時から20時まで）の1時間値が0.06ppm以下であること。
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1日平均値の年間98%値が0.06ppmを超えないこと。
微小粒子状物質	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。	＜長期基準＞ 1年平均値が15μg/m³以下であること。 ＜短期基準＞ 1日平均値のうち年間98パーセンタイル値が35μg/m³以下であること。

※1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のもの。

※2 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が2.5μm以下のもの。

※3 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）。

(2) 環境基準による大気汚染の評価に関する用語

● 1 時間値

大気汚染常時監視にて 1 日 24 時間測定した大気汚染物質濃度の 1 時間ごとの値。

● 1 日平均値（日平均値）

1 日 24 時間の測定結果の平均値。ただし、1 日のうち欠測が 4 時間を超えるときは、1 日平均値に係る集計から除外しています。

● 有効測定日数

1 日のうち 20 時間以上測定が行われた日数。

● 有効測定局

年間測定時間が 6,000 時間（1 年は 8,760 時間）以上の測定局（二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素）。なお、光化学オキシダントは 5 時～20 時までの測定値の集計により評価するため、この規定は適用されない。微小粒子状物質は年間測定日数が 250 日以上 の測定局。

● 年平均値

各測定局の年平均値合計を全測定局数で除した値。ただし、年間測定 6,000 時間未満のものは、参考値としています。（日平均値の 2 % 除外値、日平均値の年間 98 % 値についても同じ。）

● 日平均値の 2 % 除外値

1 年間に得られた 1 日平均値を整理し、高い方から 2 % の範囲にあるもの（365 日分の 1 日平均値があれば 7 日分の 1 日平均値）を除外した残りの最高 1 日平均値。

● 日平均値の年間 98 % 値

1 年間に得られた 1 日平均値を整理し、低い方から 98 % に相当するもの（365 日分の 1 日平均値があれば 358 番目の 1 日平均値）。

(3) 環境基準の適用範囲

環境基準は人の健康保護の見地から設定されたものですので、通常次のような地域には適用されません。

- ・都市計画法に定める工業専用地域
- ・港湾法に定める臨港地区
- ・道路の車道部分
- ・その他埋立地、原野、火山地帯等通常住民の生活実態の考えられない地域、場所

(4) 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

大気中炭化水素濃度の指針は、光化学オキシダントの環境基準を達成するうえで必要とされる炭化水素の排出抑制のための行政上の目標として、中央公害対策審議会が示したものです。

物 質	非メタン炭化水素
指 針	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 3 時間平均値が0.20ppmC～0.31ppmCの範囲にある。
測定方法	水素炎イオン化検出器を用いた直接法

(昭51. 8. 17環大企第220号大気保全局長通知)

※1 非メタン炭化水素とは、メタン（CH₄）以外の炭化水素をいいます。一般環境中では、炭化水素の70～80%がメタンであり、これは人為的に発生する他に、微生物等による自然発生的なものも多く含まれます。

※2 中央公害対策審議会の指針値は、炭化水素自体の影響を考慮したものでなく、光化学オキシダント生成の原因物質として検討、提示されたものです。したがって、オキシダント生成にほとんど関与しないメタンを除いた他の炭化水素に着目しており、さらに光化学反応が日光の紫外線により励起されることを考慮して、6時から9時までの3時間平均値を評価の対象としています。また、0.20ppmC～0.31ppmCと幅をもって示されているのは、地域によって相関が異なるという実情に基づくものです。

2 環境基準の達成状況及び年平均値の推移等

県内18市町村に、一般環境大気測定局34局と自動車排出ガス測定局3局を配置し測定しました。

測定項目は、大気の汚染に係る環境基準が定められている二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、二酸化窒素及び微小粒子状物質の6項目の他、炭化水素、風向、風速、気温等の関連項目です。

県内の大気環境を環境基準（長期的評価）の達成状況で見ると、二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、二酸化窒素及び微小粒子状物質については、すべての有効測定局で環境基準を達成しました。一方、光化学オキシダントについては、全国の環境基準達成率が低い状況（※）と同様に、有効測定局30局すべてにおいて環境基準を達成しませんでした。

また、各大気汚染物質の年平均値は、前年度と同程度でした。

※ 令和4年度における全国の環境基準達成率は、一般環境大気測定局で0.1%、自動車排出ガス測定局で0%となっています。

表 2-2 環境基準の達成状況等

(令和 5 (2023) 年度)

種別	市町村名	測定局	用途地域	環境基準項目										指針値 設定項目
				二酸化硫黄		一酸化炭素		浮遊粒子状物質		光化学 オキシ ダント	二酸化 窒素	微小粒子状物質		非メタン 炭化水素
				長期的 評 価	短期的 評 価	長期的 評 価	短期的 評 価	長期的 評 価	短期的 評 価			長 基 準	短 期 基 準	
一般環境大気測定局	福島市	南町住	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	—	
		森合	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	×	
		古川	—	—	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	—	
	二本松市	二本松	—	—	—	—	〇	〇	×	—	—	—	—	
		郡山市	芳賀	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	—
			堤下	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	×
	日和田		—	—	—	—	—	—	×	—	—	—	—	
	安積	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—	—		
	須賀川市	須賀川	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	〇	
	矢吹町	矢吹	—	—	—	—	〇	〇	×	—	—	—	—	
	白河市	白河	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	
	棚倉町	棚倉	未	—	—	—	—	〇	〇	×	—	—	〇	
	会津若松市	会津若松	住	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	
	喜多方市	喜多方	〃	—	—	—	—	〇	〇	×	—	—	—	
	南会津町	南会津	〃	—	—	—	—	〇	〇	×	—	〇	〇	
	新地町	新地	未	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	
	相馬市	相馬	住	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	
	南相馬市	原町	〃	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	×
		小高	〃	—	—	—	—	〇	〇	×	—	—	—	—
	双葉町	双葉	〃	—	—	—	—	〇	〇	×	—	—	—	—
	富岡町	富岡	〃	—	—	—	—	〇	〇	×	—	—	—	—
	檜葉町	檜葉	未	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇
	広野町	広野	〃	〇	〇	—	—	〇	×	×	〇	—	—	—
	いわき市	上中田	準工	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	—
		花ノ井	住	〇	〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		金山	未	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	—
		下川	準工	〇	〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		滝尻	住	〇	〇	—	—	〇	〇	—	—	—	—	—
		大原	〃	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇
		中原	工	〇	〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		揚土	住	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	〇	〇	—
		中央台	〃	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	—
		常磐	〃	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	—
	四倉	未	〇	〇	—	—	〇	〇	×	〇	—	—	—	
	達成局数			23	23	0	0	29	28	0	20	10	10	7
	有効局数			23	23	0	0	29	29	30	20	10	10	10
	達成率 (%)			100	100	—	—	100	97	0	100	100	100	70
自動車排出ガス測定局	福島市	松浪町	商	—	—	〇	〇	〇	〇	—	〇	—	—	〇
	郡山市	台新	住	—	—	〇	〇	〇	〇	—	〇	〇	〇	×
	いわき市	平	商	—	—	〇	〇	〇	〇	—	〇	—	—	×
	達成局数			0	0	3	3	3	3	0	3	1	1	1
	有効局数			0	0	3	3	3	3	0	3	1	1	3
	達成率 (%)			—	—	100	100	100	100	—	100	100	100	33
合計	達成局数			23	23	3	3	32	31	0	23	11	11	8
	有効局数			23	23	3	3	32	32	30	23	11	11	13
	達成率 (%)			100	100	100	100	100	97	0	100	100	100	62

※ 1 〇は環境基準を達成した局、×は環境基準を達成しなかった局、—は測定を実施していない局です。
 ※ 2 非メタン炭化水素は、環境基準ではなく、光化学オキシダント生成防止のための指針値の上限（6時から9時の3時間平均値0.31ppmC）を超えた日があった局を×としました。

表 2－3 大気汚染物質の年平均値

(令和 5 (2023) 年度)

種別	市町村名	測定局	用途地域	環境基準項目						指針値設定項目
				二酸化硫黄 (ppm)	一酸化炭素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	光化学オキシダント (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	微粒子状物質 (μg/m ³)	非メタン炭化水素 (ppmC)
一般環境大気測定局	福島市	南町	住	0.000	—	0.015	0.043	0.006	—	—
		森合	〃	0.000	—	0.009	0.043	0.004	7.1	0.11
		古川	〃	—	—	0.010	0.049	0.004	8.3	—
	二本松市	二本松	〃	—	—	0.010	0.046	—	—	—
	郡山市	芳賀	〃	0.001	—	0.010	0.045	0.006	8.4	—
		堤下	〃	0.000	—	0.009	0.044	0.005	—	0.09
		日和田	〃	—	—	—	0.045	—	—	—
	安積	〃	—	—	—	0.044	—	—	—	
	須賀川市	須賀川	〃	0.001	—	0.011	0.047	0.004	—	0.06
	矢吹町	矢吹	〃	—	—	0.011	0.045	—	—	—
	白河市	白河	〃	0.000	—	0.011	0.045	0.003	7.0	0.08
	棚倉町	棚倉	未	—	—	0.009	0.041	—	—	0.07
	会津若松市	会津若松	住	0.000	—	0.009	0.043	0.004	6.8	0.09
	喜多方市	喜多方	〃	—	—	0.011	0.043	—	—	—
	南会津町	南会津	〃	—	—	0.008	0.042	—	5.9	0.06
	新地町	新地	未	0.000	—	0.011	0.044	0.002	—	—
	相馬市	相馬	住	0.001	—	0.011	0.046	0.003	—	—
	南相馬市	原町	〃	0.001	—	0.010	0.044	0.003	7.3	0.09
		小高	〃	—	—	0.012	0.047	—	—	—
	双葉町	双葉	〃	—	—	0.012	0.045	—	—	—
	富岡町	富岡	〃	—	—	0.008	0.045	—	—	—
	檜葉町	檜葉	未	0.001	—	0.010	0.046	0.003	6.8	0.05
	広野町	広野	〃	0.001	—	0.010	0.047	0.002	—	—
	いわき市	上中田	準工	0.001	—	0.011	0.045	0.005	—	—
		花ノ井	住	0.000	—	—	—	—	—	—
		金山	未	0.000	—	0.010	0.045	0.002	—	—
		下川	準工	0.000	—	—	—	—	—	—
		滝尻	住	0.001	—	0.012	—	—	—	—
		大原	〃	0.001	—	0.013	0.044	0.005	7.5	0.06
		中原	工	0.002	—	—	—	—	—	—
		揚土	住	0.001	—	0.012	0.043	0.003	7.5	—
		中央台	〃	0.001	—	0.011	0.044	0.004	—	—
		常磐	〃	0.001	—	0.012	0.044	0.003	—	—
		四倉	未	0.001	—	0.012	0.046	0.003	—	—
	一般局平均			0.001	—	0.011	0.045	0.004	7.3	0.08
自動車排出ガス測定局	福島市	松浪町	商	—	0.1	0.011	—	0.006	—	0.09
	郡山市	台新	住	—	0.2	0.013	—	0.008	8.6	0.10
	いわき市	平	商	—	0.2	0.010	—	0.006	—	0.12
	自排局平均			—	0.2	0.011	—	0.007	8.6	0.10
全測定局の平均			0.001	0.2	0.011	0.045	0.004	7.4	0.08	

※ 1 光化学オキシダント濃度は昼間（5～20時）の日最高1時間値の年平均値です。

※ 2 非メタン炭化水素は、6～9時の3時間平均値の年平均値です。

表 2 - 4 環境基準の達成状況の推移（過去10年間）

測定項目等		H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
二酸化硫黄	測定局数	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23
	達成局数	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
一酸化炭素	測定局数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	達成局数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
浮遊粒子状物質	測定局数	30	30	31	32	32	32	31	30	32	32
	達成局数	30	30	31	32	32	32	31	30	32	32
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
光化学オキシダント	測定局数	29	29	30	30	30	30	30	29	29	30
	達成局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	達成率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二酸化窒素	測定局数	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23
	達成局数	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
微小粒子状物質	測定局数	9	9	9	10	11	11	11	10	10	11
	達成局数	9	9	9	10	11	11	11	10	10	11
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

※ 測定局数とは、年間の測定時間が 6,000 時間以上の有効測定局数又は年間の測定日数が 250 日以上の有効測定局数をいいます。

※ 長期的評価が設定されている項目については、長期的評価の達成状況を示しています。

表 2 - 5 主な大気汚染物質濃度の推移（全測定局の年平均値・過去 10 年間）

測定項目	(単位)	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
二酸化硫黄	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
一酸化炭素	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
浮遊粒子状物質	(mg/m ³)	0.014	0.014	0.011	0.011	0.013	0.013	0.011	0.009	0.010	0.011
光化学オキシダント	(ppm)	0.045	0.045	0.043	0.045	0.044	0.043	0.042	0.043	0.043	0.045
二酸化窒素	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
微小粒子状物質	(μg/m ³)	11.4	10.4	9.1	8.6	9.1	7.5	7.5	6.7	7.2	7.4

※ 光化学オキシダントは、昼間（5～20 時）の日最高 1 時間値の年平均値を示します。

(1) 一般環境大気測定局

法第22条の規定により、一般環境大気中の大気汚染物質の濃度を測定する局です。

ア 微小粒子状物質

有効測定局である10測定局すべてにおいて、長期基準及び短期基準による環境基準を達成しました。

有効測定局全体の年平均値は $7.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ で、年平均値の経年変化は減少傾向であり、全国年平均値を下回って推移していました。地方別にみると、いずれの地方についても年平均値の経年変化は減少傾向でした。

有効測定局の月平均値の変動をみると、令和5年度は4月が最も高く、1月が最も低い値となりました。

なお、令和5年度において「注意喚起」情報²の発出はありませんでした。

表2-6 本県及び全国の微小粒子状物質の推移（年平均値）

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
本県	11.4	10.4	9.0	8.5	9.0	7.4	7.4	6.6	7.0	7.3
(有効局数)	(9)	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(9)	(9)	(10)
全国	14.7	13.1	11.9	11.6	11.2	9.8	9.5	8.3	8.8	—

※ 全国の年平均値に係る出典：大気汚染状況（環境省）

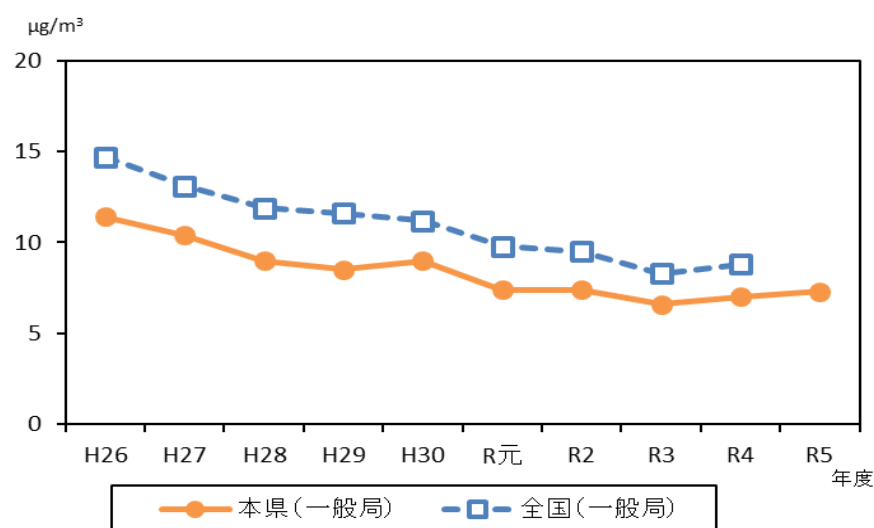


図2-1 本県及び全国の微小粒子物質（年平均値）の経年変化

² 「注意喚起」情報は、日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過する場合（午前5時～午前7時の1時間値の平均が $85\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過する場合、又は午前5時～正午の1時間値の平均が $80\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過する場合に超過すると判断）に発出します。

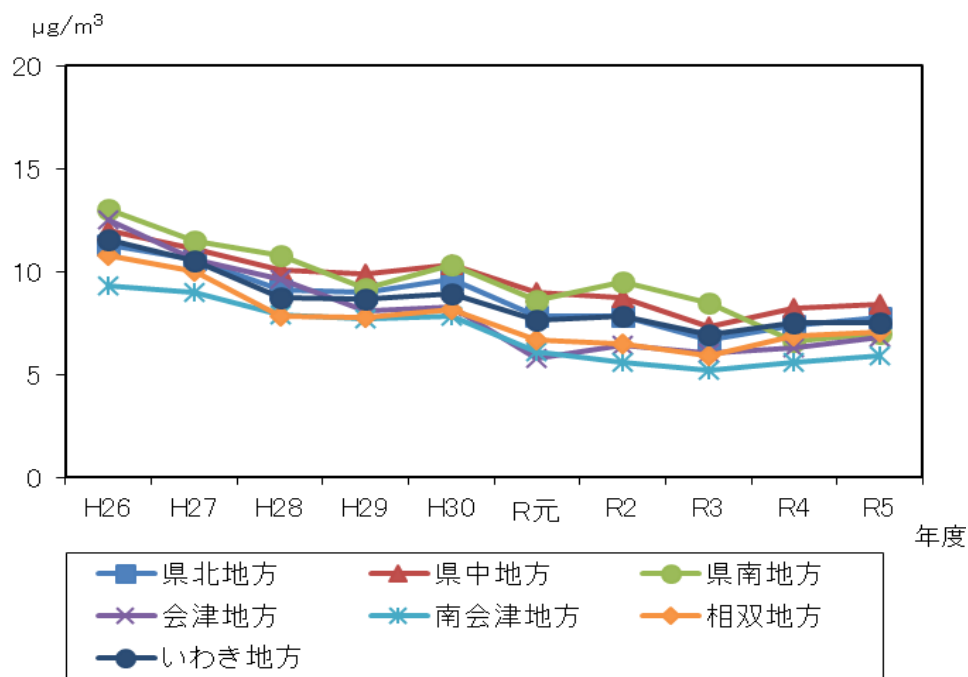


図 2－2 地方別の微小粒子状物質（年平均値）の経年変化

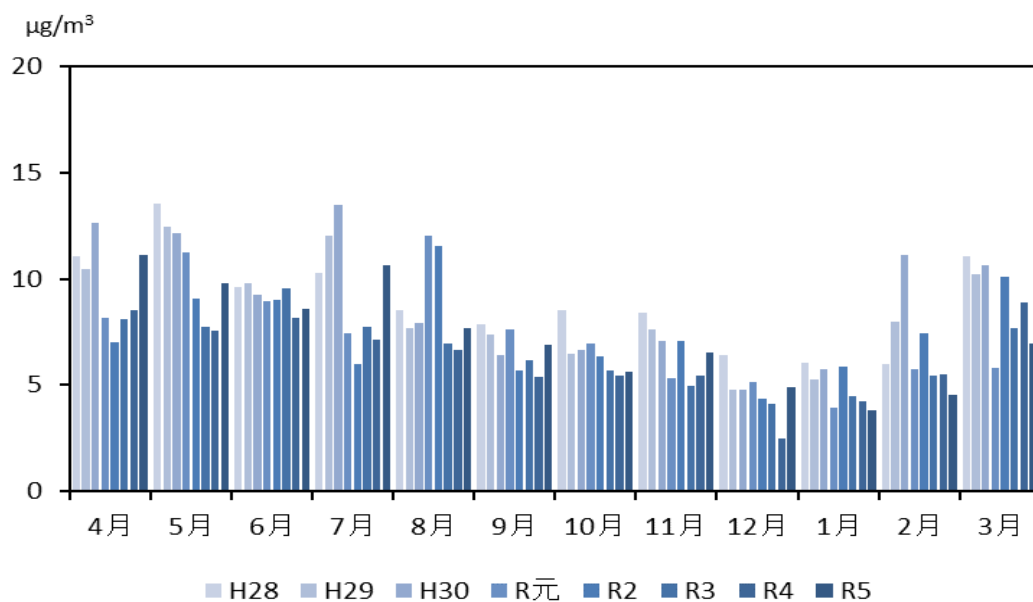


図 2－3 本県の微小粒子状物質（月平均値）の推移

表 2-7 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目		微小粒子状物質			
評価項目	評価基準	長期基準		短期基準	
		年平均値	達成状況	日平均値の 年間98%値	達成状況
		15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	
測定局					
1	南 町	—	—	—	—
2	森 合	7.1	○	18.5	○
3	古 川	8.3	○	21.9	○
4	二 本 松	—	—	—	—
5	芳 賀	8.4	○	21.3	○
6	堤 下	—	—	—	—
7	日 和 田	—	—	—	—
8	安 積	—	—	—	—
9	須 賀 川	—	—	—	—
10	矢 吹	—	—	—	—
11	白 河	7.0	○	17.3	○
12	棚 倉	—	—	—	—
13	会 津 若 松	6.8	○	16.2	○
14	喜 多 方	—	—	—	—
15	南 会 津	5.9	○	14.9	○
16	新 地	—	—	—	—
17	相 馬	—	—	—	—
18	原 町	7.3	○	18.5	○
19	小 高	—	—	—	—
20	双 葉	—	—	—	—
21	富 岡	—	—	—	—
22	檜 葉	6.8	○	19.5	○
23	広 野	—	—	—	—
24	上 中 田	—	—	—	—
25	花 ノ 井	—	—	—	—
26	金 山	—	—	—	—
27	下 川	—	—	—	—
28	滝 尻	—	—	—	—
29	大 原	7.5	○	18.5	○
30	中 原	—	—	—	—
31	揚 土	7.5	○	18.4	○
32	中 央 台	—	—	—	—
33	常 磐	—	—	—	—
34	四 倉	—	—	—	—

イ 光化学オキシダント

有効測定局である30測定局すべてにおいて、環境基準を達成しませんでした。

昼間の日最高1時間値の全測定局の年平均値は0.045ppmで、年平均値の経年変化はほぼ横ばいであり、全国平均値を下回って推移しています。地方別にみると、いずれの地方についても年平均値の経年変化はほぼ横ばいでした。

また、令和5年度は、光化学スモッグ注意報³及び光化学スモッグ予報⁴の発令はありませんでした。

表2-8 本県及び全国の光化学オキシダント濃度の推移
(昼間の日最高1時間値の年平均値)

単位：ppm

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
本県	0.045	0.045	0.043	0.045	0.044	0.043	0.042	0.043	0.043	0.045
(有効局数)	(29)	(29)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(29)	(29)	(30)
全国	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	—

※ 全国の年平均値に係る出典：大気汚染状況（環境省）

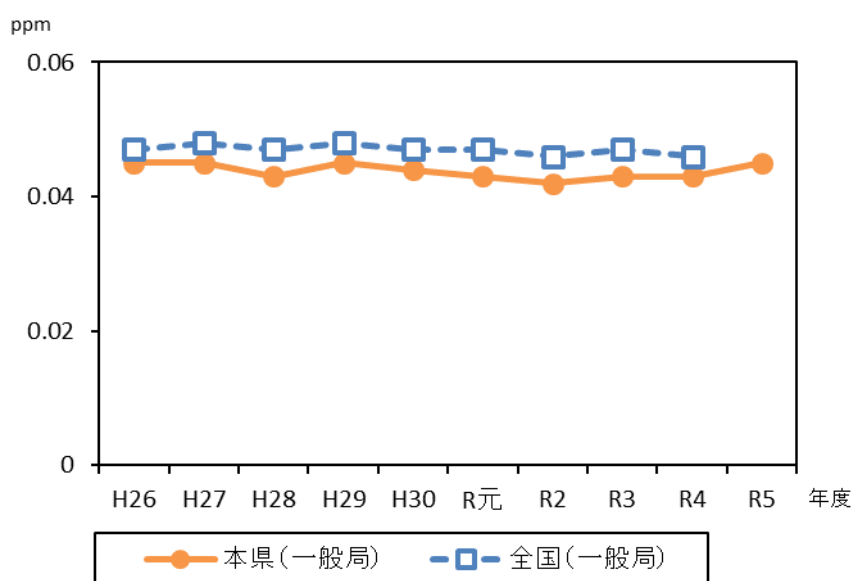


図2-4 本県及び全国の光化学オキシダント濃度の推移

³ 光化学スモッグ注意報は、1時間値が0.12ppm以上になり、かつ、この状態が気象条件から見て継続すると認められるときに発令します。

⁴ 光化学スモッグ予報は、1時間値が0.1ppm以上になり、かつ、上昇傾向にあるときに発令します。

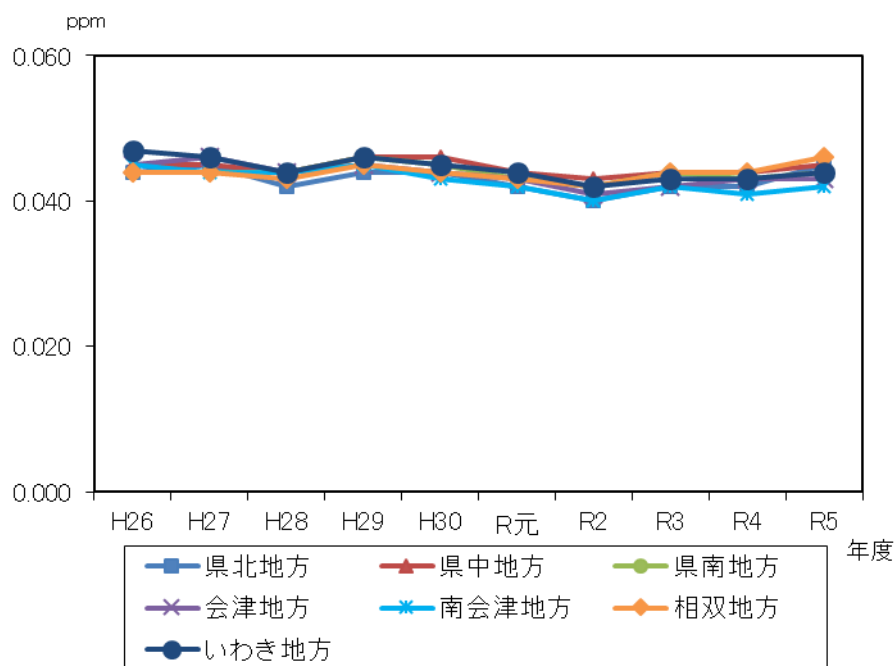


図 2－5 地方別の光化学オキシダント濃度の推移

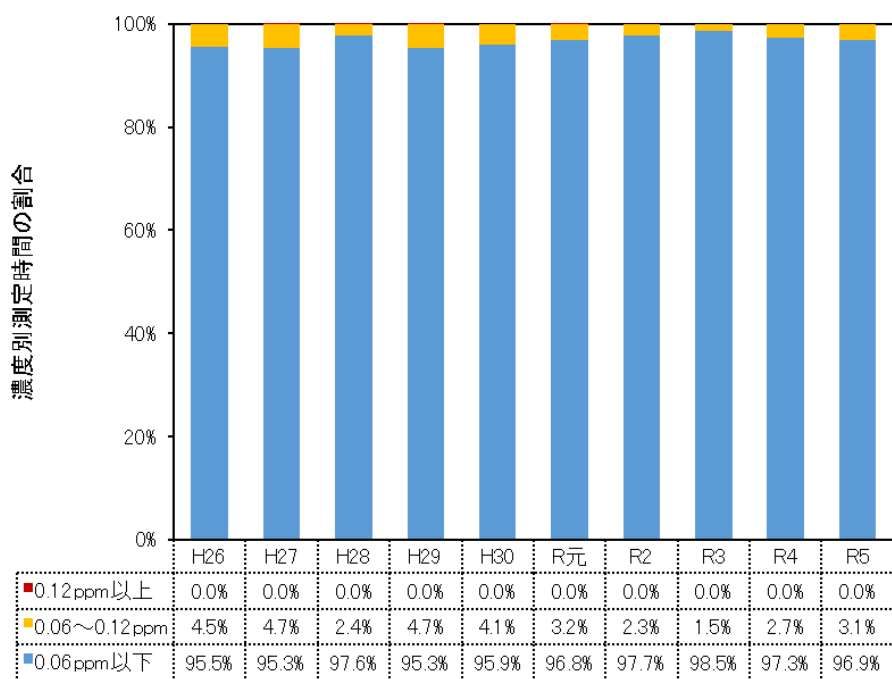


図 2－6 光化学オキシダント（昼間の 1 時間値）の濃度レベル別割合の推移

表 2 - 9 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目			光化学オキシダント				
評価項目			短期的評価				
			昼間の1時間値				達成 状況
			最高値	0.06ppmを超えた 時間数	測定時間数	0.06ppm以下で あった割合	
評価基準			0.06ppm以下	－	－	－	
測定局							
1	南	町	0.091	131	5432	97.6	×
2	森	合	0.088	61	2489	97.5	×
3	古	川	0.076	19	566	96.6	×
4	二	本 松	0.093	192	5405	96.4	×
5	芳	賀	0.093	202	5446	96.3	×
6	堤	下	0.090	187	5442	96.6	×
7	日	和 田	0.097	213	5446	96.1	×
8	安	積	0.092	192	5443	96.5	×
9	須	賀 川	0.094	270	5433	95.0	×
10	矢	吹	0.091	170	5432	96.9	×
11	白	河	0.092	174	5440	96.8	×
12	棚	倉	0.087	97	5443	98.2	×
13	会	津 若 松	0.093	129	5435	97.6	×
14	喜	多 方	0.099	163	5438	97.0	×
15	南	会 津	0.090	124	5449	97.7	×
16	新	地	0.095	132	5438	97.6	×
17	相	馬	0.095	192	5445	96.5	×
18	原	町	0.088	133	5287	97.5	×
19	小	高	0.091	242	5436	95.5	×
20	双	葉	0.087	153	5380	97.2	×
21	富	岡	0.092	178	5419	96.7	×
22	檜	葉	0.093	192	5442	96.5	×
23	広	野	0.094	211	5405	96.1	×
24	上	中 田	0.100	177	5448	96.8	×
25	花	ノ 井	－	－	－	－	－
26	金	山	0.101	171	5451	96.9	×
27	下	川	－	－	－	－	－
28	滝	尻	－	－	－	－	－
29	大	原	0.100	108	5448	98.0	×
30	中	原	－	－	－	－	－
31	揚	土	0.082	112	5402	97.9	×
32	中	央 台	0.101	157	5450	97.1	×
33	常	磐	0.096	164	5447	97.0	×
34	四	倉	0.098	187	5451	96.6	×

表 2-10 光化学オキシダント測定結果のうち昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数

年 度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
該当局数	0局	3局	1局	1局	0局	1局	0局	0局	0局	0局
日 数	0日	1日	1日	1日	0日	1日	0日	0日	0日	0日

表 2-11 県内の光化学スモッグ注意報発令状況及び被害届出状況

年 度	発 令 地 域	発令日数	被害届出者数 (人)
昭和50	いわき市	3	31
昭和51	いわき市	1	2
昭和53	いわき市	1	38
平成12	郡山市、白河市、西郷村	3	104
平成14	矢吹町	1	0
平成16	郡山地域（郡山市）	2	140
平成17	南双葉地域（広野町、檜葉町、富岡町、川内村）	1	13
平成18	いわき地域（いわき市）	1	0
平成21	白河地域（白河市、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町）、会津若松地域（会津若松市）、南双葉地域（広野町、檜葉町、富岡町、川内村）、いわき地域（いわき市）	3	95
平成22	いわき地域（いわき市）	1	0
平成27	いわき地域（いわき市）	1	0

ウ 非メタン炭化水素

有効測定局である10測定局のうち、森合局、堤下局及び原町局の3測定局において、光化学オキシダントの生成防止のための非メタン炭化水素濃度レベルの指針の上限（午前6時から9時までの3時間平均値として0.31ppmC）を超えた日がありました。

全測定局の3時間平均値の年平均値は0.08ppmCで、年平均値の経年変化は減少傾向であり、全国平均を下回って推移しています。

表2-12 本県及び全国の非メタン炭化水素濃度（年平均値）の推移

単位：ppmC

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
本県	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08
(有効局数)	(10)	(9)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)
全国	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	—

※ 全国の年平均値に係る出典：大気汚染状況（環境省）

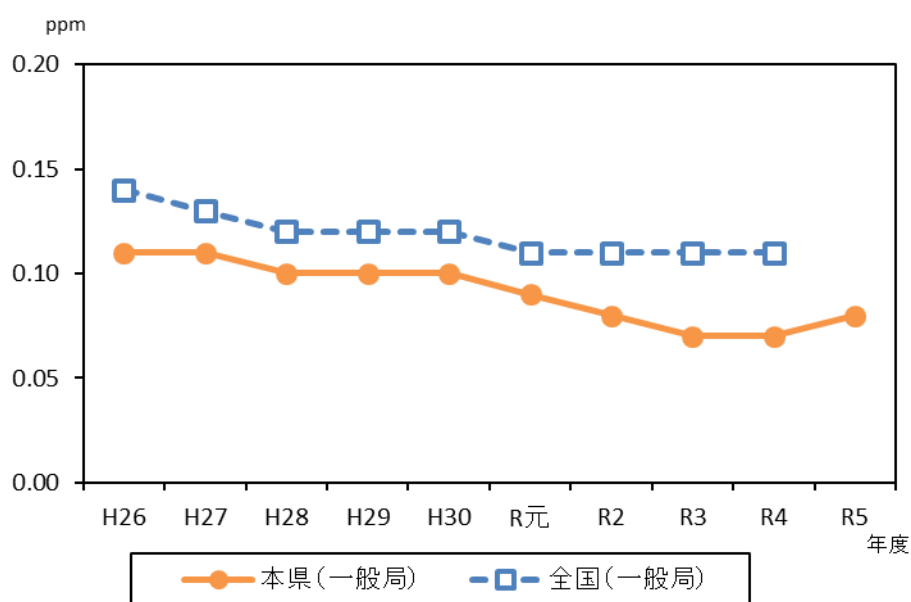


図2-7 本県及び全国の非メタン炭化水素濃度（年平均値）の推移

表 2-13 指針の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目			非メタン炭化水素	
評価項目			指針設定項目	
			6～9時3時間平均値の最高値	達成状況
評価基準			0.31ppmC以下	
測定局				
1	南	町	—	—
2	森	合	0.33	×
3	古	川	—	—
4	二	本 松	—	—
5	芳	賀	—	—
6	堤	下	0.38	×
7	日	和 田	—	—
8	安	積	—	—
9	須	賀 川	0.24	○
10	矢	吹	—	—
11	白	河	0.23	○
12	棚	倉	0.20	○
13	会	津 若 松	0.25	○
14	喜	多 方	—	—
15	南	会 津	0.28	○
16	新	地	—	—
17	相	馬	—	—
18	原	町	0.45	×
19	小	高	—	—
20	双	葉	—	—
21	富	岡	—	—
22	檜	葉	0.17	○
23	広	野	—	—
24	上	中 田	—	—
25	花	ノ 井	—	—
26	金	山	—	—
27	下	川	—	—
28	滝	尻	—	—
29	大	原	0.29	○
30	中	原	—	—
31	揚	土	—	—
32	中	央 台	—	—
33	常	磐	—	—
34	四	倉	—	—

エ 二酸化窒素

有効測定局である20測定局すべてにおいて、環境基準を達成しました。

有効測定局の年平均値は0.004ppmで、年平均値の経年変化はほぼ横ばいであり、全国平均値を下回って推移しています。

表 2-14 本県及び全国の二酸化窒素濃度（年平均値）の推移

単位：ppm

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
本県	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
(有効局数)	(20)	(19)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)
全国	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	-

※ 全国の年平均値に係る出典：大気汚染状況（環境省）

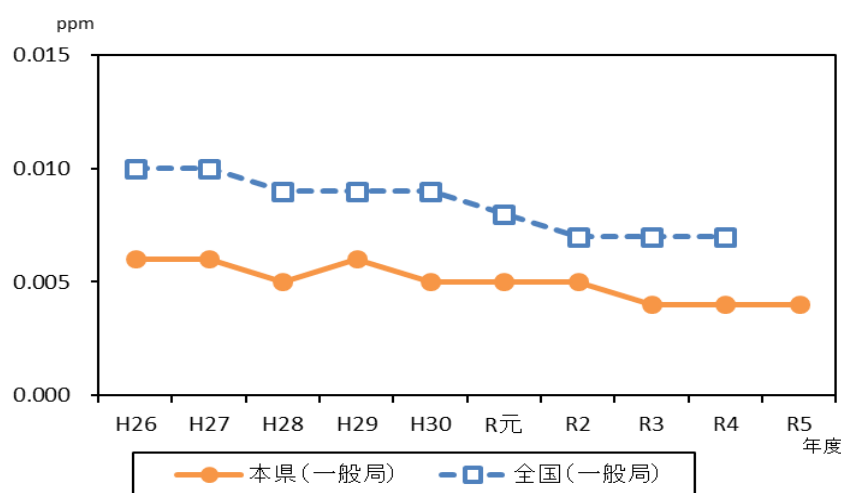


図 2-8 本県及び全国の二酸化窒素濃度（年平均値）の推移

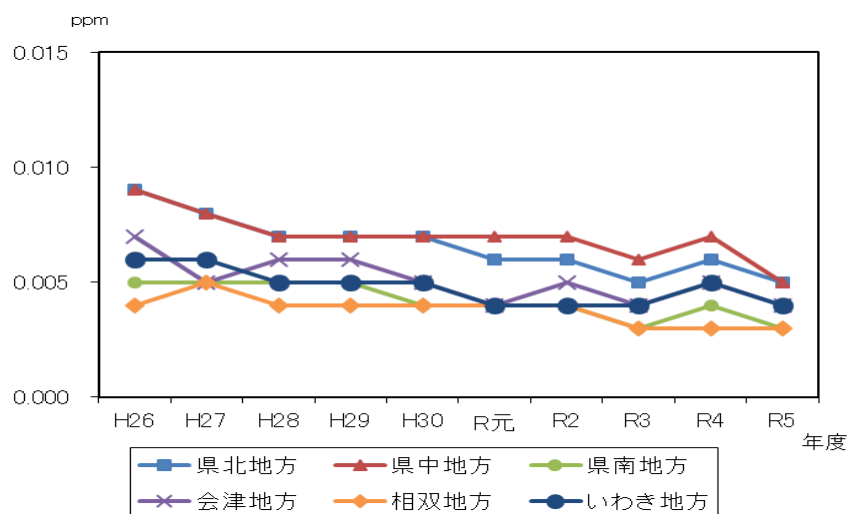


図 2-9 地方別の二酸化窒素濃度（年平均値）の推移

表 2-15 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目		二酸化窒素	
評価項目		長期的評価	
		1日平均値の年間98%値	達成状況
評価基準 測定局		0.06ppmを超えないこと	
1	南 町	0.015	○
2	森 合	0.013	○
3	古 川	0.013	○
4	二 本 松	—	—
5	芳 賀	0.014	○
6	堤 下	0.015	○
7	日 和 田	—	—
8	安 積	—	—
9	須 賀 川	0.011	○
10	矢 吹	—	—
11	白 河	0.009	○
12	棚 倉	—	—
13	会 津 若 松	0.012	○
14	喜 多 方	—	—
15	南 会 津	—	—
16	新 地	0.005	○
17	相 馬	0.007	○
18	原 町	0.006	○
19	小 高	—	—
20	双 葉	—	—
21	富 岡	—	—
22	檜 葉	0.006	○
23	広 野	0.005	○
24	上 中 田	0.010	○
25	花 ノ 井	—	—
26	金 山	0.005	○
27	下 川	—	—
28	滝 尻	—	—
29	大 原	0.013	○
30	中 原	—	—
31	揚 土	0.007	○
32	中 央 台	0.008	○
33	常 磐	0.008	○
34	四 倉	0.006	○

オ 浮遊粒子状物質

有効測定局である29測定局すべてにおいて、長期的評価による環境基準を達成しましたが、広野局では短期的評価による環境基準を達成しませんでした。

有効測定局の年平均値は $0.011\text{mg}/\text{m}^3$ で、年平均値の経年変化はほぼ横ばいであり、全国平均を下回って推移しています。

表 2-16 本県及び全国の浮遊粒子状物質（年平均値）の推移

単位： mg/m^3

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
本県	0.014	0.013	0.011	0.011	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	0.011
(有効局数)	(27)	(27)	(28)	(29)	(29)	(29)	(28)	(27)	(29)	(29)
全国	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013	-

※ 全国の年平均値に係る出典：大気汚染状況（環境省）

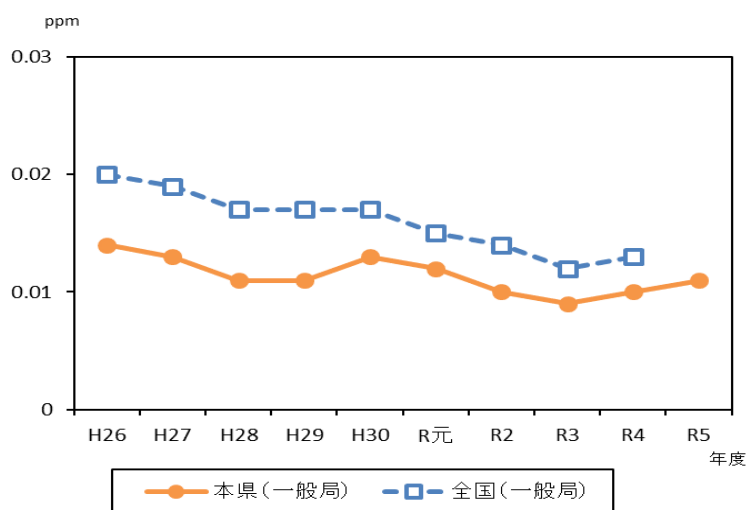


図 2-10 本県及び全国の浮遊粒子状物質（年平均値）の推移

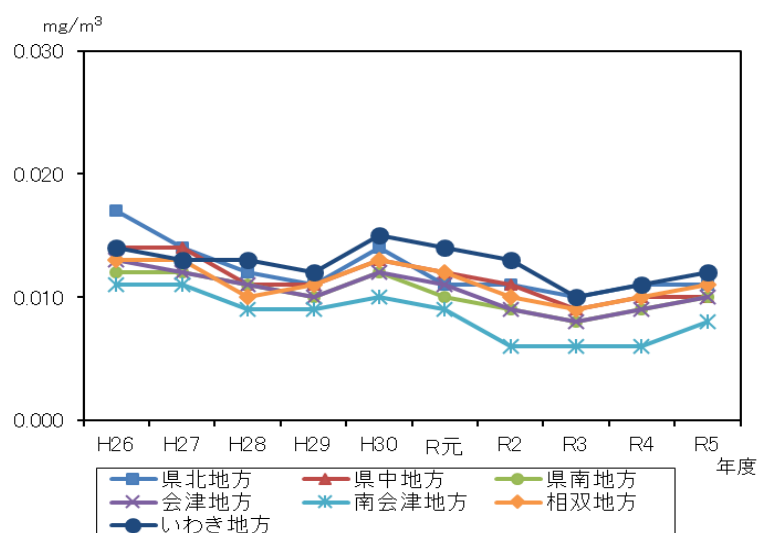


図 2-11 地方別の浮遊粒子状物質（年平均値）の推移

表 2-17 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目			浮遊粒子状物質					
評価項目			長期的評価			短期的評価		
			1日平均値の 2%除外値	1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	達成 状況	日平均値の 最高値	1時間値の 最高値	達成 状況
評価基準			0.10mg/m ³ 以下	無		0.10mg/m ³ 以下	0.20mg/m ³ 以下	
測定局								
1	南	町	0.037	無	○	0.052	0.111	○
2	森	合	0.028	無	○	0.046	0.183	○
3	古	川	0.027	無	○	0.033	0.073	○
4	二	本	0.026	無	○	0.031	0.078	○
5	芳	賀	0.031	無	○	0.048	0.116	○
6	堤	下	0.026	無	○	0.033	0.099	○
7	日	和	—	—	—	—	—	—
8	安	積	—	—	—	—	—	—
9	須	賀	0.027	無	○	0.032	0.067	○
10	矢	吹	0.029	無	○	0.033	0.106	○
11	白	河	0.028	無	○	0.032	0.062	○
12	棚	倉	0.026	無	○	0.031	0.069	○
13	会	津	0.025	無	○	0.036	0.093	○
14	喜	多	0.024	無	○	0.039	0.089	○
15	南	会	0.023	無	○	0.037	0.086	○
16	新	地	0.030	無	○	0.035	0.073	○
17	相	馬	0.032	無	○	0.035	0.094	○
18	原	町	0.027	無	○	0.031	0.056	○
19	小	高	0.035	無	○	0.042	0.125	○
20	双	葉	0.036	無	○	0.044	0.088	○
21	富	岡	0.026	無	○	0.034	0.059	○
22	檜	葉	0.027	無	○	0.036	0.076	○
23	広	野	0.027	無	○	0.035	0.213	×
24	上	中	0.027	無	○	0.035	0.110	○
25	花	ノ	—	—	—	—	—	—
26	金	山	0.028	無	○	0.040	0.089	○
27	下	川	—	—	—	—	—	—
28	滝	尻	0.033	無	○	0.045	0.092	○
29	大	原	0.032	無	○	0.048	0.127	○
30	中	原	—	—	—	—	—	—
31	揚	土	0.033	無	○	0.049	0.068	○
32	中	央	0.026	無	○	0.031	0.047	○
33	常	磐	0.033	無	○	0.047	0.076	○
34	四	倉	0.037	無	○	0.046	0.083	○

表 2-18 環境基準の短期的評価未達成局数の推移（浮遊粒子状物質：過去10年間）

市 町 村 名	測 定 局	1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数（時間）									
		H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
福 島 市	南 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	森 合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古 川	0	0	0	0	0	0	0	[0]	0	0
二 本 松 市	二 本 松	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
郡 山 市	芳 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝 日	0	[0]								
	堤 下		[0]	0	0	0	0	0	0	0	0
須 賀 川 市	須 賀 川	0	0	0	0	0	0	[0]	[0]	0	0
矢 吹 町	矢 吹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白 河 市	白 河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
棚 倉 町	棚 倉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会 津 若 松 市	会 津 若 松	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
喜 多 方 市	喜 多 方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 会 津 町	南 会 津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新 地 町	新 地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 馬 市	相 馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 相 馬 市	原 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
双 葉 町	双 葉	-	-	[0]	0	0	0	0	0	0	0
富 岡 町	富 岡	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
檜 葉 町	檜 葉	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
広 野 町	広 野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
い わ き 市	滝 尻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	揚 土	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	四 倉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中 央 台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常 磐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金 山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上 中 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20mg/m ³ 超過時間数計		0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
短期的評価未達成局数		1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
有効測定局数		27	27	28	29	29	29	28	27	29	29

※ 1 H27の朝日局及び堤下局、H28の双葉局、R2の須賀川局、R3の古川局及び須賀川局は測定時間6,000時間未満のため、[] 書きとし、短期的評価非達成局数の集計に含めていません。

※ 2 斜線部は測定機器未設置又は廃止した測定局です。

※ 3 「 - 」は原子力災害対策特別措置法に基づく旧警戒区域内のため、測定を休止していた測定局です。

カ 二酸化硫黄

有効測定局である23測定局すべてにおいて、長期的評価及び短期的評価による環境基準を達成しました。

有効測定局の年平均値は 0.001 ppmで、年平均値の経年変化はほぼ横ばいであり、概ね全国平均値を下回って推移しています。

表 2－19 本県及び全国の二酸化硫黄濃度（年平均値）の推移

単位：ppm

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
本県	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
(有効局数)	(23)	(22)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)
全国	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	－

※ 全国の年平均値に係る出典：大気汚染状況（環境省）

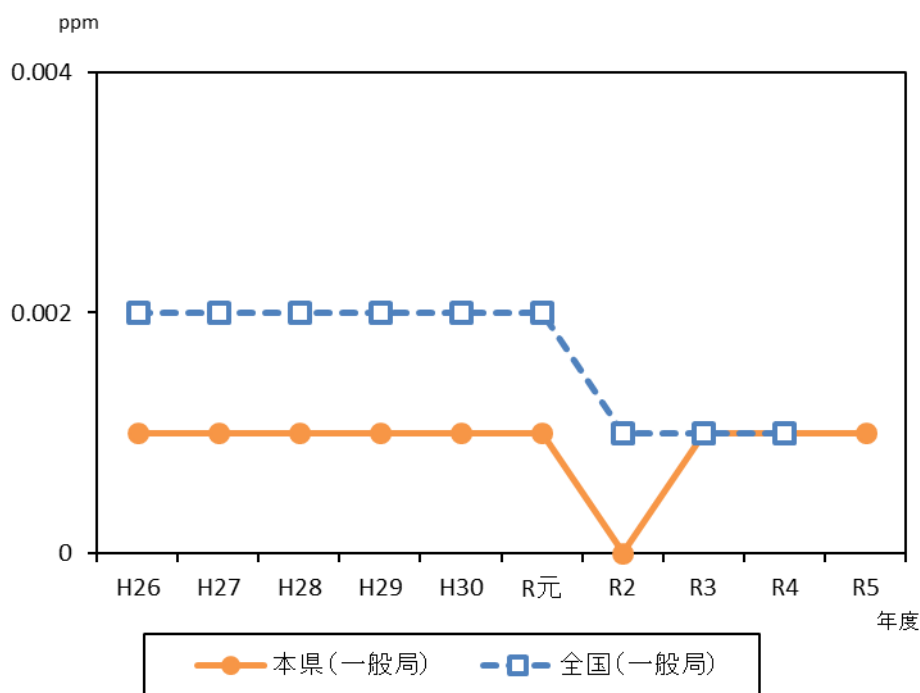


図 2－12 本県及び全国の二酸化硫黄濃度（年平均値）の推移

表 2-20 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目			二酸化硫黄					
評価項目			長期的評価			短期的評価		
			1日平均値の 2%除外値	1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	達成 状況	日平均値の 最高値	1時間値の 最高値	達成 状況
評価基準			0.04ppm 以下	無		0.04ppm 以下	0.1ppm以下	
測定局								
1	南	町	0.001	無	○	0.001	0.004	○
2	森	合	0.001	無	○	0.001	0.003	○
3	古	川	—	—	—	—	—	—
4	二	本	—	—	—	—	—	—
5	芳	賀	0.001	無	○	0.001	0.005	○
6	堤	下	0.001	無	○	0.001	0.004	○
7	日	和	—	—	—	—	—	—
8	安	積	—	—	—	—	—	—
9	須	賀	0.001	無	○	0.002	0.006	○
10	矢	吹	—	—	—	—	—	—
11	白	河	0.001	無	○	0.002	0.004	○
12	棚	倉	—	—	—	—	—	—
13	会	津	0.001	無	○	0.001	0.003	○
14	喜	多	—	—	—	—	—	—
15	南	会	—	—	—	—	—	—
16	新	地	0.001	無	○	0.002	0.003	○
17	相	馬	0.001	無	○	0.001	0.004	○
18	原	町	0.001	無	○	0.003	0.008	○
19	小	高	—	—	—	—	—	—
20	双	葉	—	—	—	—	—	—
21	富	岡	—	—	—	—	—	—
22	檜	葉	0.002	無	○	0.002	0.006	○
23	広	野	0.002	無	○	0.002	0.007	○
24	上	中	0.001	無	○	0.002	0.014	○
25	花	ノ	0.001	無	○	0.002	0.019	○
26	金	山	0.001	無	○	0.002	0.014	○
27	下	川	0.001	無	○	0.002	0.013	○
28	滝	尻	0.002	無	○	0.006	0.029	○
29	大	原	0.007	無	○	0.013	0.039	○
30	中	原	0.005	無	○	0.007	0.043	○
31	揚	土	0.002	無	○	0.003	0.008	○
32	中	央	0.002	無	○	0.004	0.013	○
33	常	磐	0.002	無	○	0.003	0.011	○
34	四	倉	0.002	無	○	0.002	0.008	○

表 2-21 環境基準の短期的評価未達成局数の推移（二酸化硫黄：過去10年間）

市 町 村 名	測 定 局	1 時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）									
		H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
福島市	南 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	森 合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郡山市	芳 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝 日	0	[0]								
	堤 下		[0]	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 和 田										
	富 久 山										
	安 積										
須賀川市	須賀川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白河市	白 河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会津若松	会津若松	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新地町	新 地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相馬市	相 馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南相馬市	原 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
檜 葉 町	檜 葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広野町	広 野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき市	上 中 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	花 ノ 井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金 山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	滝 尻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中 原	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
	揚 土	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中 央 第	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常 磐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	四 倉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1ppm超過時間数計		0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
短期的評価未達成局数		0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
有効測定局数		23	22	23	23	23	23	23	23	23	23

※ 1 H27の朝日局及び堤下局は測定時間6,000時間未満のため、[] 書きとし、短期的評価非達成局数の集計に含めていません。

※ 2 斜線部は測定機器未設置又は廃止した測定局です。

(2) 自動車排出ガス測定局

法第20条の規定により、自動車排出ガスの濃度を測定する局です。

ア 一酸化炭素

3 測定局すべてにおいて、長期的評価及び短期的評価による環境基準を達成しました。

全測定局の年平均値は0.2ppmで、年平均値の経年変化はほぼ横ばいであり、令和4年度の全国平均値である0.3ppmを下回っています。

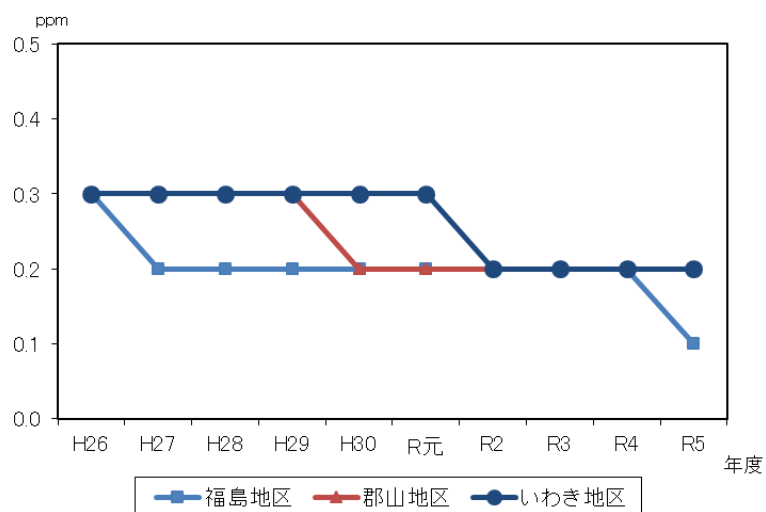


図 2-13 一酸化炭素濃度（年平均値）の経年変化

表 2-22 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目		一酸化炭素					
評価項目		長期的評価			短期的評価		
		1日平均値の 2%除外値	1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	達成 状況	日平均値の 最高値	8時間値平均値が 20ppmを超えた ことの有無	達成 状況
評価基準		10ppm 以下	無		10ppm 以下	無	
測定局							
1	松浪町	0.3	無	○	0.4	無	○
2	台新	0.3	無	○	0.4	無	○
3	平	0.3	無	○	0.4	無	○

イ 微小粒子状物質

1 測定局において、環境基準を達成しました。

年平均値は $8.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、令和4年度の全国年平均値である $9.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を下回っています。

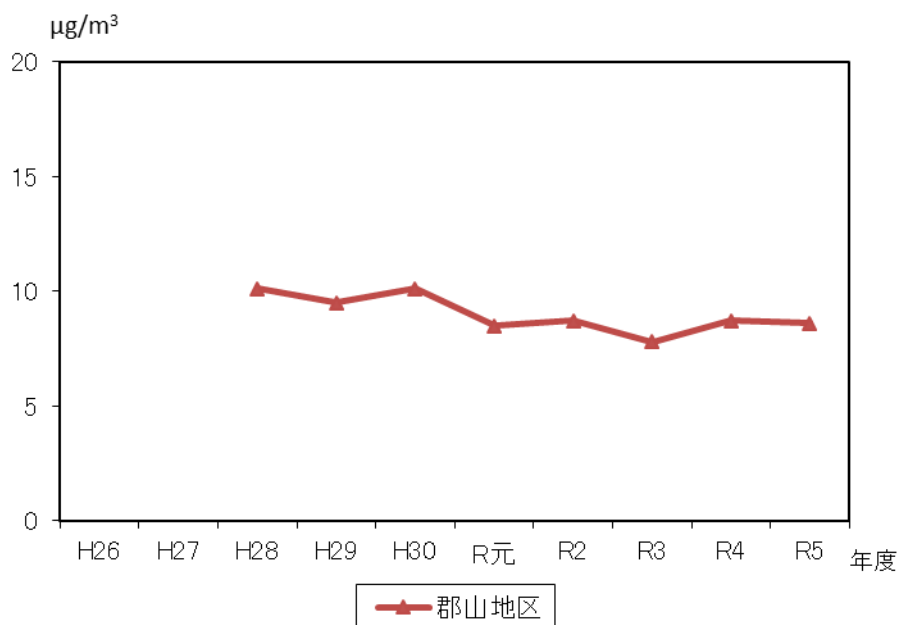


図 2-14 微小粒子状物質（年平均値）の経年変化

表 2-23 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目		微小粒子状物質			
評価項目		長期基準		短期基準	
		年平均値	達成状況	日平均値の年間98%値	達成状況
評価基準		15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	
測定局					
1	松浪町	—	—	—	—
2	台新	8.6	○	21.4	○
3	平	—	—	—	—

ウ 非メタン炭化水素

2 測定局において、光化学オキシダントの生成防止のための非メタン炭化水素濃度レベルの指針の上限（午前 6 時から 9 時までの 3 時間平均値として 0.31ppmC）を超えた日がありました。

全測定局の 3 時間平均値の年平均値は 0.10ppmC で、令和 4 年度の全国年平均値である 0.12ppmC を下回っています。

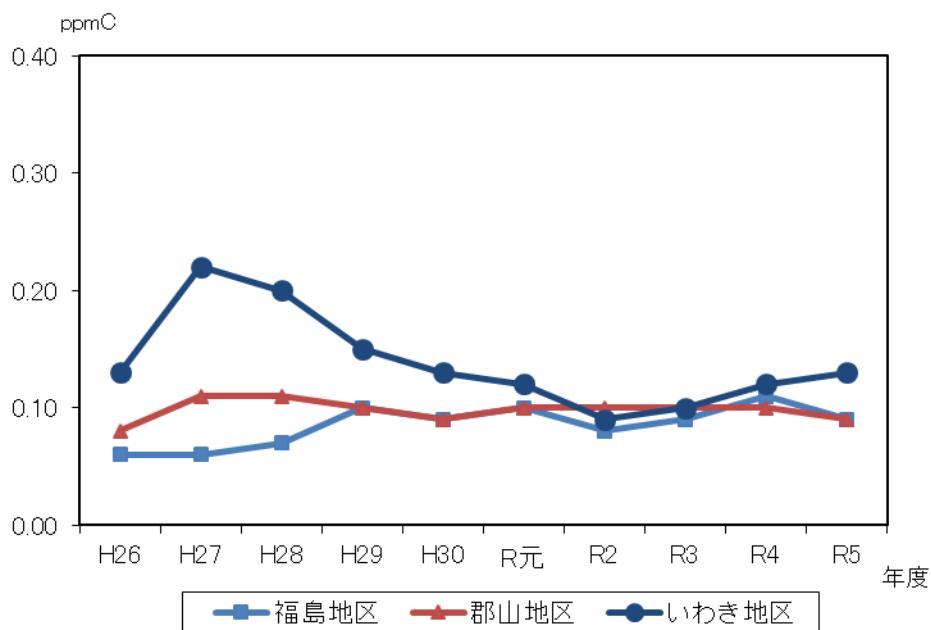


図 2-15 非メタン炭化水素（年平均値）の経年変化

表 2-24 指針の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目		非メタン炭化水素	
評価項目		指針設定項目	
		6～9時3時間平均値の最高値	達成状況
評価基準		0.31ppmC以下	
測定局			
1	松浪町	0.30	○
2	台新	0.33	×
3	平	2.88	×

エ 二酸化窒素

3 測定局において、環境基準を達成しました。

全測定局の年平均値は0.007ppmで、年平均値の経年変化は減少傾向であり、令和4年度の全国平均値である0.013ppmを下回っています。

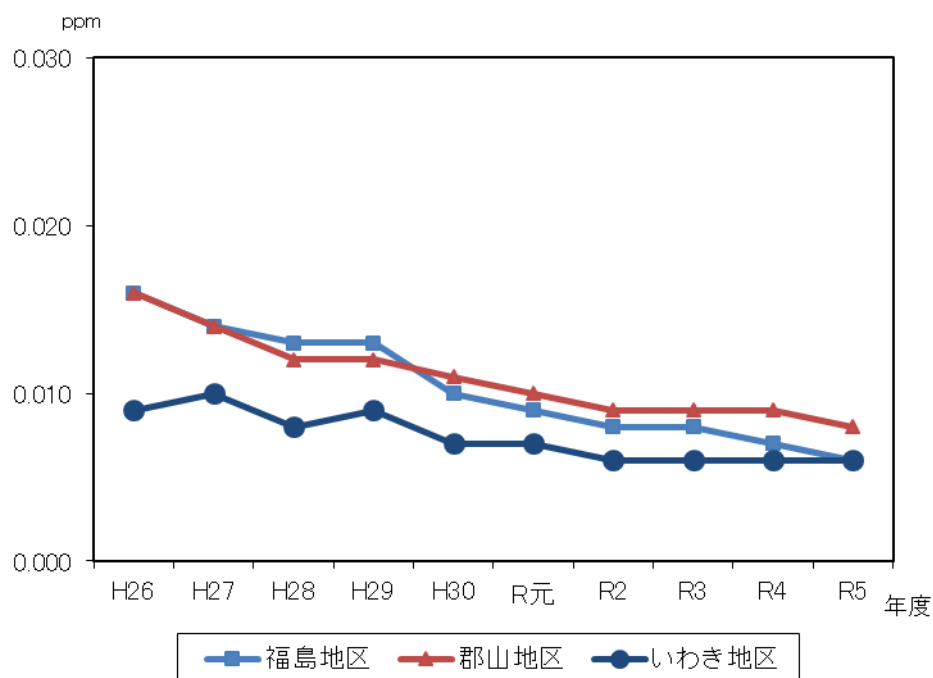


図 2-16 二酸化窒素（年平均値）の経年変化

表 2-25 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目		二酸化窒素	
評価項目		長期的評価	
		1日平均値の年間98%値	達成状況
評価基準		0.06ppmを超えないこと	
測定局			
1	松浪町	0.017	○
2	台新	0.019	○
3	平	0.011	○

オ 浮遊粒子状物質

3 測定局すべてにおいて、長期的評価及び短期的評価による環境基準を達成しました。

全測定局の年平均値は $0.011\text{mg}/\text{m}^3$ で、年平均値の経年変化はほぼ横ばいであり、令和4年度の全国平均値である $0.014\text{mg}/\text{m}^3$ を下回っています。

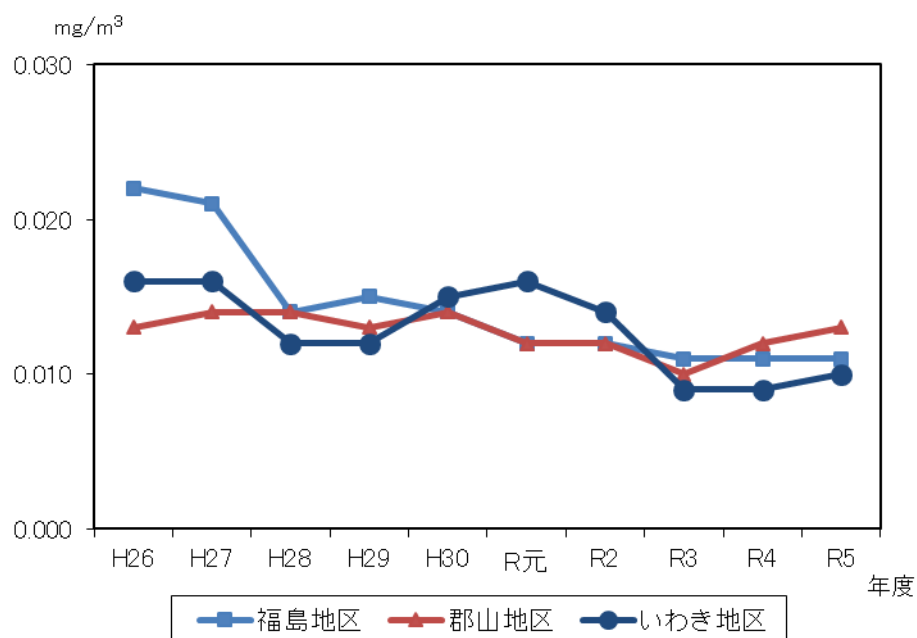


図 2-17 浮遊粒子状物質（年平均値）の経年変化

表 2-26 環境基準の評価基準と測定局別の達成状況

測定項目		浮遊粒子状物質					
評価項目		長期的評価			短期的評価		
		1日平均値の 2%除外値	1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が 2日以上連続した ことの有無	達成 状況	日平均値の 最高値	1時間値の 最高値	達成 状況
評価基準		$0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下	無		$0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下	$0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下	
測定局							
1	松浪町	0.033	無	○	0.047	0.099	○
2	台新	0.033	無	○	0.056	0.113	○
3	平	0.029	無	○	0.041	0.071	○

第3 有害大気汚染物質等調査結果の概要

1 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

大気汚染防止法第22条第1項の規定に基づき、県内の有害大気汚染物質による大気の汚染状況のモニタリング調査を行った結果について、同法第24条の規定に基づき公表します。

一般環境6地点、発生源周辺2地点及び道路沿道1地点の計9地点で測定した結果、環境基準がされている4物質は、すべての測定地点で環境基準を達成しました。

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となる数値（以下、「指針値」という。）が設定されている11物質のうち、ヒ素及びその化合物において、中原局（9.5 ng/m³）で、指針値（6 ng/m³）を超過しました。発生源の事業場への立入調査などを行い、施設の維持管理状況及び排ガス処理施設の修繕・更新状況等の把握に努めるとともに、引き続き排出削減を要請していきます。ヒ素及びその化合物以外の10物質は、すべての測定地点で指針値を下回りました。

(1) 調査の内容

ア 測定期間

令和5年4月～令和6年3月

イ 実施機関

福島県、福島市、郡山市及びいわき市

ウ 測定地点

県内5市のうち、一般環境6地点、発生源周辺2地点及び道路沿道1地点の計9地点において実施しました。

エ 測定物質

「大気汚染防止法第22条の規定に基づく大気の汚染の状況の常時監視に関する事務の処理基準について（令和5年11月9日付け環境省水・大気環境局長一部改訂）」で測定対象となっている環境基準設定物質等21物質（福島県：13物質、福島市：12物質、郡山市：21物質、いわき市：21物質）を測定しました。

オ 測定方法

「有害大気汚染物質等測定方法マニュアル」（平成31年3月環境省）に基づき、各地点で月1回の連続24時間サンプリングを実施しました。

表 3 - 1 測定地点一覧

地域分類 (地点数)	市町村	測定地点	所在地	測定機関
一般環境 (6)	白河市	大気測定局 (白河局)	寺小路28	福島県
	会津若松市	大気測定局 (会津若松局)	西栄町 4 - 61	
	福島市	福島市放射線モニタリングセンター	桜木町 8 - 13	福島市
	郡山市	朝日 (環境保全センター)	朝日三丁目 5 - 7	郡山市
		大気測定局 (芳賀局)	芳賀 2 丁目 6 - 1	
	いわき市	大気測定局 (揚土局)	平字揚土 5	いわき市
発生源周辺 (2)	いわき市	大気測定局 (大原局)	小名浜大原字六反田22	いわき市
		大気測定局 (中原局)	小名浜字中原 5 - 1	
道路沿道 (1)	福島市	大気測定局 (松浪町局)	松浪町 3 - 46	福島市

(2) 調査の結果

ア 環境基準設定物質

すべての測定物質、測定地点で環境基準を達成しました (表 3 - 2)

(ア) ベンゼン

各測定地点の年平均値の範囲は $0.40 \sim 0.61 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準 ($3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下) を達成しました。

(イ) トリクロロエチレン

各測定地点の年平均値の範囲は $0.024 \sim 0.21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準 ($130 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下) を達成しました。

(ウ) テトラクロロエチレン

各測定地点の年平均値の範囲は $0.0045 \sim 0.024 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準 ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下) を達成しました。

(エ) ジクロロメタン

各測定地点の年平均値の範囲は $0.60 \sim 0.77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準 ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下) を達成しました。

イ 指針値設定物質

ヒ素及びその化合物について指針値を超過する地点がありました。(表 3 - 2)

(ア) アクリロニトリル

各測定地点の年平均値の範囲は $0.0008 \sim 0.018 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値 ($2 \mu\text{g}/\text{m}^3$) を下回りました。

(イ) アセトアルデヒド

各測定地点の年平均値の範囲は $1.1 \sim 2.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値

(120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) を下回りました。

(ウ) 塩化ビニルモノマー

各測定地点の年平均値の範囲は0.0024～0.0074 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値 (10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) を下回りました。

(エ) 塩化メチル

各測定地点の年平均値の範囲は1.1～1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値 (94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) を下回りました。

(オ) クロロホルム

各測定地点の年平均値の範囲は0.091～0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値 (18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) を下回りました。

(カ) 1, 2-ジクロロエタン

各測定地点の年平均値の範囲は0.055～0.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値 (1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) を下回りました。

(キ) 水銀及びその化合物

各測定地点の年平均値の範囲は1.4～5.6 ngHg/m^3 であり、すべての地点で指針値 (40 ngHg/m^3) を下回りました。

(ク) ニッケル化合物

各測定地点の年平均値の範囲は0.87～1.5 ngNi/m^3 であり、すべての地点で指針値 (25 ngNi/m^3) を下回りました。

(ケ) ヒ素及びその化合物

一般環境測定地点の年平均値の範囲は0.42～2.2 ngAs/m^3 であり、すべての地点で指針値 (6 ngAs/m^3) を下回りました。

発生源の2地点のうち中原局1地点で9.5 ng/m^3 と指針値を超過しました。

指針値超過地点については、発生源の事業場への立入調査などを行い、施設の維持管理状況及び排ガス処理施設の修理・更新状況等の把握に努めるとともに、引き続き排出削減等を要請していきます。

(コ) 1, 3-ブタジエン

各測定地点の年平均値の範囲は0.0092～0.063 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値 (2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) を下回りました。

(サ) マンガン及びその化合物

各測定地点の年平均値の範囲は7.8～9.0 ngMn/m^3 であり、すべての地点で指針値 (140 ngMn/m^3) を下回りました。

ウ その他の物質

クロム及びその化合物、酸化エチレン、トルエン、ベリリウム及びその化合物、ベンゾ [a] ピレン、ホルムアルデヒドの6物質については、環境基準や指針値が設定されていないことから、全国の調査結果と比較したところ、すべての測定地点で令和4年度における全国の年平均以下もしくは同程度の濃度でした (表3-2)。

表 3 - 2 令和 5 年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果の概要

測定物質名 (単位)		地域分類	地点数					測定値		全国の状況※1		環境基準 (指針値) ※2
			福島県	福島市	郡山市	いわき市	計	平均値	年平均値 の範囲	平均値	年平均値 の最大値	
環境基準 設定項目	ベンゼン (μg/m³)	一般環境	2	1	2	1	6	0.51	0.40～ 0.61	0.62	2.1	3
		沿道		1			1	0.56	0.56	0.78	1.6	
	トリクロロエチレン (μg/m³)	一般環境	2	1	2	1	6	0.089	0.024～ 0.21	0.29	5.1	130
	テトラクロロエチレン (μg/m³)	一般環境	2	1	2	1	6	0.011	0.0045～ 0.024	0.076	0.73	200
	ジクロロメタン (μg/m³)	一般環境	2	1	2	1	6	0.69	0.60～ 0.77	1.3	9.6	150
指針値 設定項目	アクリロニトリル (μg/m³)	一般環境	2		2	1	5	0.008	0.0008～ 0.018	0.041	0.34	(2)
	アセトアルデヒド (μg/m³)	一般環境	2		2	1	5	2.1	1.1～ 2.8	1.9	8.6	(120)
	塩化ビニルモノマー (μg/m³)	一般環境	2		2	1	5	0.0047	0.0024～ 0.0074	0.027	0.41	(10)
	塩化メチル (μg/m³)	一般環境		1	2	1	4	1.3	1.1～ 1.5	1.4	3.0	(94)
	クロロホルム (μg/m³)	一般環境	2		2	1	5	0.10	0.091～ 0.12	0.19	1.7	(18)
	1,2-ジクロロエタン (μg/m³)	一般環境	2	1	2	1	6	0.083	0.055～ 0.11	0.11	0.30	(1.6)
	水銀及びその化合物 (ngHg/m³)	一般環境	2	1	2	1	6	1.6	1.4～ 1.7	1.6	4.4	(40)
		発生源周辺				1	1	5.6	5.6	2.0	7.1	
	ニッケル化合物 (ngNi/m³)	一般環境	2	1	2	1	6	1.1	0.87～ 1.5	2.1	15	(25)
	ヒ素及びその化合物 (ngAs/m³)	一般環境			2	1	3	1.0	0.42～ 2.2	0.91	3.2	(6)
		発生源周辺				2	2	6.4	3.3～ 9.5	3.2	13	
	1,3-ブタジエン (μg/m³)	一般環境			2	1	3	0.044	0.0092～ 0.063	0.062	1.70	(2.5)
		沿道		1			1	0.029	0.029	0.081	1.7	
	マンガン及び その化合物 (ngMn/m³)	一般環境			2	1	3	8.5	7.8～ 9.0	16	120	(140)

測定項目名 (単位)		地域分類	地点数					測定値		全国の状況※ ¹		環境基準 (指針値) ※ ²
			福島 県	福島 市	郡 山 市	い わ き 市	計	平均値	年平均値 の範囲	平均値	年平均値 の最大値	
その他の項目	クロム及び その化合物 (ng/m ³)	一般環境			2	1	3	1.4	0.81～ 1.8	3.7	29	—
	六価クロム (ng/m ³)	一般環境			2		2	0.072	0.061～ 0.082			
	酸化エチレン (μg/m ³)	一般環境	2	1	2	1	6	0.048	0.042～ 0.063	0.061	0.31	—
		沿道		1			1	0.062	0.062	0.068	0.18	
	トルエン (μg/m ³)	一般環境		1	2	1	4	3.1	1.9～ 4.9	4.6	28	—
		沿道		1			1	2.8	2.8	6.2	37	
	ベリリウム及び その化合物 (ng/m ³)	一般環境			2	1	3	0.0082	0.0067～ 0.009	0.016	0.08	—
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)	一般環境			2	1	3	0.059	0.045～ 0.067	0.15	1.9	—
		沿道		1			1	0.10	0.10	0.15	1.7	
	ホルムアルデヒド (μg/m ³)	一般環境	2		2	1	5	1.7	1.4～ 2.0	2.4	11	—

※1 出典：令和4年度大気汚染状況について（有害大気汚染物質モニタリング調査結果報告）（環境省）

※2 ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンについては環境基準。アクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、1,3-ブタジエン、マンガン及びその化合物については指針値。クロム及びその化合物、酸化エチレン、トルエン、ベリリウム及びその化合物、ベンゾ[a]ピレン、ホルムアルデヒドは優先取組物質で基準となる値は設定されていないため「—」としています。

2 微小粒子状物質（PM2.5）成分分析結果

(1) 調査地点及び調査時期

調査地点及び調査時期は表 3－3 のとおりです。

表 3－3 調査地点及び調査時期

調査地点（一般環境大気測定局）	調査時期
芳賀局（郡山市）	春季、夏季、秋季、冬季
会津若松局（会津若松市）	春季
檜葉局（檜葉町）	夏季
揚土局（いわき市）	夏季

(2) 実施機関

福島県、郡山市及びいわき市

(3) 調査方法

試料採取方法及び分析方法は、「環境大気常時監視マニュアル」第 6 版（平成22年 3 月）、「微小粒子状物質（PM2.5）成分分析ガイドライン」（平成23年 7 月 環境省水・大気環境局）及び「大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル」（令和元年 5 月 環境省水・大気環境局）に基づいて実施しました。

(4) 調査結果

各地点における各物質の対象期間中の平均値は表 3－4 のとおりです。

この結果から、PM2.5の成分は、硫酸イオン及び有機炭素が約 5 割を占めており、地域又は季節によって多少の成分割合の差が見られるものの、概ね同様の成分組成でした（図 3 参照）。

ア 季節毎の比較

硫酸イオンは、一般的に光化学反応に伴う二次生成の活性化により春季や夏季に増加すると考えられており、芳賀局の結果は、それと調和的な傾向を示しました。有機炭素については、特に春季・夏季に割合が大きく、一般的には工場等から排出された VOC から生成される二次有機粒子や植物燃料由来、植物そのものから出た成分が粒子化したものなどが含まれていると考えられています。硝酸イオンは、工場や自動車といった人為起源から排出された窒素酸化物が大気中で反応して生成され、秋季・冬期に割合が大きくなる傾向を示します。芳賀局の本調査結果も同様の傾向でした。一般的に気温が高い夏季にはガス状物質として、気温が低い冬季には粒子状物質として存在すると考えられています。

イ 地域による比較

本分析では、濃度差が生じる要因を明らかにすることはできませんが、発生源の状況、気象条件、地形の状況等の地域差によって濃度差が生じる可能性が考えられます。

ウ 年度による比較

揚土局では、夏季における経年変化として、年による増減はあるものの割合に大きな変動は見られませんでした。

表 3-4 (1) 微小粒子状物質 (PM2.5成分分析結果)

調査地点		芳賀局			
調査期間		春	夏	秋	冬
		5月11日～5月25日	7月20日～8月3日	10月19日～11月2日	1月18日～2月1日
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13	11	7.6	4.0
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	塩化物イオン	0.11	0.030	0.18	0.17
	硝酸イオン	0.52	0.16	0.52	0.41
	硫酸イオン	2.5	2.4	1.5	0.90
	ナトリウムイオン	0.087	0.062	0.062	0.092
	アンモニウムイオン	1.0	0.91	0.74	0.49
	カリウムイオン	0.064	0.043	0.053	0.032
	マグネシウムイオン	0.019	0.0083	0.0084	0.0082
	カルシウムイオン	0.12	0.038	0.029	0.020
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	有機炭素	2.7	4.0	2.3	0.84
	元素炭素	0.60	0.68	0.68	0.32
	炭化補正值	0.68	0.92	0.54	0.17
無機元素成分 (ng/m^3)	ナトリウム	113	74	69	94
	アルミニウム	402	55	45	24
	ケイ素	868	94	101	46
	カリウム	173	62	71	40
	カルシウム	164	40	34	31
	スカンジウム	0.072	<0.023	<0.019	<0.03
	チタン	25	5.8	5.4	3.5
	バナジウム	0.90	0.59	0.27	0.13
	クロム	1.4	0.84	1.3	1.0
	マンガン	8.5	3.4	4.0	1.7
	鉄	269	70	72	35
	コバルト	0.13	0.080	0.031	0.019
	ニッケル	0.70	0.58	0.44	0.27
	銅	2.4	2.3	3.2	2.0
	亜鉛	18	19	15	8.0
	ヒ素	0.99	0.70	0.61	0.30
	セレン	0.49	0.35	0.34	0.15
	ルビジウム	0.72	0.17	0.17	0.11
	モリブデン	0.52	0.42	0.54	0.19
	アンチモン	0.50	0.50	0.60	0.18
	セシウム	0.064	<0.014	<0.015	<0.015
	バリウム	12	7.0	5.9	3.8
	ランタン	0.20	0.046	0.037	0.019
	セリウム	0.41	0.056	0.054	0.033
	サマリウム	0.032	<0.015	<0.018	<0.009
	ハフニウム	0.023	<0.017	<0.011	<0.022
	タングステン	0.22	0.33	0.18	0.14
	タンタル	<0.014	<0.014	<0.006	<0.010
	トリウム	0.061	<0.015	<0.013	<0.016
	鉛	3.4	2.1	2.6	1.4

※1 各測定値は対象期間中の平均値を示しています。

※2 期間中の平均値を求める際、測定値に検出下限値未満があった場合には検出下限値の2分の1の値を用いて平均値を算出しました。測定結果は、JIS Z 8401に従って、質量濃度は小数点以下一桁になるように丸めて表示し、それ以外の測定値は原則有効数字2桁としました。

※3 「<」が示されている値は、検出下限値未満であったことを示します。

※4 平均値が検出下限値未満の場合には検出下限値を示しました。

表 3-4 (2) 微小粒子状物質 (PM2.5成分分析結果)

調査地点		会津若松局	檜葉局	揚土局
調査期間		春	夏	夏
		5月11日～5月25日	7月20日～8月3日	7月20日～8月3日
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11	9.8	9.2
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	塩化物イオン	0.027	0.023	0.0061
	硝酸イオン	0.21	0.12	0.060
	硫酸イオン	1.9	1.8	2.0
	ナトリウムイオン	0.067	0.15	0.12
	アンモニウムイオン	0.71	0.58	0.58
	カリウムイオン	0.046	0.032	0.038
	マグネシウムイオン	0.016	0.019	0.014
	カルシウムイオン	0.056	0.031	0.032
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	有機炭素	2.7	3.7	3.2
	元素状炭素	0.38	0.34	0.34
	炭化補正值	0.81	0.91	0.70
無機元素成分 (ng/m^3)	ナトリウム	70	151	138
	アルミニウム	198	37	22
	ケイ素	554	37	50
	カリウム	104	40	50
	カルシウム	64	23	26
	スカンジウム	0.036	<0.008	<0.007
	チタン	14	3.3	3.5
	バナジウム	0.51	0.86	1.1
	クロム	0.60	0.41	0.30
	マンガン	4.6	1.8	2.3
	鉄	128	35	50
	コバルト	0.062	0.024	0.032
	ニッケル	0.42	0.55	0.98
	銅	1.1	2.5	6.0
	亜鉛	9.6	15	30
	ヒ素	0.83	3.0	7.9
	セレン	0.34	0.56	0.62
	ルビジウム	0.43	0.099	0.12
	モリブデン	0.23	0.37	0.94
	アンチモン	0.26	0.38	0.66
	セシウム	0.038	0.013	0.015
	バリウム	2.2	1.2	1.9
	ランタン	0.12	0.048	0.061
	セリウム	0.23	0.033	0.050
	サマリウム	0.016	<0.007	<0.007
	ハフニウム	0.020	0.0058	0.013
	タングステン	1.8	0.21	0.20
	タンタル	0.0053	<0.0019	<0.0018
	トリウム	0.036	<0.004	0.0081
	鉛	2.8	3.4	8.1

※1 各測定値は対象期間中の平均値を示しています。

※2 期間中の平均値を求める際、測定値に検出下限値未満があった場合には検出下限値の2分の1の値を用いて平均値を算出しました。測定結果は、JIS Z 8401に従って、質量濃度は小数点以下一桁になるように丸めて表示し、それ以外の測定値は原則有効数字2桁としました。

※3 「<」が示されている値は、検出下限値未満であったことを示します。

※4 平均値が検出下限値未満の場合には検出下限値を示しました。

表 3－5 成分毎の割合の推移（芳賀局）

		R5			
		春	夏	秋	冬
分析項目（％）	塩化物イオン	0.9	0.3	2.4	4.2
	硝酸イオン	4.3	1.5	6.8	10.3
	硫酸イオン	20.8	21.8	19.7	22.7
	ナトリウムイオン	0.7	0.6	0.8	2.3
	アンモニウムイオン	8.3	8.3	9.7	12.3
	カリウムイオン	0.5	0.4	0.7	0.8
	マグネシウムイオン	0.2	0.1	0.1	0.2
	カルシウムイオン	1.0	0.3	0.4	0.5
	有機炭素	22.5	37.3	30.3	21.1
	元素状炭素	5.0	6.2	8.9	8.0
	無機元素	17.2	4.0	5.7	7.4
	その他	18.5	19.4	14.4	10.2

表 3－6 成分毎の割合の推移（会津若松局）

		R2	R3	R4	R5
		秋	冬	夏	春
分析項目（％）	塩化物イオン	1.5	2.6	0.1	0.2
	硝酸イオン	5.7	15.6	0.7	1.9
	硫酸イオン	11.2	24.6	15.0	17.3
	ナトリウムイオン	1.2	1.5	0.6	0.6
	アンモニウムイオン	5.5	14.3	5.7	6.5
	カリウムイオン	0.5	0.8	0.2	0.4
	マグネシウムイオン	0.1	0.2	0.1	0.1
	カルシウムイオン	0.2	0.2	0.0	0.0
	有機炭素	28.4	15.0	43.2	24.4
	元素状炭素	7.8	5.4	2.3	3.4
	無機元素	6.7	3.9	3.1	10.5
	その他	31.3	16.1	28.8	34.6

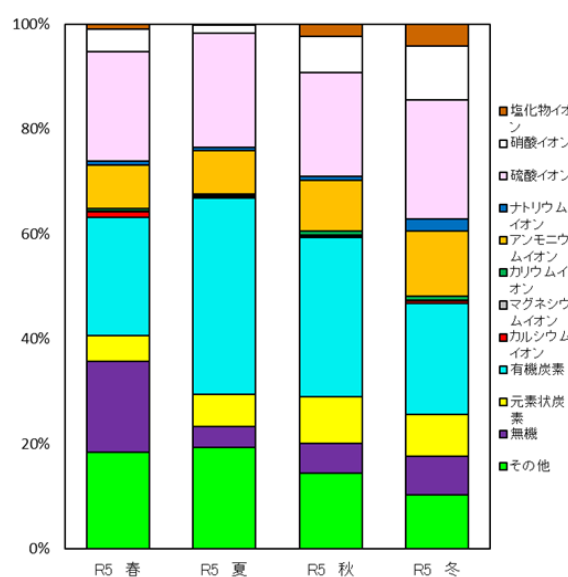


図 3－1 成分毎の割合の推移（芳賀局）

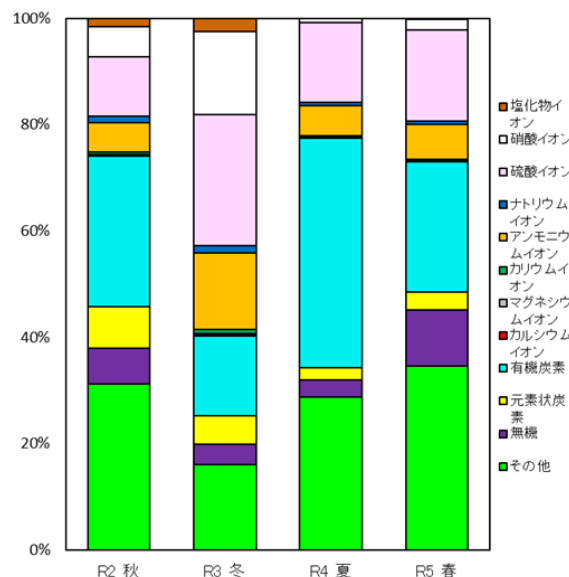


図 3－2 成分毎の割合の推移（会津若松局）

表 3－7 成分毎の割合の推移（原町局／櫛葉局）表 3－8 成分毎の割合の推移（揚土局）

		R2	R3	R4	R5
		秋	冬	秋	夏
分析項目（％）	塩化物イオン	2.2	1.3	1.4	0.2
	硝酸イオン	6.5	7.2	2.5	1.2
	硫酸イオン	26.7	30.0	15.5	18.4
	ナトリウムイオン	2.5	2.1	2.3	1.5
	アンモニウムイオン	10.7	12.2	5.4	5.9
	カリウムイオン	0.8	0.9	0.6	0.3
	マグネシウムイオン	0.2	0.2	0.3	0.2
	カルシウムイオン	0.3	0.8	0.0	0.0
	有機炭素	17.8	17.6	31.8	37.3
	元素状炭素	7.0	4.6	4.1	3.5
	無機元素	6.9	6.8	6.8	3.6
	その他	18.4	16.4	29.2	27.8

		R2	R3	R4	R5
		夏	夏	夏	夏
分析項目（％）	塩化物イオン	0.3	0.4	0.1	0.1
	硝酸イオン	1.7	1.0	0.4	0.7
	硫酸イオン	22.9	22.0	27.2	22.1
	ナトリウムイオン	1.0	2.3	1.1	1.3
	アンモニウムイオン	6.7	5.2	8.8	6.3
	カリウムイオン	0.5	0.8	0.2	0.4
	マグネシウムイオン	0.1	0.3	0.2	0.2
	カルシウムイオン	0.1	0.4	0.0	0.0
	有機炭素	21.5	25.7	30.8	34.9
	元素状炭素	7.1	5.2	3.2	3.7
	無機元素	2.8	4.8	3.9	4.4
	その他	35.3	31.8	24.1	25.9

※令和 2 年度までは原町局で、
令和 3 年度から令和 5 年度は櫛葉局の測定結果

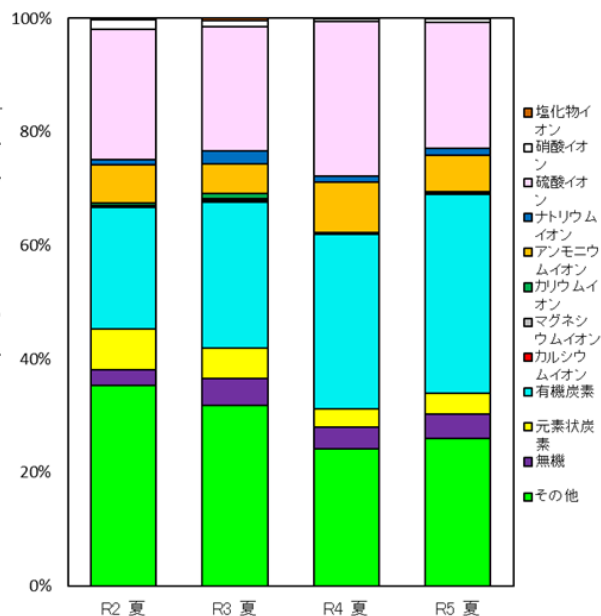
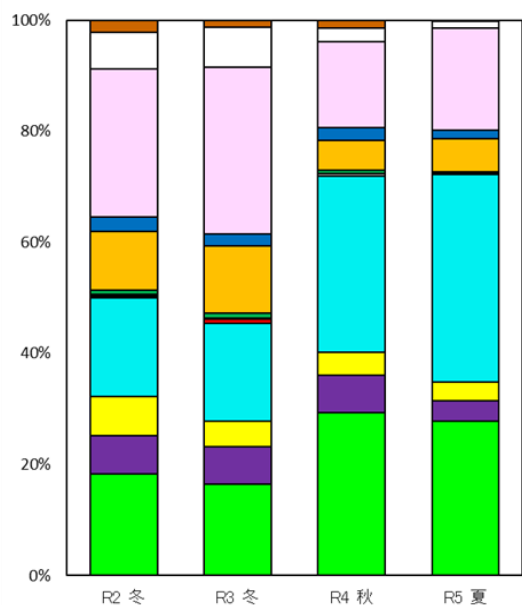


図 3－3 成分毎の割合の推移（原町局／櫛葉局）図 3－4 成分毎の割合の推移（揚土局）

3 酸性雨モニタリング調査結果

地球的規模の環境問題の一つである降水の酸性化（酸性雨）については、全国的に pH 4～5 の降水が確認されています。これは欧米とほぼ同程度であり生態系への影響が懸念されていることから、県内の酸性雨の実態を把握するため、モニタリング調査を実施しました。

この調査結果は、令和 5 年度における県内の酸性雨の状況を調査した結果を取りまとめたものです。

令和 5 年度における降水の pH は前年度に比べ、全ての地点で下降しました（図 3－6）。令和 4 年度の全国平均と比べると、pH、電気伝導率ともに高い値となりました（表 3－12）。

(1) 酸性雨調査の概要

ア 測定期間・頻度

令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月

原則として 2 週間ごとに捕集。ただし、調査地点「羽鳥」は 1 か月ごとに捕集。

イ 実施機関

福島県、郡山市及びいわき市

ウ 調査地点及び捕集方法等

表 3－9 のとおり。

表 3－9 調査地点及び採取方法等

調査地点	調査地点の場所	調査実施機関	捕集方法
会津若松	会津若松市追手町7-5 (会津若松合同庁舎)	会津地方振興局 (分析は環境創造センター)	ろ過式雨水採取器により捕集
朝 日	郡山市朝日3-5-7 (郡山市環境保全センター)	郡山市環境保全センター	〃
堀 口	郡山市逢瀬町多田野字元寺1-1 (郡山市上下水道局堀口浄水場)	郡山市環境保全センター	〃
い わ き	いわき市小名浜大原字六反田22 (いわき市環境監視センター)	いわき市環境監視センター	〃
羽 鳥	岩瀬郡天栄村大字田良尾字芝草 (羽鳥湖付近)	環境創造センター	〃
三 春	田村郡三春町深作10-2 (環境創造センター)	環境創造センター	自動開閉式採取器により捕集

エ 調査項目等

降水量、pH、電気伝導率、水素イオン (H^+)、硫酸イオン (SO_4^{2-})、硝酸イオン (NO_3^-)、塩化物イオン (Cl^-)、アンモニウムイオン (NH_4^+)、カルシウムイオン (Ca^{2+})、マグネシウムイオン (Mg^{2+})、カリウムイオン (K^+)、ナトリウムイオン (Na^+) の12項目。

(2) 調査結果

各地点のpHの平均値は 4.98 ～ 5.32、電気伝導率の平均値は5.8 ～ 19.7 $\mu\text{S}/\text{cm}$ でした。端数処理の関係で総イオン沈着量が各イオン沈着量の合計と一致していない場合があります。

表 3-10 平均濃度 [mg/L]

調査地点	年間降水量 (mm)	pHの 年間 平均値	電気伝導率の 年間平均値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	平均濃度 (mg/L)									
				SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	Na^+	K^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	NH_4^+	nss- SO_4^{2-}	nss- Ca^{2+}
会津若松 ^{※1}	1144.7	5.05	10.9	0.88	0.78	1.43	0.77	0.05	0.22	0.11	0.17	0.68	0.19
朝日 ^{※2}	1105.7	5.24	8.5	0.74	0.72	0.62	0.35	0.08	0.24	0.05	0.27	0.65	0.23
堀口 ^{※2}	1206.7	4.98	10.4	0.78	0.69	0.92	0.50	0.05	0.16	0.06	0.17	0.66	0.14
いわき	1315.9	5.02	19.7	1.30	0.83	2.20	1.11	0.05	0.35	0.14	0.73	1.24	0.32
羽鳥	1366.7	5.32	7.1	0.53	0.43	0.46	0.26	0.06	0.14	0.04	0.13	0.48	0.14
三春	1155.3	5.29	5.8	0.64	0.60	0.33	0.18	0.04	0.14	0.04	0.19	0.60	0.13

表 3-11 年間沈着量 [meq/m²/年] ^{※2}

調査地点	年間沈着量 (単位: meq/m ² /年)											
	H^+	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	Na^+	K^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	NH_4^+	Total- ion	nss- SO_4^{2-}	nss- Ca^{2+}
会津若松 ^{※1}	10.3	20.9	14.4	46.1	38.2	1.6	12.6	10.0	10.9	164.9	16.3	10.9
朝日 ^{※2}	6.4	17.1	12.8	19.3	16.9	2.3	13.3	4.5	16.6	109.2	15.0	12.6
堀口 ^{※2}	12.6	19.7	13.4	31.5	26.1	1.6	9.8	6.3	11.2	132.3	16.6	8.7
いわき	12.6	35.7	17.7	81.8	63.4	1.7	22.8	15.2	53.4	304.3	47.2	21.2
羽鳥	6.5	20.0	10.8	25.1	21.9	2.6	11.5	6.3	11.1	115.8	17.4	10.6
三春	5.9	15.7	11.5	11.2	9.4	1.1	8.6	3.5	12.6	79.6	14.6	8.2

※1 pH、電気伝導率、各イオン濃度及び年間沈着量は、7月下旬から8月中旬に採取した検体の値を除いて算出。(検体に鳥の糞などの汚染物質が混入した可能性があるため。)

※2 pH、電気伝導率、各イオン濃度及び年間沈着量は、一部の期間のデータを除いて算出。(朝日は10月下旬から11月上旬、翌年1月上旬から1月中旬、堀口は10月下旬から11月上旬に採取した検体の量(貯水量)が少なかったため。)

※3 単位であるイオン成分沈着量「meq」の「m(ミリ)」は千分の一、「eq」は中和反応等の化学反応性に基づいて定められた元素や化合物の一定量である「化学当量(chemical equivalent)」を表す。

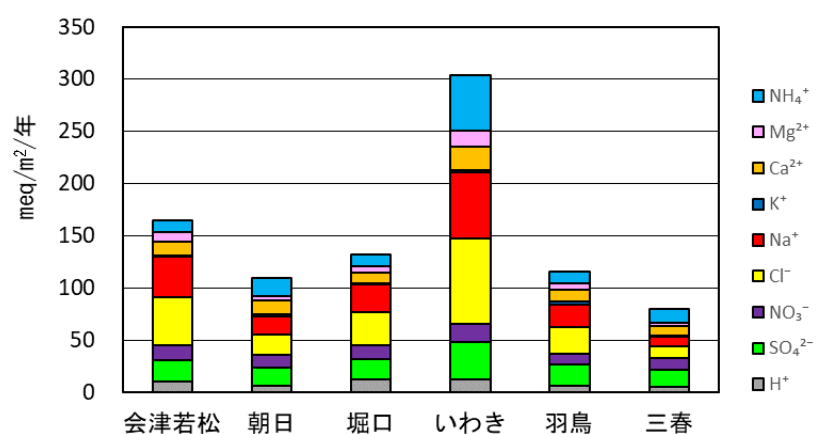


図 3-5 調査結果（地点別イオン成分沈着量）

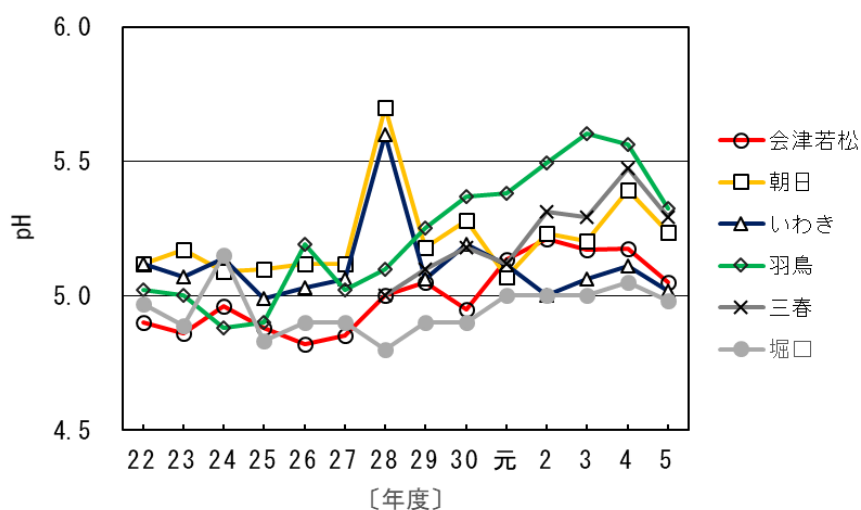


図 3-6 各調査地点の pH の平均値の推移

表 3-12 調査結果の比較（年平均値）

	年 間 降水量 (mm)	pHの 年間 平均値	電気 伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	上段：年間沈着量（単位： $\text{meq}/\text{m}^2/\text{年}$ ）											
				下段：総イオン沈着量に対する割合（単位：％）											
				H ⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	NH ₄ ⁺	Total- ion	nss- SO ₄ ²⁻	nss- Ca ²⁺
福島県 (R5年度)	1215.8	5.13	10.5	9.0	21.5	13.4	35.8	29.3	1.8	13.1	7.6	19.3	151.0	21.2	12.0
				6.0	14.2	8.9	23.7	19.4	1.2	8.7	5.0	12.8	100.0	14.0	8.0
福島県 (R4年度)	1097.7	5.25	9.3	6.1	16.9	13.2	22.9	18.8	1.5	11.9	5.4	19.1	115.8	15.1	11.3
				5.3	14.6	11.4	19.8	16.2	1.3	10.3	4.7	16.5	100.0	13.1	9.7
全国 (R4年度)	1889.2	5.05	2.0	9.8	11.5	9.5	95.5	81.5	2.3	4.1	9.5	11.6	235.3	6.5	2.3
				4.2	4.9	4.0	40.6	34.6	1.0	1.7	4.0	4.9	100.0	2.8	1.0

※ 端数処理の関係で総イオン沈着量が各イオン沈着量の合計と一致していない場合があります。

4 アスベストモニタリング調査

令和5年度における県内の一般環境大気中アスベスト濃度を調査した結果をとりまとめたので、公表します。

令和5年度の一般環境大気中アスベスト濃度調査は、県内の主に住宅の用に供する地域9地点の調査を行った結果、参考となる基準（※）と比較するといずれも低い値でした。

※ 参考となる基準：大気汚染防止法第18条の5に規定する特定粉じん発生施設に係る隣地との敷地境界における規制基準（10本／L）

(1) 調査地点、調査頻度及び実施機関

調査地点は、工業専用地域や車道等を除く、県民が通常生活している地域内に設定し、令和5年度は県内6市1町において、主に住宅の用に供する地域で調査を実施しました（表3-13）。

なお、1回の調査につき3日間測定し、その各日の測定値の幾何平均値を測定結果としました。

(2) 測定方法

「アスベストモニタリングマニュアル（第4.2版）」（令和4年3月環境省水・大気環境局大気環境課）に基づき、位相差顕微鏡で総繊維数濃度を計測した上で、福島県、福島市及び郡山市実施分については総繊維数濃度が1本／Lを超えた場合、いわき市実施分については総繊維数濃度にかかわらず、電子顕微鏡でアスベスト濃度を定量しました。

(3) 調査結果

県内の一般環境大気中のアスベスト濃度はND（検出下限値未満）、アスベスト以外の繊維を含む総繊維数濃度はND～0.28本／Lの範囲であり、令和4年度調査結果（アスベスト濃度はND、総繊維数濃度はND～0.49本／L）と比較すると大きな変化はありませんでした。（表3-14）

また、大気汚染防止法第18条の5に規定する特定粉じん発生施設に係る隣地との敷地境界における規制基準（10本／L）と比較すると低い値でした。

表 3-13 調査地点、調査頻度及び実施機関一覧

市町村名	調査地点（所在地）	調査頻度	実施機関
白河市	大気測定局（白河測定局） （白河市寺小路28）	年 4 回	福 島 県
会津若松市	会津若松合同庁舎 （会津若松市追手町 7-5）		
南会津町	南会津合同庁舎 （南会津郡南会津町田島字根小屋甲4277-1）		
南相馬市	南相馬合同庁舎 （南相馬市原町区錦町 1 丁目30）		
福島市	福島市放射線モニタリングセンター （福島市桜木町 8-13）	月 1 回	福 島 市
	福島市児童公園 （福島市桜木町 7-36）		
郡山市	郡山市環境保全センター （郡山市朝日 3 丁目 5-7）	年 4 回	郡 山 市
いわき市	大気測定局（大原測定局） （いわき市小名浜大原字六反田22）	年 4 回	いわき市
	大気測定局（揚土測定局） （いわき市平字揚土 5）		

表 3-14 一般環境大気中アスベスト濃度調査結果

市町村名	調査地点	調査時期	アスベスト濃度（総繊維数濃度） 単位：本／L
白河市	大気測定局 （白河測定局）	春期（５月）	－（0.14）
		夏期（７月）	－（0.12）
		秋期（10月）	－（0.087）
		冬期（１月）	－（0.10）
会津若松市	会津若松 合同庁舎	春期（５月）	－（0.22）
		夏期（７月）	－（0.11）
		秋期（10月）	－（0.070）
		冬期（１月）	－（0.070）
南会津町	南会津 合同庁舎	春期（５月）	－（0.21）
		夏期（７月）	－（0.28）
		秋期（10月）	－（0.10）
		冬期（１月）	－（0.10）
南相馬市	南相馬 合同庁舎	春期（５月）	－（0.21）
		夏期（７月）	－（0.19）
		秋期（10月）	－（0.087）
		冬期（１月）	－（0.20）
福島市	福島市 放射線モニタリング センター	春期（４～６月）	－（ND）
		夏期（７～９月）	－（ND）
		秋期（10～12月）	－（ND）
		冬期（１～３月）	－（ND）
	福島市児童公園	春期（４～６月）	－（ND）
		夏期（７～９月）	－（ND）
		秋期（10～12月）	－（ND）
		冬期（１～３月）	－（ND）
郡山市	郡山市 環境保全センター	春期（５月）	－（0.16）
		夏期（８月）	－（0.22）
		秋期（10月）	－（0.14）
		冬期（１月）	－（0.11）
いわき市	大気測定局 （大原測定局）	春期（５月）	ND（0.22）
		夏期（８月）	ND（ND）
		秋期（11月）	ND（0.089）
		冬期（１月）	ND（0.056）
	大気測定局 （揚土測定局）	春期（５月）	ND（0.064）
		夏期（８月）	ND（0.11）
		秋期（11月）	ND（0.071）
		冬期（１月）	ND（0.056）

※ アスベスト濃度の単位は、大気 1 L あたりのアスベスト繊維数である。

※ 「－」は、環境省マニュアルに基づき、電子顕微鏡法によるアスベストの同定を行わなかったもの。

資料編

(資料編) 第 1 一般環境大気測定局の測定結果

1 年間値

- (1) 微小粒子状物質 (p. 55)
- (2) 光化学オキシダント (p. 56)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 57)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 58)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 59)
- (6) 二酸化硫黄 (p. 60)
- (7) 浮遊粒子状物質 (p. 61)
- (8) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 62)
- (9) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 63)
- (10) 窒素酸化物 (p. 64)

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2023年

PM2.5

測定項目:

	有効測定日数	平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の年間 98%値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数に 対する割合	非黄砂期間におけ る年平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	非黄砂期間におけ る日平均値の年間 98%値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
森合	364	7.1	18.5	0	0.0	7.1	18.5
古川	358	8.3	21.9	0	0.0	8.3	21.9
芳賀	364	8.4	21.3	0	0.0	8.4	21.3
白河	363	7.0	17.3	0	0.0	7.0	17.3
会津若松	363	6.8	16.2	0	0.0	6.8	16.2
南会津	363	5.9	14.9	0	0.0	5.9	14.9
原町	363	7.3	18.5	0	0.0	7.3	18.5
檜葉	360	6.8	19.5	0	0.0	6.8	19.5
大原	364	7.5	18.5	0	0.0	7.5	18.5
揚土	359	7.5	18.4	0	0.0	7.5	18.4

■ ■ ■ 年間値年報 ■ ■ ■

2023年
測定項目：OX

	年間測定日数	年間測定時間	1時間値の 平均値(ppm)	1時間値が 0.06ppmを超えた 日数	1時間値が 0.06ppmを超えた 時間数	1時間値が 0.12ppm以上の日 数	1時間値が 0.12ppm以上の時 間数	1時間値の 最高値(ppm)	1時間値の 平均値(ppm)	年間値(ppm)	8時間値有効測定 日数	3年移動平均値 (ppm)	年間値が有効
南町	366	5432	0.032	25	131	0	0	0.091	0.043	0.065	363	0.066	○
森会	186	2489	0.031	12	61	0	0	0.088	0.043	0.078	128		x
古川	39	566	0.041	3	19	0	0	0.076	0.049	0.074	37		x
一本松	365	5405	0.034	34	192	0	0	0.093	0.046	0.073	359	0.073	○
若原	366	5446	0.035	32	202	0	0	0.093	0.045	0.072	363	0.072	○
楢本	366	5442	0.035	32	187	0	0	0.090	0.044	0.071	363	0.071	○
白田	366	5446	0.035	36	213	0	0	0.092	0.045	0.073	364	0.073	○
長田	366	5443	0.034	32	192	0	0	0.092	0.044	0.072	363	0.072	○
倉澤川	366	5433	0.037	44	270	0	0	0.094	0.047	0.073	362	0.073	○
大沢	366	5432	0.035	39	170	0	0	0.091	0.045	0.073	363	0.073	○
日河	366	5440	0.033	37	174	0	0	0.092	0.045	0.073	363	0.073	○
郷瀬	366	5443	0.030	23	97	0	0	0.087	0.041	0.067	364	0.067	○
森多方	366	5435	0.033	23	129	0	0	0.093	0.043	0.071	363	0.069	○
新井	366	5438	0.033	28	163	0	0	0.099	0.043	0.071	363	0.070	○
市井津	366	5449	0.031	25	124	0	0	0.090	0.042	0.071	364	0.067	○
新地	366	5438	0.036	28	132	0	0	0.095	0.044	0.069	363	0.067	○
相馬	366	5445	0.037	37	192	0	0	0.095	0.046	0.073	363	0.068	○
原町	357	5287	0.035	27	133	0	0	0.088	0.044	0.069	352	0.067	○
小島	366	5436	0.036	45	242	0	0	0.091	0.047	0.072	362	0.070	○
友栗	362	5380	0.033	31	153	0	0	0.087	0.045	0.070	359	0.068	○
黒岡	365	5419	0.036	34	178	0	0	0.092	0.045	0.069	361	0.069	○
神楽	366	5442	0.035	38	192	0	0	0.093	0.046	0.071	363	0.070	○
上野	364	5405	0.037	41	211	0	0	0.094	0.047	0.071	361	0.071	○
上中田	366	5448	0.032	44	177	0	0	0.100	0.045	0.072	364	0.069	○
金山	366	5451	0.035	40	171	0	0	0.101	0.045	0.071	364	0.070	○
大原	366	5448	0.031	33	108	0	0	0.100	0.044	0.066	363	0.066	○
黒土	364	5402	0.033	29	112	0	0	0.082	0.043	0.066	360	0.064	○
中央台	366	5450	0.033	36	157	0	0	0.101	0.044	0.067	364	0.067	○
常盤	366	5447	0.032	38	164	0	0	0.096	0.044	0.067	363	0.069	○
西倉	366	5451	0.035	42	187	0	0	0.098	0.046	0.071	363	0.070	○

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2023年

NMHC

測定項目:

	測定時間	平均値(ppmC)	6～9時における 平均値(ppmC)	6～9時3時間平 均値の最高値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値の最低値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値が0.20ppmCを 超えた日数	6～9時3時間平 均値が0.20ppmCを 超えた日数	6～9時3時間平 均値が0.31ppmCを 超えた日数	6～9時3時間平 均値が0.31ppmCを 超えた日数に對 する割合
森合	8683	0.10	0.11	0.33	0.01	38	10.4	1	0.3
堤下	8659	0.07	0.09	0.38	0.00	10	2.7	2	0.5
須賀川	8634	0.06	0.06	0.24	0.00	4	1.1	0	0.0
白河	8649	0.07	0.08	0.23	0.01	2	0.5	0	0.0
棚倉	8604	0.07	0.07	0.20	0.02	0	0.0	0	0.0
金津若松	8327	0.08	0.09	0.25	0.03	5	1.4	0	0.0
南会津	8639	0.06	0.06	0.28	0.02	3	0.8	0	0.0
原町	8662	0.08	0.09	0.45	0.01	19	5.2	2	0.5
梅葉	8509	0.05	0.05	0.17	0.01	0	0.0	0	0.0
大原	8672	0.05	0.06	0.29	0.00	4	1.1	0	0.0

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2023年

CH4

測定項目：

	測定時間	平均値(ppmC)	6～9時における 平均値(ppmC)	6～9時測定日数	6～9時3時間平 均値の最高値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値の最低値 (ppmC)
森合	8683	2.02	2.04	365	2.23	1.87
堤下	8659	1.99	2.01	366	2.29	0.00
須賀川	8634	1.95	1.97	363	2.36	1.81
白河	8649	2.00	2.02	364	2.28	1.86
棚倉	8604	1.97	1.98	363	2.17	1.85
会津若松	8327	2.01	2.05	351	2.61	1.85
南会津	8639	1.98	1.99	364	2.13	1.85
原町	8662	1.98	1.98	365	2.25	1.85
檜葉	8509	2.00	2.01	357	2.30	1.87
大原	8672	2.01	2.02	365	2.14	1.85

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2023年

THC

測定項目：

	測定時間	平均値(ppmC)	6～9時における 平均値(ppmC)	6～9時測定日数	6～9時3時間平 均値の最高値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値の最低値 (ppmC)
森合	8683	2.12	2.15	365	2.45	1.90
堤下	8659	2.07	2.10	366	2.45	0.00
須賀川	8634	2.01	2.03	363	2.42	1.82
白河	8649	2.07	2.10	364	2.39	1.93
棚倉	8604	2.04	2.05	363	2.29	1.95
会津若松	8327	2.09	2.13	351	2.71	1.91
南会津	8639	2.03	2.05	364	2.22	1.92
原町	8662	2.06	2.08	365	2.50	1.96
檜葉	8509	2.05	2.05	357	2.41	1.92
大原	8672	2.05	2.08	365	2.42	1.87

■ 年間値年報 ■

2023年
測定項目：SO₂

	有効測定日数	測定時間	平均値(ppm)	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	1時間値が0.1ppm を超えた時間数 に対する割合	日平均値が 0.04ppmを超えた 日数	日平均値が 0.04ppmを超えた 日数に対する割合	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高 値(ppm)	日平均値の2%線 外値(ppm)	日平均値が 0.04ppmを超えた 日が2日以上連続 したことの有無	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
南町	361	8647	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	0.001	0.001	○	0
森合	362	8645	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	0.001	0.001	○	0
芳賀	363	8603	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	0.001	○	0
堤下	364	8673	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	0.001	0.001	○	0
須賀川	363	8704	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	0.001	○	0
白河	363	8707	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	0.002	0.001	○	0
金津若松	363	8684	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	0.001	0.001	○	0
新地	361	8676	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	0.002	0.001	○	0
相馬	362	8653	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	0.001	0.001	○	0
原町	224	5408	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	0.001	○	0
楢葉	361	8674	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	0.002	○	0
広野	363	8705	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	0.002	○	0
上中田	366	8695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	0.001	○	0
花ノ井	366	8693	0.000	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	0.001	○	0
金山	365	8695	0.000	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	0.001	○	0
下山	366	8700	0.000	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	0.001	○	0
達原	365	8699	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.006	0.002	○	0
大原	366	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.013	0.007	○	0
中原	365	8689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.007	0.005	○	0
揚土	362	8621	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	0.002	○	0
中央台	365	8697	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	0.002	○	0
盛衰	364	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	0.002	○	0
四倉	359	8587	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	0.002	○	0

■ ■ ■ 年間値年報 ■ ■ ■

2023年
測定項目：SPM

	有効測定日数	測定時間	平均値(mg/m3)	1時間値が 0.20mg/m3を超え た時間数	1時間値が 0.20mg/m3を超え た時間数の測定時 間数に対する割合	1時間値が 0.10mg/m3を超え た日数	日平均値が 0.10mg/m3を超え た日数に対する割合	1時間値の最高値 (mg/m3)	日平均値の最高 値(mg/m3)	日平均値の2%除 外値(mg/m3)	日平均値が 0.10mg/m3を超え た日が2日以上連 続したものの有無	環境基準の長期 的評価による日平 均値が0.10mg/m3 を超えた日数
南町	353	8586	0.015	0	0.0	0	0.0	0.11	0.052	0.037	○	0
森合	364	8733	0.009	0	0.0	0	0.0	0.183	0.046	0.028	○	0
古川	364	8737	0.010	0	0.0	0	0.0	0.073	0.033	0.027	○	0
二本松	363	8703	0.010	0	0.0	0	0.0	0.078	0.031	0.026	○	0
茅渚	364	8718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.116	0.048	0.031	○	0
堤下	364	8713	0.009	0	0.0	0	0.0	0.099	0.033	0.026	○	0
須賀川	363	8711	0.011	0	0.0	0	0.0	0.067	0.032	0.027	○	0
矢吹	364	8731	0.011	0	0.0	0	0.0	0.106	0.033	0.029	○	0
白河	364	8733	0.011	0	0.0	0	0.0	0.069	0.032	0.028	○	0
柳屋	363	8711	0.009	0	0.0	0	0.0	0.069	0.031	0.026	○	0
金津若松	363	8718	0.009	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036	0.025	○	0
喜多方	363	8717	0.011	0	0.0	0	0.0	0.089	0.039	0.024	○	0
南会津	363	8719	0.008	0	0.0	0	0.0	0.086	0.037	0.023	○	0
新地	363	8716	0.011	0	0.0	0	0.0	0.073	0.035	0.030	○	0
相馬	364	8735	0.011	0	0.0	0	0.0	0.094	0.035	0.032	○	0
原町	362	8704	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.031	0.027	○	0
小高	362	8696	0.012	0	0.0	0	0.0	0.125	0.042	0.035	○	0
双葉	363	8721	0.012	0	0.0	0	0.0	0.088	0.044	0.036	○	0
富岡	363	8714	0.008	0	0.0	0	0.0	0.059	0.034	0.026	○	0
群馬	363	8710	0.010	0	0.0	0	0.0	0.076	0.036	0.027	○	0
松本	363	8720	0.010	1	0.0	0	0.0	0.213	0.035	0.027	○	0
上中田	364	8738	0.011	0	0.0	0	0.0	0.110	0.035	0.027	○	0
金山	359	8696	0.010	0	0.0	0	0.0	0.089	0.040	0.028	○	0
滝尻	364	8735	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	0.045	0.033	○	0
大原	364	8736	0.013	0	0.0	0	0.0	0.127	0.048	0.032	○	0
掃土	360	8661	0.012	0	0.0	0	0.0	0.068	0.049	0.033	○	0
中支台	364	8734	0.011	0	0.0	0	0.0	0.047	0.031	0.026	○	0
菅谷	363	8728	0.012	0	0.0	0	0.0	0.076	0.047	0.033	○	0
四倉	364	8737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.083	0.046	0.037	○	0

■ 年 間 観 測 年 報 ■

2023年
測定項目：NO2

	有効測定日数	測定時間	平均値(μm)	1時間値の最高値(μm)	日平均値の最高値(μm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	1時間値が0.2ppmを超えた時間数に対する割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数に対する割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日平均値が0.06ppmを超えた日数に対する割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数に対する割合	日平均値の年間98%値(μm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
南町	291	7024	0.006	0.030	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
緑台	357	8513	0.004	0.030	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
古川	363	8671	0.004	0.029	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
芳賀	364	8622	0.006	0.051	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
緑下	364	8622	0.005	0.045	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
須賀川	363	8699	0.004	0.038	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
白河	362	8690	0.003	0.023	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.002	0
佐藤若松	364	8709	0.004	0.036	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
長瀬	361	8693	0.002	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
坂田	363	8640	0.003	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
湯田	360	8644	0.003	0.018	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
柳屋	363	8706	0.003	0.021	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
佐野	363	8709	0.002	0.016	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
上中田	365	8695	0.005	0.033	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
倉山	366	8697	0.002	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
大原	365	8687	0.005	0.031	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
堀土	359	8591	0.003	0.022	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0
中央台	366	8698	0.004	0.026	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
常盤	366	8696	0.003	0.020	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
四倉	366	8695	0.003	0.018	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0

■■ 年間値年報 ■■

2023年

測定項目：

NO

	有効測定日数	測定時間	平均値(ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	日平均値の年間 98%値(ppm)
南町	291	7024	0.001	0.034	0.010	0.006
森合	357	8513	0.001	0.030	0.012	0.005
古川	363	8671	0.000	0.027	0.006	0.004
芳賀	364	8622	0.002	0.073	0.017	0.009
堤下	364	8622	0.001	0.058	0.014	0.008
須賀川	363	8699	0.001	0.038	0.010	0.004
白河	362	8690	0.001	0.018	0.004	0.003
会津若松	364	8709	0.001	0.041	0.010	0.006
新地	361	8679	0.001	0.009	0.002	0.002
相馬	361	8680	0.001	0.017	0.003	0.002
原町	360	8644	0.000	0.007	0.001	0.001
榎葉	363	8706	0.000	0.015	0.003	0.002
広野	363	8709	0.000	0.005	0.002	0.001
上中田	365	8695	0.002	0.039	0.006	0.004
金山	366	8697	0.001	0.027	0.003	0.002
大原	365	8687	0.001	0.051	0.009	0.006
揚土	359	8591	0.001	0.027	0.005	0.002
中央台	366	8698	0.001	0.016	0.005	0.003
常磐	366	8696	0.001	0.024	0.003	0.003
四倉	366	8695	0.001	0.011	0.003	0.001

■ 年間値年報 ■

2023年

NOX

測定項目:

	有効測定日数	測定時間	平均値(ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高 値(ppm)	日平均値の98% 値(ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)
南町	291	7024	0.007	0.055	0.028	0.022	82.9
森合	357	8513	0.005	0.049	0.029	0.019	82.3
古川	363	8671	0.004	0.047	0.023	0.016	88.5
芳賀	364	8622	0.008	0.102	0.037	0.023	78.5
堤下	364	8622	0.007	0.091	0.034	0.022	80.4
須賀川	363	8699	0.005	0.066	0.024	0.015	85.4
白河	362	8690	0.004	0.039	0.017	0.011	76.8
会津若松	364	8709	0.005	0.065	0.028	0.017	78.7
新地	361	8679	0.003	0.019	0.009	0.006	77.5
相馬	361	8680	0.003	0.037	0.010	0.008	81.2
原町	360	8644	0.003	0.022	0.008	0.007	93.7
檜葉	363	8706	0.004	0.033	0.009	0.008	86.5
広野	363	8709	0.002	0.017	0.006	0.005	96.2
上中田	365	8695	0.007	0.067	0.016	0.014	73.3
金山	366	8697	0.004	0.032	0.008	0.007	67.4
大原	365	8687	0.007	0.072	0.025	0.017	81.3
揚土	359	8591	0.003	0.041	0.011	0.009	82.1
中央台	366	8698	0.005	0.033	0.014	0.010	79.2
常磐	366	8696	0.004	0.039	0.013	0.010	80.6
四倉	366	8695	0.003	0.026	0.009	0.007	80.6

2 経年変化

- (1) 微小粒子状物質 (p. 66)
- (2) 光化学オキシダント (p. 68)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 69)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 71)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 72)
- (6) 二酸化硫黄 (p. 73)
- (7) 浮遊粒子状物質 (p. 75)
- (8) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 77)
- (9) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 79)
- (10) 窒素酸化物 (p. 80)

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

PM2.5 単位： 0.1 μg/m3

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
森合	78	76	67	74	71	73	78	67
古川	78	80		70	83	78	83	70
芳賀	90	87	73	82	84	83	90	73
白河	86	95	85	66	70	80	95	66
会津若松	58	64	60	63	68	63	68	58
南会津	61	56	52	56	59	57	61	52
原町	64	62	59	72	73	66	73	59
檜葉	70	67	59	65	68	66	70	59
大原	72	74	69	75	75	73	75	69
揚土	81	82	70	75	75	77	82	70
平均値	74	74	66	70	73	72		
最高値	90	95	85	82	84		95	
最低値	58	56	52	56	59			52

■■ 年間値経年変化表(日平均値の年間98%値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目： PM2.5 単位： 0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
森合	206	227	178	199	185	199	227	178
古川	211	230		199	219	215	230	199
芳賀	217	223	173	186	213	202	223	173
白河	220	250	200	170	173	203	250	170
会津若松	175	201	161	161	162	172	201	161
南会津	173	188	147	155	149	162	188	147
原町	200	201	159	200	185	189	201	159
楢葉	197	199	171	195	195	191	199	171
大原	216	195	158	190	185	189	216	158
揚土	232	219	173	194	184	200	232	173
平均値	205	213	169	185	185	192		
最高値	232	250	200	200	219		250	
最低値	173	188	147	155	149			147

■■ 年間値経年変化表(屋間の日最高1時間値の平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目: OX 単位: ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	41	39	41	42	43	41	43	39
森合	41	39	41	41	43	41	43	39
古川	42	38			49	43	49	38
二本松	44	43	44	44	46	44	46	43
芳賀	44	44	44	43	45	44	45	43
堤下	44	43	44	43	44	44	44	43
日和田	45	44	45	44	45	45	45	44
安積	44	42	44	43	44	43	44	42
須賀川	43	43	45	46	47	45	47	43
矢吹	45	44	44	45	45	45	45	44
白河	43	43	45	44	45	44	45	43
棚倉	41	40	42	41	41	41	42	40
会津若松	42	41	41	42	43	42	43	41
喜多方	44	41	43	43	43	43	44	41
南会津	42	40	42	41	42	41	42	40
新地	40	40	43	42	44	42	44	40
相馬	42	41	43	44	46	43	46	41
原町	44	42	44	43	44	43	44	42
小高	45	44	45	44	47	45	47	44
双葉	43	43	44	43	45	44	45	43
富岡	44	41	44	43	45	43	45	41
楡葉	44	42	44	44	46	44	46	42
広野	43	41	44	45	47	44	47	41
上中田	40	40	41	42	45	42	45	40
金山	44	42	42	43	45	43	45	42
大原	43	42	43	42	44	43	44	42
揚土	43	41	42	42	43	42	43	41
中央台	46	43	45	44	44	44	46	43
常磐	45	42	44	44	44	44	45	42
四倉	47	45	47	44	46	46	47	44
平均値	43	42	43	43	45	43		
最高値	47	45	47	46	49		49	
最低値	40	38	41	41	41			38

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

NMHC 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
森合	11	10	10	10	10	10	11	10
堤下	8	7	7	7	7	7	8	7
須賀川	9	7	5	7	6	7	9	5
白河	10	9	6	7	7	8	10	6
棚倉	6	7	6	7	7	7	7	6
会津若松	7	8	7	7	8	7	8	7
南会津	8	9	4	6	6	7	9	4
原町	6	7	6	7	8	7	8	6
檜葉	7	5	4	4	5	5	7	4
大原	5	5	5	6	5	5	6	5
平均値	8	7	6	7	7	7		
最高値	11	10	10	10	10		11	
最低値	5	5	4	4	5			4

■■ 年間値経年変化表(6～9時における平均値) ■■

2019年度 ～ 2023年度

測定項目： NMHC 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
森合	11	11	11	11	11	11	11	11
堤下	8	8	8	8	9	8	9	8
須賀川	10	8	5	7	6	7	10	5
白河	11	10	7	8	8	9	11	7
棚倉	7	7	7	7	7	7	7	7
会津若松	8	8	8	8	9	8	9	8
南会津	9	9	5	6	6	7	9	5
原町	7	8	6	7	9	7	9	6
檜葉	7	5	4	4	5	5	7	4
大原	7	7	7	7	6	7	7	6
平均値	9	8	7	7	8	8		
最高値	11	11	11	11	11		11	
最低値	7	5	4	4	5			4

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

CH4 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
森合	196	198	199	204	202	200	204	196
堤下	198	198	198	200	199	199	200	198
須賀川	193	192	193	195	195	194	195	192
白河	188	195	199	200	200	196	200	188
棚倉	192	194	196	197	197	195	197	192
会津若松	196	200	201	202	201	200	202	196
南会津	194	195	197	197	198	196	198	194
原町	192	195	198	198	198	196	198	192
檜葉	191	196	199	200	200	197	200	191
大原	196	198	200	200	201	199	201	196
平均値	194	196	198	199	199	197		
最高値	198	200	201	204	202		204	
最低値	188	192	193	195	195			188

■ ■ 年間値経年変化表(平均値) ■ ■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

THC 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
森合	207	208	210	214	212	210	214	207
堤下	205	205	205	207	207	206	207	205
須賀川	202	199	199	202	201	201	202	199
白河	198	204	205	207	207	204	207	198
棚倉	198	201	202	203	204	202	204	198
会津若松	204	208	208	209	209	208	209	204
南会津	202	203	201	203	203	202	203	201
原町	198	203	204	205	206	203	206	198
檜葉	198	201	203	204	205	202	205	198
大原	201	203	205	206	205	204	206	201
平均値	201	204	204	206	206	204		
最高値	207	208	210	214	212		214	
最低値	198	199	199	202	201			198

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目:

SO2

単位:

ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	0	0	0	0	0	0	0	0
森合	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀	1	1	1	1	1	1	1	1
堤下	0	0	0	0	0	0	0	0
須賀川	0	0	1	0	1	0	1	0
白河	0	0	0	0	0	0	0	0
会津若松	0	0	0	0	0	0	0	0
新地	0	0	0	1	0	0	1	0
相馬	0	0	0	0	1	0	1	0
原町	1	0	1	0	1	1	1	0
榎葉	0	0	1	0	1	0	1	0
広野	0	1	1	1	1	1	1	0
上中田	1	1	1	1	1	1	1	1
花ノ井	0	0	0	0	0	0	0	0
金山	0	0	0	0	0	0	0	0
下川	1	0	1	0	0	0	1	0
滝尻	1	1	1	1	1	1	1	1
大原	2	2	1	1	1	1	2	1
中原	2	1	1	2	2	2	2	1
揚土	1	1	1	1	1	1	1	1
中央台	1	1	1	1	1	1	1	1
常磐	1	1	1	1	1	1	1	1
四倉	1	1	0	1	1	1	1	0
平均値	1	0	1	1	1	1		
最高値	2	2	1	2	2		2	
最低値	0	0	0	0	0			0

■■ 年間値経年変化表(日平均値の2%除外値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目： SO2 単位： ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	1	1	1	1	1	1	1	1
森合	1	1	2	2	1	1	2	1
芳賀	1	1	1	1	1	1	1	1
堤下	1	1	1	1	1	1	1	1
須賀川	1	1	2	1	1	1	2	1
白河	1	1	1	1	1	1	1	1
会津若松	1	1	1	1	1	1	1	1
新地	1	1	1	1	1	1	1	1
相馬	2	1	1	1	1	1	2	1
原町	2	2	1	1	1	1	2	1
榎葉	2	1	1	1	2	1	2	1
広野	2	1	1	2	2	2	2	1
上中田	2	2	2	2	1	2	2	1
花ノ井	2	1	1	1	1	1	2	1
金山	1	1	1	1	1	1	1	1
下川	4	2	2	2	1	2	4	1
滝尻	4	3	2	3	2	3	4	2
大原	9	8	4	6	7	7	9	4
中原	9	5	5	6	5	6	9	5
揚土	3	2	2	2	2	2	3	2
中央台	3	3	2	2	2	2	3	2
常磐	3	3	2	3	2	3	3	2
四倉	3	2	1	2	2	2	3	1
平均値	3	2	2	2	2	2		
最高値	9	8	5	6	7		9	
最低値	1	1	1	1	1			1

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目:

SPM

単位:

μ g/m3

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	14	16	14	15	15	15	16	14
森合	10	9	8	9	9	9	10	8
古川	9	10	9	11	10	10	11	9
二本松	12	9	8	10	10	10	12	8
芳賀	13	12	9	10	10	11	13	9
堤下	11	10	8	8	9	9	11	8
須賀川	11	4	8	11	11	9	11	4
矢吹	11	9	9	10	11	10	11	9
白河	9	8	7	9	11	9	11	7
棚倉	9	9	8	9	9	9	9	8
会津若松	10	8	7	8	9	8	10	7
喜多方	11	9	9	10	11	10	11	9
南会津	9	6	6	6	8	7	9	6
新地	13	9	7	9	11	10	13	7
相馬	14	14	13	14	11	13	14	11
原町	10	10	8	9	10	9	10	8
小高	13	11	9	11	12	11	13	9
双葉	12	11	10	12	12	11	12	10
富岡	12	8	7	7	8	8	12	7
檜葉	12	8	6	9	10	9	12	6
広野	11	10	8	10	10	10	11	8
上中田	7	9	10	10	11	9	11	7
金山	14	12	8	9	10	11	14	8
滝尻	16	19	14	11	12	14	19	11
大原	23	16	11	12	13	15	23	11
揚土	13	12	11	12	12	12	13	11
中央台	15	14	8	10	11	12	15	8
常磐	11	11	9	11	12	11	12	9
四倉	11	10	9	11	12	11	12	9
平均値	12	10	9	10	11	10		
最高値	23	19	14	15	15		23	
最低値	7	4	6	6	8			4

■■ 年間値経年変化表(日平均値の2%除外値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目:

SPM

単位:

μg/m3

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	30	36	30	33	37	33	37	30
森合	30	24	22	23	28	25	30	22
古川	27	28	23	25	27	26	28	23
二本松	46	31	22	24	26	30	46	22
芳賀	34	31	23	23	31	28	34	23
堤下	30	28	21	21	26	25	30	21
須賀川	34	21	17	24	27	25	34	17
矢吹	31	27	25	26	29	28	31	25
白河	27	28	19	24	28	25	28	19
棚倉	27	27	20	24	26	25	27	20
会津若松	27	25	22	22	25	24	27	22
喜多方	27	25	22	24	24	24	27	22
南会津	27	22	18	20	23	22	27	18
新地	44	30	22	29	30	31	44	22
相馬	36	35	29	30	32	32	36	29
原町	29	28	21	23	27	26	29	21
小高	39	30	25	28	35	31	39	25
双葉	37	30	24	31	36	32	37	24
富岡	38	27	18	24	26	27	38	18
楢葉	39	26	20	26	27	28	39	20
広野	36	31	21	25	27	28	36	21
上中田	25	26	24	26	27	26	27	24
金山	39	37	20	27	28	30	39	20
滝尻	43	42	36	33	33	37	43	33
大原	56	36	25	28	32	35	56	25
揚土	40	30	23	27	33	31	40	23
中央台	39	41	18	25	26	30	41	18
常磐	43	36	22	29	33	33	43	22
四倉	39	28	23	27	37	31	39	23
平均値	35	30	23	26	29	29		
最高値	56	42	36	33	37		56	
最低値	25	21	17	20	23			17

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目：

NO2

単位：

ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	7	7	6	6	6	6	7	6
森合	6	6	5	5	4	5	6	4
古川	5	4	4	4	4	4	5	4
芳賀	7	7	7	7	6	7	7	6
堤下	7	6	6	6	5	6	7	5
須賀川	6	6	5	5	4	5	6	4
白河	4	4	3	3	3	3	4	3
会津若松	4	5	4	4	4	4	5	4
新地	3	3	3	3	2	3	3	2
相馬	4	4	3	3	3	3	4	3
原町	4	4	3	3	3	3	4	3
榎葉	4	4	3	3	3	3	4	3
広野	3	3	2	2	2	2	3	2
上中田	6	6	6	6	5	6	6	5
金山	3	3	2	3	2	3	3	2
大原	7	6	6	6	5	6	7	5
揚土	4	4	3	3	3	3	4	3
中央台	4	4	3	4	4	4	4	3
常磐	4	4	3	4	3	4	4	3
四倉	3	3	2	2	3	3	3	2
平均値	5	5	4	4	4	4		
最高値	7	7	7	7	6		7	
最低値	3	3	2	2	2			2

■■ 年間値経年変化表(日平均値の年間98%値) ■■

2019年度 ～ 2023年度

測定項目： NO2 単位： ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	18	18	16	15	15	16	18	15
森合	18	17	15	16	13	16	18	13
古川	16	17	13	12	13	14	17	12
芳賀	18	18	16	16	14	16	18	14
堤下	18	16	15	13	15	15	18	13
須賀川	16	13	13	12	11	13	16	11
白河	10	11	10	10	9	10	11	9
会津若松	15	23	15	13	12	16	23	12
新地	8	7	6	6	5	6	8	5
相馬	9	10	7	8	7	8	10	7
原町	9	9	7	6	6	7	9	6
榎葉	10	9	7	7	6	8	10	6
広野	7	6	5	5	5	6	7	5
上中田	11	11	11	10	10	11	11	10
金山	7	7	6	6	5	6	7	5
大原	16	15	14	14	13	14	16	13
揚土	10	9	8	8	7	8	10	7
中央台	10	10	8	10	8	9	10	8
常磐	10	10	8	9	8	9	10	8
四倉	7	7	5	6	6	6	7	5
平均値	12	12	10	10	9	11		
最高値	18	23	16	16	15		23	
最低値	7	6	5	5	5			5

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目：

NO

単位：

ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	2	2	1	1	1	1	2	1
森合	2	1	1	1	1	1	2	1
古川	1	1	1	1	0	1	1	0
芳賀	2	2	2	2	2	2	2	2
堤下	2	1	1	1	1	1	2	1
須賀川	2	1	1	1	1	1	2	1
白河	1	1	1	1	1	1	1	1
会津若松	1	2	1	1	1	1	2	1
新地	0	0	0	0	1	0	1	0
相馬	1	1	0	1	1	1	1	0
原町	1	0	0	0	0	0	1	0
榎葉	1	1	0	0	0	0	1	0
広野	0	0	0	0	0	0	0	0
上中田	2	2	2	2	2	2	2	2
金山	1	1	1	1	1	1	1	1
大原	1	2	1	1	1	1	2	1
揚士	1	1	1	1	1	1	1	1
中央台	1	1	1	1	1	1	1	1
常磐	1	1	1	1	1	1	1	1
四倉	0	1	1	1	1	1	1	0
平均値	1	1	1	1	1	1		
最高値	2	2	2	2	2		2	
最低値	0	0	0	0	0			0

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目： NOX 単位： ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
南町	9	8	8	7	7	8	9	7
森合	8	7	6	6	5	6	8	5
古川	6	5	5	5	4	5	6	4
芳賀	9	9	9	8	8	9	9	8
堤下	8	7	7	7	7	7	8	7
須賀川	8	7	6	6	5	6	8	5
白河	4	5	4	4	4	4	5	4
会津若松	5	7	6	5	5	6	7	5
新地	4	3	3	3	3	3	4	3
相馬	4	4	4	4	3	4	4	3
原町	4	4	3	3	3	3	4	3
檜葉	5	4	4	4	4	4	5	4
広野	3	3	2	2	2	2	3	2
上中田	8	8	8	8	7	8	8	7
金山	4	4	3	4	4	4	4	3
大原	8	8	7	7	7	7	8	7
揚土	4	5	4	4	3	4	5	3
中央台	5	5	5	5	5	5	5	5
常磐	5	5	5	5	4	5	5	4
四倉	3	4	3	3	3	3	4	3
平均値	6	6	5	5	5	5		
最高値	9	9	9	8	8		9	
最低値	3	3	2	2	2			2

3 月間値

- (1) 微小粒子状物質 (p. 82)
- (2) 光化学オキシダント (p. 83)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 89)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 91)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 92)
- (6) 二酸化硫黄 (p. 93)
- (7) 浮遊粒子状物質 (p. 96)
- (8) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 100)
- (9) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 103)
- (10) 窒素酸化物 (p. 105)

■ 月間値年報 ■

2023年
測定項目: PM2.5

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
森合													
有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	29	29	364
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.6	9.5	7.4	9.4	7.0	6.5	5.3	6.3	5.4	4.0	4.9	7.5	7.1
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.1	23.4	17.2	18.4	13.6	13.2	10.8	21.3	14.3	8.5	14.4	17.8	23.4
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古川													
有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	23	358
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.2	11.2	9.1	10.7	8.1	7.6	6.2	8.0	6.4	5.2	6.0	6.4	8.3
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.9	27.5	20.5	18.8	14.9	13.0	12.2	21.9	17.1	10.9	13.4	17.0	30.9
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀													
有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.4	11.3	9.9	11.9	8.7	8.2	6.8	7.8	5.9	4.4	5.1	8.4	8.4
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.4	28.7	20.6	19.2	16.4	17.0	11.6	21.3	12.0	7.8	13.8	20.4	28.7
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白河													
有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	29	31	363
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	9.1	8.8	10.8	7.3	7.0	6.0	7.0	5.0	3.7	3.9	6.2	7.1
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.1	22.8	19.8	18.3	12.4	13.1	11.4	22.6	10.5	12.0	13.1	14.7	22.8
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会津若松													
有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	9.1	7.6	9.9	7.3	6.2	5.8	6.0	4.5	4.1	4.4	6.8	6.8
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.0	22.9	15.4	17.4	14.1	12.2	10.7	16.2	10.4	11.7	12.0	17.9	22.9
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津													
有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.0	8.6	7.1	8.9	5.8	5.6	4.5	5.0	4.1	3.2	3.5	5.8	5.9
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.7	20.4	14.9	15.1	12.9	12.2	9.0	15.5	8.9	7.0	9.9	16.2	20.4
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原町													
有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.2	9.9	8.4	11.0	8.3	7.0	5.8	6.3	4.8	3.6	4.8	7.1	7.4
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.1	24.0	19.1	20.2	16.1	13.3	11.2	19.4	13.4	7.2	12.5	17.1	24.0
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桐葉													
有効測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	29	31	29	31	360
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	9.6	8.3	10.8	7.8	6.3	4.8	5.5	3.6	2.9	3.6	6.5	6.8
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.1	28.4	22.8	17.6	16.7	12.9	10.6	19.9	12.5	5.7	10.8	16.1	28.4
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大原													
有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.3	9.7	9.4	11.1	8.4	7.4	5.7	6.9	4.9	3.7	4.6	7.3	7.5
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.0	26.7	19.5	19.3	15.6	13.9	12.8	21.5	12.4	6.6	12.8	17.6	26.7
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
湯土													
有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	27	31	29	31	359
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.8	9.7	10.0	11.8	8.1	7.3	5.4	6.8	4.4	3.6	4.3	7.4	7.5
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	26.5	22.6	17.0	15.6	13.7	10.5	20.6	10.8	6.5	12.9	16.8	26.5
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2023年
測定項目：

OX

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
南町	屋根測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366
	屋根測定時間	448	463	448	462	460	447	463	427	463	431	457	5432
	測定時間	718	742	718	741	739	717	742	688	742	692	736	8717
	平均値(ppm)	0.043	0.039	0.034	0.027	0.018	0.020	0.024	0.022	0.021	0.028	0.037	0.029
	屋根の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.043	0.038	0.031	0.023	0.023	0.027	0.025	0.023	0.030	0.039	0.032
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた日数	6	7	6	2	1	0	0	0	0	0	3	25
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	29	43	34	7	2	0	0	0	0	0	16	131
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋根の1時間値の最高値(ppm)	0.077	0.091	0.070	0.070	0.067	0.054	0.050	0.058	0.046	0.048	0.074	0.091
	屋根の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.053	0.049	0.042	0.038	0.035	0.040	0.037	0.035	0.039	0.042	0.043
	屋根の1時間値の最高1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.043	0.037	0.034	0.022	0.025	0.029	0.026	0.020	0.021	0.031	0.031
森合	屋根測定日数	20	20	22	20	25	20	21	30	8			186
	屋根測定時間	264	253	288	258	347	261	275	435	108			2489
	測定時間	411	388	442	393	540	397	419	692	175			3857
	平均値(ppm)	0.043	0.039	0.033	0.030	0.018	0.022	0.025	0.023	0.018			0.028
	屋根の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.043	0.037	0.034	0.022	0.025	0.029	0.026	0.020			0.031
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた日数	3	4	4	1	0	0	0	0	0			12
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	14	25	17	5	0	0	0	0	0			61
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	屋根の1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.088	0.088	0.071	0.054	0.051	0.051	0.059	0.041			0.088
	屋根の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.055	0.053	0.048	0.043	0.034	0.034	0.041	0.039	0.034			0.042
	屋根測定日数										8	31	39
古川	屋根測定時間												110
	測定時間												177
	平均値(ppm)												0.038
	屋根の1時間値の平均値(ppm)												0.040
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた日数												0.041
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた時間数												0.041
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の日数												0
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の時間数												0
	屋根の1時間値の最高値(ppm)												0
	屋根の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)												0.045
	屋根測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	0.076
	屋根測定時間	448	463	448	463	453	448	463	444	463	426	463	0.043
二本松	測定時間	718	742	718	742	732	718	742	714	742	687	742	0.047
	平均値(ppm)	0.045	0.040	0.036	0.029	0.018	0.020	0.024	0.025	0.024	0.030	0.032	0.039
	屋根の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.045	0.041	0.034	0.023	0.025	0.028	0.028	0.027	0.032	0.035	0.043
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	7	7	3	2	0	0	1	0	0	4	34
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	48	46	47	12	5	0	0	4	0	0	30	192
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋根の1時間値の最高値(ppm)												0
	屋根の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)												0.045
	屋根測定日数	0.080	0.093	0.072	0.071	0.068	0.056	0.058	0.064	0.050	0.052	0.076	0.093
	屋根の1時間値の最高1時間値の最高値(ppm)	0.059	0.056	0.052	0.045	0.038	0.037	0.043	0.041	0.039	0.041	0.051	0.046
芳賀	屋根測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366
	屋根測定時間	447	462	446	460	460	447	462	447	459	462	462	5446
	測定時間	717	741	716	739	739	717	741	717	738	741	741	8740
	平均値(ppm)	0.044	0.042	0.036	0.029	0.017	0.022	0.028	0.025	0.032	0.036	0.040	0.031
	屋根の1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.046	0.040	0.034	0.022	0.026	0.032	0.028	0.027	0.033	0.042	0.035
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	7	6	5	0	1	0	2	0	0	3	32
	屋根の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	44	57	49	23	0	1	0	5	0	0	23	202
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋根の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋根の1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.093	0.075	0.075	0.059	0.063	0.059	0.063	0.049	0.052	0.071	0.093
	屋根の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.056	0.051	0.045	0.035	0.037	0.044	0.041	0.037	0.040	0.048	0.045

堤下	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	447	462	447	455	461	447	447	462	446	459	462	432	462	5442
	測定時間	717	741	717	734	740	717	717	741	716	738	741	693	741	8736
	平均値(ppm)	0.045	0.043	0.038	0.031	0.019	0.024	0.024	0.032	0.025	0.026	0.032	0.036	0.040	0.032
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.046	0.041	0.034	0.023	0.027	0.027	0.032	0.028	0.027	0.033	0.032	0.042	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	7	6	5	0	1	1	0	2	0	0	0	2	32
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	47	55	45	16	0	2	0	0	5	0	0	0	17	187
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.090	0.077	0.078	0.060	0.064	0.064	0.058	0.063	0.049	0.052	0.050	0.070	0.090
	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.058	0.056	0.051	0.045	0.035	0.038	0.038	0.043	0.040	0.036	0.039	0.043	0.049	0.044
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	0.031	0.036
	昼間測定日数	447	462	447	458	462	447	447	462	447	458	462	432	462	5446
	昼間測定時間	717	741	717	737	741	717	717	741	717	737	741	693	741	8740
安積	平均値(ppm)	0.045	0.042	0.037	0.029	0.017	0.021	0.021	0.027	0.026	0.027	0.033	0.037	0.041	0.032
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.046	0.041	0.033	0.022	0.025	0.025	0.031	0.029	0.029	0.034	0.038	0.043	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	7	7	5	1	1	1	0	1	0	0	0	4	36
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	49	56	51	22	2	2	2	0	5	0	0	0	26	213
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.097	0.076	0.082	0.061	0.066	0.066	0.059	0.063	0.049	0.053	0.052	0.072	0.097
	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.059	0.056	0.051	0.045	0.035	0.037	0.037	0.043	0.041	0.038	0.041	0.044	0.051	0.045
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	0.031	0.036
	昼間測定日数	447	462	447	456	462	446	446	462	447	458	462	432	462	5433
	昼間測定時間	717	741	717	735	741	716	716	741	717	737	741	693	741	8737
	平均値(ppm)	0.045	0.042	0.037	0.030	0.019	0.022	0.022	0.027	0.025	0.025	0.031	0.035	0.039	0.031
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.045	0.040	0.033	0.023	0.026	0.026	0.031	0.028	0.027	0.032	0.036	0.041	0.034
須賀川	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	7	6	5	0	1	1	0	2	0	0	0	2	32
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	49	55	42	19	0	3	0	0	6	0	0	0	18	192
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.092	0.079	0.081	0.059	0.063	0.063	0.059	0.064	0.050	0.051	0.052	0.071	0.092
	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.058	0.055	0.050	0.044	0.035	0.037	0.037	0.043	0.041	0.037	0.040	0.043	0.049	0.044
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	0.031	0.036
	昼間測定日数	448	463	448	456	463	445	445	461	448	463	463	412	463	5433
	昼間測定時間	718	742	718	735	742	715	715	740	718	742	742	664	742	8718
	平均値(ppm)	0.048	0.046	0.040	0.033	0.019	0.023	0.023	0.029	0.027	0.026	0.032	0.037	0.044	0.034
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.052	0.050	0.044	0.037	0.023	0.027	0.027	0.033	0.030	0.028	0.034	0.039	0.046	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	11	8	6	0	1	1	0	1	0	0	0	5	44
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	77	72	57	25	0	3	0	0	2	0	0	0	34	270
矢吹	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.094	0.083	0.079	0.056	0.064	0.064	0.058	0.062	0.050	0.053	0.052	0.074	0.094
	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.061	0.060	0.055	0.049	0.036	0.039	0.039	0.045	0.042	0.039	0.041	0.045	0.053	0.047
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	0.031	0.036
	昼間測定日数	448	463	448	456	461	446	446	463	448	463	442	431	463	5432
	昼間測定時間	718	742	718	735	740	716	716	742	718	742	712	692	742	8717
	平均値(ppm)	0.045	0.041	0.033	0.027	0.015	0.022	0.022	0.028	0.027	0.028	0.031	0.036	0.042	0.031
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.046	0.038	0.031	0.019	0.026	0.026	0.033	0.031	0.030	0.033	0.039	0.044	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	9	6	5	0	1	1	0	2	0	0	0	3	39
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	55	53	23	13	0	1	0	0	6	0	0	0	19	170
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.091	0.071	0.076	0.058	0.064	0.064	0.056	0.065	0.052	0.051	0.054	0.071	0.091
	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.059	0.057	0.049	0.044	0.032	0.037	0.037	0.045	0.044	0.041	0.041	0.045	0.052	0.046

白河	屋間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	屋間測定時間	448	463	448	458	447	462	447	463	443	463	463	443	463	463	414	463	5440
	測定時間	718	742	718	737	741	741	741	742	718	742	742	718	742	742	666	742	8723
	平均値(ppm)	0.045	0.042	0.036	0.030	0.017	0.020	0.020	0.028	0.025	0.024	0.029	0.025	0.024	0.035	0.041	0.031	0.031
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.049	0.046	0.041	0.034	0.022	0.024	0.024	0.031	0.029	0.027	0.032	0.029	0.043	0.035	0.043	0.035	0.035
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	10	6	5	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	37
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	58	54	27	18	2	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	12	174
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.092	0.084	0.088	0.066	0.066	0.065	0.059	0.061	0.049	0.053	0.061	0.049	0.052	0.071	0.092	0.092
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.058	0.052	0.048	0.036	0.037	0.037	0.042	0.041	0.038	0.039	0.041	0.038	0.044	0.050	0.045	0.045
棚倉	屋間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.058	0.052	0.048	0.036	0.037	0.037	0.042	0.041	0.038	0.039	0.041	0.038	0.044	0.050	0.045	0.045
	屋間測定日数	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	屋間測定時間	448	463	447	461	447	456	447	463	447	461	456	443	461	456	433	461	5443
	測定時間	718	742	717	740	735	735	717	742	717	740	735	735	740	735	694	740	8737
	平均値(ppm)	0.041	0.035	0.028	0.023	0.012	0.015	0.015	0.021	0.019	0.020	0.026	0.026	0.032	0.036	0.036	0.026	0.026
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.045	0.041	0.034	0.028	0.017	0.019	0.019	0.025	0.023	0.023	0.029	0.023	0.023	0.039	0.039	0.039	0.039
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	5	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	23
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	37	32	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	97	97
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.077	0.087	0.078	0.079	0.051	0.055	0.055	0.056	0.057	0.044	0.049	0.050	0.044	0.050	0.085	0.087	0.087
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.053	0.047	0.041	0.029	0.031	0.031	0.038	0.037	0.035	0.037	0.042	0.048	0.041	0.048	0.041	0.041
会津若松	屋間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.053	0.047	0.041	0.029	0.031	0.031	0.038	0.037	0.035	0.037	0.042	0.048	0.041	0.048	0.041	0.041
	屋間測定日数	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	屋間測定時間	447	463	448	463	445	448	448	463	448	463	448	463	463	462	412	463	5435
	測定時間	717	742	718	742	734	734	718	742	718	742	740	740	742	740	664	742	8719
	平均値(ppm)	0.043	0.041	0.037	0.030	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.026	0.026	0.035	0.042	0.042	0.030	0.030
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.044	0.040	0.032	0.024	0.025	0.025	0.026	0.024	0.023	0.028	0.036	0.044	0.033	0.044	0.033	0.033
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	23	23
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	24	45	39	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	129	129	129
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.075	0.093	0.071	0.074	0.046	0.046	0.050	0.049	0.044	0.041	0.045	0.053	0.073	0.073	0.093	0.093	0.093
喜多方	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.056	0.050	0.042	0.034	0.034	0.035	0.039	0.035	0.032	0.036	0.045	0.051	0.043	0.043	0.043	0.043
	屋間測定日数	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	屋間測定時間	448	463	448	463	456	448	448	463	448	463	463	463	463	463	412	463	5438
	測定時間	718	742	718	742	735	735	718	742	718	742	742	742	742	742	664	742	8723
	平均値(ppm)	0.043	0.039	0.036	0.028	0.020	0.020	0.020	0.023	0.023	0.022	0.027	0.032	0.040	0.040	0.029	0.029	0.029
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.045	0.040	0.032	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.023	0.029	0.035	0.042	0.042	0.033	0.033	0.033
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	28	28
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	42	49	54	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	163	163	163
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.068	0.099	0.075	0.078	0.049	0.049	0.048	0.050	0.055	0.044	0.045	0.050	0.073	0.073	0.099	0.099	0.099
南会津	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.056	0.051	0.041	0.034	0.034	0.036	0.040	0.038	0.033	0.037	0.042	0.050	0.043	0.043	0.043	0.043
	屋間測定日数	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	屋間測定時間	448	463	448	461	447	447	447	463	448	461	457	463	463	463	433	463	5449
	測定時間	718	742	718	740	736	736	717	742	718	740	736	736	742	742	694	742	8743
	平均値(ppm)	0.041	0.035	0.028	0.022	0.013	0.015	0.015	0.020	0.021	0.021	0.028	0.034	0.040	0.040	0.027	0.027	0.027
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.042	0.034	0.027	0.018	0.020	0.020	0.025	0.025	0.023	0.030	0.036	0.043	0.043	0.031	0.031	0.031
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	6	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	25	25
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	28	45	27	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	124	124
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.074	0.090	0.068	0.073	0.047	0.049	0.049	0.054	0.062	0.045	0.046	0.050	0.070	0.070	0.090	0.090	0.090
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.054	0.047	0.039	0.029	0.032	0.032	0.039	0.039	0.035	0.037	0.043	0.050	0.043	0.050	0.043	0.043

新地	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	448	461	447	463	463	442	463	463	443	463	463	433	444	5438
	測定時間	718	739	717	742	742	712	742	742	718	742	742	694	714	8722
	平均値(ppm)	0.045	0.041	0.037	0.029	0.018	0.024	0.031	0.031	0.031	0.031	0.035	0.038	0.044	0.034
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.045	0.040	0.034	0.022	0.028	0.032	0.032	0.032	0.032	0.036	0.039	0.045	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	7	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	28
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	27	44	29	9	1	0	0	0	0	0	0	0	22	132
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.074	0.095	0.082	0.066	0.061	0.051	0.055	0.046	0.057	0.050	0.046	0.052	0.076	0.095
相馬	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.057	0.054	0.051	0.044	0.034	0.039	0.041	0.040	0.040	0.038	0.040	0.043	0.050	0.044
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定日数	448	463	448	463	462	442	463	463	443	463	463	433	449	5445
	昼間測定時間	718	742	718	742	741	712	742	742	718	742	742	694	719	8730
	平均値(ppm)	0.046	0.042	0.038	0.031	0.019	0.025	0.030	0.028	0.028	0.028	0.032	0.036	0.043	0.033
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.049	0.047	0.043	0.037	0.023	0.029	0.033	0.031	0.029	0.029	0.035	0.038	0.045	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	8	6	7	2	0	0	0	1	0	0	0	3	37
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	48	50	44	22	3	0	0	0	2	0	0	0	23	192
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原町	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.077	0.085	0.084	0.073	0.064	0.056	0.055	0.063	0.063	0.050	0.047	0.053	0.075	0.085
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.057	0.054	0.050	0.036	0.041	0.043	0.041	0.043	0.038	0.041	0.044	0.051	0.046
	昼間測定日数	30	31	30	22	31	30	31	30	31	30	31	29	31	357
	昼間測定時間	448	463	448	311	462	443	463	443	463	463	463	433	442	5257
	平均値(ppm)	0.044	0.039	0.037	0.027	0.017	0.023	0.030	0.028	0.028	0.028	0.033	0.035	0.041	0.032
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.043	0.041	0.033	0.021	0.028	0.032	0.031	0.029	0.029	0.035	0.037	0.043	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	5	5	4	2	0	0	1	0	0	0	0	3	27
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	31	36	39	8	2	0	0	2	0	0	0	0	15	133
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小高	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.089	0.083	0.082	0.063	0.063	0.056	0.054	0.063	0.063	0.048	0.051	0.055	0.072	0.088
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.053	0.051	0.043	0.033	0.039	0.042	0.042	0.042	0.038	0.040	0.043	0.049	0.044
	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	448	463	448	463	456	446	463	448	448	460	463	415	463	5436
	平均値(ppm)	0.045	0.041	0.037	0.031	0.016	0.021	0.027	0.026	0.026	0.026	0.032	0.035	0.041	0.032
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.050	0.047	0.043	0.038	0.021	0.027	0.031	0.030	0.029	0.029	0.034	0.038	0.045	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	9	8	9	3	0	1	2	2	0	0	0	3	45
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	58	48	51	43	9	0	2	5	0	0	0	0	26	242
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
双葉	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.079	0.091	0.083	0.077	0.077	0.059	0.064	0.065	0.065	0.049	0.051	0.057	0.071	0.091
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.057	0.054	0.052	0.034	0.041	0.043	0.043	0.043	0.039	0.041	0.045	0.051	0.047
	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27	29	31	362
	昼間測定時間	448	463	447	463	457	446	463	448	463	463	387	432	463	5380
	平均値(ppm)	0.043	0.036	0.031	0.023	0.014	0.018	0.024	0.025	0.026	0.032	0.034	0.039	0.043	0.029
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.043	0.038	0.031	0.018	0.023	0.029	0.029	0.029	0.029	0.034	0.037	0.043	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	6	5	7	1	0	0	1	1	0	0	0	3	31
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	40	37	38	15	2	0	0	3	0	0	0	0	18	153
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高1時間値(ppm)	0.081	0.087	0.087	0.076	0.068	0.051	0.058	0.065	0.065	0.051	0.046	0.051	0.069	0.087
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.054	0.050	0.046	0.032	0.038	0.043	0.043	0.043	0.039	0.041	0.044	0.050	0.045

富岡	屋間測定日数	30	31	29	31	31	31	30	31	31	31	29	31	365
	屋間測定時間	448	463	423	463	442	463	443	463	447	433	463	463	5419
	測定時間	718	742	679	742	712	742	718	742	717	694	742	742	8690
	平均値(ppm)	0.044	0.040	0.033	0.028	0.015	0.020	0.030	0.030	0.034	0.038	0.043	0.043	0.032
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.045	0.039	0.034	0.026	0.032	0.032	0.031	0.035	0.040	0.045	0.045	0.036
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	7	6	8	2	0	1	0	0	0	2	34	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	42	46	37	26	9	0	3	0	0	0	15	178	
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.075	0.092	0.078	0.080	0.072	0.052	0.065	0.049	0.048	0.054	0.070	0.092	
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.055	0.048	0.048	0.032	0.039	0.042	0.038	0.040	0.045	0.051	0.045	
	屋間の1時間値の最高1時間値の最高値(ppm)	0.057	0.055	0.048	0.048	0.032	0.039	0.042	0.038	0.040	0.045	0.051	0.045	
	屋間測定日数	30	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	屋間測定時間	448	463	448	461	441	463	443	463	463	418	463	5442	
	測定時間	718	742	718	740	711	742	718	742	742	670	742	8727	
千葉	平均値(ppm)	0.045	0.041	0.035	0.029	0.015	0.020	0.030	0.029	0.027	0.032	0.035	0.043	0.032
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.048	0.045	0.041	0.035	0.019	0.026	0.032	0.029	0.034	0.037	0.046	0.035	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	6	7	8	3	0	1	3	0	0	3	38	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	40	37	53	25	6	0	9	0	0	0	20	192	
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.093	0.089	0.081	0.074	0.055	0.064	0.065	0.050	0.052	0.089	0.093	
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.054	0.053	0.050	0.033	0.040	0.044	0.043	0.039	0.040	0.052	0.046	
	屋間の1時間値の最高1時間値の最高値(ppm)	0.058	0.054	0.053	0.050	0.033	0.040	0.044	0.043	0.039	0.040	0.052	0.046	
	屋間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	364	
	屋間測定時間	448	462	448	461	462	441	463	443	463	432	463	5405	
	測定時間	718	741	718	740	741	711	742	718	742	694	665	8672	
	平均値(ppm)	0.047	0.043	0.036	0.029	0.015	0.023	0.035	0.034	0.037	0.040	0.046	0.035	
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.049	0.046	0.040	0.035	0.019	0.028	0.036	0.035	0.034	0.038	0.041	0.047	0.037
上中田	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	6	7	8	4	1	1	2	0	0	3	41	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	48	42	54	28	10	1	3	8	0	0	17	211	
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.094	0.093	0.080	0.077	0.061	0.067	0.070	0.052	0.059	0.070	0.094	
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.055	0.053	0.050	0.034	0.041	0.046	0.044	0.040	0.041	0.045	0.052	0.047
	屋間の1時間値の最高1時間値の最高値(ppm)	0.059	0.055	0.053	0.050	0.034	0.041	0.046	0.044	0.040	0.041	0.045	0.052	0.047
	屋間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366	
	屋間測定時間	443	461	448	463	463	444	463	442	463	432	463	5448	
	測定時間	709	735	714	738	737	710	737	708	738	737	689	738	8690
	平均値(ppm)	0.039	0.036	0.031	0.024	0.013	0.018	0.025	0.023	0.024	0.023	0.033	0.036	0.028
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.042	0.038	0.032	0.018	0.023	0.029	0.027	0.025	0.030	0.034	0.039	0.032
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	6	8	10	3	1	2	2	0	0	3	44	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	34	35	51	27	5	1	3	8	0	0	13	177	
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.100	0.100	0.091	0.074	0.061	0.066	0.069	0.048	0.053	0.060	0.067	0.100
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.057	0.054	0.053	0.052	0.033	0.039	0.043	0.040	0.037	0.038	0.042	0.048	0.045
	屋間の1時間値の最高1時間値の最高値(ppm)	0.057	0.054	0.053	0.052	0.033	0.039	0.043	0.040	0.037	0.038	0.042	0.048	0.045
	屋間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366	
	屋間測定時間	443	463	448	462	462	448	462	441	463	433	463	5451	
	測定時間	709	738	713	737	736	714	737	706	738	689	738	8693	
	平均値(ppm)	0.043	0.040	0.034	0.027	0.014	0.020	0.031	0.029	0.030	0.034	0.038	0.043	0.032
	屋間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.044	0.039	0.034	0.018	0.025	0.033	0.032	0.031	0.035	0.039	0.044	0.035
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	5	8	10	3	0	1	2	0	0	3	40	
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	27	32	49	28	8	0	3	9	0	0	15	171	
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.099	0.101	0.089	0.074	0.059	0.063	0.067	0.048	0.049	0.057	0.064	0.101
	屋間の1時間値の最高1時間値の平均値(ppm)	0.056	0.054	0.054	0.053	0.032	0.039	0.043	0.040	0.037	0.039	0.044	0.050	0.045

大原	昼間測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	443	463	448	463	463	445	445	463	463	442	459	463	433	463	5448
	測定時間	709	737	713	738	737	737	737	738	737	707	734	737	690	738	8689
	平均値(ppm)	0.039	0.035	0.032	0.024	0.011	0.019	0.024	0.027	0.028	0.024	0.023	0.028	0.038	0.038	0.028
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.039	0.035	0.029	0.015	0.023	0.023	0.031	0.030	0.028	0.024	0.030	0.035	0.039	0.031
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	4	7	7	3	0	1	1	0	2	0	0	0	2	33
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	19	21	31	15	5	0	0	0	0	1	10	0	0	6	108
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.073	0.097	0.100	0.090	0.074	0.057	0.061	0.061	0.046	0.069	0.046	0.050	0.056	0.066	0.100
揚士	昼間の日最高1時間値の最高値(ppm)	0.055	0.052	0.052	0.050	0.031	0.039	0.044	0.044	0.036	0.041	0.036	0.038	0.043	0.048	0.044
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.030	0.029	0.031	0.029	0.031	0.030
	昼間測定日数	443	463	448	463	463	448	448	461	461	442	412	463	433	463	5402
	昼間測定時間	709	737	714	738	737	714	714	736	737	707	661	737	690	738	8618
	平均値(ppm)	0.042	0.037	0.031	0.025	0.012	0.018	0.029	0.029	0.027	0.027	0.027	0.033	0.036	0.040	0.030
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.045	0.042	0.036	0.031	0.016	0.023	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.034	0.038	0.042	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	5	5	8	5	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	29
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	18	28	34	14	4	0	0	0	0	5	0	0	0	9	112
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央台	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.070	0.082	0.076	0.073	0.066	0.046	0.057	0.060	0.049	0.063	0.049	0.047	0.052	0.064	0.082
	昼間の日最高1時間値の最高値(ppm)	0.055	0.052	0.049	0.046	0.029	0.036	0.042	0.042	0.040	0.040	0.037	0.039	0.043	0.049	0.043
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.031	0.030
	昼間測定日数	441	463	448	463	463	446	463	441	463	441	463	463	433	463	5450
	昼間測定時間	707	737	714	738	737	712	738	738	737	706	737	737	690	738	8692
	平均値(ppm)	0.042	0.036	0.032	0.024	0.011	0.020	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.031	0.036	0.040	0.029
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.042	0.037	0.030	0.016	0.024	0.033	0.033	0.030	0.030	0.028	0.033	0.038	0.043	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	6	5	8	9	3	0	0	0	2	0	0	0	0	3	36
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	34	30	48	18	6	0	0	0	7	14	0	0	0	14	157
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常磐	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.073	0.093	0.101	0.078	0.075	0.057	0.060	0.060	0.049	0.067	0.049	0.050	0.060	0.065	0.101
	昼間の日最高1時間値の最高値(ppm)	0.056	0.052	0.052	0.048	0.030	0.038	0.044	0.044	0.041	0.041	0.037	0.040	0.044	0.049	0.044
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.031	0.030
	昼間測定日数	443	463	448	463	463	448	448	459	442	442	463	463	429	463	5447
	昼間測定時間	709	738	713	738	737	714	734	734	707	738	738	738	684	738	8688
	平均値(ppm)	0.041	0.036	0.032	0.026	0.013	0.019	0.026	0.026	0.023	0.023	0.023	0.023	0.033	0.037	0.028
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.042	0.038	0.033	0.018	0.024	0.030	0.030	0.027	0.027	0.025	0.031	0.035	0.040	0.032
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	6	9	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	38
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	35	29	54	34	8	0	0	0	2	0	0	0	0	2	164
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四倉	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.077	0.096	0.096	0.080	0.076	0.058	0.060	0.060	0.063	0.063	0.048	0.048	0.053	0.061	0.096
	昼間の日最高1時間値の最高値(ppm)	0.057	0.054	0.053	0.052	0.032	0.039	0.042	0.042	0.039	0.039	0.035	0.038	0.042	0.048	0.044
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.031	0.030
	昼間測定日数	444	463	448	463	462	448	461	461	440	440	463	463	433	463	5451
	昼間測定時間	710	738	713	738	736	714	736	736	705	738	738	738	689	738	8693
	平均値(ppm)	0.043	0.040	0.036	0.028	0.014	0.021	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.032	0.036	0.042	0.032
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.045	0.041	0.034	0.019	0.026	0.032	0.032	0.032	0.032	0.029	0.034	0.038	0.044	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	6	8	9	4	1	2	2	1	0	0	0	0	3	42
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	37	40	53	25	7	2	5	5	0	0	0	0	0	16	187
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.092	0.098	0.083	0.073	0.063	0.062	0.062	0.068	0.068	0.049	0.052	0.058	0.066	0.098
	昼間の日最高1時間値の最高値(ppm)	0.058	0.054	0.055	0.050	0.033	0.041	0.044	0.044	0.042	0.042	0.039	0.040	0.045	0.051	0.046

2023年
測定項目: NMHC

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
森合	測定時間	739	715	739	739	715	740	713	739	735	691	720	8683
	平均値(ppmC)	0.17	0.12	0.12	0.06	0.06	0.09	0.13	0.13	0.10	0.09	0.10	0.10
	6～9時における平均値(ppmC)	0.18	0.12	0.12	0.06	0.06	0.10	0.14	0.16	0.12	0.12	0.11	0.11
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	29	30	365
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.33	0.24	0.18	0.16	0.10	0.23	0.28	0.31	0.29	0.28	0.21	0.33
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	12	1	0	0	0	1	4	9	6	4	1	38
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
堤下	測定時間	711	733	711	734	732	709	734	710	734	688	731	8659
	平均値(ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07
	6～9時における平均値(ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.09
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	31	29	31	366
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.13	0.11	0.13	0.13	0.16	0.23	0.24	0.21	0.33	0.38	0.38
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	10
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
須賀川	測定時間	714	731	711	685	737	708	737	714	737	686	736	8634
	平均値(ppmC)	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.06	0.06
	6～9時における平均値(ppmC)	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.08	0.09	0.12	0.10	0.06	0.05
	6～9時測定日数	30	30	30	29	31	30	31	30	31	29	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.13	0.12	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.15	0.24	0.21	0.16	0.09
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.06	0.06	0.03	0.02	0.00
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白河	測定時間	711	737	711	704	736	710	736	712	735	686	736	8649
	平均値(ppmC)	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.07
	6～9時における平均値(ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05
	6～9時測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	29	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.13	0.12	0.12	0.12	0.16	0.22	0.18	0.16	0.20	0.19	0.23	0.15
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
棚倉	測定時間	712	736	712	735	659	712	737	712	736	690	731	8604
	平均値(ppmC)	0.05	0.06	0.07	0.10	0.11	0.10	0.07	0.07	0.05	0.04	0.05	0.07
	6～9時における平均値(ppmC)	0.05	0.06	0.07	0.10	0.12	0.10	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.07
	6～9時測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	29	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.10	0.08	0.11	0.13	0.18	0.18	0.12	0.11	0.12	0.20	0.09	0.20
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会津若松	測定時間	712	738	710	737	710	709	737	712	737	534	555	8327
	平均値(ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	0.08
	6～9時における平均値(ppmC)	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.07	0.08
	6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	23	23	351
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.16	0.21	0.25	0.13	0.25
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	5
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	測定時間	712	736	713	733	686	712	737	712	737	689	738	8639
	平均値(ppmC)	0.04	0.05	0.06	0.09	0.09	0.08	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06
	6～9時における平均値(ppmC)	0.05	0.05	0.07	0.09	0.09	0.08	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
	6～9時測定日数	30	31	30	31	29	31	31	30	31	23	23	364
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.13	0.10	0.28	0.26	0.13	0.09	0.14	0.13	0.14	0.09	0.10	0.22
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.02	0.04	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

原町	測定時間	713	736	711	735	736	687	735	714	736	736	690	733	8662
	平均値(ppmC)	0.06	0.07	0.09	0.13	0.13	0.10	0.07	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.08
	6～9時における平均値(ppmC)	0.06	0.06	0.09	0.13	0.12	0.10	0.08	0.12	0.13	0.08	0.10	0.06	0.09
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	365
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.13	0.15	0.13	0.24	0.16	0.14	0.22	0.45	0.31	0.24	0.35	0.19	0.45
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.01	0.02	0.05	0.08	0.08	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	1	0	0	1	5	7	2	3	0	19
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	測定時間	714	738	601	733	735	655	725	712	738	735	685	738	8509
	平均値(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
檜葉	6～9時における平均値(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
	6～9時測定日数	30	31	25	31	31	27	30	30	31	31	29	31	357
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.11	0.15	0.11	0.10	0.14	0.10	0.10	0.17	0.08	0.11	0.07	0.08	0.17
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	712	736	712	735	737	706	733	713	734	731	687	736	8672
	平均値(ppmC)	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05
	6～9時における平均値(ppmC)	0.05	0.04	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.05	0.06	0.05	0.06
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
大原	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.10	0.13	0.16	0.09	0.13	0.17	0.21	0.29	0.17	0.21	0.16	0.29
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	4
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	713	736	711	735	736	687	735	714	736	736	690	733	8662

■ 月間値年報 ■

2023年
測定項目:

CH4

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
森合	測定時間	698	739	715	739	739	715	740	713	739	735	691	720
	平均値(ppmC)	205	201	202	201	193	197	202	202	206	205	204	202
	6～9時における平均値(ppmC)	206	203	203	205	198	198	204	206	209	206	205	203
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	216	211	216	223	206	206	209	215	217	215	213	212
堤下	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	194	195	197	195	187	189	198	195	203	200	199	197
	測定時間	711	733	711	734	732	709	734	710	734	732	688	731
	平均値(ppmC)	199	197	197	200	192	196	201	204	205	203	193	193
	6～9時における平均値(ppmC)	200	198	202	204	195	197	203	205	206	205	203	196
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
須賀川	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	204	202	223	229	211	206	210	211	214	216	209	229
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	194	193	193	186	186	186	190	199	200	201	198	000
	測定時間	714	731	711	685	737	708	737	714	737	738	686	736
	平均値(ppmC)	193	191	196	200	188	191	195	196	198	196	196	197
	6～9時における平均値(ppmC)	195	193	198	204	192	193	198	198	198	197	196	198
白河	6～9時測定日数	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	201	198	224	236	219	208	205	205	206	202	205	204
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	188	184	188	182	181	185	190	189	191	193	192	193
	測定時間	711	737	711	704	736	710	736	712	735	735	686	736
	平均値(ppmC)	199	197	202	204	195	196	199	202	204	203	202	202
棚倉	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	200	199	204	207	197	197	201	205	207	206	203	202
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	206	207	216	228	212	204	208	214	221	216	211	210
	平均値(ppmC)	196	194	195	194	186	190	198	195	200	200	200	197
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	712	736	712	735	659	712	737	712	736	722	690	731
会津若松	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	195	196	198	199	190	193	198	199	200	201	200	197
	測定時間	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31
	平均値(ppmC)	205	200	208	217	203	205	203	206	210	209	203	204
	6～9時における平均値(ppmC)	191	192	192	193	185	187	194	189	193	195	198	195
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	712	738	710	737	710	709	737	712	737	736	534	555
南会津	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	201	199	206	208	198	196	200	201	202	203	201	202
	測定時間	201	200	212	217	205	201	202	202	204	205	202	203
	平均値(ppmC)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	23	35
	6～9時における平均値(ppmC)	205	206	251	261	248	227	208	207	217	219	210	208
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	195	195	196	194	185	189	199	195	198	199	198	185
原町	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	712	736	713	733	686	712	737	712	737	734	689	738
	測定時間	198	196	198	195	190	193	198	200	201	201	200	200
	平均値(ppmC)	198	196	198	197	192	192	199	202	204	202	201	200
	6～9時における平均値(ppmC)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	203	200	206	206	198	199	201	208	213	207	208	202
楢葉	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	194	191	189	189	185	186	195	196	197	199	197	185
	測定時間	713	736	711	735	736	687	735	714	736	736	690	733
	平均値(ppmC)	197	197	198	200	191	194	198	199	200	200	199	200
	6～9時における平均値(ppmC)	198	197	199	199	191	195	198	200	201	201	200	201
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	202	202	225	217	200	200	201	205	205	204	203	204
大原	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	194	195	194	187	185	187	195	196	197	198	195	196
	測定時間	714	738	601	733	735	655	725	712	738	735	685	738
	平均値(ppmC)	200	199	202	202	192	196	201	201	203	203	203	200
	6～9時における平均値(ppmC)	201	200	202	204	193	196	201	201	203	204	203	201
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	30	31	25	31	31	27	30	30	31	31	28	31
大原	6～9時測定日数	205	204	230	220	202	202	206	205	207	208	206	207
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	196	196	196	193	187	189	196	195	198	200	197	187
	測定時間	712	736	712	735	737	706	733	713	734	731	687	736
	平均値(ppmC)	202	201	200	198	191	196	204	203	204	203	202	203
	6～9時における平均値(ppmC)	203	202	200	200	193	197	205	206	206	204	203	204
大原	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	209	208	213	214	200	210	211	213	213	209	211	208
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	196	196	192	190	185	189	200	193	199	199	196	185

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
森合	測定時間		739	739	739	739	715	740	713	739	735	691	8683
	平均値(ppmC)	222	212	214	207	199	202	202	211	220	215	213	212
	6～9時における平均値(ppmC)	224	216	215	211	201	203	215	220	225	217	214	215
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	245	233	227	236	214	212	227	241	243	241	238	245
堤下	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	202	204	205	197	190	194	204	204	210	205	207	204
	測定時間	711	733	711	734	732	709	734	710	734	732	688	731
	平均値(ppmC)	204	202	207	208	201	205	209	212	213	210	208	202
	6～9時における平均値(ppmC)	206	204	209	213	204	207	213	212	217	213	211	204
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
須賀川	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	218	214	235	242	223	219	233	231	236	244	245	230
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	200	198	199	192	193	198	202	205	204	203	203	000
	測定時間	714	731	711	685	737	708	737	714	737	738	686	736
	平均値(ppmC)	199	197	199	203	191	197	203	205	207	206	201	202
	6～9時における平均値(ppmC)	201	198	201	207	195	199	206	207	209	207	202	203
白河	6～9時測定日数	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	209	210	225	242	223	217	214	219	230	221	213	211
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	193	188	190	182	182	186	196	196	199	200	197	182
	測定時間	711	737	711	704	736	710	736	712	735	735	686	736
	平均値(ppmC)	204	204	209	213	204	205	209	209	212	209	206	206
棚倉	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	206	205	210	216	205	207	209	213	218	214	209	209
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	200	202	203	200	203	203	202	204	205	206	205	205
	測定時間	712	736	712	735	689	712	737	712	736	722	680	731
	平均値(ppmC)	200	201	205	209	202	203	202	204	205	206	205	205
	6～9時における平均値(ppmC)	202	202	207	211	204	204	205	206	205	207	205	205
会津若松	6～9時測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	210	206	219	227	219	213	210	216	216	229	209	210
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	196	197	199	200	195	197	200	197	196	199	200	195
	測定時間	712	738	710	737	710	709	737	712	737	736	534	555
	平均値(ppmC)	207	206	213	217	206	204	208	210	211	211	209	208
南会津	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	209	207	220	226	213	209	210	212	214	215	212	211
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	200	202	203	200	203	203	202	204	205	206	205	205
	測定時間	713	736	711	735	736	687	735	714	736	736	680	733
	平均値(ppmC)	203	204	207	213	204	204	206	209	209	207	206	205
	6～9時における平均値(ppmC)	204	203	208	212	203	205	207	212	213	209	210	207
原町	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	29	30	31	31	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	214	216	238	233	215	214	222	250	234	228	236	220
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	200	198	200	199	196	197	200	201	201	200	199	196
	測定時間	714	738	601	733	735	655	725	712	738	735	738	8509
	平均値(ppmC)	205	204	208	210	198	201	204	205	206	207	206	205
楡葉	6～9時における平均値(ppmC)	206	205	208	211	200	201	204	206	207	207	206	206
	6～9時測定日数	30	31	25	31	31	27	30	30	31	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	213	219	241	229	210	211	209	218	212	216	211	212
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	201	198	199	198	192	195	199	199	200	201	202	199
	測定時間	712	736	712	735	737	706	733	713	731	731	687	736
大原	平均値(ppmC)	206	205	205	203	195	200	210	210	211	206	206	207
	6～9時における平均値(ppmC)	208	206	207	206	198	203	211	214	215	209	209	209
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	224	217	221	228	210	223	228	232	242	224	223	242
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	198	197	193	193	187	190	201	193	205	199	202	198

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
南町	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	29	361
	測定時間	713	727	714	736	736	713	727	711	710	730	689	8647
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	28	30	362
	測定時間	712	736	714	738	735	711	737	711	704	680	730	8645
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
森合	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	29	28	30	363
	測定時間	711	712	711	735	732	710	690	711	734	736	688	733
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005
堤下	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	29	30	31	29	31	363
	測定時間	715	693	715	739	738	715	737	715	740	741	692	733
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	29	31	364
	測定時間	715	693	715	739	738	715	737	715	740	741	692	733
須賀川	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	28	31	363
	測定時間	714	741	716	713	740	714	740	717	740	742	687	740
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白河	1時間値の最高値(ppm)	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	28	31	363
	測定時間	715	741	716	714	740	715	740	716	741	687	741	8707
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	28	31	363
会津若松	測定時間	715	741	716	714	740	715	740	716	741	687	741	8707
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	有効測定日数	30	31	30	30	29	30	31	30	31	28	31	363
	測定時間	715	741	716	740	709	711	740	716	740	687	738	8694
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新地	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	28	29	30	361
	測定時間	716	742	716	740	740	710	740	716	741	687	693	735
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

相馬	有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	31	30	31	31	29	30	362
	測定時間	716	742	717	741	741	667	740	742	716	737	742	692	734	8683
	平均値(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	有効測定日数	8				6	28	31	31	30	31	31	29	30	224
	測定時間	203				154	687	740	741	716	740	741	693	734	5408
	平均値(ppm)	0.001				0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
楢葉	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.008				0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.008
	日平均値の最高値(ppm)	0.003				0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	28	30	31	28	28	31	361
	測定時間	716	741	716	738	741	711	741	687	717	741	687	685	740	8674
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.002	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006
広野	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	31	29	30	383
	測定時間	716	741	716	738	740	693	740	741	717	740	741	692	731	8705
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.002	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.003	0.005	0.004	0.007
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366
	測定時間	714	733	713	738	737	708	736	737	713	738	737	690	738	8695
上中田	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.012	0.004	0.005	0.004	0.014	0.014	0.008	0.007	0.009	0.005	0.009	0.007	0.014
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366
	測定時間	713	731	713	736	738	713	738	712	738	736	736	690	737	8693
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花ノ井	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.004	0.005	0.007	0.016	0.008	0.007	0.002	0.002	0.019	0.007	0.006	0.006	0.019
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31	365
	測定時間	714	731	712	737	737	738	713	737	711	737	738	690	737	8695
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.002	0.007	0.006	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.014	0.014
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
下川	測定時間	714	732	714	738	737	714	737	713	713	736	737	690	738	8700
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.011	0.004	0.004	0.004	0.013	0.007	0.005	0.004	0.013
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	714	734	714	738	732	738	714	738	713	737	737	689	738	8699
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滝尻	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.009	0.012	0.029	0.020	0.029	0.007	0.006	0.001	0.007	0.007	0.009	0.003	0.008	0.029
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006

大原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	713	736	713	737	738	707	737	738	714	734	738	690	737	8694
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中原	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.021	0.034	0.028	0.039	0.031	0.023	0.009	0.012	0.009	0.012	0.014	0.018	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.005	0.007	0.013	0.009	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.013
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	31	29	31	365
	測定時間	714	733	712	738	736	710	738	737	706	737	737	690	738	8689
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
楊士	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.043	0.034	0.011	0.027	0.027	0.018	0.009	0.030	0.009	0.017	0.009	0.011	0.043
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.007	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.007
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	27	31	29	31	362
	測定時間	714	738	707	738	738	713	735	738	714	659	738	690	737	8621
中央台	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.004	0.003	0.008	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	0.008
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	31	30	31	31	29	31	365
常磐	測定時間	714	735	713	738	736	707	737	737	714	738	737	690	738	8697
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.009	0.008	0.012	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	0.010	0.011	0.007	0.004	0.013
四倉	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004
	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	30	364
	測定時間	714	730	712	738	737	712	734	738	714	737	738	690	729	8685
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四倉	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.008	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.006	0.011
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	29	31	359
	測定時間	714	735	714	738	626	714	733	738	710	738	738	688	738	8587
四倉	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.006	0.006	0.003	0.008
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002

2023年
測定項目：SPM

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計	
南町	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	20	353	
	測定時間	719	743	719	743	743	719	743	719	743	666	587	8586	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.024	0.020	0.018	0.021	0.018	0.018	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010	0.015	
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.094	0.111	0.049	0.043	0.044	0.040	0.034	0.042	0.036	0.026	0.033	0.111	
森合	日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.052	0.033	0.033	0.030	0.029	0.019	0.030	0.023	0.014	0.020	0.052	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	364	
	測定時間	718	743	718	743	743	719	743	719	743	692	741	8733	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.016	0.013	0.010	0.013	0.011	0.009	0.005	0.007	0.005	0.005	0.008	0.009	
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.183	0.088	0.040	0.053	0.053	0.036	0.025	0.033	0.026	0.026	0.039	0.183	
古川	日平均値の最高値(mg/m3)	0.046	0.038	0.023	0.023	0.021	0.019	0.012	0.021	0.014	0.008	0.013	0.046	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	31	364	
	測定時間	719	743	719	741	743	719	743	719	743	665	740	8737	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.016	0.013	0.012	0.016	0.013	0.011	0.007	0.008	0.007	0.005	0.010	0.010	
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.053	0.057	0.034	0.057	0.043	0.036	0.025	0.035	0.030	0.024	0.033	0.073	
二本松	日平均値の最高値(mg/m3)	0.033	0.031	0.027	0.027	0.023	0.023	0.014	0.023	0.017	0.012	0.015	0.033	
	有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	29	31	363	
	測定時間	719	743	719	743	683	719	743	715	743	738	695	743	8703
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.016	0.014	0.012	0.016	0.012	0.012	0.008	0.009	0.007	0.005	0.006	0.009	0.011
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.045	0.053	0.038	0.042	0.041	0.035	0.028	0.045	0.029	0.024	0.039	0.078	
芳賀	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.031	0.027	0.027	0.023	0.023	0.014	0.026	0.017	0.010	0.016	0.023	0.031
	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	29	31	364	
	測定時間	719	743	672	742	743	718	743	717	742	695	742	8718	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.017	0.014	0.012	0.016	0.012	0.011	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.010	0.010
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.071	0.116	0.038	0.038	0.038	0.032	0.024	0.038	0.032	0.027	0.033	0.048	0.116
堤下	日平均値の最高値(mg/m3)	0.043	0.048	0.026	0.028	0.024	0.025	0.013	0.025	0.016	0.008	0.015	0.031	0.048
	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	29	31	364	
	測定時間	719	695	719	743	741	718	739	719	743	695	739	8713	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.014	0.011	0.009	0.013	0.010	0.009	0.006	0.008	0.006	0.004	0.005	0.010	0.009
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.099	0.076	0.046	0.045	0.040	0.043	0.029	0.053	0.045	0.041	0.031	0.048	0.099
須賀川	日平均値の最高値(mg/m3)	0.032	0.032	0.020	0.026	0.020	0.020	0.011	0.025	0.015	0.008	0.012	0.033	0.033
	有効測定日数	30	31	30	30	28	31	30	31	31	29	31	363	
	測定時間	719	738	719	693	743	716	743	719	743	692	743	8711	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.016	0.014	0.013	0.016	0.013	0.012	0.009	0.010	0.008	0.006	0.010	0.011	
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.067	0.064	0.031	0.036	0.034	0.034	0.024	0.047	0.034	0.053	0.026	0.038	0.067
矢吹	日平均値の最高値(mg/m3)	0.027	0.032	0.026	0.028	0.024	0.027	0.015	0.030	0.016	0.010	0.017	0.023	0.032
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	364	
	測定時間	719	743	718	741	742	717	743	719	743	695	743	8731	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0.016	0.014	0.014	0.018	0.013	0.012	0.009	0.010	0.008	0.005	0.005	0.009	0.011
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.106	0.060	0.060	0.060	0.060	0.035	0.027	0.042	0.030	0.035	0.027	0.037	0.106
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.032	0.033	0.030	0.026	0.027	0.016	0.030	0.014	0.015	0.020	0.033	

白河	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	29	31	364
	測定時間	718	743	719	741	742	719	743	719	719	743	710	693	8733
	平均値(mg/m3)	0.016	0.014	0.013	0.018	0.014	0.013	0.009	0.010	0.008	0.008	0.005	0.005	0.011
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.056	0.062	0.055	0.043	0.061	0.042	0.034	0.048	0.028	0.031	0.027	0.037	0.062
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.032	0.030	0.029	0.025	0.025	0.015	0.028	0.015	0.011	0.016	0.022	0.032
	有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	719	743	718	742	692	718	743	718	743	739	695	741	8711
	平均値(mg/m3)	0.014	0.012	0.011	0.016	0.012	0.011	0.008	0.009	0.006	0.004	0.004	0.008	0.010
会津若松	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.069	0.065	0.050	0.046	0.041	0.043	0.055	0.049	0.026	0.019	0.023	0.039	0.069
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.031	0.028	0.027	0.025	0.026	0.026	0.016	0.026	0.013	0.007	0.013	0.019	0.031
	日平均値の最高値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	719	743	718	743	693	719	743	719	743	743	692	743	8718
	平均値(mg/m3)	0.014	0.012	0.009	0.014	0.011	0.009	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.008	0.009
喜多方	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.083	0.093	0.055	0.090	0.041	0.036	0.025	0.032	0.029	0.037	0.024	0.053	0.093
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.033	0.036	0.016	0.027	0.020	0.023	0.012	0.017	0.013	0.010	0.012	0.024	0.036
	日平均値の最高値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	719	743	719	742	692	719	743	719	743	743	692	743	8717
	平均値(mg/m3)	0.016	0.014	0.012	0.016	0.013	0.011	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006	0.009	0.011
南会津	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.078	0.089	0.046	0.033	0.031	0.025	0.074	0.028	0.039	0.089	0.025	0.039	0.089
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.026	0.039	0.021	0.028	0.020	0.019	0.016	0.022	0.015	0.011	0.014	0.022	0.039
	日平均値の最高値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	719	743	719	742	695	718	743	719	743	741	695	742	8719
	平均値(mg/m3)	0.012	0.011	0.009	0.013	0.010	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.007	0.008
新地	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.062	0.086	0.046	0.048	0.069	0.038	0.028	0.028	0.025	0.023	0.046	0.044	0.086
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.029	0.037	0.024	0.022	0.021	0.022	0.011	0.017	0.010	0.006	0.010	0.025	0.037
	日平均値の最高値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	31	363
	測定時間	719	743	718	743	743	716	743	719	743	693	695	741	8716
	平均値(mg/m3)	0.015	0.014	0.012	0.018	0.018	0.013	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.008	0.011
相馬	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.057	0.057	0.069	0.070	0.057	0.094	0.026	0.029	0.027	0.017	0.019	0.032	0.094
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.032	0.033	0.032	0.032	0.035	0.025	0.015	0.021	0.018	0.009	0.013	0.020	0.035
	日平均値の最高値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	712	743	718	743	735	670	743	719	743	743	695	740	8704
	平均値(mg/m3)	0.014	0.013	0.011	0.016	0.015	0.012	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010
原町	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.051	0.046	0.048	0.056	0.051	0.050	0.024	0.027	0.024	0.016	0.019	0.030	0.056
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.029	0.031	0.026	0.028	0.028	0.022	0.012	0.020	0.015	0.008	0.012	0.021	0.031
	日平均値の最高値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	718	744	718	744	671	717	744	719	742	743	692	744	8696
	平均値(mg/m3)	0.018	0.015	0.013	0.018	0.021	0.016	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	0.009	0.012
小高	有効測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.107	0.066	0.050	0.047	0.125	0.048	0.023	0.035	0.032	0.030	0.023	0.058	0.125
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.042	0.037	0.030	0.028	0.040	0.030	0.014	0.023	0.021	0.013	0.015	0.030	0.042
	日平均値の最高値(mg/m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	718	744	718	744	671	717	744	719	742	743	692	744	8696
	平均値(mg/m3)	0.018	0.015	0.013	0.018	0.021	0.016	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	0.009	0.012

双葉	有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	719	744	715	744	686	717	744	719	744	739	686	744	8721
	平均値(mg/m3)	0.018	0.015	0.015	0.024	0.019	0.012	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	0.009	0.012
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.088	0.051	0.075	0.058	0.088	0.068	0.029	0.030	0.033	0.037	0.024	0.041	0.088
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.036	0.044	0.038	0.040	0.023	0.018	0.023	0.020	0.016	0.016	0.027	0.044
	有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	719	743	719	742	742	686	743	719	743	740	695	743	8714
	平均値(mg/m3)	0.012	0.011	0.009	0.014	0.015	0.011	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.006	0.008
富岡	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.049	0.052	0.059	0.044	0.046	0.053	0.021	0.029	0.026	0.017	0.021	0.039	0.059
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.031	0.031	0.024	0.034	0.026	0.011	0.020	0.014	0.008	0.011	0.020	0.034
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	31	363
	測定時間	719	743	719	741	743	716	743	719	743	689	692	743	8710
	平均値(mg/m3)	0.014	0.013	0.013	0.018	0.016	0.013	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.008	0.010
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.039	0.051	0.060	0.059	0.076	0.055	0.018	0.027	0.029	0.024	0.022	0.034	0.076
広野	日平均値の最高値(mg/m3)	0.027	0.035	0.036	0.031	0.026	0.024	0.012	0.024	0.015	0.010	0.013	0.020	0.036
	有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	719	743	719	741	742	675	742	719	743	743	695	739	8720
	平均値(mg/m3)	0.014	0.013	0.013	0.017	0.017	0.013	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	0.009	0.010
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.037	0.045	0.063	0.076	0.213	0.045	0.033	0.056	0.023	0.044	0.029	0.035	0.213
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.026	0.032	0.033	0.027	0.035	0.024	0.012	0.023	0.015	0.010	0.013	0.021	0.035
	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	719	740	718	743	743	689	743	719	743	743	695	743	8738
上中田	平均値(mg/m3)	0.014	0.013	0.014	0.018	0.017	0.012	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.009	0.011
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.045	0.057	0.050	0.071	0.110	0.041	0.026	0.033	0.022	0.024	0.024	0.041	0.110
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.033	0.029	0.035	0.032	0.024	0.014	0.025	0.013	0.008	0.013	0.022	0.035
	有効測定日数	30	29	30	26	31	30	31	30	31	31	29	31	359
	測定時間	719	713	719	701	743	719	742	716	743	743	695	743	8696
	平均値(mg/m3)	0.014	0.012	0.011	0.017	0.018	0.012	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.007	0.010
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山	有効測定日数	30	29	30	26	31	30	31	30	31	31	29	31	359
	測定時間	719	713	719	701	743	719	742	716	743	743	695	743	8696
	平均値(mg/m3)	0.014	0.012	0.011	0.017	0.018	0.012	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.007	0.010
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.056	0.052	0.067	0.068	0.089	0.058	0.029	0.041	0.020	0.017	0.029	0.042	0.089
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.034	0.032	0.029	0.030	0.040	0.024	0.011	0.022	0.011	0.007	0.013	0.019	0.040
	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	718	714	718	742	739	719	743	719	743	742	695	743	8735
	平均値(mg/m3)	0.018	0.012	0.014	0.018	0.022	0.016	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.010	0.012
大原	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.092	0.053	0.070	0.057	0.050	0.046	0.033	0.050	0.028	0.024	0.032	0.049	0.092
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.045	0.028	0.035	0.035	0.041	0.027	0.015	0.025	0.016	0.009	0.016	0.025	0.045
	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	717	742	717	743	743	692	742	719	740	743	695	743	8736
	平均値(mg/m3)	0.020	0.016	0.014	0.018	0.016	0.014	0.010	0.012	0.008	0.006	0.007	0.012	0.013
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.063	0.053	0.045	0.040	0.037	0.050	0.032	0.084	0.043	0.039	0.035	0.127	0.127
揚士	日平均値の最高値(mg/m3)	0.048	0.039	0.030	0.032	0.030	0.023	0.022	0.029	0.020	0.015	0.020	0.039	0.048
	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	27	31	29	31	360
	測定時間	719	742	689	743	743	719	743	719	665	743	695	743	8661
	平均値(mg/m3)	0.018	0.014	0.014	0.019	0.019	0.015	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.009	0.012
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.088	0.050	0.048	0.041	0.051	0.047	0.021	0.066	0.020	0.016	0.023	0.037	0.088
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.049	0.036	0.034	0.028	0.042	0.028	0.014	0.025	0.015	0.009	0.014	0.025	0.049
	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	27	31	29	31	360
	測定時間	719	742	689	743	743	719	743	719	665	743	695	743	8661
	平均値(mg/m3)	0.018	0.014	0.014	0.019	0.019	0.015	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.009	0.012

中央台	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	29	31	364
	測定時間	719	741	719	743	743	683	743	743	719	743	695	743	8734
	平均値(mg/m3)	0.014	0.012	0.012	0.016	0.014	0.013	0.009	0.005	0.010	0.006	0.006	0.010	0.011
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.046	0.040	0.046	0.047	0.042	0.043	0.029	0.017	0.033	0.024	0.025	0.033	0.047
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.031	0.029	0.028	0.028	0.023	0.016	0.009	0.026	0.016	0.016	0.023	0.031
	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	31	30	31	29	30	363
	測定時間	719	713	717	743	742	719	740	743	719	743	695	735	8728
	平均値(mg/m3)	0.017	0.013	0.014	0.019	0.020	0.016	0.009	0.004	0.009	0.005	0.005	0.008	0.012
四倉	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.066	0.076	0.047	0.047	0.049	0.049	0.034	0.014	0.037	0.021	0.024	0.039	0.076
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.047	0.036	0.033	0.030	0.041	0.030	0.015	0.024	0.024	0.014	0.013	0.024	0.047
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	31	30	31	29	31	364
	測定時間	719	741	719	743	740	719	715	743	717	743	695	743	8737
	平均値(mg/m3)	0.017	0.015	0.015	0.021	0.023	0.015	0.008	0.004	0.009	0.005	0.005	0.009	0.012
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.061	0.080	0.049	0.072	0.083	0.051	0.063	0.024	0.032	0.029	0.024	0.039	0.083
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.046	0.038	0.037	0.039	0.044	0.026	0.016	0.011	0.025	0.017	0.014	0.026	0.046

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
南町	有効測定日数	30	31	30	31	0	20	30	31	31	27	30	291
	測定時間	717	742	718	741	9	485	716	742	740	677	737	7024
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.013	0.014	0.012	0.009	0.015	0.022	0.028	0.030	0.029	0.022	0.030
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.013	0.016	0.019	0.011	0.013	0.019
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	28	24	357
森合	測定時間	714	734	712	737	735	712	738	711	737	727	675	8513
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.017	0.026	0.030	0.021	0.021	0.030
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.014	0.020	0.009	0.011	0.020
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	30	363
	測定時間	713	735	713	735	735	713	737	712	737	736	674	8671
古川	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.017	0.009	0.010	0.008	0.007	0.013	0.024	0.026	0.023	0.017	0.029
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.013	0.017	0.016	0.009	0.010
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	30	363
	測定時間	713	735	713	735	735	713	737	712	737	736	674	8671
	平均値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006
芳賀	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.036	0.036	0.031	0.025	0.028	0.044	0.045	0.036	0.034	0.029	0.051
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.010	0.011	0.009	0.008	0.010	0.010	0.016	0.014	0.013	0.014	0.023
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	31	364
	測定時間	711	734	711	735	732	689	736	710	736	660	734	8622
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.041	0.041	0.045	0.033	0.021	0.031	0.044	0.039	0.031	0.034	0.045
堤下	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.011	0.008	0.007	0.008	0.011	0.018	0.015	0.018	0.017	0.023
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	31	364
	測定時間	705	734	711	735	732	689	736	710	736	660	734	8622
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.041	0.041	0.045	0.033	0.021	0.031	0.044	0.039	0.031	0.034	0.045
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.011	0.008	0.007	0.008	0.011	0.018	0.015	0.018	0.017	0.023
須賀川	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	31	363
	測定時間	715	742	717	709	737	714	740	716	740	687	740	8699
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.014	0.024	0.016	0.010	0.016	0.024	0.036	0.033	0.029	0.026	0.038
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.008	0.005	0.004	0.006	0.010	0.012	0.012	0.011	0.012	0.015
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

白河	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	717	742	716	693	739	738	740	716	741	741	689	741	8680
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.010	0.012	0.011	0.007	0.007	0.011	0.017	0.021	0.025	0.013	0.013	0.025
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.012	0.012	0.009	0.008	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
会津若松	測定時間	715	741	716	740	713	716	741	716	740	741	690	740	8709
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.009	0.011	0.022	0.007	0.008	0.011	0.023	0.024	0.036	0.028	0.023	0.036
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	29	30	361
	測定時間	716	741	716	740	740	712	740	716	741	688	693	736	8679
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
新地	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.009	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009	0.012	0.011	0.011	0.016	0.016
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	29	30	361
	測定時間	716	741	716	740	740	712	740	716	741	688	693	736	8679
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.009	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009	0.012	0.011	0.011	0.016	0.016
相馬	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	29	30	361
	測定時間	717	742	716	741	741	710	741	717	740	688	692	735	8680
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.010	0.015	0.012	0.009	0.009	0.013	0.015	0.017	0.021	0.020	0.013	0.021
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.008	0.009	0.006	0.007	0.009
原町	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	27	360
	測定時間	715	742	716	739	738	692	740	712	740	741	692	677	8644
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.010	0.011	0.009	0.007	0.006	0.010	0.013	0.015	0.018	0.017	0.010	0.018
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楢葉	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	716	741	716	738	741	686	740	716	740	742	690	740	8706
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.013	0.011	0.014	0.013	0.011	0.011	0.014	0.018	0.021	0.019	0.016	0.021
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.009
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広野	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	30	363
	測定時間	717	741	716	738	740	691	740	717	741	741	692	735	8709
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.016	0.011	0.013	0.012	0.014	0.009	0.011	0.009	0.008	0.013	0.008	0.016
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

上中田	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	31	31	29	31	365
	測定時間	714	735	706	737	738	712	737	738	737	690	738	8695
	平均値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.026	0.020	0.017	0.025	0.014	0.023	0.022	0.022	0.023	0.025	0.033
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	31	29	31	366
金山	測定時間	714	736	708	737	738	712	737	737	738	690	737	8697
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.024	0.014	0.018	0.011	0.011	0.009	0.020	0.013	0.016	0.015	0.024
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	365
	測定時間	713	737	711	737	738	712	736	712	733	690	737	8697
大原	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.021	0.031	0.030	0.026	0.022	0.031
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.013	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.015	0.017	0.015	0.011	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	365
	測定時間	713	737	711	737	738	712	736	712	733	690	737	8697
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
揚士	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.021	0.031	0.030	0.026	0.022	0.031
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.013	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.015	0.017	0.015	0.011	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	27	27	31	359
	測定時間	713	738	703	737	738	714	735	712	659	738	667	8591
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.016	0.011	0.014	0.016	0.012	0.011	0.019	0.015	0.022	0.016	0.022
中央台	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366
	測定時間	714	737	708	738	737	712	738	711	738	690	738	8696
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.018	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012	0.018	0.024	0.026	0.019	0.026
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005	0.009	0.011	0.009	0.008	0.011
常磐	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366
	測定時間	713	738	714	731	737	714	734	713	737	690	737	8696
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.012	0.009	0.013	0.017	0.020	0.019	0.020
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.010	0.010	0.009	0.010
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四倉	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366
	測定時間	714	738	713	732	736	714	736	709	738	689	738	8695
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.014	0.013	0.018	0.016	0.009	0.009	0.013	0.015	0.013	0.011	0.018
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2023年
測定項目：

NO

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
南町	有効測定日数	30	31	30	31	0		20	30	31	27	30	291
	測定時間	717	742	718	741	9		485	716	742	740	677	737
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001		0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.006	0.004	0.002		0.015	0.022	0.034	0.024	0.012	0.034
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002			0.003	0.006	0.010	0.008	0.003	0.010
森合	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	24	357
	測定時間	714	734	712	737	735	712	738	711	737	727	675	8513
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.007	0.009	0.010	0.012	0.016	0.011	0.025	0.030	0.023	0.012	0.030
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.012	0.007	0.002	0.012
古川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	30	363
	測定時間	713	735	713	735	735	713	737	712	737	736	674	731
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.010	0.003	0.003	0.004	0.004	0.012	0.018	0.027	0.024	0.015	0.027
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006
芳賀	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	28	31	364
	測定時間	710	735	710	735	710	710	736	711	734	735	663	733
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.022	0.027	0.026	0.033	0.034	0.050	0.073	0.062	0.057	0.034	0.073
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.017	0.013	0.009	0.005	0.017
堤下	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	711	734	711	735	732	689	736	710	736	734	660	734
	平均値(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.015	0.044	0.033	0.043	0.028	0.058	0.057	0.048	0.044	0.036	0.058
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.001	0.004	0.004	0.006	0.004	0.009	0.014	0.013	0.007	0.002	0.014
須賀川	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	28	31	363
	測定時間	715	742	717	709	737	714	740	716	740	742	687	740
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.006	0.005	0.008	0.010	0.015	0.020	0.038	0.022	0.033	0.038
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.010	0.003	0.004	0.010
白河	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	28	31	362
	測定時間	717	742	716	693	739	715	740	716	741	689	741	8690
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.017	0.014	0.018	0.010	0.038
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004
会津若松	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	29	31	364
	測定時間	715	741	716	740	713	712	740	716	741	688	693	736
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.023	0.004	0.005	0.009	0.028	0.041	0.034	0.026	0.041
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.006	0.002	0.002	0.003	0.006	0.010	0.007	0.004	0.010
新地	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	30	361
	測定時間	716	741	716	740	740	712	740	716	741	688	692	735
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.012	0.017	0.016	0.012	0.004
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003
相馬	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	29	361
	測定時間	717	742	716	741	741	710	741	717	740	688	692	735
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.012	0.017	0.016	0.012	0.004
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003
原町	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	29	27	360
	測定時間	715	742	716	739	738	692	740	712	740	741	692	741
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007	0.006	0.004	0.005	0.007
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

檜葉	有効測定日数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	716	741	716	738	741	686	740	716	740	742	690	740	8706
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.006	0.010	0.006	0.003	0.015	0.012	0.013	0.008	0.009	0.015
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003
広野	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	30	363
	測定時間	717	741	716	738	740	691	740	717	741	741	692	735	8709
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005
	日平均値の最高値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
上中田	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	714	735	706	737	738	713	737	712	738	737	690	738	8695
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.012	0.011	0.022	0.024	0.016	0.012	0.013	0.025	0.024	0.011	0.013	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006
金山	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	714	736	708	737	738	713	737	712	737	738	690	737	8697
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.006	0.008	0.013	0.015	0.014	0.004	0.006	0.009	0.009	0.008	0.027	0.027
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
大原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365
	測定時間	713	737	711	737	738	712	736	712	733	731	690	737	8687
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.011	0.011	0.018	0.026	0.027	0.015	0.047	0.046	0.051	0.035	0.018	0.051
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.004	0.008	0.006	0.003	0.009	0.008	0.008	0.005	0.002	0.009
湯土	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	359
	測定時間	713	738	703	737	738	714	735	712	659	738	667	737	8591
	平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.004	0.007	0.027	0.010	0.006	0.010	0.016	0.015	0.007	0.004	0.027
	日平均値の最高値(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.005
中央台	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	714	737	708	738	737	712	738	711	738	737	690	738	8698
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.012	0.016	0.011	0.008	0.012	0.013	0.012	0.016	0.004	0.016
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005
常磐	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	713	738	714	731	737	714	734	713	737	738	690	737	8696
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.004	0.006	0.010	0.015	0.008	0.009	0.024	0.023	0.023	0.017	0.005	0.024
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003
四倉	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	714	738	713	732	736	714	736	709	738	738	689	738	8695
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.008	0.011	0.006	0.004	0.006	0.011	0.006	0.004	0.002	0.011
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003

■ 月間値年報 ■

2023年
測定項目: NOx

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
南町	有効測定日数	30	31	30	31			20	30	31	27	30	291
	測定時間	717	742	718	741	9	485	716	742	740	677	737	7024
	1時間値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.012	0.008	0.007	0.006	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.017	0.016	0.013	0.011	0.024	0.035	0.055	0.045	0.047	0.031	0.055
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.008	0.009	0.008		0.011	0.019	0.028	0.026	0.013	0.015	0.028
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	90.2	90.0	88.8	86.0	87.5	80.3	77.2	75.3	80.4	85.7	88.7	84.6
森合	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	24	357
	測定時間	714	734	712	737	735	712	738	711	727	675	581	8513
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.014	0.016	0.014	0.016	0.017	0.020	0.039	0.043	0.029	0.023	0.049
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.011	0.019	0.027	0.011	0.012	0.029
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.0	88.5	86.9	84.2	77.8	81.4	81.2	77.6	82.1	87.5	86.5	83.4
古川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	30	363
	測定時間	713	735	713	735	735	713	737	712	737	674	731	8671
	1時間値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.027	0.010	0.011	0.010	0.010	0.020	0.034	0.039	0.047	0.034	0.047
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.018	0.023	0.019	0.012	0.023
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	96.1	94.3	94.5	91.8	83.7	90.5	88.1	84.4	82.9	87.7	89.2	93.6
芳賀	有効測定日数	30	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31	364
	測定時間	710	735	710	735	710	710	736	711	734	663	733	8622
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.013	0.012	0.008	0.007	0.008
	1時間値の最高値(ppm)	0.058	0.058	0.048	0.045	0.043	0.047	0.064	0.102	0.096	0.085	0.057	0.045
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.011	0.013	0.012	0.011	0.016	0.015	0.032	0.037	0.023	0.018	0.037
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.8	89.7	85.2	82.1	70.8	74.5	73.6	68.0	71.9	86.9	88.2	80.0
堤下	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	31	364
	測定時間	711	734	711	735	732	689	736	710	736	660	734	8622
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.011	0.007	0.006	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.065	0.056	0.069	0.075	0.067	0.037	0.078	0.091	0.078	0.067	0.065	0.043
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.011	0.013	0.011	0.010	0.012	0.019	0.032	0.034	0.019	0.025	0.019
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.9	90.9	85.8	82.2	72.1	80.0	70.6	74.1	75.3	83.4	85.8	89.4
須賀川	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	28	31	363
	測定時間	715	742	717	709	737	714	740	716	740	687	740	8699
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.019	0.027	0.021	0.017	0.021	0.033	0.051	0.066	0.052	0.059	0.033
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.007	0.011	0.018	0.024	0.015	0.015	0.014
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	93.7	92.1	92.3	89.3	82.0	84.8	83.9	81.2	78.5	84.4	86.0	88.3
白河	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	28	31	362
	測定時間	717	742	716	693	739	715	740	716	741	689	741	8690
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.014	0.013	0.013	0.010	0.008	0.012	0.030	0.039	0.028	0.016	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.017	0.014	0.011	0.008
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	78.8	76.2	71.9	65.0	66.3	66.2	76.7	77.2	77.4	80.8	97.1	75.9
会津若松	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	29	31	364
	測定時間	715	741	716	740	713	716	741	716	740	690	740	8709
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.010	0.009	0.007	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.010	0.012	0.044	0.007	0.013	0.018	0.051	0.058	0.065	0.053	0.033
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.013	0.004	0.006	0.007	0.017	0.024	0.015	0.011	0.028
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.8	97.5	89.7	63.8	66.5	69.8	66.0	78.7	76.9	78.3	82.0	83.3
新地	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	29	30	361
	測定時間	716	741	716	740	740	712	740	716	741	688	736	8679
	1時間値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.011	0.013	0.010	0.014	0.011	0.010	0.010	0.014	0.013	0.019	0.019
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	76.1	69.6	67.6	67.3	60.4	68.2	97.7	94.3	91.9	85.1	95.6	80.0

相馬	有効測定日数	30	31	31	30	31	31	31	29	31	30	31	28	29	30	361
	測定時間	717	742	716	716	741	741	741	710	741	717	740	688	692	735	8680
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.011	0.019	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.016	0.024	0.033	0.037	0.032	0.018	0.037
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.010
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	80.4	79.3	83.0	83.0	76.9	71.2	82.9	82.9	86.0	80.7	76.1	77.8	89.5	93.9	81.5
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	28	31	31	30	31	31	29	27	360
	測定時間	715	742	716	738	738	692	692	740	712	740	741	741	692	677	8644
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.011	0.018	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.012	0.011	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.011	0.018	0.022	0.022	0.012	0.022	0.022
原町	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	96.1	96.0	96.1	96.1	94.1	83.8	93.0	93.0	95.3	92.2	92.3	95.3	93.9	96.1	93.7
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	717	741	716	738	740	738	740	691	740	717	741	741	692	735	8709
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.017	0.011	0.011	0.013	0.013	0.015	0.015	0.011	0.011	0.009	0.009	0.013	0.008	0.017
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	98.0	98.2	98.0	96.3	96.3	85.0	92.7	99.0	98.3	97.6	97.9	97.9	97.7	98.7	96.5
	有効測定日数	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	365
	測定時間	714	735	706	737	738	713	737	707	737	712	738	690	738	738	8695
上中田	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.067	0.031	0.031	0.038	0.032	0.024	0.032	0.026	0.048	0.049	0.033	0.037	0.033	0.037	0.067
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.010	0.011	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	79.7	77.0	79.5	67.0	47.8	58.3	58.3	65.9	74.5	79.1	79.2	78.7	82.9	72.5	72.5
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	714	736	708	737	738	713	737	713	737	712	737	738	690	737	8697
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.027	0.015	0.025	0.021	0.021	0.020	0.012	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022	0.032	0.032
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	72.1	71.2	84.4	76.8	61.0	63.8	60.8	60.8	66.1	64.7	64.7	57.7	60.4	64.0	66.9
大原	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	30	29	31	365
	測定時間	713	737	711	737	738	712	736	712	736	712	733	731	690	737	8687
	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.030	0.029	0.033	0.036	0.037	0.037	0.027	0.027	0.059	0.066	0.072	0.059	0.040	0.072
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.019	0.020	0.025	0.019	0.019	0.013	0.025
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.7	88.2	89.2	83.5	61.5	74.6	84.2	84.2	75.3	71.6	82.7	88.0	90.7	82.0	82.0
	有効測定日数	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	27	31	27	31	359
	測定時間	713	738	703	737	738	714	735	714	735	712	659	738	667	737	8591
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.017	0.012	0.016	0.041	0.018	0.012	0.012	0.023	0.027	0.037	0.037	0.022	0.015	0.041
揚土	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.007	0.005	0.007	0.011	0.007	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.006	0.011
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	96.3	96.2	88.0	77.8	64.7	75.4	86.8	83.7	83.7	83.7	78.3	76.9	85.9	88.3	83.2
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366
	測定時間	714	737	708	738	737	712	738	712	738	711	738	737	690	738	8696
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.019	0.024	0.024	0.021	0.022	0.017	0.018	0.018	0.025	0.038	0.038	0.034	0.016	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.013	0.011	0.008	0.013
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.4	84.9	83.0	79.8	70.1	76.5	78.7	76.5	76.0	80.6	81.4	84.0	85.5	80.7	80.7
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366
	測定時間	714	738	713	732	736	714	736	714	736	709	738	738	689	738	8695
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
中央台	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.015	0.014	0.019	0.017	0.017	0.014	0.015	0.013	0.015	0.026	0.016	0.016	0.013	0.026
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	78.1	74.2	74.1	78.6	82.0	83.9	83.9	94.3	91.5	91.5	85.8	83.2	76.9	73.0	81.3
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366
	測定時間	714	737	708	738	737	712	738	712	738	711	738	737	690	738	8696
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.019	0.024	0.024	0.021	0.022	0.017	0.018	0.018	0.025	0.038	0.038	0.034	0.016	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.013	0.011	0.008	0.013
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.4	84.9	83.0	79.8	70.1	76.5	78.7	76.5	76.0	80.6	81.4	84.0	85.5	80.7	80.7
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366
四倉	測定時間	714	738	713	732	736	714	736	714	736	709	738	738	689	738	8695
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.015	0.014	0.019	0.017	0.017	0.014	0.015	0.013	0.015	0.026	0.016	0.016	0.013	0.026
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	78.1	74.2	74.1	78.6	82.0	83.9	83.9	94.3	91.5	91.5	85.8	83.2	76.9	73.0	81.3
	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366
	測定時間	714	737	708	738	737	712	738	712	738	711	738	737	690	738	8696
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.019	0.024	0.024	0.021	0.022	0.017	0.018	0.018	0.025	0.038	0.038	0.034	0.016	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.013	0.011	0.008	0.013
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.4	84.9	83.0	79.8	70.1	76.5	78.7	76.5	76.0	80.6	81.4	84.0	85.5	80.7	80.7

(資料編) 第2 自動車排出ガス測定局の測定結果

1 年間値

- (1) 一酸化炭素 (p. 108)
- (2) 微小粒子状物質 (p. 109)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 110)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 111)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 112)
- (6) 浮遊粒子状物質 (p. 113)
- (7) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 114)
- (8) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 115)
- (9) 窒素酸化物 (p. 116)

■ ■ ■ 年間値年報 ■ ■ ■

2023年
測定項目：CO

	有効測定日数	測定時間	平均値(ppm)	8時間値が20ppm を超えた回数	8時間値が20ppm 効測定回数に対する割合	日平均値が10ppm を超えた日数	日平均値が10ppm 効測定日数に対する割合	日平均値が10ppm を超えた日数の有 効測定日数に対する割合	1時間値が30ppm 以上になったこと がある日数	1時間値が30ppm 以上になったこと がある日数	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	日平均値の24除外 値(ppm)	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
全観	366	8743	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.8	0.4	0.3	○	0
松浜町	362	8658	0.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.3	0.4	0.3	○	0
計	366	8753	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	1.3	0.4	0.3	○	0

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2024年
測定項目：

PM2.5

	有効測定日数	平均値(μg/m3)	日平均値の年間 98%値(μg/m3)	日平均値が35μg/m3を超えた日数	日平均値が35μg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	非黄砂期間における年平均値(μg/m3)	非黄砂期間における日平均値の年間98%値(μg/m3)
台新	218	8.7	22.3	1	0.5	8.7	22.3

■ 年間値年報 ■

2023年

NMHC

測定項目:

	測定時間	平均値(ppmC)	6～9時における 平均値(ppmC)	6～9時測定日数	6～9時3時間平 均値の最高値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値の最低値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値が0.20ppmCを 超えた日数	6～9時3時間平 均値が0.20ppmCを 超えた日数に對 する割合	6～9時3時間平 均値が0.31ppmCを 超えた日数	6～9時3時間平 均値が0.31ppmCを 超えた日数に對 する割合
台新	8623	0.09	0.10	365	0.33	0.04	10	2.7	1	0.3
松浪町	8572	0.09	0.09	359	0.30	0.02	10	2.8	0	0.0
平	8647	0.13	0.12	363	2.88	0.04	15	4.1	6	1.7

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2023年

CH4

測定項目：

	測定時間	平均値(ppmC)	6～9時における 平均値(ppmC)	6～9時測定日数	6～9時3時間平 均値の最高値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値の最低値 (ppmC)
台新	8623	1.99	2.01	365	2.44	1.84
松浪町	8572	2.01	2.03	359	2.28	1.88
平	8647	2.05	2.06	363	2.32	1.87

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2023年

THC

測定項目：

	測定時間	平均値(ppmC)	6～9時における 平均値(ppmC)	6～9時測定日数	6～9時3時間平 均値の最高値 (ppmC)	6～9時3時間平 均値の最低値 (ppmC)
台新	8623	2.08	2.11	365	2.58	1.93
松浪町	8572	2.10	2.12	359	2.42	1.96
平	8647	2.18	2.18	363	4.88	1.94

■ 年間値年報 ■

2023年
測定項目：SPM

	有効測定日数	測定時間	平均値(mg/m3)	1時間値が 0.20mg/m3を超え た時間数	1時間値が 0.20mg/m3を超え た時間数の測定時 間数に対する割合	日平均値が 0.10mg/m3を超え た日数	日平均値が 0.10mg/m3を超え た日数の有効測定 日数に対する割合	1時間値の最高値 (mg/m3)	日平均値の最高 値(mg/m3)	日平均値の2%除 外値(mg/m3)	日平均値が 0.10mg/m3を超え た日が2日以上連 続した日の有無	環境基準の長期 的評価による日平 均値が0.10mg/m3 を超えた日数
台新	364	8720	0.013	0	0.0	0	0.0	0.113	0.056	0.033	○	0
松浪町	364	8730	0.011	0	0.0	0	0.0	0.099	0.047	0.033	○	0
平	364	8737	0.010	0	0.0	0	0.0	0.071	0.041	0.029	○	0

■ 年 間 観 測 年 報 ■

2023年
測定項目：NO2

	有効測定日数	測定時間	平均値(μpm)	1時間値の最高値(μpm)	日平均値の最高値(μpm)	1時間値が0.2μpmを超えた時間数	1時間値が0.2μpmを超えた時間数に対する割合	1時間値が0.1μpm以上0.2μpm以下の時間数	1時間値が0.1μpm以上0.2μpm以下の時間数に対する割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	日平均値が0.04ppm以下の日数	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日平均値の年間98%値(μpm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
台新	362	85719	0.008	0.038	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.019	0
松源町	176	42860	0.006	0.031	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.017	0
平均	365	86933	0.006	0.034	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.011	0

■■ 年間値年報 ■■

2023年

測定項目： NO

	有効測定日数	測定時間	平均値(ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	日平均値の年間 98%値(ppm)
台新	362	8579	0.003	0.089	0.020	0.012
松浪町	176	4260	0.002	0.048	0.017	0.011
平	365	8693	0.002	0.048	0.009	0.006

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2023年

測定項目：

NOX

	有効測定日数	測定時間	平均値(ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高 値(ppm)	日平均値の年間 98%値(ppm)	平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)
台新	362	8579	0.011	0.110	0.043	0.030	69.6
松浪町	176	4260	0.008	0.068	0.036	0.028	73.3
平	365	8693	0.008	0.078	0.020	0.017	72.0

2 経年変化

- (1) 一酸化炭素 (p. 118)
- (2) 微小粒子状物質 (p. 119)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 121)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 123)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 124)
- (6) 浮遊粒子状物質 (p. 125)
- (7) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 127)
- (8) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 129)
- (9) 窒素酸化物 (p. 130)

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度～2023年度
測定項目：

CO 単位： 0.1 ppm

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	2		2	2	2	2	2	2
松浪町	2		2	2	1	2	2	1
平	3		2	2	2	2	3	2
平均値	2	2	2	2	2	2		
最高値	3	2	2	2	2		3	
最低値	2	2	2	2	1			1

■ ■ 年間値経年変化表(平均値) ■ ■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

PM2.5 単位： 0.1 μg/m3

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	85	87	78	87	86	85	87	78
平均値	85	87	78	87	86	85		
最高値	85	87	78	87	86		87	
最低値	85	87	78	87	86			78

■■ 年間値経年変化表(日平均値の年間98%値) ■■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

PM2.5 単位： 0.1 μg/m3

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	199	228	178	209	214	206	228	178
平均値	199	228	178	209	214	206		
最高値	199	228	178	209	214		228	
最低値	199	228	178	209	214			178

■ ■ 年間値経年変化表(平均値) ■ ■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

NMHC 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	9		9	9	9	9	9	9
松浪町	10		8	9	9	9	10	8
平	11		9	10	13	11	13	9
平均値	10	9	9	10	10	10		
最高値	11	9	10	11	13		13	
最低値	9	8	9	9	9			8

■■ 年間値経年変化表(6～9時における平均値) ■■

2019年度～2023年度
測定項目：

NMHC 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	10	10	10	10	10	10	10	10
松浪町	10	8	9	11	9	9	11	8
平	12	9	10	12	12	11	12	9
平均値	11	9	10	11	10	10		
最高値	12	10	10	12	12		12	
最低値	10	8	9	10	9			8

■ ■ 年間値経年変化表(平均値) ■ ■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

CH4 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	195	196	196	198	199	197	199	195
松浪町	198	199	197	188	201	197	201	188
平	194	195	197	199	205	198	205	194
平均値	196	197	197	195	202	197		
最高値	198	199	197	199	205		205	
最低値	194	195	196	188	199			188

■ ■ 年間値経年変化表(平均値) ■ ■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

THC 単位： 0.01 ppmC

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	205	205	205	207	208	206	208	205
松浪町	207	206	207	214	210	209	214	206
平	204	204	207	211	218	209	218	204
平均値	205	205	206	211	212	208		
最高値	207	206	207	214	218		218	
最低値	204	204	205	207	208			204

■ ■ 年間値経年変化表(平均値) ■ ■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

SPM 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	12	12	11	12	13	12	13	11
松浪町	12	12	10	11	11	11	12	10
平	16	14	9	9	10	12	16	9
平均値	13	13	10	11	11	12		
最高値	16	14	11	12	13		16	
最低値	12	12	9	9	10			9

■■ 年間値経年変化表(日平均値の2%除外値) ■■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

SPM 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	31	31	25	30	33	30	33	25
松浪町	33	30	27	28	33	30	33	27
平	43	40	21	24	29	31	43	21
平均値	36	34	24	27	32	30		
最高値	43	40	27	30	33		43	
最低値	31	30	21	24	29			21

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

NO2 単位： ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	10	9	9	9	8	9	10	8
松浪町	9	8	8	7	6	8	9	6
平	7	6	6	6	6	6	7	6
平均値	9	8	8	7	7	8		
最高値	10	9	9	9	8		10	
最低値	7	6	6	6	6			6

■■ 年間値経年変化表(日平均値の年間98%値) ■■

2019年度～2023年度

測定項目： NO2 単位： ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	23	22	19	18	19	20	23	18
松浪町	22	22	19	18	17	20	22	17
平	15	14	12	12	11	13	15	11
平均値	20	19	17	16	16	18		
最高値	23	22	19	18	19		23	
最低値	15	14	12	12	11			11

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度
測定項目：

NO 単位： ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	5	5	4	4	3	4	5	3
松浪町	4	3	3	3	2	3	4	2
平	4	4	3	3	2	3	4	2
平均値	4	4	3	3	2	3		
最高値	5	5	4	4	3		5	
最低値	4	3	3	3	2			2

■■ 年間値経年変化表(平均値) ■■

2019年度 ~ 2023年度

測定項目：

NOX

単位：

ppb

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	平均値	最高値	最低値
台新	15	14	13	12	11	13	15	11
松浪町	13	12	11	10	8	11	13	8
平	11	10	9	9	8	9	11	8
平均値	13	12	11	10	9	11		
最高値	15	14	13	12	11		15	
最低値	11	10	9	9	8			8

3 月間値

- (1) 一酸化炭素 (p. 132)
- (2) 微小粒子状物質 (p. 133)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 134)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 135)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 136)
- (6) 浮遊粒子状物質 (p. 137)
- (7) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 138)
- (8) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 139)
- (9) 窒素酸化物 (p. 140)

■■ 月間値年報 ■■

2023年
測定項目：

CO

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366
	測定時間	717	741	716	741	741	717	741	717	741	693	740	8743
	平均値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8
松浪町	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	29	29	362
	測定時間	718	719	717	741	736	713	736	712	737	735	706	8658
	平均値(ppm)	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平	1時間値の最高値(ppm)	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366
	測定時間	718	742	718	742	738	717	742	718	742	694	742	8753
	平均値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	1.3	0.6	1.3
	日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

■ 月間値年報 ■

2023年
測定項目：PM2.5

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	29	31	364
平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.1	11.6	9.7	11.1	8.3	7.9	7.5	8.1	6.0	4.8	5.9	9.1	8.6
日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.5	26.7	19.3	18.4	15.2	15.4	13.2	23.6	12.8	11.5	14.8	21.3	26.7
日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2023年
測定項目： NMHC

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	測定時間	710	734	708	731	732	710	710	733	727	684	734	8623
	平均値(ppmC)	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09
	6～9時における平均値(ppmC)	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.10
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	29	31	365
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	0.15	0.27	0.33	0.27	0.28	0.16	0.33
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	10
松浪町	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	平均値(ppmC)	716	739	715	739	741	713	739	740	731	691	592	8572
	6～9時における平均値(ppmC)	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.07	0.10	0.09
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	29	25	359
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.17	0.16	0.12	0.14	0.12	0.16	0.26	0.30	0.23	0.21	0.20	0.30
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	0	10
平	測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値(ppmC)	713	736	712	737	725	703	737	737	733	686	717	8647
	6～9時における平均値(ppmC)	0.11	0.11	0.12	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.11	0.09	0.13
	6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	31	31	28	30	363
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	1.08	0.14	2.88	0.18	0.53	0.20	0.25	0.26	0.46	2.41	2.88
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	2	0	1	1	0	0	4	2	1	0	15
	測定時間	0	2	0	1	0	1	0	0	1	6	1	0
	平均値(ppmC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6～9時における平均値(ppmC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6～9時測定日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

■■ 月間値年報 ■■

2023年

測定項目：

CH4

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	測定時間	710	734	708	731	732	710	710	733	727	684	734	8623
	平均値(ppmC)	198	194	199	201	192	192	202	203	202	200	201	199
	6～9時における平均値(ppmC)	199	196	202	205	195	194	202	205	203	201	202	201
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	29	31	365
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	202	200	244	231	214	206	208	211	208	210	208	244
松浪町	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	195	191	191	184	184	187	197	201	196	196	197	184
	測定時間	716	739	715	739	741	713	739	716	740	731	691	8572
	平均値(ppmC)	201	200	201	199	193	196	202	206	204	202	203	201
	6～9時における平均値(ppmC)	202	201	203	202	195	197	204	207	206	203	204	203
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	29	25	359
平	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	206	206	218	228	207	204	209	213	214	212	208	228
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	198	197	197	192	188	189	199	200	202	201	199	188
	測定時間	713	736	712	737	725	703	737	711	737	733	686	717
	平均値(ppmC)	203	201	202	201	192	199	204	210	212	212	213	205
	6～9時における平均値(ppmC)	204	201	203	202	194	199	205	212	213	213	214	206
	6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	28	30	363
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	210	206	211	212	201	203	212	231	230	232	220	232
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	201	199	199	190	187	191	200	202	206	205	210	187

■ 月間値年報 ■

2023年
測定項目：THC

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	測定時間	710	734	708	731	732	710	710	733	727	684	734	8623
	平均値(ppmC)	206	203	210	211	203	203	210	212	210	207	208	208
	6～9時における平均値(ppmC)	208	205	213	216	205	205	214	215	212	209	210	211
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	29	31	365
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	215	215	258	244	228	222	235	244	233	234	223	258
松浪町	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	203	200	201	193	194	196	204	205	203	204	203	193
	測定時間	716	739	715	739	741	713	739	716	740	731	691	8572
	平均値(ppmC)	210	207	210	209	201	205	210	216	212	209	213	210
	6～9時における平均値(ppmC)	211	208	211	211	203	207	213	217	220	215	211	212
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	25	359
平	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	222	222	230	242	218	214	232	242	241	235	227	242
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	202	202	203	200	196	197	204	205	205	204	203	196
	測定時間	713	736	712	737	725	703	737	711	737	733	686	717
	平均値(ppmC)	214	212	214	217	209	215	216	225	223	222	224	218
	6～9時における平均値(ppmC)	213	215	211	221	204	211	215	224	224	230	222	218
	6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	28	30	363
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	226	314	225	488	214	248	229	257	248	278	453	488
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	208	206	205	197	194	200	207	211	212	216	212	194

■■ 月間値年報 ■■

2023年
測定項目：SPM

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	29	31	364
	測定時間	719	743	671	743	741	719	743	718	743	742	695	8720
	平均値(mg/m3)	0.020	0.017	0.014	0.018	0.015	0.014	0.011	0.011	0.008	0.007	0.008	0.013
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松浪町	1時間値の最高値(mg/m3)	0.095	0.113	0.045	0.038	0.038	0.039	0.030	0.048	0.034	0.030	0.062	0.113
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.056	0.048	0.028	0.031	0.027	0.028	0.018	0.030	0.018	0.013	0.019	0.033
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	364
	測定時間	719	743	719	743	743	718	742	719	743	709	692	8730
	平均値(mg/m3)	0.018	0.015	0.012	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.011
平	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.084	0.099	0.040	0.054	0.059	0.044	0.022	0.030	0.028	0.060	0.025	0.099
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.044	0.047	0.026	0.030	0.026	0.026	0.015	0.025	0.019	0.012	0.016	0.047
	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	719	713	719	743	740	719	743	719	743	741	695	8737
	平均値(mg/m3)	0.016	0.013	0.012	0.016	0.018	0.014	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	0.008
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.071	0.059	0.051	0.047	0.066	0.046	0.027	0.036	0.026	0.049	0.030	0.071
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.041	0.034	0.030	0.028	0.039	0.025	0.014	0.020	0.013	0.007	0.014	0.022
													0.041

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	27	31	362
	測定時間	711	735	709	735	709	711	734	709	735	715	641	8579
	平均値(ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021	0.025	0.022	0.036	0.038	0.034	0.037	0.033
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.012	0.009	0.009	0.008	0.010	0.013	0.020	0.024	0.020	0.021	0.024
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松浪町	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	20			9	31	14		11	178
	測定時間	717	741	716	486			224	740	346		290	4260
	平均値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005			0.010	0.008	0.003		0.008	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.024	0.018	0.014			0.030	0.031	0.016		0.022	0.031
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.011	0.009	0.008			0.018	0.019	0.009		0.013	0.019
平	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	365
	測定時間	714	736	714	729	736	712	738	714	737	690	737	8693
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.022	0.030	0.019	0.020	0.024	0.018	0.021	0.025	0.034	0.031	0.024	0.034
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.012	0.013	0.013	0.010	0.013
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

■■ 月間値年報 ■■

2023年
測定項目：

NO

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	27	31
	測定時間	711	735	709	735	709	711	734	709	735	715	641	735
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.011	0.010	0.009	0.010	0.023	0.024	0.053	0.089	0.064	0.056	0.089
松浪町	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.006	0.008	0.017	0.020	0.016	0.013	0.020
	有効測定日数	30	31	30	20				9	31	14	11	176
	測定時間	717	741	716	486				224	740	346		290
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002				0.005	0.004	0.001		0.002
平	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.007	0.014	0.009				0.032	0.048	0.020		0.017
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.004	0.003				0.012	0.017	0.004		0.004
	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	365
	測定時間	714	736	714	729	736	712	738	714	737	736	690	737
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.015	0.014	0.015	0.015	0.021	0.015	0.036	0.037	0.048	0.019	0.046
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.009	0.007	0.004	0.009

■ 月間値年報 ■

2023年
測定項目：

NOx

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
台新	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	27	31	362
	測定時間	711	735	709	735	709	711	734	709	735	641	735	8579
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.012	0.016	0.018	0.014	0.013	0.011
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.032	0.026	0.030	0.024	0.035	0.037	0.069	0.110	0.092	0.046	0.110
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.014	0.019	0.037	0.043	0.034	0.024	0.043
松浪町	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	77.3	78.0	78.2	72.7	70.3	70.8	67.7	65.8	62.2	69.1	71.7	70.8
	有効測定日数	30	31	30	20	70.3	70.8	67.7	65.8	62.2	69.1	71.7	70.8
	測定時間	717	741	716	486				224	740		290	4260
	平均値(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006				0.015	0.012		0.010	0.009
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.027	0.031	0.018				0.050	0.068		0.032	0.068
平	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.010				0.029	0.036		0.016	0.036
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	79.2	77.2	74.1	73.1				68.1	66.4		80.9	74.0
	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	365
	測定時間	714	736	714	729	736	712	738	714	737	690	737	8693
	平均値(ppm)	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009	0.011	0.008	0.007	0.008
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.032	0.030	0.035	0.027	0.029	0.031	0.060	0.067	0.043	0.032	0.078
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.014	0.013	0.012	0.013	0.012	0.010	0.019	0.020	0.016	0.014	0.020
	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	78.6	74.8	73.1	75.0	63.8	67.0	74.2	71.2	67.1	72.7	76.2	72.2

(資料編) 第3 気象測定結果

1 気象測定結果

- (1) 風向 (局別風向頻度表) (p. 142)
- (2) 風速 (局別風速階級別割合表) (p. 145)
- (3) 温度 (月間値) (p. 148)
- (4) 湿度 (月間値) (p. 152)
- (5) 日射量 (月間値) (p. 156)
- (6) 紫外線 (月間値) (p. 157)
- (7) 放射収支 (月間値) (p. 158)
- (8) 大気安定度 (月間値) (p. 158)

■■風向（局別風向頻度表）■■■■

（局別風向頻度表）

期間：令和5（2023）年4月1日～令和6（2024）年3月31日

市町村名	測定局	区分	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
福島市	南町	度数	404	423	605	287	248	311	664	641	650	504	421	291	386	870	869	324	830	8728
		割合	5	5	7	3	3	4	8	7	7	6	5	3	4	10	10	4	10	100
	森合	度数	663	1032	355	116	88	119	338	783	895	352	251	205	435	531	516	657	1375	8711
		割合	8	12	4	1	1	1	4	9	10	4	3	2	5	6	6	8	16	100
	古川	度数	580	392	364	429	339	208	157	222	240	251	610	963	439	261	363	636	2265	8719
		割合	7	4	4	5	4	2	2	3	3	3	7	11	5	3	4	7	26	100
	松浪町	度数	225	344	434	269	184	103	114	263	650	756	835	1196	579	154	151	154	2289	8700
		割合	3	4	5	3	2	1	1	3	7	9	10	14	7	2	2	2	26	100
二本松市	二本松	度数	407	652	472	370	318	257	330	412	700	837	756	862	741	340	168	167	949	8738
		割合	5	7	5	4	4	3	4	5	8	10	9	10	8	4	2	2	11	100
	芳賀	度数	488	692	322	160	107	173	313	613	1042	963	281	296	685	1221	575	291	559	8781
		割合	6	8	4	2	1	2	4	7	12	11	3	3	8	14	7	3	6	100
	堤下	度数	261	493	506	199	124	119	298	461	1275	708	402	338	649	1508	745	165	530	8781
		割合	3	6	6	2	1	1	3	5	15	8	5	4	7	17	8	2	6	100
	日和田	度数	264	681	501	229	125	174	226	320	771	871	552	819	1531	850	197	124	546	8781
		割合	3	8	6	3	1	2	3	4	9	10	6	9	17	10	2	1	6	100
	安積	度数	319	416	416	186	165	195	297	439	750	766	732	340	276	553	1573	821	537	8781
		割合	4	5	5	2	2	2	3	5	9	9	8	4	3	6	18	9	6	100
郡山市	台新	度数	437	423	461	221	91	74	134	469	1076	804	311	265	288	785	1307	777	858	8781
		割合	5	5	5	3	1	1	2	5	12	9	4	3	3	9	15	9	10	100
	須賀川市	度数	414	475	138	74	88	194	623	1154	570	338	163	193	269	829	1738	308	1182	8750
		割合	5	5	2	1	1	2	7	13	7	4	2	2	3	9	20	4	14	100
	矢吹町	度数	382	119	96	110	272	356	284	355	544	311	133	117	191	448	1415	1330	2295	8758
		割合	4	1	1	1	3	4	3	4	6	4	2	1	2	5	16	15	26	100
	白河市	度数	373	172	217	306	327	458	301	230	382	551	630	383	306	379	851	867	2001	8734
		割合	4	2	2	4	4	5	3	3	4	6	7	4	4	4	10	10	23	100
	棚倉町	度数	814	1144	185	109	106	90	95	420	1247	916	264	136	106	195	306	455	2135	8723
		割合	9	13	2	1	1	1	1	5	14	11	3	2	1	2	4	5	24	100

※気象測定結果は参考値を含みます。

(局別風向頻度表)

期間：令和5(2023)年4月1日～令和6(2024)年3月31日

市町村名	測定局	区分	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
会津若松市	会津若松	度数	433	258	125	104	219	386	624	455	255	236	120	105	277	1127	1432	680	1840	8676
		割合	5	3	1	1	3	4	7	5	3	3	1	1	3	13	17	8	21	100
喜多方市	喜多方	度数	427	430	188	125	146	205	339	251	386	344	418	673	850	570	361	431	2509	8653
		割合	5	5	2	1	2	2	4	3	4	4	5	8	10	7	4	5	29	100
南会津町	南会津	度数	122	172	309	221	212	300	720	514	314	251	270	434	602	542	414	258	2979	8634
		割合	1	2	4	3	2	3	8	6	4	3	3	5	7	6	5	3	35	100
新地町	新地	度数	306	128	116	208	332	389	400	344	355	541	237	87	155	1015	2009	802	1349	8773
		割合	3	1	1	2	4	4	5	4	4	6	3	1	2	12	23	9	15	100
相馬市	相馬	度数	335	267	185	256	376	498	327	374	455	360	285	311	382	1419	1275	586	1041	8732
		割合	4	3	2	3	4	6	4	4	5	4	3	4	4	16	15	7	12	100
南相馬市	原町	度数	274	284	373	323	288	488	410	412	277	343	585	890	852	1091	637	384	861	8772
		割合	3	3	4	4	3	6	5	5	3	4	7	10	10	12	7	4	10	100
双葉町	双葉	度数	422	267	238	262	296	411	338	594	515	234	191	249	718	1615	1005	827	596	8778
		割合	5	3	3	3	3	5	4	7	6	3	2	3	8	18	11	9	7	100
富岡町	富岡	度数	1117	366	196	120	83	222	485	725	882	62	11	8	9	6	9	255	4224	8780
		割合	13	4	2	1	1	3	6	8	10	1	0	0	0	0	0	3	48	100
檜葉町	檜葉	度数	820	375	291	214	202	182	371	493	950	356	201	249	483	794	1247	1133	420	8781
		割合	9	4	3	2	2	2	4	6	11	4	2	3	6	9	14	13	5	100
広野町	広野	度数	261	124	189	319	222	487	300	472	596	368	206	309	907	1053	972	921	1069	8775
		割合	3	1	2	4	3	6	3	5	7	4	2	4	10	12	11	10	12	100
いわき市	上中田	度数	929	903	408	147	109	154	127	257	652	697	670	296	394	674	919	1056	389	8781
		割合	11	10	5	2	1	2	1	3	7	8	8	3	4	8	10	12	4	100
花ノ井	花ノ井	度数	1048	647	343	224	110	215	430	357	315	635	522	321	805	569	450	1018	771	8780
		割合	12	7	4	3	1	2	5	4	4	7	6	4	9	6	5	12	9	100
金山	金山	度数	1050	509	301	119	69	145	176	316	404	636	451	192	78	100	181	499	3553	8779
		割合	12	6	3	1	1	2	2	4	5	7	5	2	1	1	2	6	40	100
相馬市	相馬	度数	689	420	345	217	84	136	199	374	1088	540	209	137	185	453	1039	1986	677	8778
		割合	8	5	4	2	1	2	2	4	12	6	2	2	2	5	12	23	8	100

※気象測定結果は参考値を含みます。

(局別風向頻度表)
 期間：令和5(2023)年4月1日～令和6(2024)年3月31日

市町村名	測定局	区分	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
いわき市	下川	度数	985	603	324	161	63	122	116	291	689	1115	389	159	210	472	1113	1471	498	8781
		割合	11	7	4	2	1	1	1	3	8	13	4	2	2	5	13	17	6	100
	滝尻	度数	657	556	331	210	101	114	176	307	801	845	252	144	180	559	1265	1095	1182	8775
		割合	7	6	4	2	1	1	2	3	9	10	3	2	2	6	14	12	13	100
	大原	度数	940	387	269	224	96	152	162	670	1246	276	144	103	109	324	1116	1981	541	8740
		割合	11	4	3	3	1	2	2	8	14	3	2	1	1	4	13	23	6	100
	中原	度数	660	275	166	118	140	291	202	531	645	571	279	130	304	1052	1348	1142	927	8781
		割合	8	3	2	1	2	3	2	6	7	7	3	1	3	12	15	13	11	100
	揚土	度数	880	451	475	443	91	43	20	20	81	1171	286	398	361	356	524	798	2304	8702
		割合	10	5	5	5	1	0	0	0	1	13	3	5	4	4	6	9	26	100
	中央台	度数	422	489	522	338	217	132	148	187	449	1443	652	195	211	515	854	641	1365	8780
		割合	5	6	6	4	2	2	2	2	5	16	7	2	2	6	10	7	16	100
	常磐	度数	537	286	301	253	224	190	475	1034	206	70	38	72	259	596	613	892	2734	8780
		割合	6	3	3	3	3	2	5	12	2	1	0	1	3	7	7	10	31	100
	四倉	度数	580	679	616	527	305	144	168	200	291	285	387	716	545	430	743	1374	789	8779
		割合	7	8	7	6	3	2	2	2	3	3	4	8	6	5	8	16	9	100
	平	度数	145	16	13	10	112	582	298	402	721	519	287	225	268	480	1598	2393	713	8782
		割合	2	0	0	0	1	7	3	5	8	6	3	3	3	5	18	27	8	100

※気象測定結果は参考値を含みます。

■■風速（局別風速階級別割合表）■■

(局別風向頻度表、単位：m/s)
期間：令和5(2023)年4月1日～令和6(2024)年3月31日

市町村名	測定局	区分	0～0.5	0.6～1.0	1.1～3.0	3.1～4.0	4.1～5.0	5.1～6.0	6.1～7.0	7.1～	合計
福島市	南町	度数	830	1635	4166	922	615	356	138	66	8728
		割合	9.5	18.7	47.8	10.6	7.0	4.1	1.6	0.8	100
	森合	度数	1375	1815	3979	925	398	156	42	21	8711
		割合	15.8	20.8	45.6	10.6	4.6	1.8	0.5	0.2	100
	古川	度数	2265	2037	2759	721	496	274	109	58	8719
		割合	26.0	23.4	31.6	8.3	5.7	3.1	1.3	0.7	100
	松浪町	度数	2289	2310	3199	526	266	85	16	9	8700
		割合	26.3	26.6	36.7	6.0	3.1	1.0	0.2	0.1	100
二本松市	二本松	度数	949	1877	4209	922	487	185	63	46	8738
		割合	10.9	21.5	48.2	10.6	5.6	2.1	0.7	0.4	100
	芳賀	度数	559	1199	4668	1283	694	271	76	31	8781
		割合	6.4	13.7	53.2	14.6	7.9	3.1	0.9	0.3	100
	堤下	度数	530	1427	4652	1102	666	288	80	36	8781
		割合	6.0	16.3	53.0	12.5	7.6	3.3	0.9	0.4	100
	日和田	度数	546	1282	3776	1158	915	613	288	203	8781
		割合	6.2	14.6	43.0	13.2	10.4	7.0	3.3	2.3	100
	安積	度数	537	1373	4137	1107	813	422	220	172	8781
		割合	6.1	15.6	47.2	12.6	9.3	4.8	2.5	1.9	100
	台新	度数	858	1674	4389	1049	495	210	64	42	8781
		割合	9.8	19.1	50.0	11.9	5.6	2.4	0.7	0.4	100
須賀川市	須賀川	度数	1182	2140	3964	714	439	198	82	31	8750
		割合	13.5	24.5	45.3	8.2	5.0	2.3	0.9	0.4	100
矢吹町	矢吹	度数	2295	1870	2838	568	488	365	201	133	8758
		割合	26.2	21.4	32.4	6.5	5.6	4.2	2.3	1.6	100
白河市	白河	度数	2001	2122	3711	492	271	99	24	14	8734
		割合	22.9	24.3	42.5	5.6	3.1	1.1	0.3	0.1	100
棚倉町	棚倉	度数	2135	2129	3642	511	202	71	20	13	8723
		割合	24.5	24.4	41.7	5.9	2.3	0.8	0.2	0.1	100
会津若松市	会津若松	度数	1840	2285	3134	775	392	176	56	18	8676
		割合	21.2	26.3	36.1	8.9	4.5	2.0	0.6	0.2	100

※気象測定結果は参考値を含みます。

(局別風向頻度表、単位：m/s)

期間：令和5(2023)年4月1日～令和6(2024)年3月31日

市町村名	測定局	区分	0～0.5	0.6～1.0	1.1～3.0	3.1～4.0	4.1～5.0	5.1～6.0	6.1～7.0	7.1～	合計
喜多方市	喜多方	度数	2509	2624	2714	520	209	66	11	0	8653
		割合	29.0	30.3	31.4	6.0	2.4	0.8	0.1	0.0	100
南会津町	南会津	度数	2979	2538	2880	201	31	5		0	8634
		割合	34.5	29.4	33.4	2.3	0.4	0.1		0.0	100
新地町	新地	度数	1349	1472	4004	926	495	263	120	144	8773
		割合	15.4	16.8	45.6	10.6	5.6	3.0	1.4	1.6	100
相馬市	相馬	度数	1041	2387	3983	734	310	162	63	52	8732
		割合	11.9	27.3	45.6	8.4	3.6	1.9	0.7	0.6	100
南相馬市	原町	度数	861	1701	4397	995	438	220	96	64	8772
		割合	9.8	19.4	50.1	11.3	5.0	2.5	1.1	0.6	100
双葉町	小高	度数	596	1216	4364	1171	681	383	220	147	8778
		割合	6.8	13.9	49.7	13.3	7.8	4.4	2.5	1.7	100
富岡町	双葉	度数	4224	2675	1871	10				0	8780
		割合	48.1	30.5	21.3	0.1				0.0	100
檜葉町	富岡	度数	420	1062	4492	1205	803	410	198	191	8781
		割合	4.8	12.1	51.1	13.7	9.1	4.7	2.3	2.2	100
広野町	檜葉	度数	1069	1663	4373	905	403	177	90	95	8775
		割合	12.2	19.0	49.8	10.3	4.6	2.0	1.0	1.1	100
いわき市	広野	度数	389	1057	5198	1181	458	256	120	122	8781
		割合	4.4	12.0	59.2	13.4	5.2	2.9	1.4	1.4	100
上中田	上中田	度数	771	1769	3971	1082	656	334	125	72	8780
		割合	8.8	20.1	45.2	12.3	7.5	3.8	1.4	0.8	100
花ノ井	花ノ井	度数	3553	1849	2451	413	252	143	81	37	8779
		割合	40.5	21.1	27.9	4.7	2.9	1.6	0.9	0.4	100
金山	金山	度数	677	1912	4811	963	316	67	26	6	8778
		割合	7.7	21.8	54.8	11.0	3.6	0.8	0.3	0.1	100
下川	下川	度数	498	1230	4156	1263	804	468	199	163	8781
		割合	5.7	14.0	47.4	14.4	9.2	5.3	2.3	1.9	100
滝尻	滝尻	度数	1182	1735	3845	1194	564	181	56	18	8775
		割合	13.5	19.8	43.9	13.6	6.4	2.1	0.6	0.1	100
大原	大原	度数	541	941	4418	1223	726	444	220	227	8740
		割合	6.2	10.8	50.5	14.0	8.3	5.1	2.5	2.5	100

※気象測定結果は参考値を含みます。

(局別風向頻度表、単位：m/s)

期間：令和5(2023)年4月1日～令和6(2024)年3月31日

市町村名	測定局	区分	0～0.5	0.6～1.0	1.1～3.0	3.1～4.0	4.1～5.0	5.1～6.0	6.1～7.0	7.1～	合計
いわき市	中原	度数	927	1963	4329	864	416	173	70	39	8781
		割合	10.6	22.4	49.3	9.8	4.7	2.0	0.8	0.4	100
	揚土	度数	2304	2189	3505	469	170	51	10	4	8702
		割合	26.5	25.2	40.3	5.4	2.0	0.6	0.1	0.0	100
	中央台	度数	1365	1523	3752	1100	569	322	95	54	8780
		割合	15.5	17.3	42.8	12.5	6.5	3.7	1.1	0.6	100
	常磐	度数	2734	1779	3697	443	88	29	4	6	8780
		割合	31.1	20.3	42.1	5.0	1.0	0.3	0.0	0.1	100
	四倉	度数	789	1463	3854	1129	655	397	219	273	8779
		割合	9.0	16.7	43.9	12.9	7.5	4.5	2.5	3.0	100
	平	度数	713	1942	4306	988	474	218	75	66	8782
		割合	8.1	22.1	49.0	11.3	5.4	2.5	0.9	0.6	100

※気象測定結果は参考値を含みます。

■■温度（月間値）■■

（温度 月間値）

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年												令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	南町	測定時間	時間	720	744	720	743	743	720	744	720	744	744	696	737	8775			
		平均値	℃	15.4	19.2	23.9	29.2	30.6	26.7	17.5	12.0	6.6	5.1	6.0	7.1	16.6			
		1時間値の最高値	℃	31.4	36.9	35.3	40.8	40.3	37.2	28.0	28.6	19.4	15.0	21.2	21.3	40.8			
		1時間値の最低値	℃	2.2	5.6	11.6	21.4	24.1	14.9	8.7	1.4	-2.2	-3.1	-2.8	-1.3	-3.1			
	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	696	718	8757			
		平均値	℃	14.5	18.1	22.7	28.1	29.7	25.8	16.5	10.9	5.7	4.1	5.0	6.0	15.6			
		1時間値の最高値	℃	31.4	36.2	34.6	40.0	39.1	37.1	27.4	26.6	18.2	15.0	21.0	21.6	40.0			
		1時間値の最低値	℃	1.7	4.6	10.8	20.6	22.9	14.1	7.8	0.6	-3.3	-4.2	-4.1	-2.2	-4.2			
	古川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	737	8777			
		平均値	℃	13.9	17.4	22.0	27.2	28.7	25.0	15.9	10.5	5.4	3.7	4.7	5.6	15			
		1時間値の最高値	℃	29.8	34.5	32.5	37.1	37.3	35.0	25.7	25.5	18.3	14.9	19.7	20.5	37.3			
		1時間値の最低値	℃	1.3	4.3	10.1	19.7	22.2	14.1	6.9	1.0	-2.6	-5.3	-5.3	-3.0	-5.3			
松浪町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	738	8778				
	平均値	℃	14.2	17.7	22.4	27.7	29.2	25.3	16.2	10.8	5.7	4.0	4.8	6.3	15.4				
	1時間値の最高値	℃	30.1	35.1	32.4	37.7	37.6	35.1	25.8	25.3	18.1	14.2	19.6	21.3	37.7				
	1時間値の最低値	℃	1.9	4.8	10.9	20.1	22.6	14.2	7.7	1	-2.2	-3.3	-4.1	-1.8	-4.1				
二本松市	測定時間	時間	720	744	720	744	737	720	744	717	744	744	696	744	8774				
	平均値	℃	12.6	16.1	20.7	26.0	27.2	23.6	14.2	9.2	4.2	2.5	2.9	4.2	13.6				
	1時間値の最高値	℃	26.7	32.3	31.7	35.7	35.7	32.7	24.9	24.8	17.8	12.0	17.3	17.9	35.7				
	1時間値の最低値	℃	-0.3	2.1	8.1	18.7	21.0	10.6	5.3	-2.1	-5.5	-6.1	-7.2	-4.7	-7.2				
芳賀	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781				
	平均値	℃	12.8	16.9	21.4	26.8	28.0	24.5	15.4	10.1	5.0	3.2	3.9	5.0	14.4				
	1時間値の最高値	℃	26.3	33.0	30.8	37.1	36.8	33.7	25.7	25.1	17.5	12.3	17.7	18.2	37.1				
	1時間値の最低値	℃	0.1	3.5	9.3	18.3	20.8	12.5	6.5	1.1	-4.3	-5.4	-6.2	-3.2	-6.2				
郡山市	測定時間	時間	720	744	720	744	743	720	741	720	744	744	696	744	8780				
	平均値	℃	12.9	16.9	21.5	26.8	28.1	24.7	15.5	10.1	5.1	3.3	4.0	5.1	14.5				
	1時間値の最高値	℃	26.6	32.6	30.0	36.5	36.3	33.2	25.0	24.9	17.3	12.2	17.6	18.0	36.5				
	1時間値の最低値	℃	0.1	4.4	9.8	19.5	20.9	12.9	7.1	1	-4.2	-4.9	-5.3	-2.3	-5.3				
日和田	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781				
	平均値	℃	12.2	16.2	20.7	26.1	27.1	23.8	14.5	9.4	4.5	2.6	3.3	4.3	13.7				
	1時間値の最高値	℃	26.0	32.5	29.8	36.2	36.0	33.2	25.1	24.8	17.0	11.6	17.4	17.1	36.2				
	1時間値の最低値	℃	-0.7	2	8.5	17.4	20.5	11.5	5.4	0.5	-4.4	-6.1	-7.8	-4.1	-7.8				

※気象測定結果は参考値を含みます。

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年										令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
郡山市	安積	測定時間	時間	720	744	720	744	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781
		平均値	℃	12.8	16.9	21.4	26.7	27.8	24.5	15.3	9.9	4.9	3.1	4.0	5.1	14.4	
		1時間値の最高値	℃	26.7	32.8	30.5	37.1	36.6	33.9	24.9	24.9	17.9	13.4	17.9	18.3	37.1	
		1時間値の最低値	℃	0.0	4.3	9.1	19.1	20.6	12.2	6.0	0	-4.9	-5.5	-6.1	-3.5	-6.1	
	台新	測定時間	時間	720	744	720	744	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781
		平均値	℃	12.6	16.8	21.4	26.7	27.7	24.4	15.4	9.9	4.9	3.0	3.8	4.8	14.3	
		1時間値の最高値	℃	26.5	32.4	30.2	36.1	36.3	33.1	24.9	24.7	17.4	11.9	17.4	17.7	36.3	
		1時間値の最低値	℃	-0.1	4	10.3	19.1	20.7	12.9	6.5	0.8	-4.0	-5.2	-5.1	-2.4	-5.2	
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778
		平均値	℃	12.4	16.4	21.0	26.2	27.4	24.0	15.0	9.7	4.4	2.6	3.5	4.7	13.9	
		1時間値の最高値	℃	25.7	32.5	29.6	36.3	36.0	33.3	24.0	24.6	16.9	13.0	17.4	17.7	36.3	
		1時間値の最低値	℃	-0.7	3.2	9.2	18.5	19.4	12.2	5.9	0.8	-5.5	-5.8	-6.4	-3.7	-6.6	
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	720	744	744	739	719	744	720	744	744	695	744	8777
		平均値	℃	12.1	16.0	20.6	25.9	27.0	23.7	14.5	9.4	4.2	2.1	3.2	4.5	13.6	
		1時間値の最高値	℃	25.3	31.5	31.1	35.8	35.8	33.1	24.1	24.3	18.1	12.6	17.4	18.0	35.8	
		1時間値の最低値	℃	-1.2	2.9	8.7	17.9	19.7	11.4	5.3	0.1	-5.7	-6.6	-6.4	-3.7	-6.6	
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778
		平均値	℃	12.3	16.1	20.7	26.1	27.0	23.8	14.6	9.3	4.2	3.1	4.5	6.1	14.0	
		1時間値の最高値	℃	26.5	32.0	32.0	35.8	35.4	33.0	24.3	23.3	17.6	17.5	20.4	20.6	35.8	
		1時間値の最低値	℃	-1.2	2.9	8.0	18.2	19.7	11.4	4.9	-1.9	-5.2	-6	-5.3	-3.4	-6	
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	719	743	720	744	744	744	715	744	720	744	744	696	744	8777
		平均値	℃	10.7	14.3	18.9	24.1	25.2	22.2	13.4	8.5	3.2	1.2	2.4	3.7	12.3	
		1時間値の最高値	℃	25.4	30.3	29.8	34.1	34.0	32.2	22.8	22.7	17.6	13.1	17.3	17.0	34.1	
		1時間値の最低値	℃	-2.8	1.4	6.3	16.8	18.3	10.7	4.4	-2.1	-5.2	-7.5	-6.2	-6.0	-7.5	
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8776
		平均値	℃	12.2	16.8	21.7	26.6	29.0	24.9	14.4	8.8	3.4	1.7	2.9	4.1	13.9	
		1時間値の最高値	℃	26.3	33.2	31.5	36.6	37.2	36.1	23.9	24.5	12.6	10.5	19.4	16.2	37.2	
		1時間値の最低値	℃	-0.3	4.2	9.7	18.3	21.5	13.1	6.3	0.5	-3.1	-4.7	-5.6	-3.7	-5.6	
喜多方市	喜多方	測定時間	時間	720	744	720	744	744	744	720	744	716	744	744	696	744	8780
		平均値	℃	11.3	15.7	20.8	25.6	28.2	24.0	13.4	8.0	2.6	0.9	2.2	3.5	13.0	
		1時間値の最高値	℃	26.6	32.7	31.8	36.5	36.8	36.4	23.4	24.1	11.7	10.2	18.7	16.1	36.8	
		1時間値の最低値	℃	-1.8	2.4	8	16.5	21.1	10.7	5.0	-1.2	-5.0	-6.4	-6.1	-4.5	-6.4	
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	744	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778
		平均値	℃	9.8	14.1	18.8	24.0	25.0	21.9	11.7	6.5	1.3	-0.5	0.4	2.0	11.3	
		1時間値の最高値	℃	25.9	31.8	29.0	33.8	33.3	32.5	22.5	22.0	16.5	10.9	14.7	16.1	33.8	
		1時間値の最低値	℃	-3.9	-0.9	5.0	14.5	17.9	9.4	3	-2.7	-8.5	-9.4	-9.9	-6.9	-9.9	

※気象測定結果は参考値を含みます。

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年										令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
新地町	新地	測定時間	時間	720	742	720	744	742	716	744	719	744	744	694	744	8773	
		平均値	℃	13.1	16.0	21.1	26.0	27.6	24.3	16.0	11.1	6.1	4.5	4.7	6.1	14.7	
		1時間値の最高値	℃	26.1	30.9	32.0	36.2	35.6	33.5	24.7	24.0	18.7	13.8	19.8	20.0	36.2	
		1時間値の最低値	℃	1.5	4.2	11	18.8	21.3	14.8	7.8	2	-2.4	-4.2	-3.8	-2.3	-4.2	
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	741	720	744	741	715	744	718	744	744	694	744	8769	
		平均値	℃	13.8	16.6	21.6	26.8	28.4	24.9	16.6	11.3	6.1	4.6	5.0	6.6	15.2	
		1時間値の最高値	℃	28.1	31.8	33.1	39.3	38.3	34.1	26.9	26.0	19.8	15.7	21.2	21.3	39.3	
		1時間値の最低値	℃	1.7	3.9	10.6	19.1	22.1	14	7.5	0.9	-3.8	-4.1	-5.0	-2.1	-5.0	
南相馬市	原町	測定時間	時間	717	744	720	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8773	
		平均値	℃	14.2	17.1	21.9	27.2	28.8	25.3	17.1	11.9	6.7	5.2	5.4	6.8	15.6	
		1時間値の最高値	℃	25.7	33.7	31.8	36.8	36.5	34.9	26.3	26.7	19.6	15.4	20.8	20.5	36.8	
		1時間値の最低値	℃	3.3	5.0	12.4	19.8	22.8	14.4	8.5	1.5	-3.4	-3	-3.1	-1.3	-3.4	
双葉町	小高	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	743	744	696	744	8780	
		平均値	℃	13.1	15.8	20.9	26.1	27.6	24.3	15.8	10.8	5.6	4.3	4.4	6.0	14.6	
		1時間値の最高値	℃	25.3	31.5	31.2	36.9	34.8	32.6	24.6	24.7	19.7	14.8	19.4	20.3	36.9	
		1時間値の最低値	℃	0.8	3.1	9	18.8	22	13.0	6	-0.7	-5.2	-4.8	-5.4	-3.1	-5.4	
富岡町	富岡	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	696	744	8781	
		平均値	℃	13.3	15.9	20.9	25.9	27.7	24.4	15.6	11.0	5.8	4.3	4.8	6.2	14.7	
		1時間値の最高値	℃	27.0	33.2	33.4	36.4	35.0	32.9	25.2	25.2	21.3	15.9	21.6	20.3	36.4	
		1時間値の最低値	℃	0.6	3.1	8.4	18.2	21.5	12.9	6	-0.6	-3.8	-4.2	-3.8	-2.5	-4.2	
榎葉町	榎葉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	696	744	8781	
		平均値	℃	13.4	16.2	20.8	25.9	27.4	24.1	16.0	11.3	6.4	4.7	4.9	6.4	14.8	
		1時間値の最高値	℃	26.5	32.0	32.5	35.3	35.1	32.2	25.2	25.0	20.8	15.0	21.2	19.7	35.3	
		1時間値の最低値	℃	0.6	4.2	10.5	18.6	21	14	6.2	0.3	-4.5	-3.7	-4.5	-4.5	-4.5	
広野町	榎葉	測定時間	時間	720	744	720	743	744	720	744	712	744	744	696	744	8775	
		平均値	℃	13.8	16.6	21.1	25.9	27.4	24.5	16.7	12.0	6.9	5.3	5.6	7.1	15.2	
		1時間値の最高値	℃	26.9	32.6	32.7	36.9	35.0	32.4	25.7	25.7	22.4	16.5	21.0	20.7	36.9	
		1時間値の最低値	℃	1.5	4.2	11.4	19.1	21.0	15.3	6.4	0	-3.3	-3.5	-3.8	-3.9	-3.9	
いわき市	広野	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	696	744	8781	
		平均値	℃	13.4	16.0	20.4	25.0	26.6	24.0	16.7	12.3	7.4	5.6	5.8	7.0	15.0	
		1時間値の最高値	℃	23.0	30.8	30.7	33.8	32.3	30.2	24.8	24.5	19.8	15.0	19.9	19.7	33.8	
		1時間値の最低値	℃	3.9	5.7	11.9	19.0	20.1	17.4	7.5	2.7	-0.9	-2.1	-0.9	-0.9	-2.1	
上中田	上中田	測定時間	時間	720	741	720	744	744	719	744	720	744	744	696	744	8780	
		平均値	℃	13.9	17.0	21.3	26.0	27.6	25.1	17.3	12.2	7.4	5.4	6.4	7.8	15.6	
		1時間値の最高値	℃	25.5	31.4	29.7	34.7	33.8	32.6	26.5	24.7	21.0	15.3	22.4	22.0	34.7	
		1時間値の最低値	℃	1.3	5.5	10.3	20.1	21.1	14.9	8.2	1.2	-2.0	-3.5	-3.0	-1.6	-3.5	

※気象測定結果は参考値を含みます。

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年										令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	金山	測定時間	時間	719	741	720	743	744	720	744	720	744	744	696	743	8778	
		平均値	℃	13.5	16.4	20.9	25.5	27.0	24.6	17.0	12.3	7.5	5.5	6.1	7.4	15.3	
		1時間値の最高値	℃	22.5	28.2	28.1	32.8	32.1	31.1	25.7	23.6	19.6	14.9	20.8	20.0	32.8	
		1時間値の最低値	℃	3.3	6.3	12.1	19.9	21.5	14.5	9.1	3.3	-1.7	-1.8	-1.5	-0.7	-1.8	
	大原	測定時間	時間	720	737	720	744	742	720	744	720	709	744	696	744	8740	
		平均値	℃	13.8	16.6	21.4	26.0	27.5	25.1	17.2	12.4	7.4	5.4	6.0	7.6	15.5	
		1時間値の最高値	℃	22.1	29.0	28.5	33.8	32.3	30.2	25.5	23.6	19.5	15.0	20.5	19.5	33.8	
		1時間値の最低値	℃	1.9	6.6	11.3	21.0	22.6	14.8	8.6	2.9	-2.1	-3.1	-2.5	-1.0	-3.1	
	揚土	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	666	744	696	744	8702	
		平均値	℃	13.6	16.7	21.2	26.1	27.5	24.7	16.8	12.0	7.3	5.3	5.9	7.2	15.4	
		1時間値の最高値	℃	26.1	31.7	30.1	35.4	35.0	33.3	25.3	25.3	21.0	16.1	19.5	20.7	35.4	
		1時間値の最低値	℃	1.6	6.5	11.7	20.0	21.5	15.0	9	2.6	-2.3	-3.3	-2.5	-1.6	-3.3	
いわき市	中央台	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	696	743	8779	
		平均値	℃	13.6	16.3	21.1	25.9	27.5	24.8	16.6	11.8	7.0	5.1	5.8	7.3	15.2	
		1時間値の最高値	℃	25.2	31.1	30.6	34.8	35.8	32.6	25.3	25.1	20.6	16.8	20.6	21.5	35.8	
		1時間値の最低値	℃	0.5	5.7	9.5	19.5	21.2	15.0	8.4	1.8	-2.8	-3.4	-2.5	-2.1	-3.4	
	常磐	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8780	
		平均値	℃	14.1	17.1	21.8	26.7	28.1	25.3	17.2	12.1	7.1	5.2	6.1	7.7	15.7	
		1時間値の最高値	℃	25.4	31.9	30.3	36.2	35.3	32.4	26.3	24.8	21.3	16.1	21.1	22.2	36.2	
		1時間値の最低値	℃	1.5	6.2	10.8	20.5	22.1	15.1	8.0	2.5	-1.9	-3.4	-2.5	-1.3	-3.4	
	四倉	測定時間	時間	720	741	720	744	744	720	744	718	744	744	696	744	8779	
		平均値	℃	13.8	16.8	21.4	26.1	27.6	24.9	16.8	12.2	7.0	5.3	6.0	7.3	15.4	
		1時間値の最高値	℃	26.2	32.0	31.1	35.2	34.4	32.4	25.5	25.3	20.8	15.4	20.3	20.5	35.2	
		1時間値の最低値	℃	1	5.2	11	19.6	22.2	14.4	7.6	1.7	-3.1	-2.5	-2.8	-1.9	-3.1	

※気象測定結果は参考値を含みます。

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年								令和6(2024)年			通年	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
福島市	南町	測定時間	時間	720	744	720	743	743	720	744	720	744	744	696	737	8775
		平均値	%	54.1	62.2	73.4	72.4	75.3	81.3	71.6	73.7	69.9	65.4	62.9	63.8	68.8
		1時間値の最高値	%	96.3	95.6	98.5	98.0	99.5	99.5	97.9	97.6	94.8	96.7	93.3	96.1	99.5
		1時間値の最低値	%	11.9	12.7	25.5	26.4	34.3	41.6	29.6	31.0	33.4	26.6	19.0	19.7	11.9
	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	696	718	8757
		平均値	%	58.0	65.8	76.3	74.7	77.4	82.3	74.2	77.2	72.5	69.0	66.4	67.0	71.7
		1時間値の最高値	%	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.6	99.5	99.6	99.1	99.6	96.9	99.3	99.6
		1時間値の最低値	%	15.8	17.3	27.8	30.2	40.2	33.9	31.4	34.4	33.7	28.9	21.4	24.4	15.8
	古川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	737	8777
		平均値	%	54.1	62.9	73.9	73.2	76.1	80.9	71.4	73.4	68.1	64.8	61.7	62.7	68.6
		1時間値の最高値	%	96.3	95.6	98.6	99.2	99.5	99.5	97.5	99.2	96.5	96.5	93.0	95.8	99.5
		1時間値の最低値	%	12.7	12.0	26.7	35.4	39.2	40.7	32.5	29.6	30.8	24.5	15.8	18.6	12.0
松浪町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	738	8778	
	平均値	%	52.8	61.4	72.8	71.4	74.4	79.8	70.6	72.3	67.3	63.8	61.3	62.0	67.5	
	1時間値の最高値	%	96.2	95.6	98	98.1	98.3	99	97.1	97.2	93.7	96.0	92.6	96.3	99.0	
	1時間値の最低値	%	11.1	12.1	25.2	29.9	37	40.5	31.9	29.6	34.6	25.7	19.3	20.6	11.1	
二本松市	二本松	測定時間	時間	720	744	720	744	737	720	744	717	744	744	696	744	8774
		平均値	%	61.0	70.1	79.9	79.7	83.6	87.2	79.2	80.3	76.0	70.3	71.7	69.5	75.7
		1時間値の最高値	%	99.2	99.3	99.3	99.2	99.2	99.2	99.2	99.3	99.3	99.3	99.2	99.4	99.4
		1時間値の最低値	%	16.2	19.5	30.0	35.1	45.6	46.8	35.8	34.5	35.9	30.3	18.5	26.0	16.2
	芳賀	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781
		平均値	%	56.4	61.6	72.0	69.2	72.9	78.0	70.3	75.3	73.0	68.8	67.8	66.9	69.4
		1時間値の最高値	%	97.1	97.0	97.0	95.8	96.2	97.1	97.3	97.4	97.3	97.2	97.2	97.2	97.4
		1時間値の最低値	%	7.5	5.4	19.1	21.4	28.8	33.3	25.9	19.1	24.3	19.3	13.2	13.0	5.4
	郡山市	測定時間	時間	720	744	720	744	743	720	741	720	744	744	696	744	8780
		平均値	%	54.7	60.3	71.0	69.3	72.8	76.8	68.6	72.0	68.3	63.8	63.1	63.4	67.0
		1時間値の最高値	%	95.0	95.0	96.8	95.2	95.3	96.7	97.1	97.0	96.1	95.5	94.0	95.6	97.1
		1時間値の最低値	%	9.9	10.2	26.0	30.5	34.9	39.0	31.6	27.0	27.2	23.4	18.3	18.4	9.9
日和田	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781	
	平均値	%	59.8	66.9	77.4	75.9	80.6	84.1	76.5	78.3	74.7	70.1	70.2	69.7	73.7	
	1時間値の最高値	%	97.6	97.8	98.3	97.8	98.6	98.7	98.6	98.3	98.1	98.0	97.4	97.9	98.7	
	1時間値の最低値	%	16.0	9.9	27.3	34.4	40.9	44.6	31.8	31.0	33.4	29.9	23.0	23.2	9.9	

※気象測定結果は参考値を含みます。

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年										令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
郡山市	安積	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781	
		平均値	%	55.6	62.3	72.7	71.8	75.5	79.5	70.7	73.5	69.1	64.5	63.4	64.3	68.6	
		1時間値の最高値	%	94.7	95.1	96.9	95.9	96.4	96.9	96.9	96.8	95.6	95.1	93.4	95.1	96.9	
		1時間値の最低値	%	10.5	15.3	23.8	34.1	38.4	39.9	24.7	28.5	28.2	24.0	22.3	16.9	10.5	
	台新	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	696	744	8781	
		平均値	%	55.1	61.0	70.8	69.9	74.9	78.2	69.3	72.8	69.4	65.2	63.9	64.6	67.9	
		1時間値の最高値	%	95.2	95.5	97.0	96.2	96.4	97.2	97.3	96.8	96.5	95.7	94.7	95.5	97.3	
		1時間値の最低値	%	11.4	11.0	22.4	28.9	38.4	36.8	30.4	28.9	29.4	25.1	20.7	19.2	11.0	
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778	
		平均値	%	55.8	62.2	72.7	71.1	73.9	79.8	70.3	75.3	73.1	68.3	66.6	66.2	69.6	
		1時間値の最高値	%	97.6	97.4	97.8	97.6	97.4	97.9	98.1	97.9	98.1	97.9	97.6	97.6	98.1	
		1時間値の最低値	%	6.9	9.5	20.3	30.3	29.4	31.3	23.2	23.2	24.6	19.1	18.7	11.3	6.9	
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	695	744	8777	
		平均値	%	62.7	70.1	79.5	78.7	81.4	85.0	75.8	77.9	74.6	70.8	69.0	68.4	74.5	
		1時間値の最高値	%	99.8	99.7	99.7	99.6	99.6	99.7	99.6	99.7	99.8	99.8	99.8	99.7	99.8	
		1時間値の最低値	%	12.3	22.2	25.0	39.6	41.6	43.6	34.4	31.3	36.1	28.4	30.1	20.7	12.3	
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778	
		平均値	%	60.5	67.9	77.4	76.0	79.8	83.0	73.8	77.7	75.2	65.2	62.8	59.8	71.6	
		1時間値の最高値	%	97.4	97.3	97.4	97.2	97.4	97.5	97.5	97.4	97.5	97.1	95.8	95.3	97.5	
		1時間値の最低値	%	7.3	13.7	21.9	37.1	37.6	37.1	29.6	26.9	33.7	21.3	14.0	13.0	7.3	
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	719	743	720	744	744	715	744	720	744	744	696	744	8777	
		平均値	%	72.5	79.7	87.5	87.3	88.6	91.5	85.1	87.0	83.3	78.3	77.5	74.8	82.8	
		1時間値の最高値	%	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	99.5	
		1時間値の最低値	%	19.1	23.8	35.1	45.5	45.3	47.4	39.9	35.8	35.5	28.8	35.8	25.3	19.1	
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8776	
		平均値	%	63.6	68.9	75.8	77.6	72.8	80.1	81.5	83.7	85.6	81.8	76.1	76.9	77.0	
		1時間値の最高値	%	97.3	99.2	99.2	99.2	98.9	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.1	97.6	99.2	
		1時間値の最低値	%	17.4	16.2	30.2	31.3	41.1	29.1	36.7	48.5	53.2	49.7	35.4	26.3	16.2	
喜多方市	喜多方	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	716	744	744	696	744	8780	
		平均値	%	61.7	69.0	75.5	78.1	71.7	79.4	82.3	82.5	86.8	80.9	76.3	75.5	76.6	
		1時間値の最高値	%	97.3	97.8	98.1	98.3	97.1	98.0	97.7	97.8	97.2	97.1	97.6	96.5	98.3	
		1時間値の最低値	%	12.5	4.2	28.2	23.9	31.5	27.8	34.3	35.8	47.5	39.1	29.2	24.8	4.2	
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778	
		平均値	%	67.6	74.6	83.0	83.7	85.9	89.2	86.4	87.5	88.6	83.2	79.1	78.7	82.3	
		1時間値の最高値	%	99.3	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.0	99.5	98.8	99.5	
		1時間値の最低値	%	13.5	16.5	25.4	31.6	43.1	38.8	36.9	39.6	33.9	42.0	25.9	26.1	13.5	

※気象測定結果は参考値を含みます。

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年										令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
新地町	新地	測定時間	時間	720	742	720	744	742	716	744	719	744	744	694	744	8773	
		平均値	%	64.4	76.2	84.8	84.2	88.9	89.4	76.9	77.6	70.7	65.2	65.8	65.7	75.8	
		1時間値の最高値	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
		1時間値の最低値	%	14.9	24.8	28.4	37.6	49.1	49.3	35.8	31.6	33.7	32.3	27.7	22.5	14.9	
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	741	720	744	708	715	744	718	744	744	694	744	8736	
		平均値	%	63.1	75.3	83.8	83.1	83.4	86.1	75.1	76.8	72.2	67.5	68.1	66.2	75.1	
		1時間値の最高値	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	
		1時間値の最低値	%	15.1	23.1	28.2	40.9	41.8	45.2	33.6	27.5	31.2	28.3	27.3	19.4	15.1	
南相馬市	原町	測定時間	時間	717	744	720	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8773	
		平均値	%	60.8	71.6	81.0	79.2	82.8	85.9	73.1	74.1	69.3	63.5	64.9	63.7	72.5	
		1時間値の最高値	%	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.0	99.0	94.7	99.2	99.3	
		1時間値の最低値	%	14.5	18.9	27.0	47.1	45.2	46.5	33.1	28.7	35.0	26.8	29.3	19.8	14.5	
双葉町	小高	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	743	744	696	744	8780	
		平均値	%	64.3	76.7	83.8	82.8	86.2	89.2	77.3	77.2	71.9	63.9	66.5	65.0	75.4	
		1時間値の最高値	%	97.9	97.8	98.3	98.4	98.4	98.6	98.3	98.5	97.6	97.6	95.8	97.4	98.6	
		1時間値の最低値	%	13.8	20.6	27.8	45.8	46.5	47.7	33.8	28.7	34.3	20.8	14.2	20.9	13.8	
富岡町	富岡	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	696	744	8781	
		平均値	%	63.2	73.6	81.1	80.9	83.4	87.3	79.0	77.4	72.4	65.0	66.2	64.9	74.5	
		1時間値の最高値	%	96.0	96.7	98.3	98.5	99.1	99.2	99.3	99.3	99.1	99.3	95.5	97.0	99.3	
		1時間値の最低値	%	13.2	16.7	25.8	40.4	42.6	42.4	34.4	28.4	26.3	21.5	12.8	18.2	12.8	
榎葉町	榎葉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	696	744	8775	
		平均値	%	64.4	75.1	84.4	84.5	88.7	90.3	77.9	77.3	70.9	63.9	67.4	65.7	75.9	
		1時間値の最高値	%	99.6	99.5	99.5	99.6	99.5	99.6	99.6	99.6	99.5	99.5	98.5	99.6	99.6	
		1時間値の最低値	%	16.0	19.2	26.5	48.4	47.3	44.0	37.7	27.5	31.8	19.1	25.0	20.2	16.0	
広野町	檀葉	測定時間	時間	720	744	720	743	744	720	744	712	744	744	696	744	8775	
		平均値	%	61.4	70.8	80.0	78.5	82.9	84.4	70.6	72.5	68.8	61.9	64.5	62.5	71.6	
		1時間値の最高値	%	95.8	95.2	96.3	96.0	96.4	96.7	95.7	96.2	95.9	95.8	94.7	94.5	96.7	
		1時間値の最低値	%	10.9	12.9	27.9	41.8	46.6	35.1	31.6	22.6	26.5	19.3	14.2	15.3	10.9	
いわき市	上中田	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	696	744	8781	
		平均値	%	61.6	71.7	81.7	81.4	85.4	86.0	70.3	70.3	63.8	57.3	60.6	59.7	70.8	
		1時間値の最高値	%	96.8	96.4	96.7	96.5	96.7	97.0	97.0	96.6	97.3	96.9	96.4	96.6	97.3	
		1時間値の最低値	%	9.5	12.7	33.1	50.3	50.1	42.7	35.4	29.6	27.0	14.9	13.2	13.9	9.5	
	上中田	測定時間	時間	720	741	720	744	744	719	744	720	744	744	696	744	8780	
		平均値	%	65.6	75.0	85.2	84.7	87.3	87.5	73.5	75.3	68.5	62.6	63.0	62.7	74.2	
		1時間値の最高値	%	97.8	98.0	98.3	98.2	98.2	98.6	98.2	98.7	98.0	98.0	96.8	97.8	98.7	
		1時間値の最低値	%	16.2	22.2	33.1	50.8	52.9	43.4	30.0	27.2	25.2	21.7	26.4	18.6	16.2	

※気象測定結果は参考値を含みます。

(湿度 月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年												令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	金山	測定時間	時間	719	741	720	743	744	720	744	720	744	744	696	743	8778			
		平均値	%	68.3	77.0	87.0	87.2	91.0	90.1	74.2	75.3	66.9	61.4	63.8	63.5	75.5			
		1時間値の最高値	%	99.8	99.3	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	99.0	99.0	98.9	98.0	99.2	99.9		
		1時間値の最低値	%	18.6	25.9	45.5	55.4	59.5	47.5	34.8	28.6	27.8	19.5	29.0	18.6	18.6	18.6		
	大原	測定時間	時間	720	737	720	744	742	720	744	720	709	744	696	744	8740			
		平均値	%	68.9	77.5	85.6	85.3	89.0	88.8	74.9	76.4	68.3	56.3	57.1	56.1	73.7	73.7		
		1時間値の最高値	%	98.3	98.0	98.3	98.0	98.0	98.2	98.2	98.2	98.0	98.2	95.7	90.8	94.0	98.3		
		1時間値の最低値	%	12.8	20.8	37.9	50.9	56.7	57.0	28.3	21.7	23.2	18.6	21.0	14.7	12.8	12.8		
	揚土	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	666	744	696	744	8702			
		平均値	%	59.5	69.0	80.4	78.6	84.9	86.8	69.8	71.4	65.6	55.2	57.3	57.0	69.6	69.6		
		1時間値の最高値	%	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	95.7	92.4	94.3	99.9		
		1時間値の最低値	%	14.2	14.2	27.6	39.0	42.1	38.7	26.1	23.2	25.9	15.6	25.2	15.3	14.2	14.2		
	中央台	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8780			
		平均値	%	70.0	80.5	87.6	87.7	90.2	90.6	78.3	78.3	70.9	65.1	66.0	65.6	77.6	77.6		
		1時間値の最高値	%	98.9	98.9	99.1	99.2	99.2	99.3	99.0	99.1	98.8	98.6	97.9	98.5	99.3	99.3		
		1時間値の最低値	%	19.5	23.8	42.3	54.4	50.6	46.4	34.9	31.8	33.5	19.3	31.5	22.0	19.3	19.3		
	常磐	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744	8780			
		平均値	%	66.7	74.4	82.5	81.1	84.5	87.3	75.7	77.3	72.1	66.8	67.3	64.8	75.0	75.0		
		1時間値の最高値	%	97.5	97.6	97.6	97.5	97.5	97.7	97.6	97.6	97.7	97.7	97.7	97.5	97.6	97.7		
		1時間値の最低値	%	14.9	18.8	34.3	40.4	45.3	44.1	33.7	25.4	29.0	15.2	28.8	15.0	14.9	14.9		
	四倉	測定時間	時間	720	741	720	744	744	720	744	718	744	744	696	744	8779			
		平均値	%	65.0	74.0	83.6	83.4	87.1	87.8	74.4	73.3	68.9	62.2	63.3	63.6	73.9	73.9		
		1時間値の最高値	%	97.5	97.6	97.9	97.8	98.1	98.2	97.9	97.5	97.7	98.1	95.8	96.9	98.2	98.2		
		1時間値の最低値	%	17.2	21.7	34.2	51.1	55.9	42.1	30.3	26.1	27.2	20.4	28.4	20.1	17.2	17.2		

※気象測定結果は参考値を含みます。

■■日射量（月間値）■■

（日射量 月間値）

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年												令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	696	718	8757			
		平均値	MJ/㎡	0.72	0.73	0.66	0.72	0.76	0.47	0.44	0.29	0.27	0.32	0.40	0.51	0.52			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.60	3.58	3.54	3.52	3.38	3.10	2.88	2.24	2.08	2.22	2.78	3.07	3.60			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778			
		平均値	MJ/㎡	0.74	0.81	0.73	0.86	0.81	0.50	0.49	0.32	0.28	0.32	0.41	0.55	0.57			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.45	3.94	3.63	3.59	3.41	3.22	2.75	2.25	2.07	2.21	2.63	3.14	3.94			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	743	714	744	720	744	744	696	744	8777			
		平均値	MJ/㎡	0.77	0.78	0.66	0.79	0.79	0.56	0.56	0.37	0.34	0.37	0.50	0.63	0.59			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.81	3.77	3.67	3.68	3.68	3.32	3.02	2.43	2.50	2.34	2.93	3.47	3.81			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	743	743	720	744	714	744	744	696	743	8775			
		平均値	MJ/㎡	0.67	0.78	0.72	0.80	0.85	0.53	0.42	0.26	0.23	0.25	0.37	0.44	0.53			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.31	3.48	3.55	3.48	3.38	3.13	2.90	2.23	1.94	2.05	2.90	2.90	3.55			
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	743	744	714	744	720	744	744	696	744	8777			
		平均値	MJ/㎡	0.75	0.79	0.74	0.84	0.83	0.56	0.48	0.31	0.26	0.23	0.38	0.50	0.56			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.66	3.84	3.79	3.72	3.66	3.33	2.94	2.41	2.33	2.59	2.83	3.19	3.84			
南相馬市	原町	測定時間	時間	717	744	719	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8772			
		平均値	MJ/㎡	0.73	0.78	0.70	0.80	0.87	0.52	0.54	0.36	0.33	0.39	0.46	0.62	0.59			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.51	3.58	3.59	3.49	3.32	3.09	2.77	2.14	2.00	2.29	2.76	3.16	3.59			
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	744	720	741	744	719	744	712	744	744	696	744	8772			
		平均値	MJ/㎡	0.73	0.80	0.70	0.83	0.87	0.54	0.50	0.35	0.32	0.36	0.42	0.58	0.58			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.58	3.62	3.64	3.48	3.42	3.11	2.79	2.33	1.96	2.30	2.73	3.24	3.64			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	737	720	744	742	720	744	720	709	744	696	744	8740			
		平均値	MJ/㎡	0.78	0.82	0.72	0.90	0.91	0.59	0.56	0.38	0.34	0.42	0.49	0.63	0.63			
		1時間値の最高値	MJ/㎡	3.48	3.61	3.54	3.46	3.38	3.14	2.82	2.21	1.96	2.39	2.85	3.32	3.61			

※気象測定結果は参考値を含みます。

■■ 紫外線（月間値） ■■

(紫外線 月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年										令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
福島市	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	696	718	8757	
		平均値	MJ/㎡	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	
		1時間値の最高値	MJ/㎡	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	0.18	0.15	0.11	0.09	0.10	0.14	0.16	0.22	
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	714	744	720	744	744	696	744	8778	
		平均値	MJ/㎡	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	
		1時間値の最高値	MJ/㎡	0.19	0.21	0.20	0.21	0.20	0.18	0.15	0.11	0.09	0.10	0.12	0.16	0.21	
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	743	714	744	720	744	744	696	744	8777	
		平均値	MJ/㎡	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	
		1時間値の最高値	MJ/㎡	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.14	0.10	0.09	0.10	0.13	0.16	0.18	
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	743	743	720	744	714	744	744	696	743	8775	
		平均値	MJ/㎡	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	
		1時間値の最高値	MJ/㎡	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.19	0.17	0.13	0.11	0.12	0.18	0.19	0.22	
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	743	744	714	744	720	744	744	696	744	8777	
		平均値	MJ/㎡	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	
		1時間値の最高値	MJ/㎡	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.16	0.12	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	
南相馬市	原町	測定時間	時間	717	744	719	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8772	
		平均値	MJ/㎡	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	
		1時間値の最高値	MJ/㎡	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23	0.21	0.18	0.13	0.11	0.13	0.16	0.20	0.24	
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	744	720	741	744	719	744	712	744	744	696	744	8772	
		平均値	MJ/㎡	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	
		1時間値の最高値	MJ/㎡	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.17	0.14	0.10	0.08	0.09	0.12	0.15	0.19	

※気象測定結果は参考値を含みます。

■■放射収支（月間値）■■■■

（放射収支 月間値）

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年												令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	696	718	8757			
		平均値	MJ/m ²	0.33	0.35	0.34	0.40	0.45	0.26	0.17	0.07	0.04	0.06	0.12	0.22	0.23			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.67	2.43	2.50	2.48	2.43	3.39	1.91	1.57	1.38	1.47	1.95	2.31	3.39			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8776			
		平均値	MJ/m ²	0.29	0.37	0.36	0.43	0.45	0.26	0.16	0.06	0.06	0.04	0.12	0.20	0.23			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.31	2.56	2.45	2.46	2.46	2.17	2.03	1.48	1.44	1.42	2.21	2.03	2.56			
南相馬市	原町	測定時間	時間	717	744	719	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.39	0.47	0.45	0.54	0.60	0.32	0.21	0.08	0.01	0.05	0.15	0.29	0.30			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.79	2.78	2.82	2.92	2.76	2.54	2.19	1.63	1.36	1.54	1.95	2.72	2.92			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	737	720	744	742	718	744	720	709	744	696	744	8738			
		平均値	MJ/m ²	0.36	0.44	0.43	0.54	0.56	0.34	0.25	0.13	0.09	0.12	0.19	0.29	0.31			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.64	2.71	2.85	2.90	2.67	2.54	2.22	1.80	1.65	1.89	2.22	2.68	2.90			

※気象測定結果は参考値を含みます。

■■大気安定度（月間値）■■■■

（大気安定度 月間値）

市町村名	測定局	区分	単位	令和5(2023)年												令和6(2024)年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	674	694	8711			
		最多大気安定度	-	D	D	D	D	D	D	G	D	G	D	D	D	D			
		割合	%	32.4	37.4	47.6	37.6	32.8	47.6	39.2	39.6	37.2	36.6	36.9	36.2	37.5			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	743	744	720	744	714	724	736	679	688	8676			
		最多大気安定度	-	G	G	D	G	G	G	G	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	32.1	32.8	30.4	33.0	31.3	39.0	44.0	43.8	55.8	54.8	40.9	43.0	35.7			
南相馬市	原町	測定時間	時間	717	744	719	743	744	720	744	714	744	744	696	743	8772			
		最多大気安定度	-	D	D	D	G	G	D	G	G	G	D	D	D	D			
		割合	%	28.3	31.0	38.2	31.0	32.5	37.4	36.3	36.4	34.7	31.7	36.5	35.3	31.1			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	737	720	744	742	719	744	720	709	744	696	744	8739			
		最多大気安定度	-	D	D	D	D	G	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	39.7	31.1	38.1	27.2	24.7	36.9	29.2	41.1	35.8	37.9	44.5	42.7	35.7			

※気象測定結果は参考値を含みます。

(資料編) 第4 その他

1 大気汚染常時監視測定局（県設置分）の整備年次

(1) 一般環境大気測定局

令和6(2024)年3月31日現在

数字は整備年度

市町村名	No.	測定局名	設置場所	用途地域	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	窒素酸化物	微小粒子状物質	炭化水素	風向風速	温度湿度	日射量	紫外線	放射収支	テレメーター
二本松市	1	二本松	福島県二本松合同庁舎	住			R3	H29				H27	H27				H16
須賀川市	2	須賀川	須賀川市役所の南	住	H28		R3	H30	H30		H21	H28	H28	H28	H28		H16
矢吹町	3	矢吹	矢吹町役場	住			R4	H24				H27	H27				H16
白河市	4	白河	県立白河旭高等学校脇	住	H27		R4	H27	H27	R3	R2	H25	H25	H25	H25		H16
棚倉町	5	棚倉	棚倉森林管理署裏	未			H26	R5			H24	H27	H27				H22
会津若松市	6	会津若松	県立葵高等学校	住	H27		H23	R元	R元	R3	H25	H30	H30	H30	H30	H30	H16
喜多方市	7	喜多方	県立喜多方高等学校	住			R2	R3				H29	H29				H23
南会津町	8	南会津	県職員天道沢公舎	住			H24	R5		R元	R2	H30	H30	H30	H30		H23
新地町	9	新地	町立尚英中学校敷地脇	未	R4		R4	R2	R4			H14	H14				H16
相馬市	10	相馬	高池前公園	住	R5		R4	R3	R4			H14	H14				H16
南相馬市	11	原町	仲町児童センター	住	H29		H29	H24	H25	R3	R2	H29	H29	H29	H29	H29	H16
	12	小高	東町児童公園	住			H25	H30				H29	H29				H16
双葉町	13	双葉	旧町立双葉南小学校	住			H28	H29				H19	H19				H16
富岡町	14	富岡	旧町立富岡第二中学校	住			H26	H26				H29	H29				H16
檜葉町	15	檜葉	町立檜葉小学校	未	R4		R4	H28	R2	R5	R元	H22	H22	H22	H22		H16
広野町	16	広野	町立広野小学校	未	H30		H30	R3	H28			H24	H24				H16
計					8	0	16	16	8	5	7	16	16	6	6	2	16

(2) 環境大気測定車

環境大気測定車（環境創造センター）	H12	H12	H28	R5	H24				H24								
-------------------	-----	-----	-----	----	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

2 常時監視測定機器導入メーカー名（県設置分）

(1) 一般環境大気測定局

令和 6（2024）年 3 月 31 日現在

市町村名	No.	測定局名	設置場所	用途地域	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	窒素酸化物	微小粒子状物質	炭化水素	風向風速	温度湿度	日射量	紫外線	放射収支	テレメーター
二本松市	1	二本松	福島県二本松合同庁舎	住			東	東				光	光				神
須賀川市	2	須賀川	須賀川市役所の南	住	東		東	東	紀		紀	小	小	小	小		神
矢吹町	3	矢吹	矢吹町役場	住			東	ダ				光	光				神
白河市	4	白河	県立白河旭高等学校脇	住	東		東	ダ	堀	東	東	小	小	小	小		神
棚倉町	5	棚倉	棚倉森林管理署裏	未			東	堀			東	光	光				神
会津若松市	6	会津若松	県立葵高等学校	住	東		東	東	堀	東	東	光	光	光	光	光	神
喜多方市	7	喜多方	県立喜多方高等学校	住			東	東				小	小				神
南会津町	8	南会津	県職員天道沢公舎	住			東	堀		東	東	小	小	小	小		神
新地町	9	新地	町立尚英中学校敷地脇	未	東		東	東	東			横	横				神
相馬市	10	相馬	高池前公園	住	紀		東	東	東			横	横				神
南相馬市	11	原町	仲町児童センター	住	東		東	ダ	紀	東	東	小	小	小	小	小	神
	12	小高	東町児童公園	住			紀	東				小	小				神
双葉町	13	双葉	旧町立双葉南小学校	住			紀	東				光	光				神
富岡町	14	富岡	旧町立富岡第二中学校	住			東	ダ				小	小				神
檜葉町	15	檜葉	町立檜葉小学校	未	東		東	東	紀	東	ジ	イ	イ	イ	イ		神
広野町	16	広野	町立広野小学校	未	東		東	東	紀			小	小				神
計					8	0	16	16	8	5	7	16	16	6	6	2	16

(2) 環境大気測定車

環境大気測定車（環境創造センター）	堀	堀	東	堀	堀				小	小							
-------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- ①小：小笠原計器製作所
- ②紀：紀本電子工業株式会社
- ③光：光進電気工業株式会社
- ④ダ：ダイレック株式会社
- ⑤東：東亜ディーケーケー株式会社
- ⑥神：株式会社神戸製鋼所
- ⑦堀：株式会社堀場製作所
- ⑧横：横河電子機器株式会社
- ⑨イ：日本エレクトリック・インスルメント
- ⑩ジ：株式会社ジェイ・サイエンス・ラボ

3 常時監視測定機器名 (県設置分)

令和6(2024)年3月31日現在

所轄公所	市町村名	No.	測定局名	SO ₂ 計	SPM計	NOx計	Ox計	HC計	PM2.5計	WD/WS計	TEMP/ HUM計	INS計	UV計	RBM計	備考	
県北地方振興局	二本松市	1	二本松 7210010		DUB-357C		GUX-353B			WM-3300	WM-3300					
	須賀川市	2	須賀川 7207010	GFS-352B	DUB-357C	NA-721	GUX-353B	HA-671		WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A			
県南地方振興局	矢吹町	3	矢 吹 7466010		DUB-357C		GUX-353B			WM-3300	WM-3300					
	白河市	4	白 河 7205050	GFS-352B	DUB-357C	APNA- 3700R	MODEL- 1150	GHC-355B	FPM-377CE2	WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A			
	棚倉町	5	棚 倉 7481010		DUB-357		APOA- 3700R	GHC-355		WM-3300	WM-3300					
	会津若松市	6	会津若松 7202070	GFS-352B	DUB-357	APNA- 3700R	GUX-353B	GHC-355	FPM-377CE2	MVS-300	R6/HT-12B	ST-1003	ST-2002	MF-11		
会津地方振興局	喜多方市	7	喜多方 7208090		DUB-357C		GUX-353B			WS-BN6	JS-252N					
	南会津町	8	南会津 7368010		DUB-357		APOA- 3700R	GHC-355B	FPM-377-2	WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A			
南会津地方振興局	新地町	9	新 地 7561020	GFS-327C	GFS-327C	GLN-354D	GUX-353B			A-7401-30	A-7401-30					
	相馬市	10	相 馬 7209080	SA-731	DUB-357C	GLN-354D	GUX-353B			A-7401-30	A-7401-30					
相双地方振興局	南相馬市	11	原 町 7206050	GFS-327C	GFS-327C	NA-721	MODEL- 1150	GHC-355B	FPM-377CE2	WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A	P-MF-11		
		12	小 高 7563010		PM-711		GUX-353B			WS-BN6	JS-252N					
	双葉町	13	双 葉 7546010		PM-711		GUX-353B				WM-3300	WM-3300				
		14	富岡町	富 岡 7543010		DUB-357B		MODEL- 1150			WS-BN6	JS-252N				
	楢葉町	15	楢 葉 7542010	GFS-327C	GFS-327C	NA-721	GUX-353B	AG-207	FPM-377CE2	WS-B56	TS-301C /HMP45D	N-70-402	N-70-212A			
	広野町	16	広 野 7541010	GFS-327C	GFS-327C	NA-721	GUX-353B			WS-BN6	JS-252N					
	環境創造センター	17	環境大気 測定車	APSA-360	DUB-357C	GLN-354	APOA-370				WS-BN6	JS-254N				
			その他													
合 計				9	17	9	17	8	5	17	17	6	6	2		

※平成22年度から全て乾式測定法を採用した機器で測定しています。

4 常時監視測定局設置場所

(1) 一般環境大気測定局

令和6(2024)年3月31日現在

市町村名	No.	測定局名	地名・番地 建物等名称	用途 地域	緯度 経度
福島市	1	南町 ミナミマチ	福島市郷野目字向町17-2 市立福島第一中学校	住	37°44'27" 140°27'48"
	2	森合 モリアイ	福島市森合中谷地4-4 市立森合小学校	住	37°46'1" 140°26'58"
	3	古川 フルカワ	福島市古川44-2 市立福島第三中学校	住	37°46'35" 140°29'25"
二本松市	4	二本松 ニホンマツ	二本松市金色424-1 福島県二本松合同庁舎	住	37°35'5" 140°25'49"
郡山市	5	芳賀 ハガ	郡山市芳賀2-6-1 芳賀地域公民館	住	37°23'28" 140°23'47"
	6	堤下 ツツミシタ	郡山市堤下町4-4 市立橋小学校	住	37°23'27" 140°22'45"
	7	日和田 ヒワダ	郡山市日和田町日向19 市立日和田小学校	住	37°26'52" 140°23'36"
	8	安積 アサカ	郡山市安積3-73 桧ノ下公園	住	37°21'24" 140°21'51"
須賀川市	9	須賀川 スカガワ	須賀川市八幡町135 須賀川市役所の南	住	37°17'9" 140°22'23"
矢吹町	10	矢吹 ヤブキ	西白河郡矢吹町一本木101 矢吹町役場	住	37°12'3" 140°20'18"
白河市	11	白河 シラカワ	白河市寺小路28 県立白河旭高等学校脇	住	37°7'18" 140°13'15"
棚倉町	12	棚倉 タナグラ	東白川郡棚倉町大字棚倉字舘ヶ丘73-4 棚倉森林管理署裏	未	37°1'25" 140°22'35"
会津若松市	13	会津若松 ノイツソカマ	会津若松市西栄町4-61 県立葵高等学校	住	37°29'40" 139°55'26"
喜多方市	14	喜多方 キタカ	喜多方市桜が丘1-129-1 県立喜多方高等学校	住	37°39'36" 139°52'23"
南会津町	15	南会津 ミナミアイツ	南会津郡南会津町田島字天道沢甲2542-7 県職員天道沢公舎	住	37°12'3" 139°46'54"
新地町	16	新地 シンチ	相馬郡新地町谷地小屋字愛宕37-2 町立尚英中学校敷地脇	未	37°52'25" 140°54'51"
相馬市	17	相馬 ソウマ	相馬市中村字高池前43 高池前公園	住	37°48'16" 140°55'12"
南相馬市	18	原町 ハラマチ	南相馬市原町区仲町2-165 仲町児童センター	住	37°38'24" 140°57'2"
	19	小高 オダカ	南相馬市小高区東町2-78-2 東町児童公園	住	37°33'54" 140°59'38"
双葉町	20	双葉 フタバ	双葉郡双葉町大字新山字清戸迫1-1 旧町立双葉南小学校	住	37°26'29" 141°0'21"
富岡町	21	富岡 トミオカ	双葉郡富岡町字夜の森南4-42 旧町立富岡第二中学校	住	37°21'32" 140°59'38"
檜葉町	22	檜葉 ヒノハ	双葉郡檜葉町大字下小塙字麦入31 町立檜葉小学校	未	37°15'56" 140°59'53"
広野町	23	広野 ヒロノ	双葉郡広野町大字下北迫字岩作67-1 町立広野小学校	未	37°12'59" 140°59'36"

市町村名	No.	測定局名	地名・番地 建物等名称	用途 地域	緯 度 経 度
いわき市	24	上 中 田 カ ミ ナ カ ダ	いわき市錦町重殿15 勿来授産所	準工	3 6 ° 5 3 ' 4 2 " 1 4 0 ° 4 6 ' 5 5 "
	25	花 ノ 井 ハ ナ ノ イ	いわき市錦町鬼越下64 私有地	住	3 6 ° 5 4 ' 3 9 " 1 4 0 ° 4 6 ' 2 3 "
	26	金 ネ ヤ カ ネ ヤ マ	いわき市金山町朝日台 1 金山公園	未	3 6 ° 5 5 ' 4 4 " 1 4 0 ° 4 9 ' 1 8 "
	27	下 シ モ ガ シ モ ガ ワ	いわき市泉町下川字宿ノ川19 下川公民館	準工	3 6 ° 5 6 ' 2 4 " 1 4 0 ° 5 1 ' 4 9 "
	28	滝 タ キ ジ タ キ ジ リ	いわき市泉町滝尻字高見坪1 私有地	住	3 6 ° 5 7 ' 1 1 " 1 4 0 ° 5 2 ' 1 0 "
	29	大 オ オ ハ オ オ ハ ラ	いわき市小名浜大原字六反田22 いわき市環境監視センター	住	3 6 ° 5 7 ' 4 8 " 1 4 0 ° 5 3 ' 3 4 "
	30	中 ナ カ ハ ナ カ ハ ラ	いわき市小名浜字中原5-1 市有地	工	3 6 ° 5 6 ' 5 0 " 1 4 0 ° 5 2 ' 4 4 "
	31	揚 ア ゲ ツ ア ゲ ツ チ	いわき市平字揚土5 市立平第一小学校	住	3 7 ° 3 ' 3 1 " 1 4 0 ° 5 3 ' 8 "
	32	中 央 台 チュウオウダイ	いわき市中央台鹿島1-55 走熊公園	住	3 7 ° 0 ' 1 2 " 1 4 0 ° 5 5 ' 7 "
	33	常 ジ ヨ ウ バ ン ジ ヨ ウ バ ン	いわき市常磐湯本町栄田11 市立湯本第一小学校	住	3 7 ° 0 ' 7 " 1 4 0 ° 5 0 ' 5 6 "
	34	四 ヨ ツ ク ヨ ツ ク ラ	いわき市四倉町狐塚字松橋20 市立大浦小学校	未	3 7 ° 5 ' 3 8 " 1 4 0 ° 5 7 ' 5 7 "

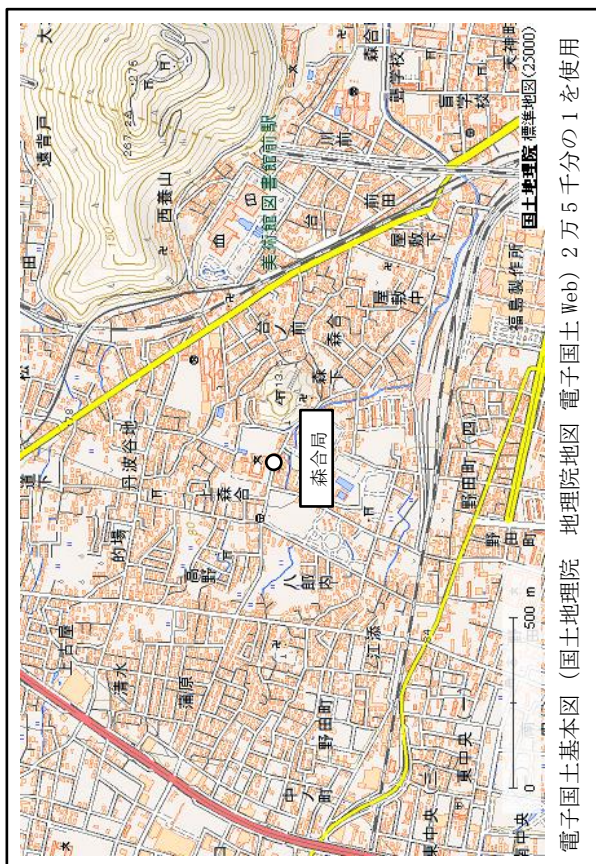
(2) 自動車排出ガス測定局

令和 6 (2024) 年 3 月 31 日現在

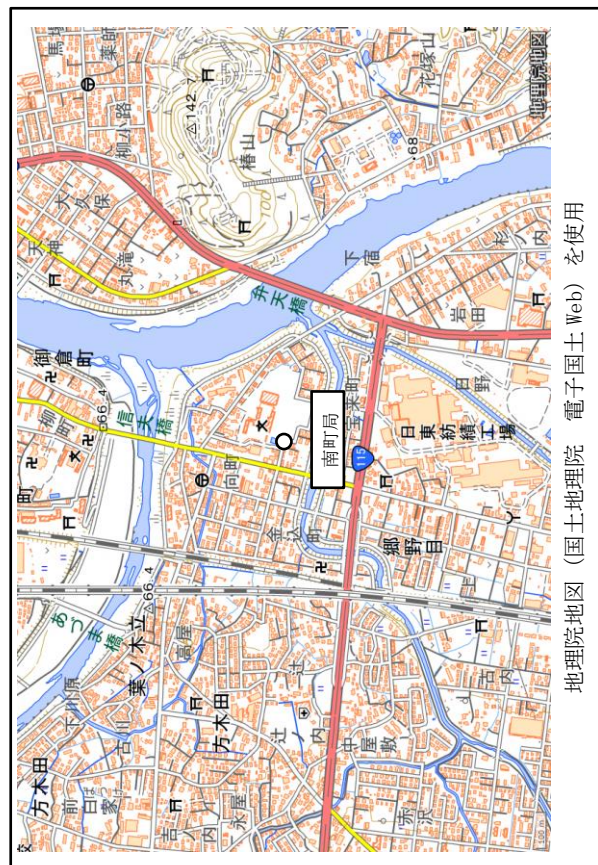
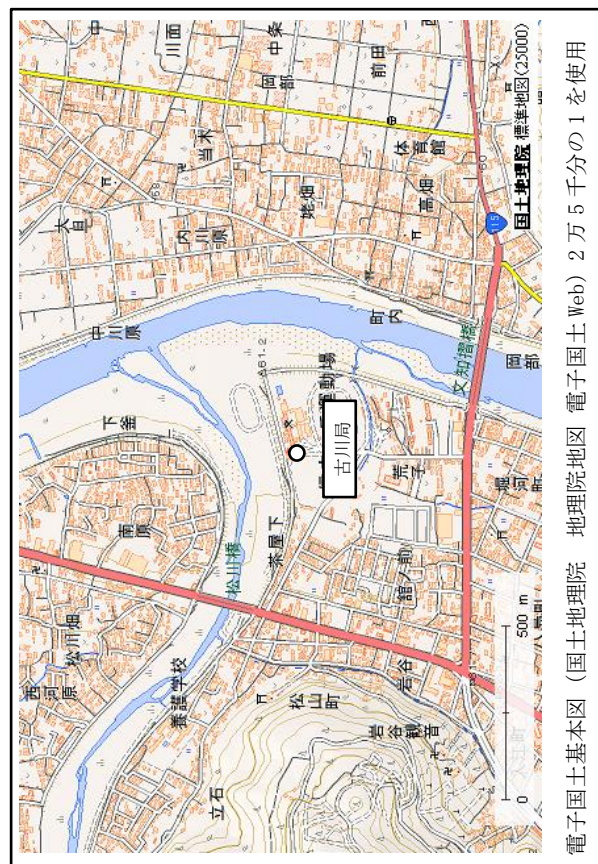
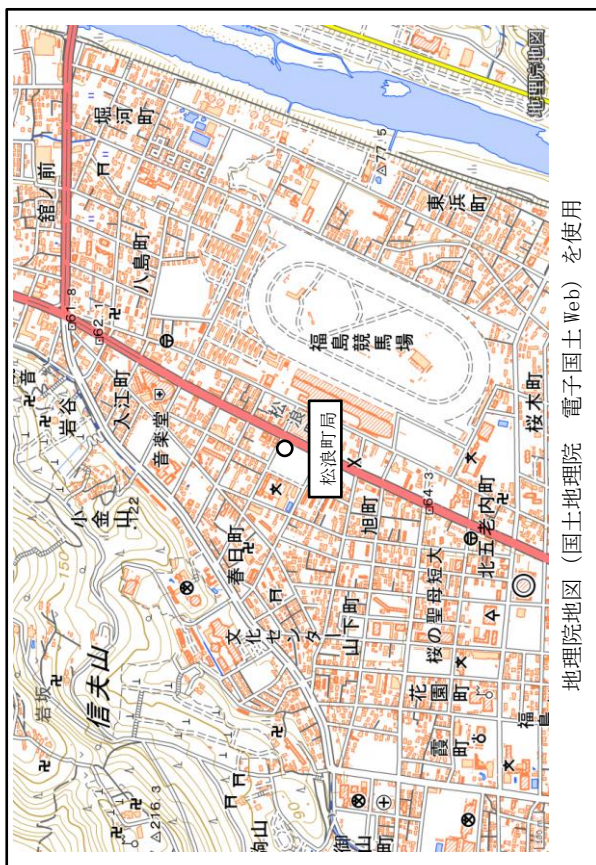
市町村名	No.	測定局名	地名・番地 建物等名称	用途 地域	緯 度 経 度
福島市	1	松 浪 町 マツナミチョウ	福島市松浪町3-46 福島市立福島第三小学校	商	3 7 ° 4 5 ' 6 0 " 1 4 0 ° 2 8 ' 4 5 "
郡山市	2	台 ダ イ シ ン ダイシン	郡山市台新1-804 台新公園	住	3 7 ° 2 3 ' 3 7 " 1 4 0 ° 2 0 ' 2 6 "
いわき市	3	平 イ ラ タイラ	いわき市平字正内町22 平市民運動場	商	3 7 ° 3 ' 1 4 " 1 4 0 ° 5 3 ' 5 6 "

5 常時監視測定局位置図

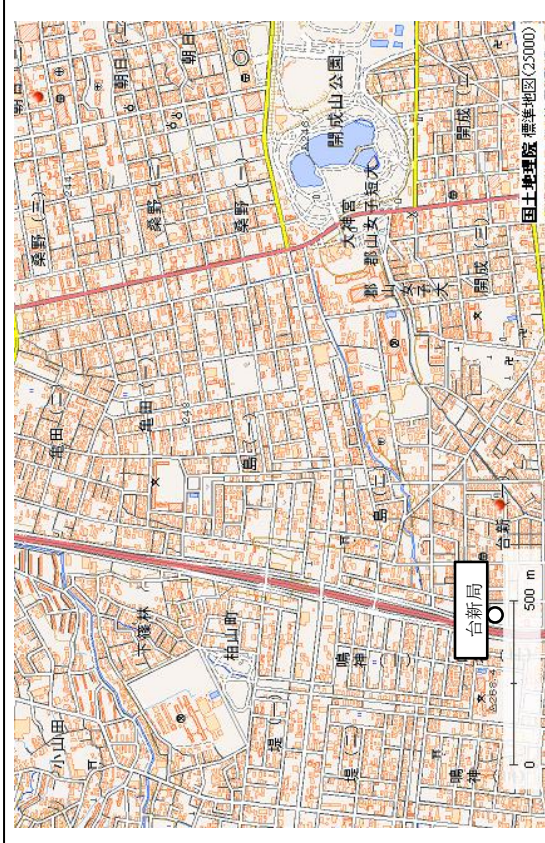
(福島地区)



(福島地区)

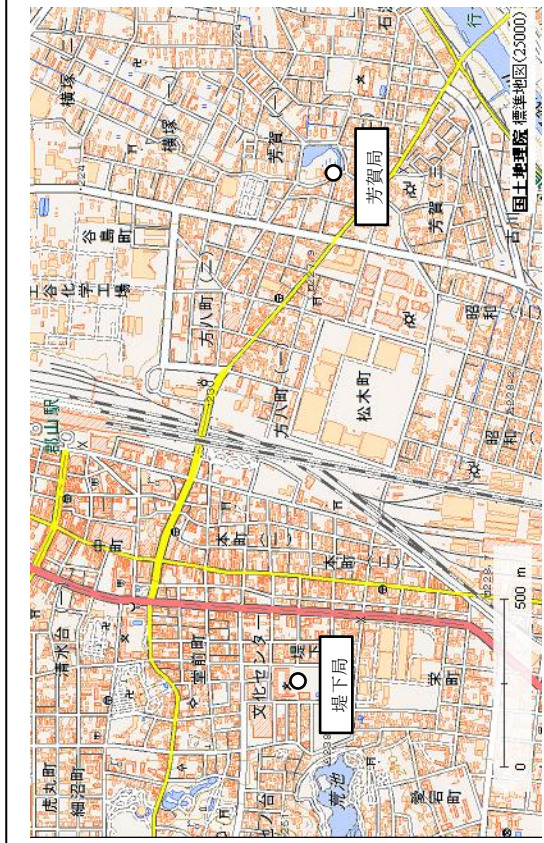


(郡山地区)



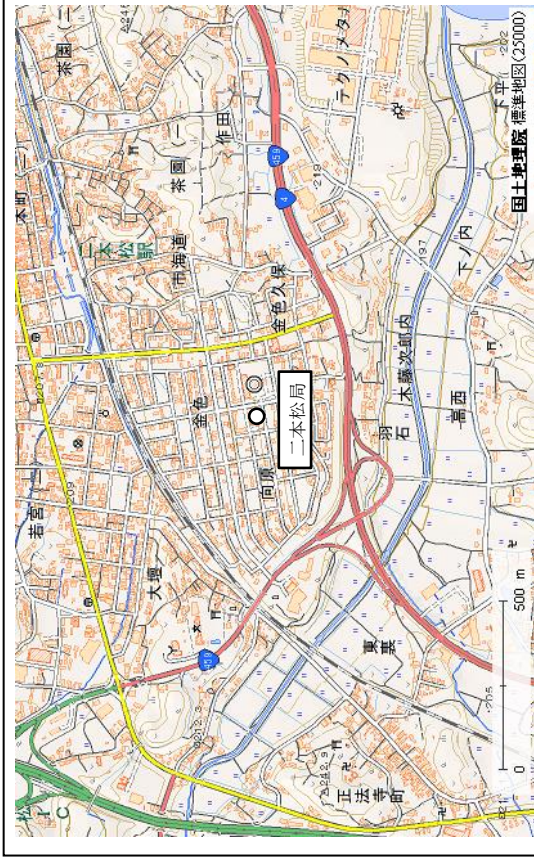
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(郡山地区)



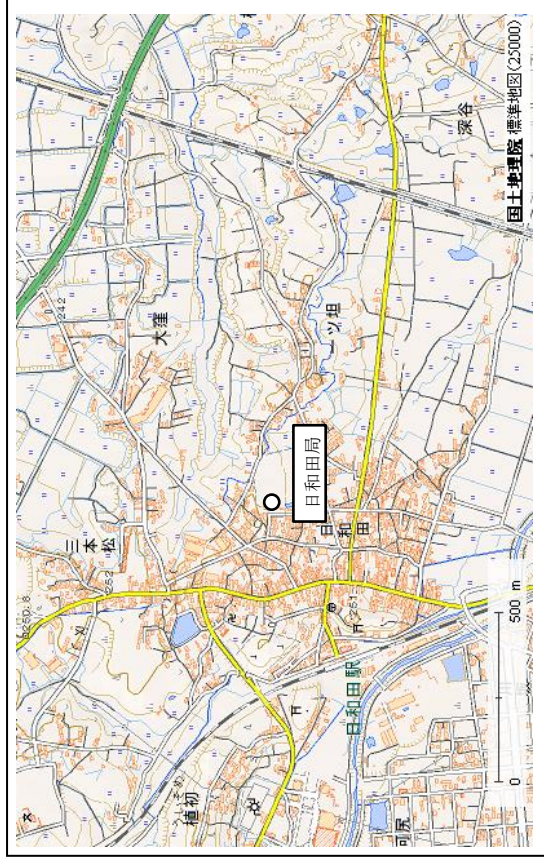
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(二本松地区)



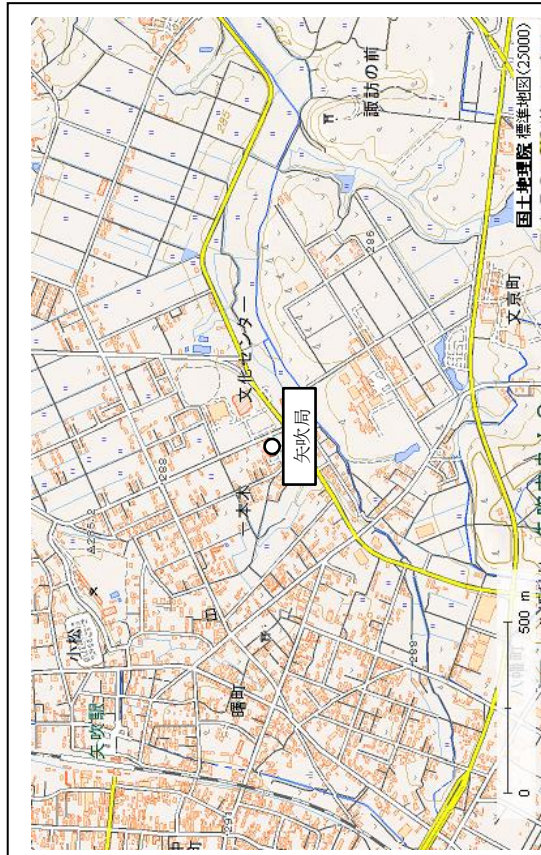
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(郡山地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(矢吹地区)



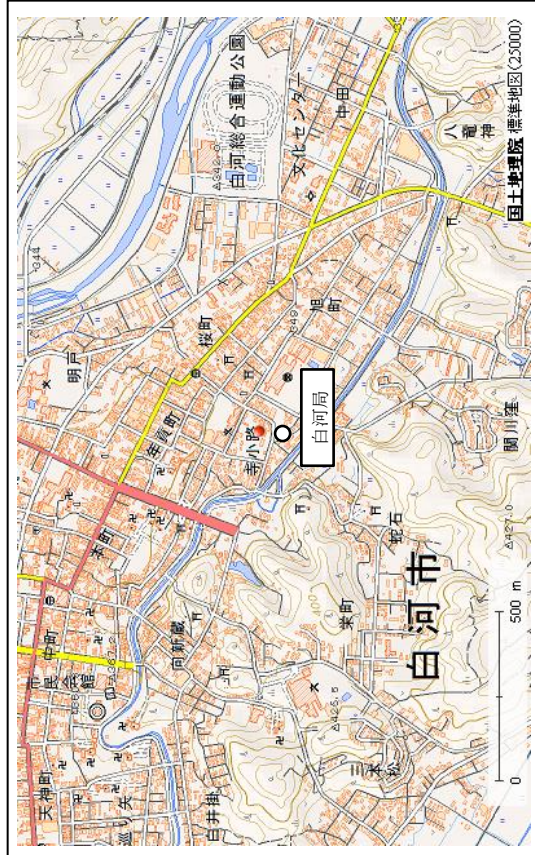
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(郡山地区)



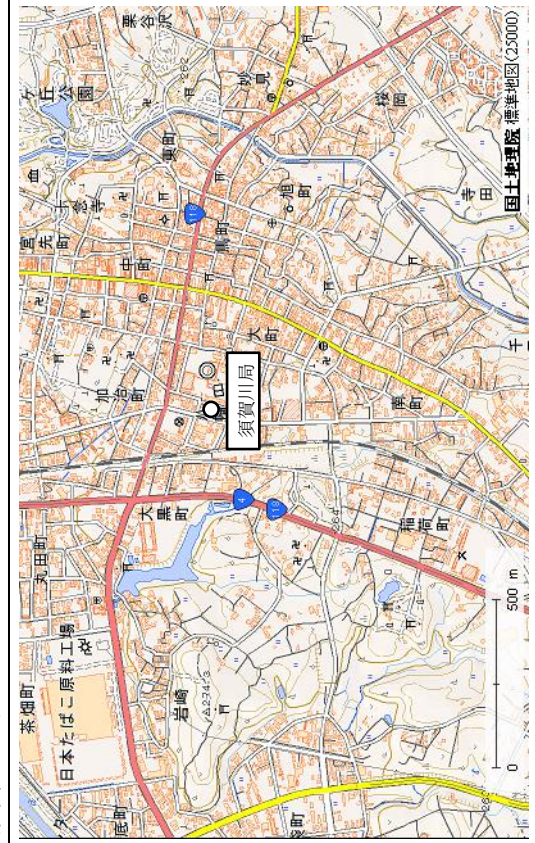
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(白河地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(須賀川地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(喜多方地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(棚倉地区)



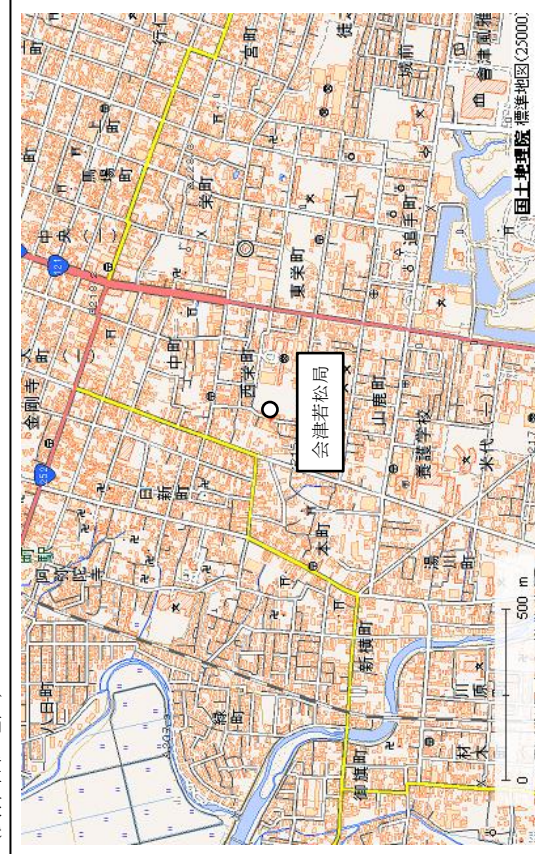
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(南会津地区)



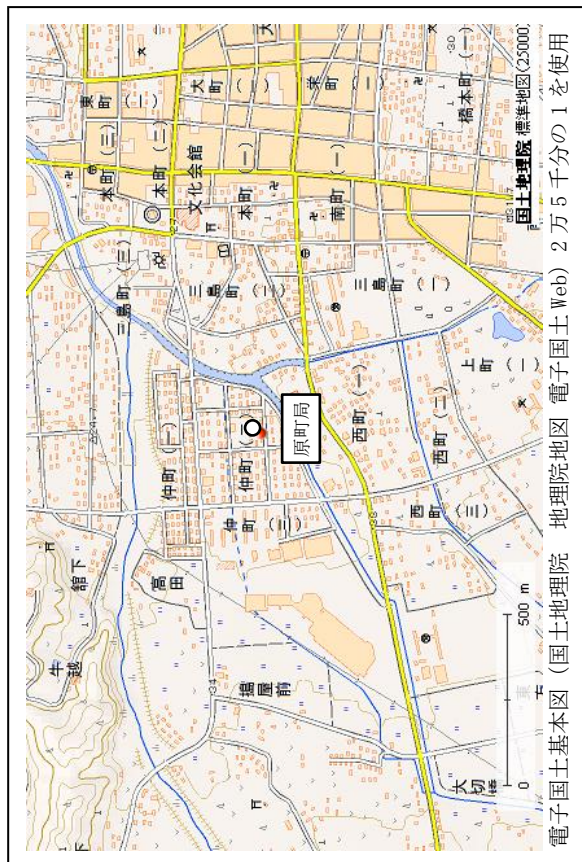
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(会津若松地区)

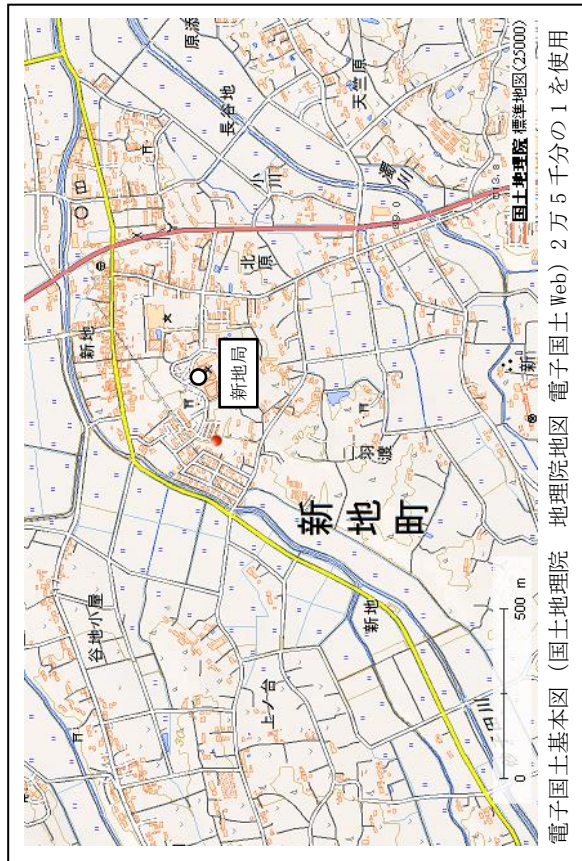


電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

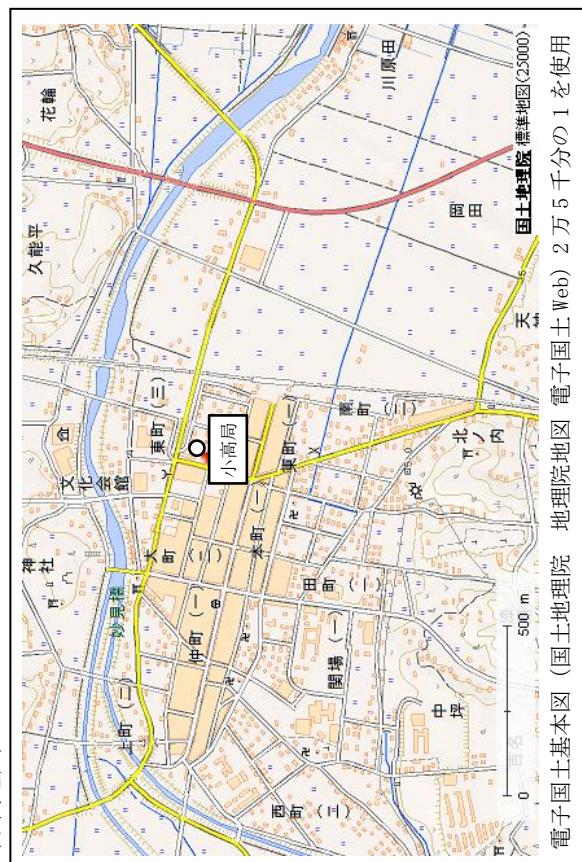
(原町地区)



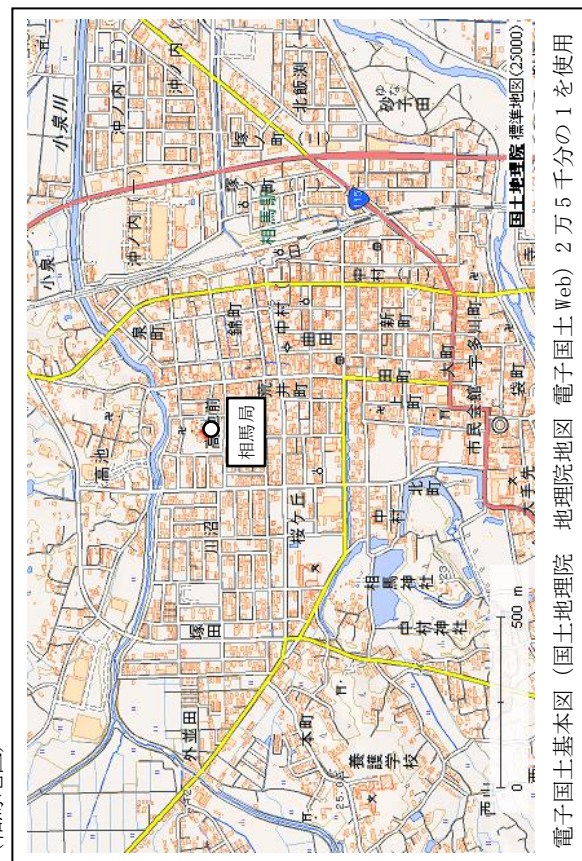
(新地地区)



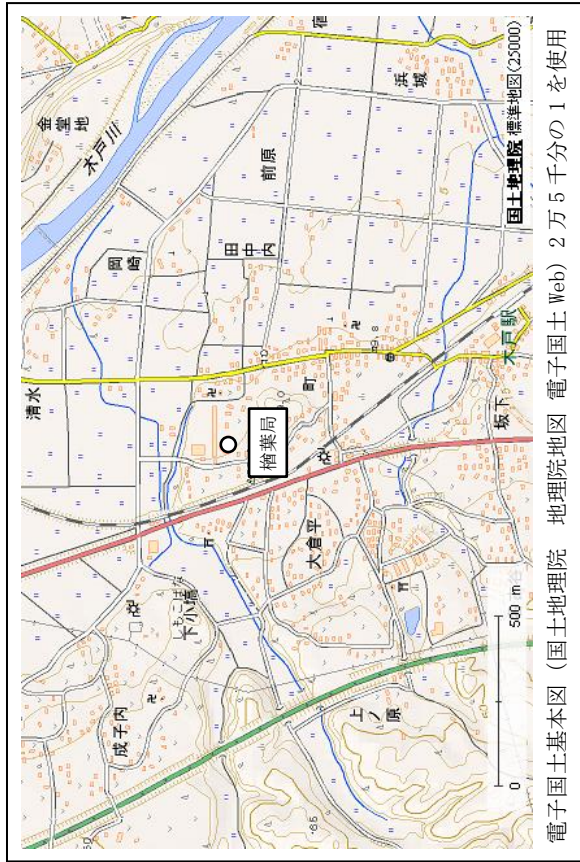
(小高地区)



(相馬地区)



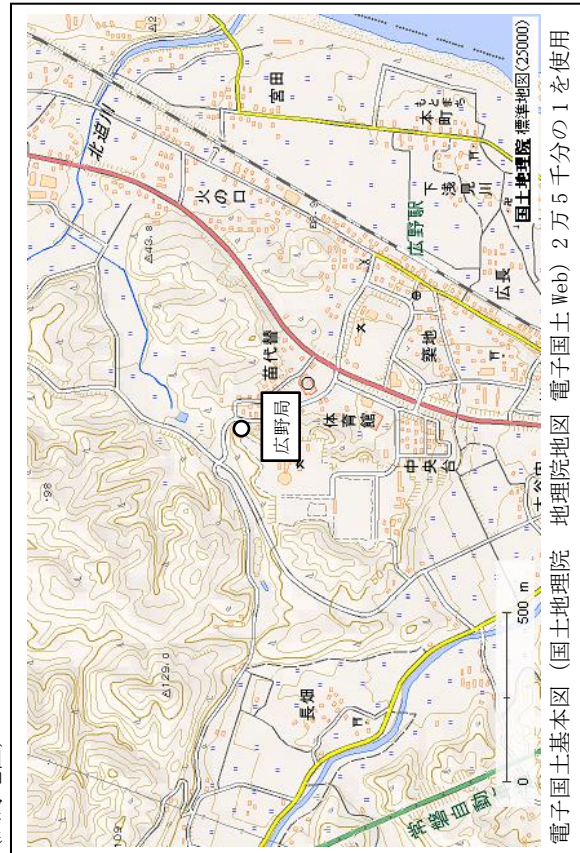
(檜葉地区)



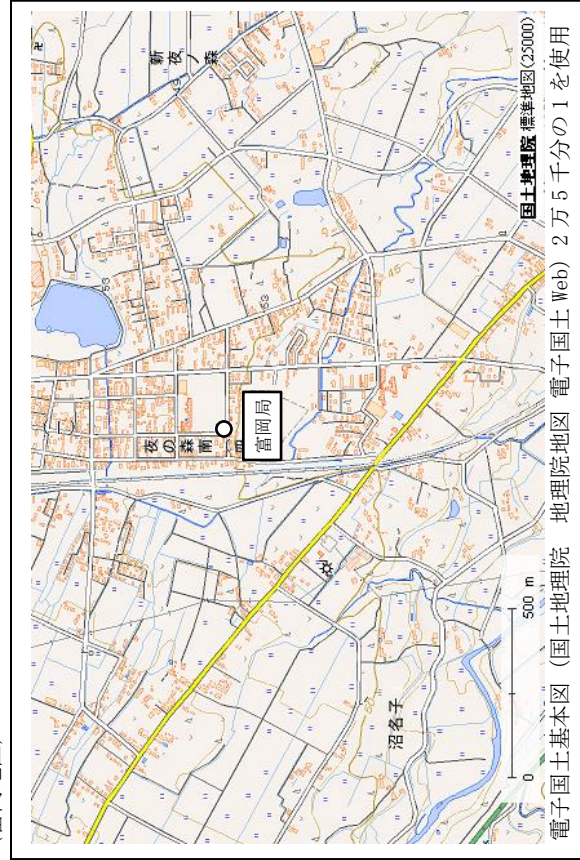
(双葉地区)



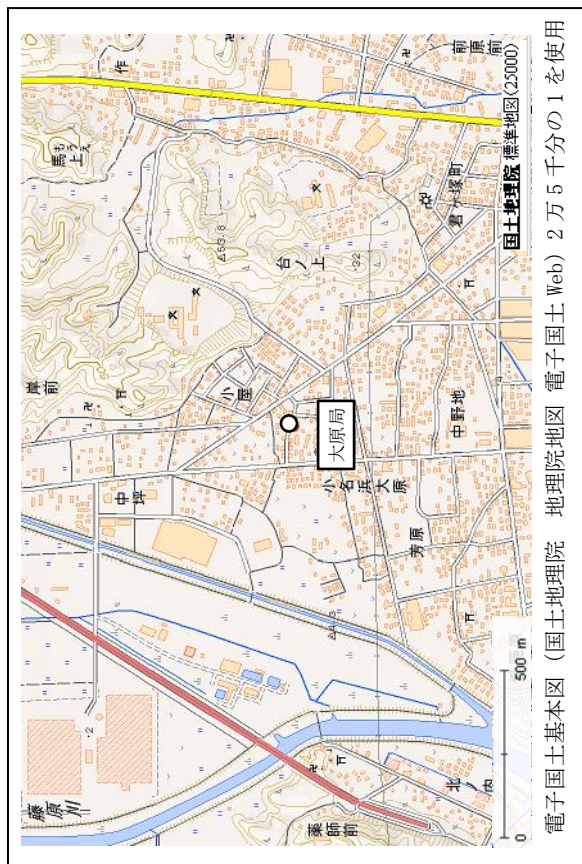
(広野地区)



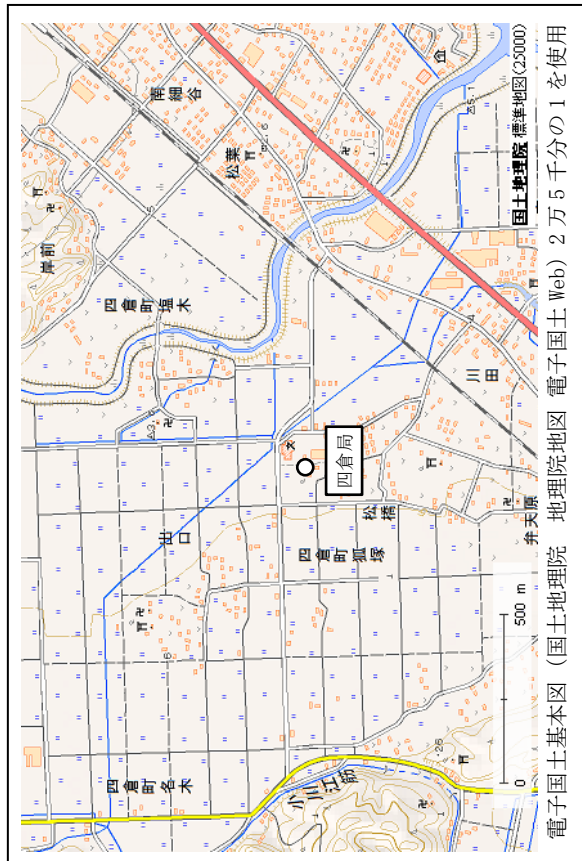
(富岡地区)



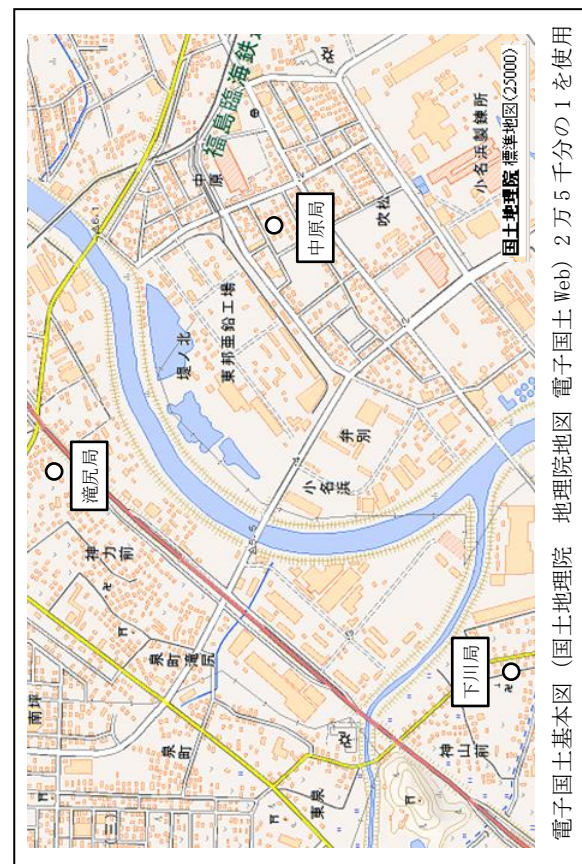
(いわき地区)



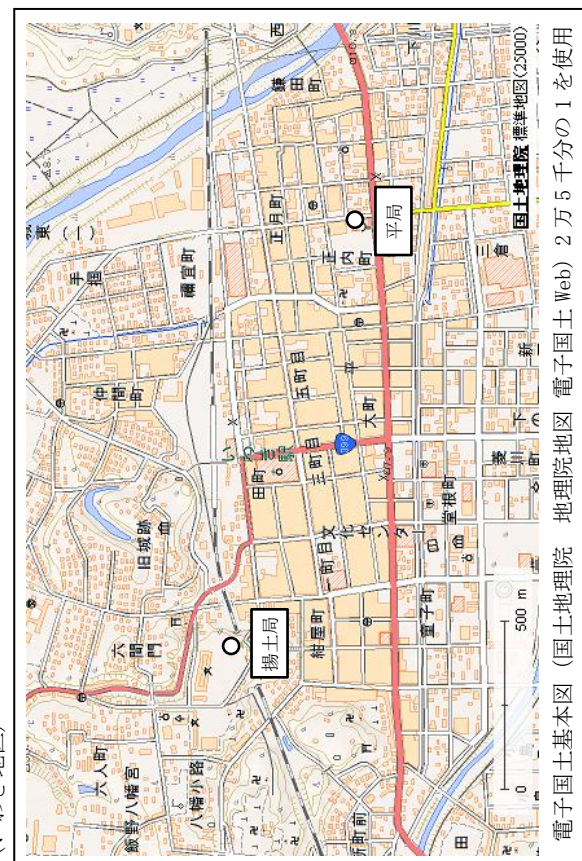
(いわき地区)



(いわき地区)



(いわき地区)

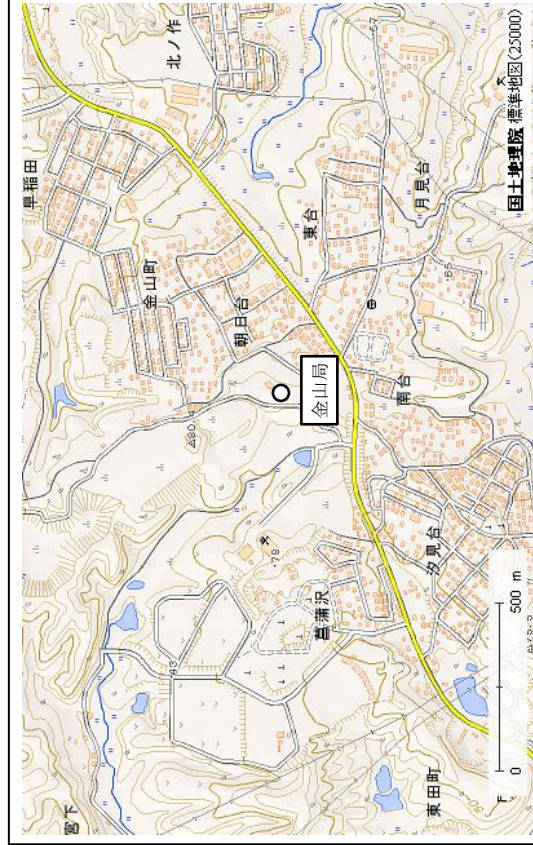


(いわき地区)



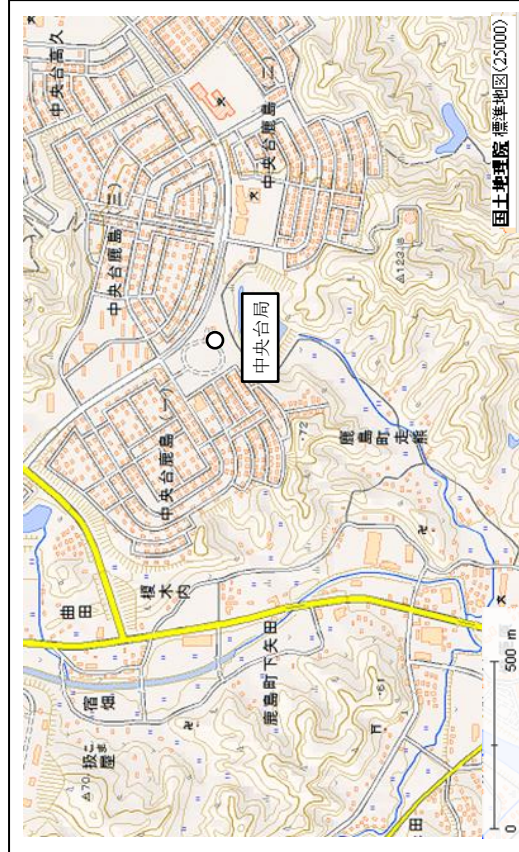
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(いわき地区)



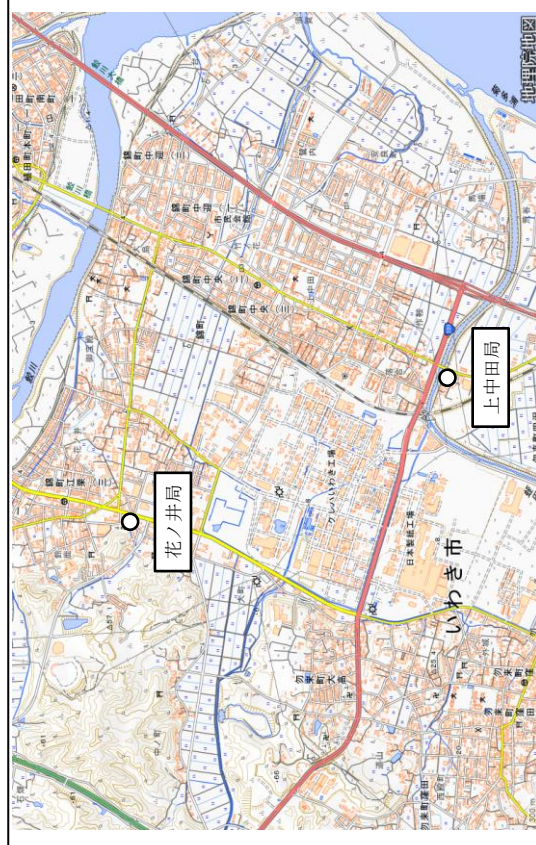
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(いわき地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(いわき地区)



地理院地図 (国土地理院 電子国土 Web) を使用

6 その他

(1) 単位

単位	用語の解説
ppm	微量に含まれる物質の割合を表す単位で、%が 100 分の 1 をいうのに対して、ppm は 100 万分の 1 をいいます。
ppmC	非メタン炭化水素とメタン及びこの両者の合計である全炭化水素の濃度の単位として用いられます。 単位としての意味は ppm と同じで、100 万分の 1 をいいます。
mg/m ³	重量濃度を表す単位で、1 mg/m ³ とは、空気 1 m ³ 中に物質が 1 mg 含まれる場合をいいます。
μg/m ³	重量濃度を表す単位で、1 μg/m ³ とは、空気 1 m ³ 中に物質が 1 μg (0.001 mg) 含まれる場合をいいます。
ng/m ³	重量濃度を表す単位で、1 ng/m ³ とは、空気 1 m ³ 中に物質が 1 ng (0.000001 mg) 含まれる場合をいいます。
μS/cm	溶液中での電流の流れやすさを示す指標である導電率の単位として用いられます。 抵抗 R (Ω) は電流の流れる距離 L (cm) に比例し、断面積 A (cm ²) に反比例します (R=r・L/A)。 r は比抵抗 (Ω・cm) で、この値が電流の流れにくさを表し、溶液によって決まる定数です。 導電率は r の逆数であり、単位 S は 1/Ω を表します。1 μS/cm は 1×10 ⁻⁶ S/cm です。
eq	中和反応等の化学反応性に基づいて定められた元素や化合物の一定量である「化学当量 (chemical equivalent)」を表しています。

(2) 用途地域

都市計画法に定める用途地域とは、下表のとおりです。

用途地域	該当する地域
住	都市計画法第 8 条第 1 項第 1 号の用途地域のうち、第 1 種低層住居専用地域、第 2 種低層住居専用地域、第 1 種中高層住居専用地域、第 2 種中高層住居専用地域、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域及び田園住居地域に該当する地域
商	同号用途地域のうち、近隣商業地域及び商業地域
準工	同号用途地域のうち、準工業地域
工	同号用途地域のうち、工業地域
工専	同号用途地域のうち、工業専用地域
未	都市計画法第 8 条第 1 項第 1 号、第 7 号及び第 9 号のいずれにも該当しない地域
風致	都市計画法第 8 条第 1 項第 7 号「風致地域」
臨港	都市計画法第 8 条第 1 項第 9 号「臨港地域」
その他	上記のいずれにも該当しない地域

7 各関係機関一覧

(1) 福島県

●生活環境部水・大気環境課

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号 TEL (024) 521-7261
・ホームページアドレス <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16035c/>
・メールアドレス mizutaiki@pref.fukushima.lg.jp

●県北地方振興局県民環境部環境課

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号 TEL (024) 521-2721

●県中地方振興局県民環境部環境課

〒963-8540 郡山市麓山一丁目1番1号 TEL (024) 935-1503

●県南地方振興局県民環境部環境課

〒961-0971 白河市昭和町269番地 TEL (0248) 23-1421

●会津地方振興局県民環境部環境課

〒965-8501 会津若松市追手町7番5号 TEL (0242) 29-3912

●南会津地方振興局県民環境部県民環境課

〒967-0004 南会津郡南会津町田島字根小屋甲4277番地1 TEL (0241) 62-2061

●相双地方振興局県民環境部環境課

〒975-0031 南相馬市原町区錦町一丁目30番地 TEL (0244) 26-1232

●環境創造センター

〒963-7700 田村郡三春町深作10-2 TEL (0247) 61-6146
・ホームページアドレス <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/298/>

(2) 福島市

●環境部環境課

〒960-8601 福島県福島市五老内町3番1号 TEL (024) 573-2557

(3) 郡山市

●環境保全センター

〒963-8024 郡山市朝日三丁目5番7号 TEL (024) 923-3400

(4) いわき市

●環境監視センター

〒971-8111 いわき市小名浜大原字六反田22番地 TEL (0246) 54-1585

大気汚染測定結果(令和5(2023)年度)

○編集・発行 福島県
生活環境部水・大気環境課
〒960-8670
福島市杉妻町2番16号
電話 024-521-7261
E-mail mizutaiki@pref.fukushima.lg.jp

