

大気汚染測定結果

(平成18年度)

福 島 県

本報告書は、大気汚染防止法第20条及び第22条に基づく平成18年度の監視結果等を取りまとめたものです。

平成 1 9 年 2 月

福島県生活環境部環境保全領域
大気環境グループ

目 次

| | |
|----------------------------|----|
| 調 査 方 法 | |
| 1 調 査 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 | 4 |
| (3) 常時監視測定局及び測定項目 | 5 |
| 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 | 6 |
| 2 環境基準の達成状況及び年平均値の推移等 | 8 |
| (1) 一般環境大気測定局 | 13 |
| (2) 自動車排出ガス測定局 | 20 |
| 3 大気汚染物質の測定方法 | 23 |
| 一般環境大気測定局の測定結果（年間値及び経年変化） | |
| 1 年 間 値 | 25 |
| (1) 二酸化硫黄 | 25 |
| (2) 窒素酸化物 | 27 |
| (3) 光化学オキシダント | 29 |
| (4) 浮遊粒子状物質 | 30 |
| (5) 炭化水素 | 31 |
| 2 経 年 変 化 | 32 |
| (1) 二酸化硫黄 | 32 |
| (2) 窒素酸化物 | 34 |
| (3) 光化学オキシダント | 36 |
| (4) 浮遊粒子状物質 | 37 |
| (5) 炭化水素 | 38 |
| 自動車排出ガス測定局の測定結果（年間値及び経年変化） | |
| 1 年 間 値 | 39 |
| (1) 二酸化硫黄 | 39 |
| (2) 窒素酸化物 | 39 |
| (3) 一酸化炭素 | 40 |
| (4) 光化学オキシダント | 40 |
| (5) 浮遊粒子状物質 | 40 |
| (6) 炭化水素 | 41 |
| 2 経 年 変 化 | 42 |
| (1) 二酸化硫黄 | 42 |
| (2) 窒素酸化物 | 42 |
| (3) 一酸化炭素 | 42 |
| (4) 光化学オキシダント | 43 |
| (5) 浮遊粒子状物質 | 43 |
| (6) 炭化水素 | 43 |
| 南会津地域大気環境調査結果 | 44 |
| 有害大気汚染物質調査結果 | 50 |
| 酸性雨モニタリング調査結果 | 54 |
| アスベストモニタリング調査結果 | 57 |

資 料

大気汚染物質測定結果（月間値）

| | | | |
|------|------------|-------|----|
| 1 | 一般環境大気測定局 | | |
| | 二酸化硫黄 | ..... | 59 |
| | 一酸化窒素 | ..... | 65 |
| | 二酸化窒素 | ..... | 68 |
| | 窒素酸化物 | ..... | 75 |
| | 光化学オキシダント | ..... | 78 |
| | 浮遊粒子状物質 | ..... | 83 |
| | 非メタン炭化水素 | ..... | 87 |
| | メタン | ..... | 89 |
| | 全炭化水素 | ..... | 90 |
| | | | |
| 2 | 自動車排出ガス測定局 | | |
| | 二酸化硫黄 | ..... | 91 |
| | 一酸化窒素 | ..... | 91 |
| | 二酸化窒素 | ..... | 91 |
| | 窒素酸化物 | ..... | 92 |
| | 光化学オキシダント | ..... | 92 |
| | 一酸化炭素 | ..... | 92 |
| | 浮遊粒子状物質 | ..... | 93 |
| | 非メタン炭化水素 | ..... | 93 |
| | メタン | ..... | 94 |
| | 全炭化水素 | ..... | 94 |

気象測定結果

| | | | |
|--|-------|-------|-----|
| | 風向 | ..... | 95 |
| | 風速 | ..... | 97 |
| | 温度 | ..... | 99 |
| | 湿度 | ..... | 101 |
| | 日射量 | ..... | 103 |
| | 紫外線 | ..... | 103 |
| | 放射収支 | ..... | 103 |
| | 大気安定度 | ..... | 104 |

風向別大気汚染物質濃度

| | | | |
|--|-----------|-------|-----|
| | 二酸化硫黄 | ..... | 106 |
| | 二酸化窒素 | ..... | 108 |
| | 光化学オキシダント | ..... | 109 |
| | 一酸化炭素 | ..... | 110 |
| | 浮遊粒子状物質 | ..... | 111 |

その他

| | | | |
|---|------------------------|-------|-----|
| 1 | 大気汚染常時監視測定局（県設置分）の整備年次 | ..... | 112 |
| 2 | 常時監視測定機器導入メーカー名（県設置分） | ..... | 113 |
| 3 | 常時監視測定機器名（県設置分） | ..... | 114 |
| 4 | 常時監視測定局設置場所 | ..... | 116 |
| 5 | 常時監視測定局位置図 | ..... | 118 |
| 6 | 各関係機関一覧 | ..... | 134 |

調 査 方 法

調 査 方 法

1 調 査 期 間

平成18年4月1日～平成19年3月31日

2 実 施 機 関

福島県、郡山市、いわき市及び福島市

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。

現在のシステムは平成16年度に整備したもので、旧システムに比べデータ監視・処理機能の向上を図り、また県民の皆様への情報発信機能がより充実したものとなっています。

このシステムでは、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公衆回線（ISDN）を通じて収集し、データベースに格納します。

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、相双地方振興局、県庁）と郡山市公害対策センター及びいわき市公害対策センターに送信されます。

また、環境センターに設置されている機器により、測定データの一元的管理、全県的な統計処理、大気汚染濃度予測等を行うとともに、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するシステムとなっており、緊急時における対応に万全を期しております。

さらに、県のホームページ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。

「福島県の大気環境」のURL

（P C）<http://www.pref.fukushima.jp/kankyuu/taiki/hp/index.html>

（携帯）<http://mobile.pref.fukushima.jp/mobile/taiki/index.html>

ア 県北地方の常時監視体制

福島市に一般環境大気測定局を3局、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。

また、福島市では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。

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6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、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

白河市に一般環境大気測定局を1局、矢吹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

会津若松市に一般環境大気測定局を1局、磐梯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会津地方振興局が行っています。

オ 相双地方の常時監視体制

11市町村に一般環境大気測定局を17局、発生源監視測定局を3工場9煙道に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。

カ 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16局、自動車排出ガス測定局を1局、発生源監視測定局を10工場23煙道に設置して常時監視しています。

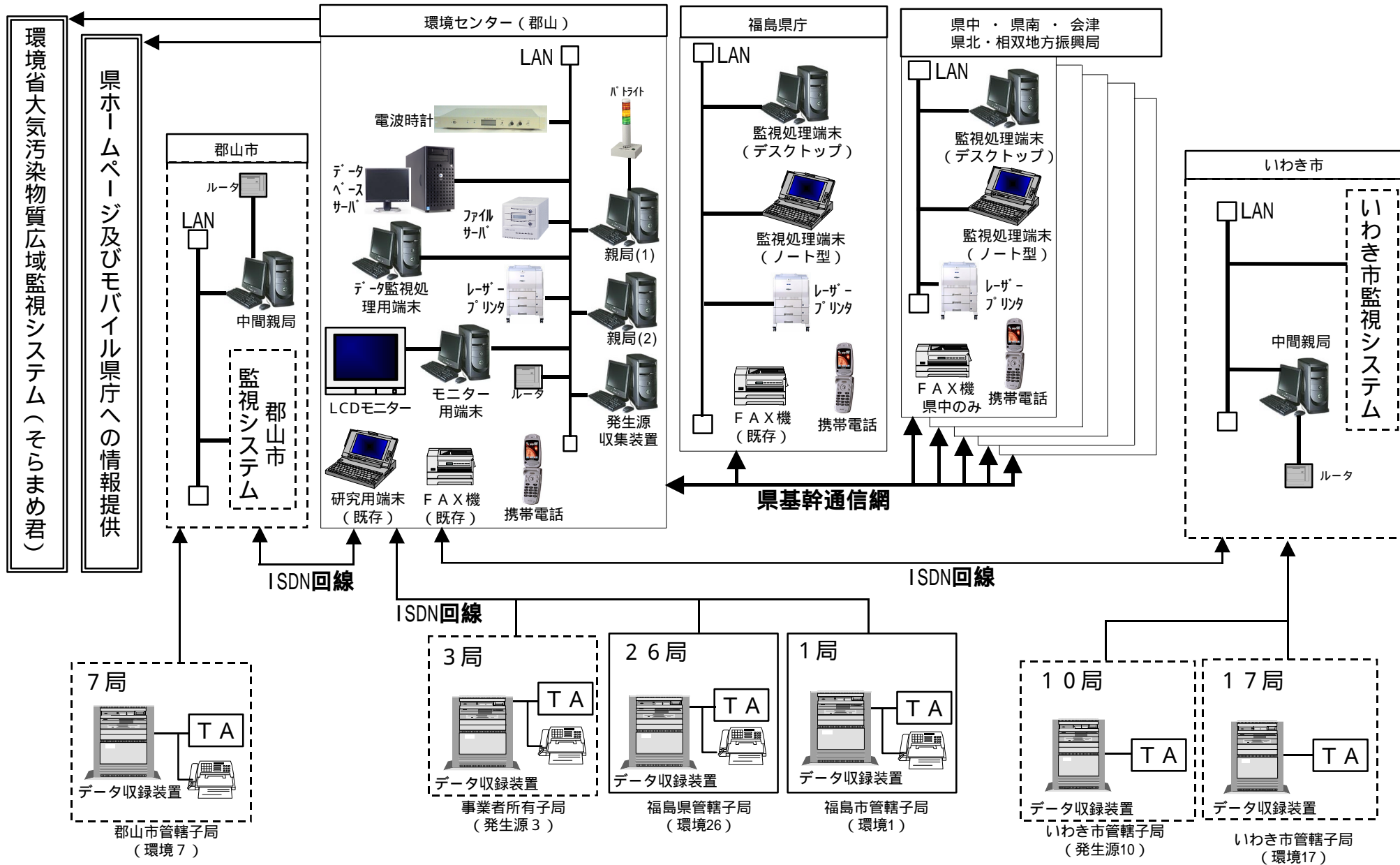
キ 環境センター

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、大気汚染の状況を的確に把握し、汚染の拡大等の予測について、各関係機関の参考となる情報を提供します。

また、測定データの一元管理等を行っています。

ク 県庁

環境センターに収集された県内の測定データは、県基幹通信網を通じて県庁に送信されます。このシステムにより県内全域の大気汚染の状況の監視や緊急時対策などにおける基礎資料を得ています。



福島県大気汚染常時監視システム構成図

平成16年10月から

(2)常時監視測定局等の配置状況 (平成19年4月1日現在)

- 一般環境大気測定局 (48)
- 自動車排出ガス測定局 (3)
- 監視機関 (9)



(3) 常時監視測定局及び測定項目

(平成19年4月1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 | 二酸化硫黄 | 浮遊粒子状物質 | 窒素酸化物 | 光化学オキシダント | 一酸化炭素 | 炭化水素 | 風向風速 | 温度湿度 | 日射量 | 紫外線 | 放射収支 | テレメータ化 | 備考 | |
|-----------|------------------------|-----|------|---------------|-------|-------|---------|-------|-----------|-------|------|------|------|-----|-----|------|--------|------|------|
| 一般環境大気測定局 | 福島市 | 1 | 南町 | 市立福島第一中学校 | 住 | | | | | | | | | | | | 55 | 県 | |
| | | 2 | 森合 | 市立森合小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | | 3 | 古川 | 市立福島第三中学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | 二本松市 | 4 | 二本松 | 福島県二本松合同庁舎 | 住 | | | | | | | | | | | | | 13 | 県 |
| | | 郡山市 | 5 | 芳賀 | 芳賀公民館 | 住 | | | | | | | | | | | | | 53 | 郡山市 |
| | 6 | | 朝日 | 郡山市公害対策センター3階 | 住 | | | | | | | | | | | | | 53 | 郡山市 |
| | 7 | | 堤下 | 市立橋小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 53 | 郡山市 |
| | 8 | | 日和田 | 市立日和田小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 53 | 郡山市 |
| | 9 | | 富久山 | 市立行健小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 55 | 郡山市 |
| | 10 | | 安積 | 檜下公園 | 住 | | | | | | | | | | | | | 55 | 郡山市 |
| | 須賀川市 | 11 | 須賀川 | 須賀川市役所脇 | 住 | | | | | | | | | | | | | 54 | 県 |
| | 矢吹町 | 12 | 矢吹 | 矢吹町役場 | 住 | | | | | | | | | | | | | 13 | 県 |
| | 白河市 | 13 | 白河 | 市立第二小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 54 | 県 |
| | 磐梯町 | 14 | 大寺六区 | 磐梯字山の神 私有地 | 未 | | | | | | | | | | | | | 元 | 県 |
| | 会津若松市 | 15 | 会津若松 | 県立葵高等学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 3 | 県 |
| | 新地町 | 16 | 新地1 | 町立尚英中学校敷地 | 脇 | 未 | | | | | | | | | | | | 4 | 県 |
| | | 17 | 新地2 | 北狼沢上水道調整池 | 未 | | | | | | | | | | | | | 4 | 県 |
| | 相馬市 | 18 | 相馬1 | 高池前公園 | 住 | | | | | | | | | | | | | 4 | 県 |
| | | 19 | 相馬2 | 市立日立木小学校 | 未 | | | | | | | | | | | | | 4 | 県 |
| | 南相馬市 | 20 | 鹿島寺内 | 市立鹿島中学校 | 未 | | | | | | | | | | | | | 4 | 県 |
| | | 21 | 原町1 | 仲町児童センター | 住 | | | | | | | | | | | | | 5 | 県 |
| | | 22 | 原町2 | 矢川原配水池 | 脇 | 未 | | | | | | | | | | | | 5 | 県 |
| | 飯館村 | 24 | 飯館 | 旧草野中学校 | 他 | | | | | | | | | | | | | 5 | 県 |
| | 浪江町 | 25 | 浪江 | 町立浪江中学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | 双葉町 | 26 | 双葉 | 町立双葉南小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | 大熊町 | 27 | 大熊 | 町立大熊中学校 | 未 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | 富岡町 | 28 | 富岡 | 町立富岡第二中学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | 楢葉町 | 29 | 楢葉 | 町立楢葉南小学校 | 未 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | 広野町 | 30 | 広野1 | 役場裏町有地 | 未 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | | 31 | 広野2 | 小滝平浄水場 | 未 | | | | | | | | | | | | | 55 | 県 |
| | 川内村 | 32 | 川内 | 川内村コミュニティセンター | 他 | | | | | | | | | | | | | 元 | 県 |
| | いわき市 | 33 | 大高 | 勿来町大高字坂ノ上 私有地 | 未 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 34 | 上中田 | 勿来授産所 | 準工 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 35 | 花ノ井 | 錦町字鬼越下 私有地 | 住 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 36 | 金山 | 金山公園 | 未 | | | | | | | | | | | | | 48 | いわき市 |
| | | 37 | 田部 | 渡辺公民館 | 未 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 38 | 下川 | 下川公民館 | 準工 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 39 | 滝尻 | 泉町滝尻字高見坪 私有地 | 住 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 40 | 愛宕下 | 市立小名浜第二小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 41 | 大原 | いわき市環境監視センター | 住 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 42 | 南富岡 | いわき市中部浄化センター | 工専 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 43 | 鹿島 | 市立鹿島小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 47 | いわき市 |
| | | 44 | 中原 | 小名浜字中原 私有地 | 工 | | | | | | | | | | | | | 49 | いわき市 |
| | | 45 | 西郷 | 磐崎公民館 | 住 | | | | | | | | | | | | | 63 | いわき市 |
| | | 46 | 揚土 | 市立平第一小学校 | 住 | | | | | | | | | | | | | 51 | いわき市 |
| | | 47 | 高坂 | 市営桜井団地 | 住 | | | | | | | | | | | | | 52 | いわき市 |
| | | 48 | 下神谷 | 県農業試験場いわき支場跡地 | 未 | | | | | | | | | | | | | 55 | いわき市 |
| | 項目別測定局数小計(一般環境大気測定局分) | | | | | | 46 | 28 | 31 | 33 | 0 | 8 | 48 | 38 | 9 | 6 | 4 | - | - |
| ガス自動車排出 | 福島市 | 1 | 天神 | 福島消防署3階屋上 | 商 | | | | | | | | | | | | 54 | 福島市 | |
| | 郡山市 | 2 | 台新 | 台新公園 | 住 | | | | | | | | | | | | 8 | 郡山市 | |
| | いわき市 | 3 | 平 | 平市民運動場 | 商 | | | | | | | | | | | | 3 | いわき市 | |
| | 項目別測定局数小計(自動車排出ガス測定局分) | | | | | | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 項目別測定局数合計 | | | | | | 47 | 31 | 34 | 34 | 3 | 11 | 51 | 40 | 9 | 6 | 4 | - | - | |

(注) 1. 「温度・湿度」の欄の は「温度」のみ測定しています。
 2. 「テレメータ化」の欄の数字はテレメータ化された年をあらわしています。

測定結果の概要

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。

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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…… | 昭和48.5.8環境庁告示第25号、昭和48.6.12環境庁大気保全局長通知 |
| 二酸化窒素……… | 昭和53.7.11環境庁告示第38号、昭和53.7.17環境庁大気保全局長通知 |
| ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン……… | 平成9.2.4環境庁告示第4号、昭和9.2.12環境庁大気保全局長通知 |
| ジクロロメタン……… | 平成13.4.20環境省告示第30号 |

| 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/m ³ 以下であること。ただし、1日平均値が0.10mg/m ³ 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/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。 |
| 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。 | |
| ベンゼン | 1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。 | | |
| トリクロロエチレン | 1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。 | | |
| テトラクロロエチレン | 1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。 | | |
| ジクロロメタン | 1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。 | | |

(注) 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以下のものをいいます。
2 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。）をいいます。

(2) 環境基準による大気汚染の評価に係る用語

- ア)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。
- イ)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。
- ウ)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。
- エ)有効測定局 : 1年間の測定時間が6,000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)。
- オ)年平均値 : 1年間に測定した1時間値の和を測定時間で除した値(1年間は平年で8,760時間)。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。)
- カ)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。
- ク)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)

- (注)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 中公審の指針値は、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20市町村に、一般環境大気測定局48局と自動車排出ガス測定局3局を配置し測定しました。

一般環境大気測定局は、住宅地などの一般的な生活空間における大気汚染の状況を把握するために設置した測定局であり、自動車排出ガス測定局は、道路近傍に設置した測定局です。

測定項目は、大気汚染に係る環境基準が定められている二酸化硫黄、二酸化窒素、光化学オキシダント、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質の5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、二酸化窒素、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質については、すべての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、全国的な傾向と同様に環境基準の達成率が低く、全測定局で環境基準を達成しませんでした。

各大気汚染物質について年平均値を前年度と比較したところ、いずれもすべての測定局で横ばいでした。

（注）「長期的評価」については、6ページを参照してください。

各測定局別の年平均値の前年度との比較で「横ばい」の意味は以下のとおりです。

二酸化硫黄、二酸化窒素 ... $-0.005 \text{ ppm} < (\text{平均値の差}) < 0.005 \text{ ppm}$

浮遊粒子状物質 ... $-0.010 \text{ mg/m}^3 < (\text{平均値の差}) < 0.010 \text{ mg/m}^3$

一酸化炭素 ... $-0.5 \text{ ppm} < (\text{平均値の差}) < 0.5 \text{ ppm}$

表1 環境基準の達成状況の推移（過去10年間）

| 測定項目等 | | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 二酸化硫黄 | 測定局数 | 44 | 44 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| | 達成局数 | 44 | 44 | 46 | 46 | 45 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 二酸化窒素 | 測定局数 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 34 |
| | 達成局数 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 34 |
| | 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 | 30 | 30 | 32 | 31 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| | 達成局数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 達成率(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 27 | 27 | 29 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 |
| | 達成局数 | 24 | 27 | 28 | 28 | 29 | 20 | 28 | 31 | 29 | 31 |
| | 達成率(%) | 89 | 100 | 97 | 97 | 97 | 65 | 93 | 100 | 94 | 100 |

（注）1 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をいいます（光化学オキシダントを除く）。

2 平成11年度から川内局及び飯館局を含みます。

3 南富岡局は環境基準の適用除外局のため、計上していません。

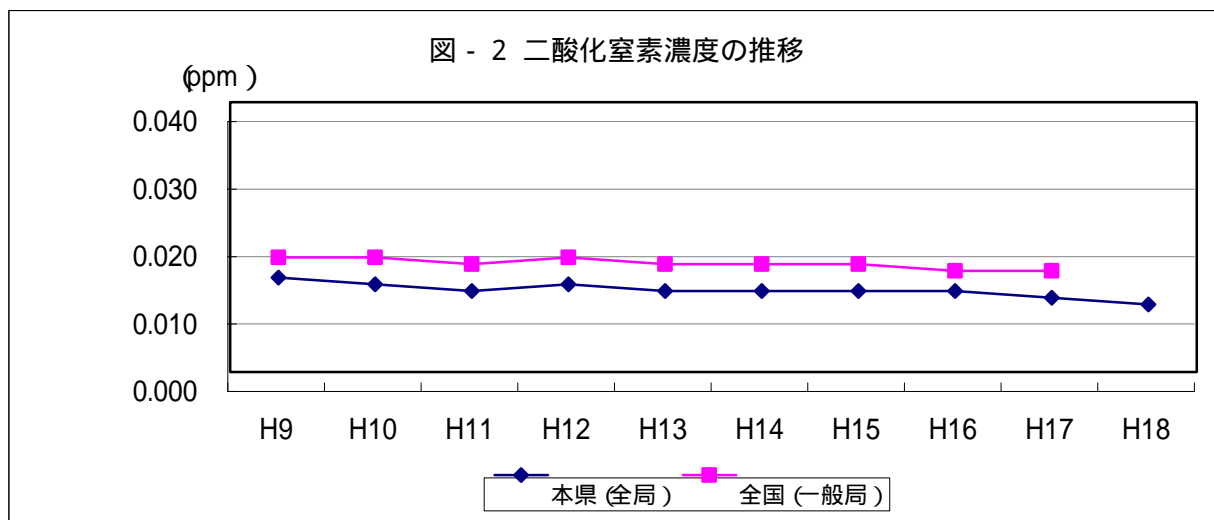
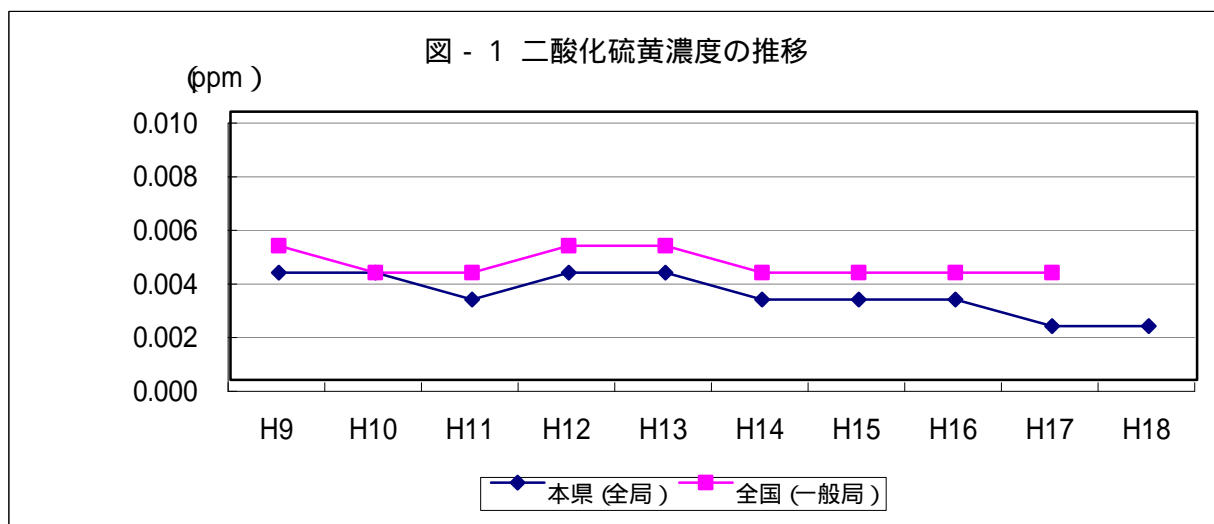
表 2 主な大気汚染物質濃度の推移 (全測定局の年平均値 過去10年間)

| 測定項目 | H 9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 二酸化硫黄(ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 二酸化窒素(ppm) | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| 光化学オキシダント(ppm) | 0.042 | 0.040 | 0.046 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.042 |
| 一酸化炭素(ppm) | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 浮遊粒子状物質 (mg/m ³) | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.019 |

(注1) 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。

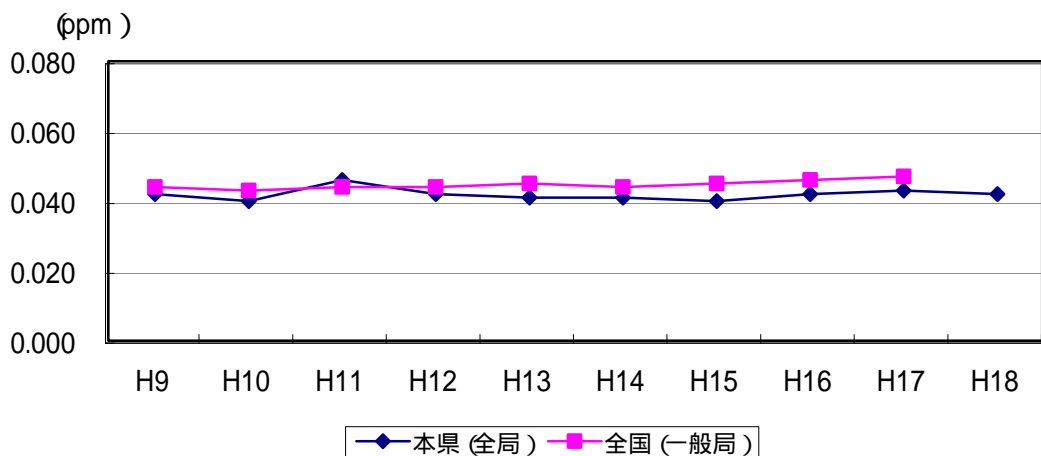
(注2) 平成10年度から平成16年度までの二酸化窒素濃度の年平均値には、JIS規格を満たしていないことが公表された測定機器で測定した値(参考値)が含まれています。

本県及び全国の大気汚染物質濃度(年平均値)の推移(図-1～図-5)



(注) 平成10年度から平成16年度までの本県(全局)の二酸化窒素濃度の年平均値には、JIS規格を満たしていないことが公表された測定機器で測定した値(参考値)が含まれています。

図 - 3 光化学オキシダント濃度の推移



(注) 光化学オキシダントは、昼間(5~20時)の日最高1時間値の年平均値です。

図 - 4 一酸化炭素濃度の推移

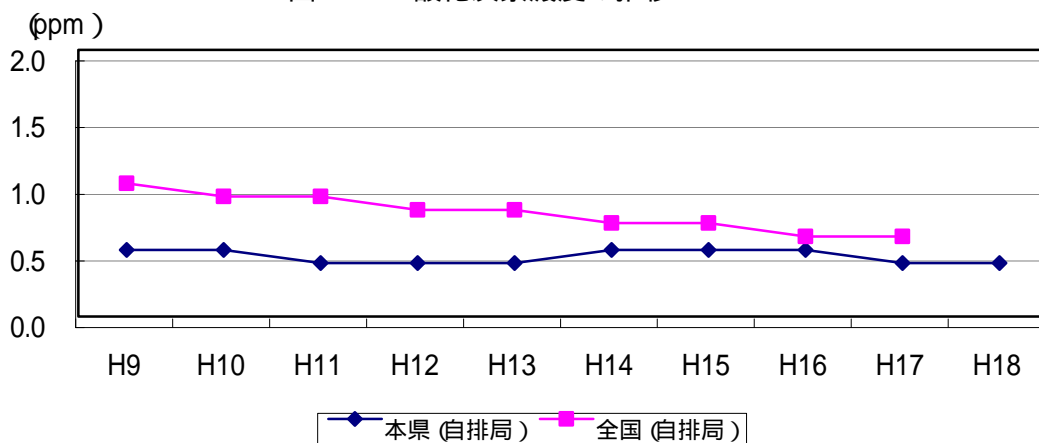


図 - 5 浮遊粒子状物質濃度の推移

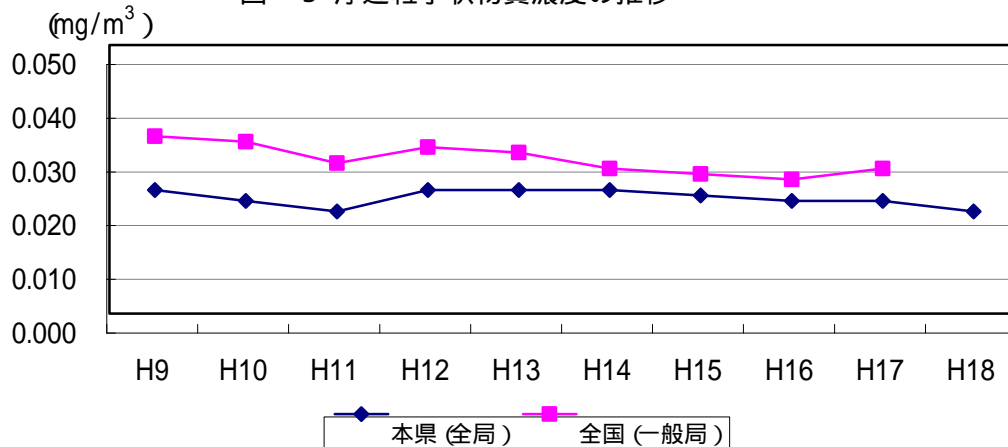


表3 環境基準等の達成状況

| 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 | 二酸化窒素 | 光化学オキシダント | 一酸化炭素 | 浮遊粒子状物質 | 非メタン炭化水素 | |
| 一般環境大気測定局 | 福島市 | 南町 | 住 | | | × | | | | |
| | | 森合 | 住 | | | × | | | × | |
| | | 古川 | 住 | | | × | | | | |
| | 二本松市 | 二本松 | 住 | | | × | | | | |
| | | 芳賀 | 住 | | | × | | | | |
| | 郡山市 | 朝日 | 住 | | | × | | | × | |
| | | 堤下 | 住 | | | × | | | | |
| | | 日和 | 住 | | | × | | | | |
| | | 富久山 | 住 | | | × | | | | |
| | | 安積 | 住 | | | × | | | | |
| | 須賀川市 | 須賀川 | 住 | | | × | | | × | |
| | 白河市 | 白河 | 住 | | | × | | | × | |
| | 矢吹町 | 矢吹 | 住 | | | × | | | | |
| | 磐梯町 | 大寺六区 | 未 | | | | | | | |
| | 会津若松 | 会津若松 | 住 | | | × | | | × | |
| | 新地町 | 新地1 | 未 | | | × | | | | |
| | | 新地2 | 未 | | | | | | | |
| | 相馬市 | 相馬1 | 住 | | | × | | | | |
| | | 相馬2 | 未 | | | | | | | |
| | 南相馬市 | 鹿島寺内 | 未 | | | | | | | |
| | | 原町1 | 住 | | | × | | | × | |
| | | 原町2 | 未 | | | | | | | |
| | 飯館村 | 飯館 | 他 | | | × | | | | |
| | | 浪江 | 住 | | | | | | | |
| | 双葉町 | 双葉 | 住 | | | | | | | |
| | 大熊町 | 大熊 | 未 | | | × | | | | |
| | 富岡町 | 富岡 | 住 | | | × | | | | |
| | 広野町 | 檀葉 | 未 | | | × | | | × | |
| | | 広野1 | 未 | | | × | | | | |
| | 川内村 | 広野2 | 未 | | | | | | | |
| | | 川内 | 他 | | | × | | | × | |
| | いわき市 | いわき市 | 大高 | 未 | | | | | | |
| | | | 上中田 | 準工 | | | × | | | |
| | | | 花ノ井 | 住 | | | | | | |
| | | | 金山 | 未 | | | | | | |
| | | | 田部 | 未 | | | | | | |
| | | | 下川 | 準工 | | | | | | |
| | | | 滝尻 | 住 | | | × | | | |
| | | | 愛宕 | 住 | | | × | | | |
| | | | 大原 | 住 | | | × | | | |
| 南富岡 | | | 工専() | | | | | | | |
| 鹿島 | | | 住 | | | × | | | | |
| 中原 | | | 工 | | | | | | | |
| 西郷 | | | 住 | | | × | | | | |
| 揚土 | | | 住 | | | × | | | | |
| 高坂 | | | 住 | | | × | | | | |
| 下神谷 | 未 | | | × | | | | | | |
| 計 | | | | 45 2 × 0 | 31 0 × 0 | 0 × 33 | | 28 0 × 0 | 0 0 × 8 | |
| 自動車排出ガス測定局 | 福島市 | 天神 | 商 | | | × | | | × | |
| | 郡山市 | 台新 | 住 | | | | | | × | |
| | いわき市 | 平 | 商 | | | | | | × | |
| | 計 | | | | 1 0 × 0 | 3 0 × 0 | 0 × 1 | 3 × 0 | 3 0 × 3 | |
| 合計 | | | | 46 2 × 0 | 34 0 × 0 | 0 × 34 | 3 × 0 | 31 0 × 0 | 0 0 × 11 | |

(注) 1 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です。
 ただし、 は、短期的評価による環境基準を達成しなかった局です。なお、二酸化窒素については日平均値の年間98%値が環境基準のゾーン内の局です。
 2 非メタン炭化水素については、環境基準ではなく、光化学オキシダントの生成防止のための指針値の範囲未達の局を、範囲内の局を、範囲を超えた局を×としました。
 3 いわき市の南富岡局は、都市計画法に定める工業専用地域にあるため、環境基準の評価対象外ですので()書きとしています。

表4 大気汚染物質の年平均値

| 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) | 二酸化窒素 (ppm) | 光化学 オキシダント (ppm) | 一酸化炭素 (ppm) | 浮遊粒子状 物質 (mg/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 | 0.003 | 0.015 | 0.027 | | 0.016 | |
| | | 森合 | 住 | 0.001 | 0.013 | 0.025 | | 0.019 | 0.18 |
| | | 古川 | 住 | 0.001 | 0.011 | 0.029 | | | |
| | 二本松市 | 二本松 | 住 | | | 0.027 | | | |
| | 郡山市 | 芳賀 | 住 | 0.002 | 0.014 | 0.027 | | | |
| | | 朝日 | 住 | 0.001 | 0.014 | 0.030 | | 0.016 | 0.15 |
| | | 堤下 | 住 | 0.001 | 0.013 | 0.027 | | | |
| | | 日和田 | 住 | 0.002 | 0.010 | 0.030 | | | |
| | | 富久山 | 住 | 0.001 | 0.012 | 0.032 | | | |
| | | 安積 | 住 | 0.001 | 0.012 | 0.032 | | | |
| | 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.003 | 0.012 | 0.024 | | 0.016 | 0.13 |
| | 白河市 | 白河 | 住 | 0.001 | 0.010 | 0.034 | | 0.014 | 0.10 |
| | 矢吹町 | 矢吹 | 住 | | | 0.031 | | | |
| | 磐梯町 <small>雲梯石松</small> | 大寺六区 | 未 | 0.003 | | | | | |
| | | 会津若松 | 住 | 0.003 | 0.009 | 0.030 | | 0.027 | 0.10 |
| | 新地町 | 新地1 | 未 | 0.000 | 0.004 | 0.034 | | 0.022 | |
| | | 新地2 | 未 | 0.000 | | | | 0.019 | |
| | 相馬市 | 相馬1 | 住 | 0.001 | 0.006 | 0.034 | | 0.023 | |
| | | 相馬2 | 未 | 0.001 | | | | 0.027 | |
| | 南相馬市 | 鹿島寺内 | 未 | 0.001 | | | | 0.018 | |
| | | 原町1 | 住 | 0.001 | 0.006 | 0.036 | | 0.019 | 0.21 |
| | | 原町2 | 未 | 0.001 | | | | 0.019 | |
| | | 小高 | 住 | 0.001 | 0.006 | 0.034 | | 0.016 | |
| | 飯館村 | 飯館 | 他 | 0.002 | 0.003 | 0.033 | | 0.018 | |
| | 浪江町 | 浪江 | 住 | 0.000 | | | | 0.015 | |
| | 双葉町 | 双葉 | 住 | 0.001 | | | | | |
| | 大熊町 | 大熊 | 未 | 0.000 | 0.002 | 0.035 | | 0.013 | |
| | 富岡町 | 富岡 | 住 | 0.001 | 0.004 | 0.035 | | 0.016 | |
| | 楢葉町 | 楢葉 | 未 | 0.001 | 0.008 | 0.036 | | 0.025 | 0.09 |
| | 広野町 | 広野1 | 未 | 0.002 | 0.004 | 0.035 | | 0.020 | |
| | | 広野2 | 未 | 0.001 | | | | 0.020 | |
| | 川内村 | 川内 | 他 | 0.000 | 0.002 | 0.033 | | 0.012 | 0.06 |
| | いわき市 | 大高 | 未 | 0.003 | | | | | |
| | | 上中田 | 準工 | 0.003 | 0.011 | 0.024 | | | |
| | | 花ノ井 | 住 | 0.003 | | | | 0.018 | |
| | | 金山 | 未 | 0.003 | | | | | |
| | | 田部 | 未 | 0.003 | | | | | |
| | | 下川 | 準工 | 0.003 | | | | | |
| | | 滝尻 | 住 | 0.005 | 0.012 | 0.021 | | 0.021 | |
| | | 愛宕下 | 住 | 0.002 | 0.012 | 0.033 | | 0.019 | |
| | | 大原 | 住 | 0.004 | 0.012 | 0.026 | | 0.021 | |
| | | 南富岡 | 工専 | 0.004 | | | | | |
| 鹿島 | | 住 | 0.001 | 0.010 | 0.033 | | | | |
| 中原 | | 工 | 0.007 | | | | | | |
| 西郷 | | 住 | 0.004 | 0.010 | 0.030 | | 0.016 | | |
| 揚土 | | 住 | 0.001 | 0.008 | 0.032 | | 0.019 | | |
| 高坂 | | 住 | 0.001 | 0.010 | 0.030 | | | | |
| 下神谷 | 未 | 0.002 | 0.007 | 0.032 | | | | | |
| 一般局平均値 | | | | 0.002 | 0.009 | 0.031 | | 0.019 | 0.13 |
| 自動 車 排 出 | 福島市 | 天神 | 商 | 0.003 | 0.017 | 0.026 | 0.3 | 0.016 | 0.18 |
| | 郡山市 | 台新 | 住 | | 0.021 | | 0.3 | 0.017 | 0.11 |
| | いわき市 | 平 | 商 | | 0.014 | | 0.5 | 0.017 | 0.17 |
| | 自排局平均値 | | | | 0.003 | 0.017 | 0.026 | 0.4 | 0.017 | 0.15 |
| 全測定局の平均値 | | | | 0.002 | 0.010 | 0.031 | 0.4 | 0.019 | 0.13 |

(注) 光化学オキシダントは、昼間測定時間(5~20時)の年平均値です。

(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。

二酸化硫黄

45測定局すべてで環境基準の長期的評価を達成しました。

短期的評価は43局で達成し、達成率は前年度と同じ96%でした。

短期的評価を達成しなかったのは、下川局及び中原局（いわき市）で、その原因として工場・事業場による影響が考えられます。

二酸化硫黄濃度の全測定局の年平均値は0.002ppmで、経年変化は全国平均以下で推移しています。

測定局別に年平均値を前年度と比べると、すべての測定局で「横ばい」でした。

（注）「長期的評価」及び「短期的評価」については、6ページを参照してください。

「増加又は減少」とは、前年度との差が0.005ppm以上の場合、「横ばい」とは、前年度との差が0.004ppm以内の場合をいいます。

図 - 6 二酸化硫黄濃度 (年平均値) の経年変化

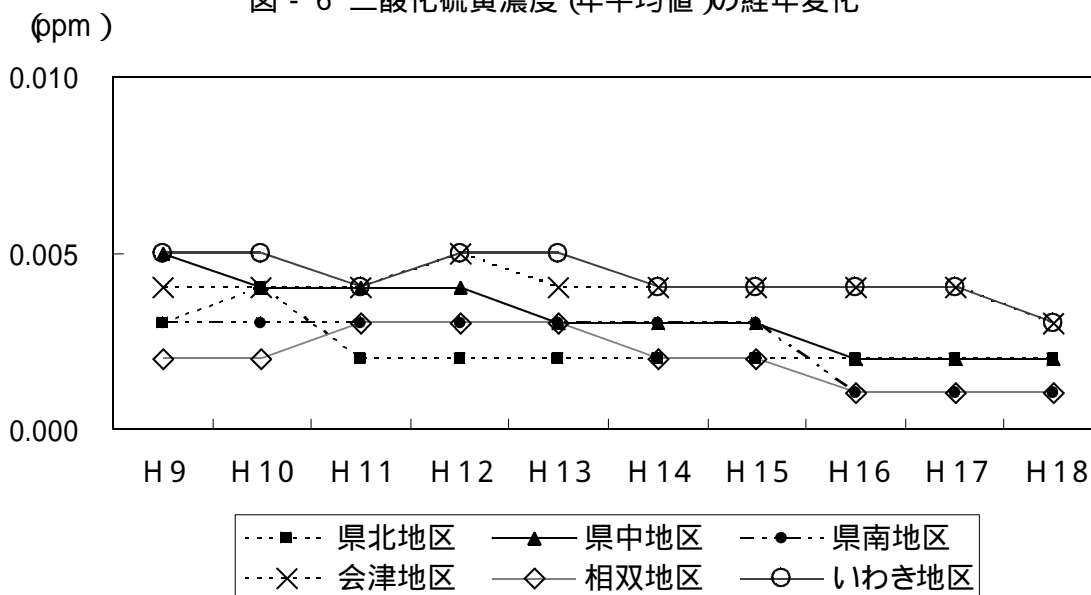


表5 環境基準の短期的評価非達成局数の推移（過去10年間）

| 市町村名 | 測定局 | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間） | | | | | | | | | |
|--------------|--------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 郡山市 | 芳賀 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 朝日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 堤下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日和田 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 富久山 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 安積 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 須賀川市 | 須賀川 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 白河市 | 白河 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 磐梯町 | 大寺六区 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 |
| 新地町 | 新地1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 新地2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 相馬市 | 相馬1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 相馬2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 原町1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 原町2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 小高 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 飯館村 | 飯館 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 浪江町 | 浪江 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 双葉町 | 双葉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大熊町 | 大熊 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 富岡町 | 富岡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 広野町 | 広野1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 広野2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 川内村 | 川内 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| いわき市 | 大高 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 上中田 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 花ノ井 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 金山 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 田部 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 下川 | 8 | 2 | 0 | 3 | 15 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | 滝尻 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 愛宕下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大原 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 南富岡(注) | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 鹿島 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 中原 | 3 | 2 | 1 | 9 | 2 | 0 | 4 | 3 | 14 | 1 |
| | 西郷 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 揚土 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高坂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 下神谷 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0.1ppm超過時間数計 | | 11 | 4 | 1 | 34 | 97 | 4 | 7 | 6 | 17 | 4 |
| 短期的評価非達成局数 | | 2 | 2 | 1 | 12 | 35 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |

（注）いわき市の南富岡町は、都市計画法に定める工業用地域にのるため、環境基準の評価対象外として

短期的評価非達成局数の集計に含めておりません。

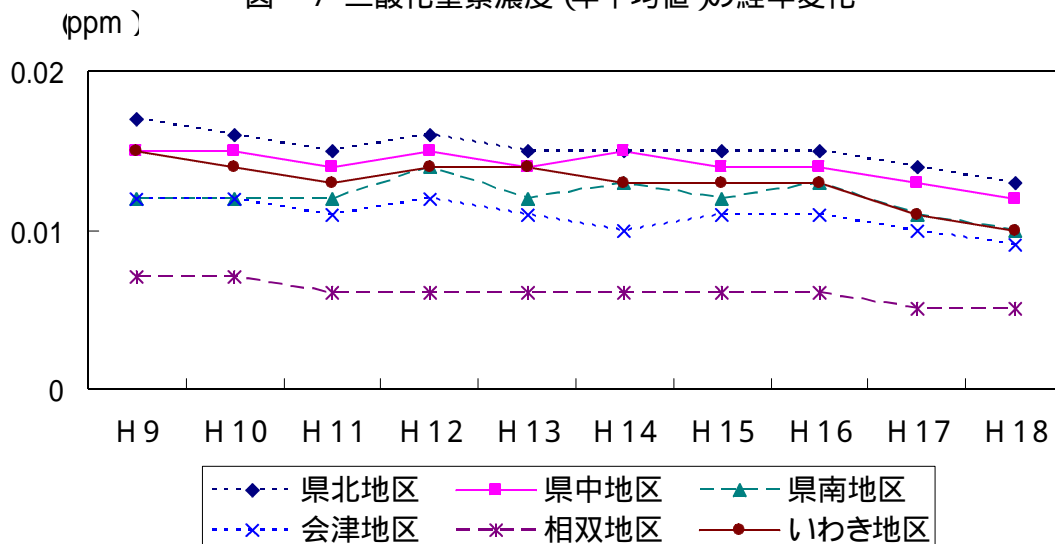
二酸化窒素

有効測定局 31 局すべてで環境基準を達成しました。

二酸化窒素濃度の全測定局の年平均値は0.009ppmで、全国平均を下回って推移しています。測定局別に年平均値を前年度と比べると、すべての測定局で「横ばい」でした。

(注) 「増加又は減少」とは、前年度との差が0.005ppm以上の場合、「横ばい」とは、前年度との差が0.004ppm以内の場合をいいます。

図 - 7 二酸化窒素濃度 (年平均値) の経年変化



(注) 平成10年度から平成16年度までの東北地区の二酸化窒素濃度(年平均値)には、JIS規格を満たしていないことが公表された測定機器で測定した値(参考値)が含まれています。

光化学オキシダント

33 測定局すべてで環境基準が達成されておらず、環境基準の達成率は全国の状況(平成17年度0.3%)と同様に低いものとなっています。

光化学オキシダント濃度の昼間測定時間(5時~20時)の全測定局の年平均値は0.031ppmでした。また、昼間の日最高1時間値の全測定局の年平均値は0.042ppmで、平成11年度を除き全国平均を下回って推移しています。

平成18年8月4日(金)に、鹿島及び西郷測定局で0.12ppmを超える光化学オキシダント濃度が観測されたため、いわき地域に光化学スモッグ注意報()を発令しました。

健康被害及び植物被害の届け出はありませんでした。

光化学オキシダント濃度が高くなった原因は、いわき市内の道路交通や産業活動に起因して発生した光化学オキシダントに、関東地方からの移流分が上乘せされたためと考えられます。

光化学スモッグ注意報... 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。

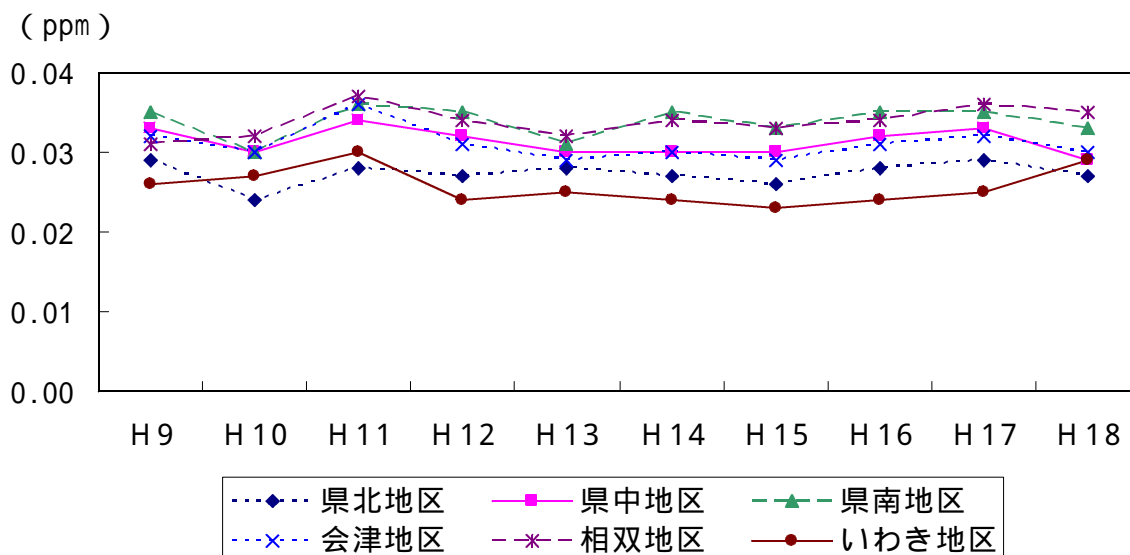
表6 光化学オキシダント測定結果のうち昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数

| | H 9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 該当局数 | 5局 | 1局 | 8局 | 5局 | 0局 | 1局 | 0局 | 6局 | 8局 | 3局 |
| 日数 | 3日 | 1日 | 4日 | 4日 | 0日 | 1日 | 0日 | 5日 | 2日 | 1日 |

表7 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

| | 発令地域 | 発令日数 | 被害届出者数(人) |
|-------|------------------------|------|-----------|
| 昭和50年 | いわき市 | 3 | 31 |
| 昭和51年 | いわき市 | 1 | 2 |
| 昭和53年 | いわき市 | 1 | 38 |
| 平成12年 | 郡山市、白河市、西郷村 | 3 | 104 |
| 平成14年 | 矢吹町 | 1 | 0 |
| 平成16年 | 郡山地域(郡山市) | 2 | 140 |
| 平成17年 | 南双葉地域(広野町、楢葉町、富岡町、川内村) | 1 | 13 |
| 平成18年 | いわき地域(いわき市) | 1 | 0 |

図-8 光化学オキシダント濃度(昼間の1時間値の年平均値)の経年変化



浮遊粒子状物質

28 測定局すべてで環境基準の長期的評価と短期的評価を達成しました。

浮遊粒子状物質濃度の全測定局の年平均値は $0.019\text{mg}/\text{m}^3$ で、全国平均を下回って推移しています。

測定局別に年平均値を前年度と比べると、すべての測定局で「横ばい」でした。

(注) 「長期的評価」及び「短期的評価」については、6ページを参照してください。

「増加又は減少」とは、前年度との差が $0.010\text{mg}/\text{m}^3$ 以上の場合、「横ばい」とは、前年度との差が $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ 以内の場合をいいます。

図 - 9 浮遊粒子状物質濃度 (年平均値) の経年変化

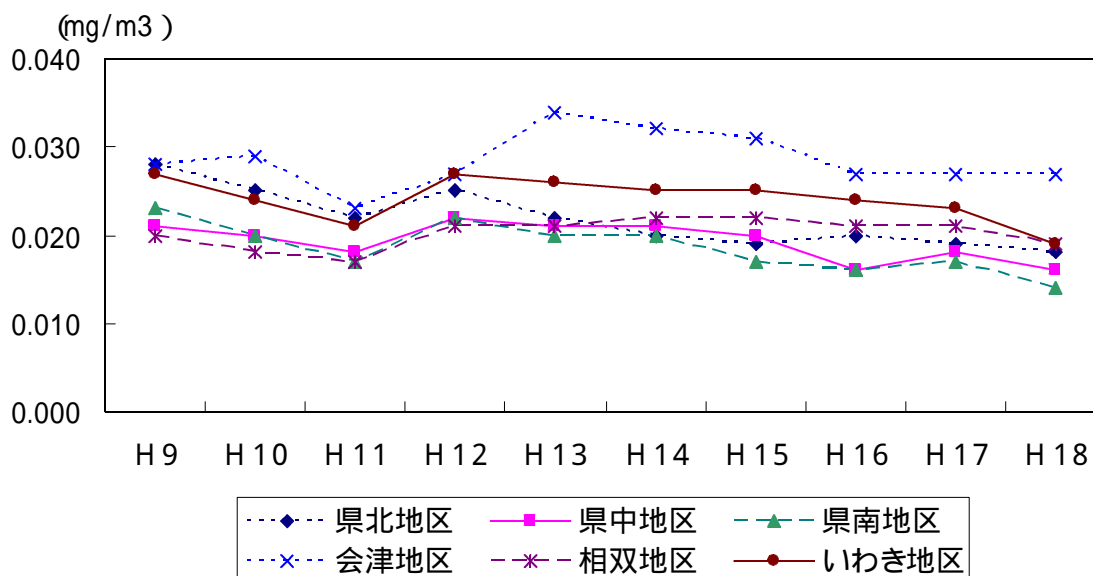


表8 環境基準の短期的評価非達成局数の推移（過去10年間）

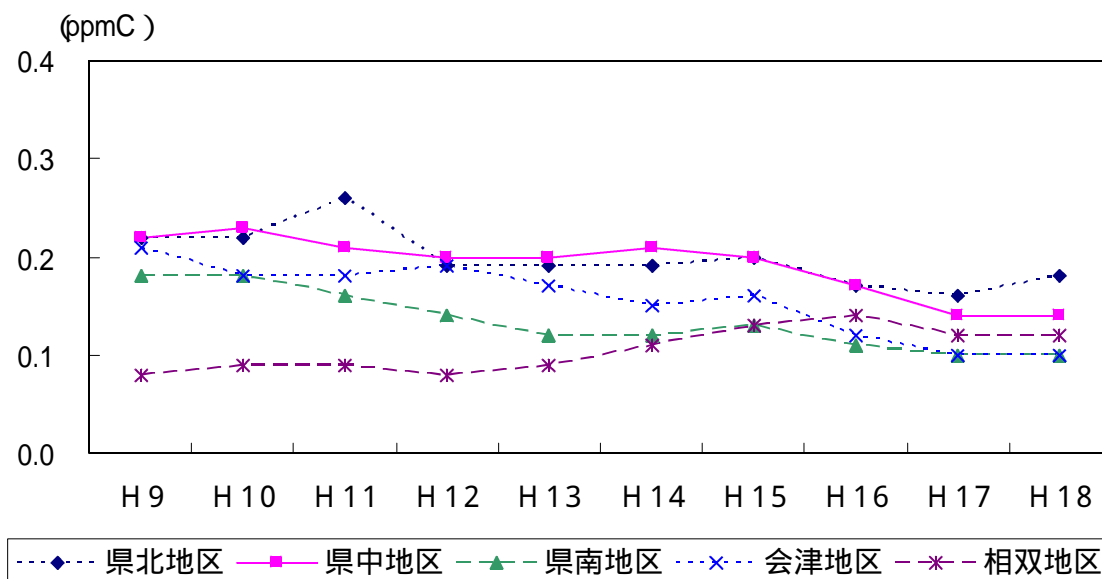
| 市町村名 | 測定局 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間） | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 福島市 | 南町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 森合 | 2 | 9 | 0 | 0 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 郡山市 | 朝日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 白河市 | 白河 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 新地町 | 新地1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 新地2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 相馬市 | 相馬1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 相馬2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 原町1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 原町2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 小高 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 飯舘村 | 飯舘 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 浪江町 | 浪江 | - | 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大熊町 | 大熊 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 富岡町 | 富岡 | 1 | 1 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| 広野町 | 広野1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 広野2 | - | - | - | - | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 川内村 | 川内 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| いわき市 | 花ノ井 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 滝尻 | 41 | 13 | 2 | 8 | 14 | 5 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| | 愛宕下 | 11 | 8 | 0 | 2 | 1 | 5 | 7 | 1 | 2 | 0 |
| | 大原 | 12 | 6 | 2 | 2 | 2 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 西郷 | 9 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 揚土 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.20mg/m ³ 超過時間数計 | | 99 | 46 | 8 | 52 | 63 | 69 | 26 | 6 | 7 | 0 |
| 短期的評価非達成局数 | | 16 | 11 | 7 | 18 | 17 | 15 | 5 | 3 | 4 | 0 |

非メタン炭化水素

非メタン炭化水素については、光化学オキシダントの生成防止の観点から、指針値(午前6時から9時までの3時間平均値が0.20ppmCから0.31ppmCの範囲以下にある)が定められていますが、8測定局すべてで指針値の範囲を超えていました。

非メタン炭化水素濃度の全測定局の年平均値は0.13ppmCでした。また、全測定局の3時間平均値の年平均値は0.14ppmCで、近年全国平均を下回って推移しています。

図 - 10 非メタン炭化水素 (年平均値) の経年変化



(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。

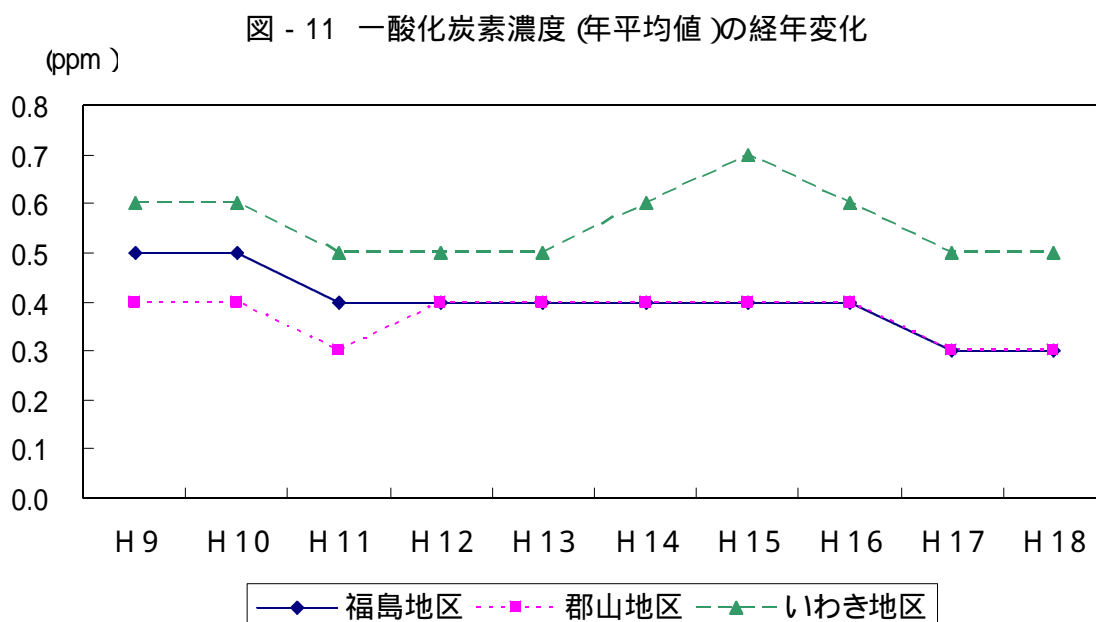
一 酸化炭素

3測定局すべてで環境基準の長期的評価と短期的評価を達成しました。

一酸化炭素濃度の全測定局の年平均値は0.4ppmで、測定局別に年平均値を前年度と比べると、すべての測定局で「横ばい」でした。

(注) 「長期的評価」及び「短期的評価」については、6ページを参照してください。

「増加又は減少」とは、前年度との差が0.5ppm以上の場合、「横ばい」とは、前年度との差が0.4ppm以内の場合をいいます。



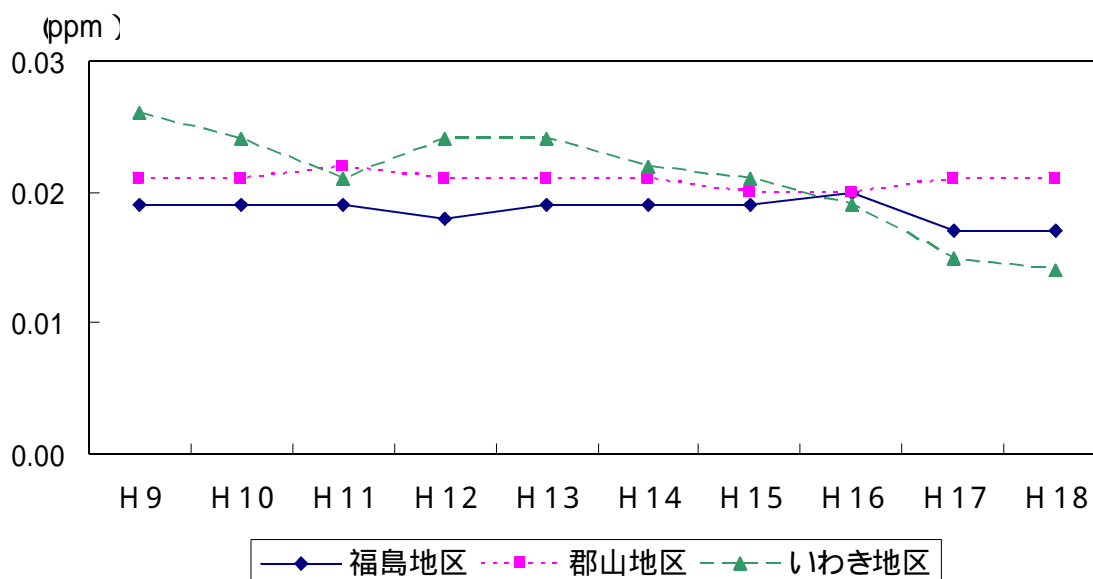
二酸化窒素

3測定局すべてで環境基準を達成しました。

二酸化窒素濃度の全測定局の年平均値は0.017ppmで、測定局別に年平均値を前年度と比べると、すべての測定局で「横ばい」でした。

(注)「増加又は減少」とは、前年度との差が0.005ppm以上の場合、「横ばい」とは、前年度との差が0.004ppm以内の場合をいいます。

図 - 12 二酸化窒素濃度(年平均値)の経年変化



光化学オキシダント

3局のうち測定を実施している天神局(福島市)では一般環境大気測定局と同様に、環境基準が達成されませんでした。

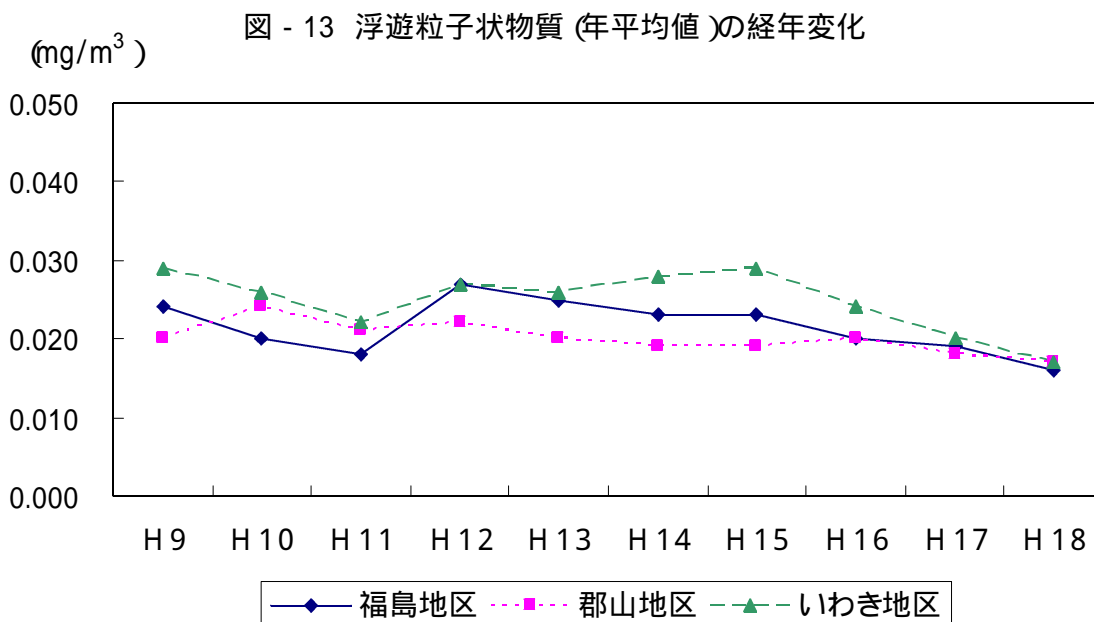
浮遊粒子状物質

3 測定局すべてで環境基準の長期的評価と短期評価を達成しました。

浮遊粒子状物質濃度の全測定局の年平均値は $0.017\text{mg}/\text{m}^3$ で、測定局別に年平均値を前年度と比べるとすべての測定局で「横ばい」でした。

(注) 「長期的評価」及び「短期的評価」については、6 ページを参照してください。

「増加又は減少」とは、前年度との差が $0.010\text{mg}/\text{m}^3$ 以上の場合、「横ばい」とは、前年度との差が $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ 以内の場合をいいます。



二酸化硫黄

3 局のうち測定を実施している天神局（福島市）では環境基準の長期的評価と短期的評価を達成しました。

非メタン炭化水素

3 測定局すべてで光化学オキシダント生成防止のための指針値の範囲を超えていました。

非メタン炭化水素濃度の全測定局の年平均値は 0.15ppmC でした。また、全測定局の3時間平均値の年平均値は 0.18ppmC で、近年全国平均を下回って推移しています。

3 大気汚染物質の測定方法

本県で主に採用している大気汚染物質の測定方法は、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ています。

(1) 二酸化硫黄自動測定機

— 溶液導電率法(湿式) —

試料大気を吸収液(硫酸酸性過酸化水素水)中に通じると、二酸化硫黄は過酸化水素水によって酸化され硫酸となって捕集されます。

吸収液の導電率は硫酸の生成に応じて増加するので、溶液導電率法はこの導電率の変化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。

— 紫外線蛍光法(乾式) —

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) 窒素酸化物自動測定機

— 吸光光度法(湿式) —

試料大気を吸収液であるザルツマン試薬(N-(1-ナフチル)エチレンジアミン二塩酸塩、スルファニル酸及び酢酸の混合溶液)中に通じると、ジアゾ化反応が起こり、液が橙赤色に発色します。

この呈色度を吸光光度法で測定することにより、試料大気中の二酸化窒素濃度を求めることができます。

一酸化窒素は、ザルツマン試薬と反応しないので、酸化液(硫酸酸性過マンガン酸カリウム溶液)で二酸化窒素に酸化後、同様に測定を行います。

なお、二酸化窒素が吸収液に吸収され、反応して生成する亜硝酸イオンの量と初めの二酸化窒素との比率をザルツマン係数といい、我が国では0.84が使用されています。

— 化学発光法(乾式) —

試料大気にオゾンを反応させると、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。

(3) 光化学オキシダント自動測定機

— 吸光光度法（湿式） —

試料大気を中性ヨウ化カリウム溶液中に通じると、ヨウ化カリウムは還元されてヨウ素を遊離し呈色します。

この呈色度を吸光光度法で測定することにより、試料大気中の光化学オキシダント濃度を求めることができます。

— 紫外線吸収法（乾式） —

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。

(4) 浮遊粒子状物質（浮遊粉じん）自動測定機

— 線吸収法 —

低いエネルギーの線（α線）を物質に照射した場合、その物質の質量に比例して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線（α線）を照射し、線検出器により、透過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。

(5) 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。

(6) 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）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。

一般環境大気測定局の測定結果 (年間値及び経年変化)

一般環境大気測定局の測定結果（年間値及び経年変化）

1 年間値

(1) 二酸化硫黄

| 市町村名 | 測定局 | 令別表 第3の 区分 | 用途 地域 | 有効 測定 日数 | 測定 時間 | 年平均値 | 1時間値が0.1 ppmを超えた時 間数とその割 合 | | 日平均値が 0.04ppmを超え た日数とその 割合 | | 1時間値 の最高値 | 日平均値 の2%除 外値 | 日平均値が 0.04ppmを超 えた日が2日 以上連続した ことの有無 | 環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04ppmを超え た日数 | 環境基準の 長期的評価 | 環境基準の 短期的評価 |
|-------|------|------------------|----------|----------------|----------|-------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|--------------|--------------------|---|---|----------------|----------------|
| | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) | (有×・無) | (日) | (適・不適×) | (適・不適×) |
| 福島市 | 南町 | 100 | 住 | 363 | 8723 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0.006 | | 0 | | |
| | 森合 | 100 | 住 | 304 | 7360 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.005 | | 0 | | |
| | 古川 | 100 | 住 | 281 | 6795 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0.003 | | 0 | | |
| 郡山市 | 芳賀 | 16 | 住 | 358 | 8618 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0.005 | | 0 | | |
| | 朝日 | 16 | 住 | 360 | 8683 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0.004 | | 0 | | |
| | 堤下 | 16 | 住 | 364 | 8703 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0.003 | | 0 | | |
| | 日和田 | 16 | 住 | 365 | 8722 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.005 | | 0 | | |
| | 富久山 | 16 | 住 | 362 | 8685 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0.003 | | 0 | | |
| | 安積 | 16 | 住 | 362 | 8686 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0.004 | | 0 | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 100 | 住 | 361 | 8704 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0.006 | | 0 | | |
| 白河市 | 白河 | 100 | 住 | 362 | 8654 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0.003 | | 0 | | |
| 磐梯町 | 大寺六区 | 100 | 未 | 365 | 8725 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0.006 | | 0 | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 100 | 住 | 365 | 8722 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.006 | | 0 | | |
| 新地町 | 新地1 | 100 | 未 | 362 | 8686 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.012 | 0.002 | | 0 | | |
| | 新地2 | 100 | 未 | 363 | 8710 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.010 | 0.002 | | 0 | | |
| 相馬市 | 相馬1 | 100 | 住 | 356 | 8556 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.012 | 0.003 | | 0 | | |
| | 相馬2 | 100 | 未 | 363 | 8702 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.002 | | 0 | | |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 100 | 未 | 362 | 8689 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.002 | | 0 | | |
| | 原町1 | 100 | 住 | 362 | 8691 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0.003 | | 0 | | |
| | 原町2 | 100 | 未 | 362 | 8598 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0.002 | | 0 | | |
| | 小高 | 100 | 住 | 362 | 8689 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.003 | | 0 | | |
| 飯舘村 | 飯舘 | 100 | 他 | 337 | 8177 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.004 | | 0 | | |

| 市町村名 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 環境基準の長期的評価 | 環境基準の短期的評価 |
|------|-----|----------|------|--------|-------|-------|-------------------------|-----|-------------------------|-------|----------|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | | | | (日) | (時間) | | (時間) | (%) | (日) | (%) |  |  |  |  |  |  | (ppm) | (ppm) | (有×・無) | (日) | (適・不適×) | (適・不適×) |
| 浪江町 | 浪江 | 100 | 住 | 364 | 8716 | 0.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.013 | 0.002 | | 0 | | |
| 双葉町 | 双葉 | 100 | 住 | 361 | 8685 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.010 | 0.002 | | 0 | | |
| 大熊町 | 大熊 | 100 | 未 | 364 | 8720 | 0.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.014 | 0.002 | | 0 | | |
| 富岡町 | 富岡 | 100 | 住 | 361 | 8687 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.019 | 0.002 | | 0 | | |
| 楢葉町 | 楢葉 | 100 | 未 | 363 | 8714 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.019 | 0.002 | | 0 | | |
| 広野町 | 広野1 | 100 | 未 | 362 | 8687 | 0.002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.013 | 0.004 | | 0 | | |
| | 広野2 | 100 | 未 | 363 | 8704 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.037 | 0.002 | | 0 | | |
| 川内村 | 川内 | 100 | 他 | 362 | 8695 | 0.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.011 | 0.002 | | 0 | | |
| いわき市 | 大高 | 17 | 未 | 365 | 8744 | 0.003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.035 | 0.007 | | 0 | | |
| | 上中田 | 17 | 準工 | 359 | 8612 | 0.003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.015 | 0.006 | | 0 | | |
| | 花ノ井 | 17 | 住 | 363 | 8739 | 0.003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.018 | 0.005 | | 0 | | |
| | 金山 | 17 | 未 | 365 | 8748 | 0.003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.026 | 0.006 | | 0 | | |
| | 田部 | 17 | 未 | 364 | 8745 | 0.003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.031 | 0.006 | | 0 | | |
| | 下川 | 17 | 準工 | 363 | 8666 | 0.003 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0.130 | 0.01 | | 0 | | × |
| | 滝尻 | 17 | 住 | 364 | 8744 | 0.005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.065 | 0.015 | | 0 | | |
| | 愛宕下 | 17 | 住 | 363 | 8663 | 0.002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.040 | 0.006 | | 0 | | |
| | 大原 | 17 | 住 | 360 | 8645 | 0.004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.048 | 0.012 | | 0 | | |
| | 南富岡 | 17 | 工専 | 364 | 8728 | 0.004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.075 | 0.012 | | 0 | () | () |
| | 鹿島 | 17 | 住 | 363 | 8666 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.031 | 0.005 | | 0 | | |
| | 中原 | 17 | 工 | 360 | 8666 | 0.007 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.107 | 0.017 | | 0 | | × |
| | 西郷 | 17 | 住 | 364 | 8742 | 0.004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.028 | 0.007 | | 0 | | |
| 揚土 | 17 | 住 | 364 | 8626 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.023 | 0.003 | | 0 | | | |
| 高坂 | 17 | 住 | 364 | 8671 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.023 | 0.004 | | 0 | | | |
| 下神谷 | 17 | 未 | 365 | 8708 | 0.002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.022 | 0.005 | | 0 | | | |

(注) (1) 「令別表第3の区分」は、大気汚染防止法施行令第5条の規定による硫黄酸化物の排出基準(K値)に係る地域の区分で、それぞれ100はK=17.5、16はK=11.5、17はK=6.0を示す。

(2) 南富岡局は工業専用地域のため、環境基準は適用されません。

(2) 窒素酸化物
ア 二酸化窒素

| 市町村名 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 環境基準による評価 |
|-------|------|----------|------|--------|-------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------------|-------|-------------|-----------------------------|-----------|
| | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (日) | (適・不適×) |
| 福島市 | 南町 | 100 | 住 | 364 | 8716 | 0.015 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 | |
| | 森合 | 100 | 住 | 365 | 8724 | 0.013 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | |
| | 古川 | 100 | 住 | 359 | 8592 | 0.011 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 | |
| 郡山市 | 芳賀 | 16 | 住 | 360 | 8681 | 0.014 | 0.087 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 | |
| | 朝日 | 16 | 住 | 361 | 8684 | 0.014 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 | |
| | 堤下 | 16 | 住 | 361 | 8682 | 0.013 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 | |
| | 日和田 | 16 | 住 | 363 | 8706 | 0.010 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 | |
| | 富久山 | 16 | 住 | 357 | 8591 | 0.012 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 | |
| | 安積 | 16 | 住 | 362 | 8692 | 0.012 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 100 | 住 | 363 | 8723 | 0.012 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | |
| 白河市 | 白河 | 100 | 住 | 359 | 8652 | 0.010 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 100 | 住 | 362 | 8692 | 0.009 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 | |
| 新地町 | 新地1 | 100 | 未 | 357 | 8605 | 0.004 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0 | |
| 相馬市 | 相馬1 | 100 | 住 | 355 | 8538 | 0.006 | 0.037 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0 | |
| 南相馬市 | 原町1 | 100 | 住 | 361 | 8666 | 0.006 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.012 | 0 | |
| | 小高 | 100 | 住 | 362 | 8682 | 0.006 | 0.035 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.012 | 0 | |
| 飯舘村 | 飯舘 | 100 | 他 | 347 | 8261 | 0.003 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | 0 | |
| 大熊町 | 大熊 | 100 | 未 | 362 | 8706 | 0.002 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.006 | 0 | |
| 富岡町 | 富岡 | 100 | 住 | 363 | 8656 | 0.004 | 0.033 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.009 | 0 | |
| 楢葉町 | 楢葉 | 100 | 未 | 362 | 8671 | 0.008 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 | |
| 広野町 | 広野1 | 100 | 未 | 362 | 8685 | 0.004 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.010 | 0 | |
| 川内村 | 川内 | 100 | 他 | 364 | 8709 | 0.002 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.005 | 0 | |
| いわき市 | 上中田 | 17 | 準工 | 358 | 8485 | 0.011 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 | |
| | 滝尻 | 17 | 住 | 364 | 8723 | 0.012 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | |
| | 愛宕下 | 17 | 住 | 363 | 8718 | 0.012 | 0.078 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 | |
| | 大原 | 17 | 住 | 358 | 8562 | 0.012 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 | |
| | 鹿島 | 17 | 住 | 363 | 8716 | 0.010 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 | |
| | 西郷 | 17 | 住 | 364 | 8632 | 0.010 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 | |
| | 揚土 | 17 | 住 | 363 | 8720 | 0.008 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 | |
| | 高坂 | 17 | 住 | 361 | 8668 | 0.010 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 | |
| 下神谷 | 17 | 未 | 362 | 8716 | 0.007 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 | | |

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

| 市町村名 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 一酸化窒素 | | | | | 窒素酸化物 | | | | | |
|-------|------|----------|------|--------|-------|-------|----------|-------------|--------|-------|-------|----------|-------------|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 NO ₂ NO + NO ₂ |
| | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 福島市 | 南町 | 100 | 住 | 364 | 8716 | 0.012 | 0.195 | 0.060 | 364 | 8716 | 0.027 | 0.233 | 0.088 | 54.0 |
| | 森合 | 100 | 住 | 365 | 8724 | 0.009 | 0.320 | 0.052 | 365 | 8724 | 0.022 | 0.334 | 0.073 | 58.7 |
| | 古川 | 100 | 住 | 359 | 8592 | 0.005 | 0.179 | 0.038 | 359 | 8592 | 0.016 | 0.206 | 0.059 | 67.7 |
| 郡山市 | 芳賀 | 16 | 住 | 360 | 8681 | 0.008 | 0.251 | 0.033 | 360 | 8681 | 0.022 | 0.311 | 0.056 | 63.7 |
| | 朝日 | 16 | 住 | 361 | 8684 | 0.007 | 0.183 | 0.044 | 361 | 8684 | 0.021 | 0.219 | 0.068 | 65.0 |
| | 堤下 | 16 | 住 | 361 | 8682 | 0.006 | 0.188 | 0.032 | 361 | 8682 | 0.019 | 0.243 | 0.053 | 67.3 |
| | 日和田 | 16 | 住 | 363 | 8706 | 0.005 | 0.160 | 0.026 | 363 | 8706 | 0.015 | 0.187 | 0.044 | 68.7 |
| | 富久山 | 16 | 住 | 357 | 8591 | 0.007 | 0.157 | 0.033 | 357 | 8591 | 0.020 | 0.203 | 0.054 | 63.0 |
| | 安積 | 16 | 住 | 362 | 8692 | 0.007 | 0.186 | 0.039 | 362 | 8692 | 0.020 | 0.216 | 0.064 | 63.8 |
| | 須賀川市 | 須賀川 | 100 | 住 | 363 | 8723 | 0.009 | 0.240 | 0.046 | 363 | 8723 | 0.021 | 0.276 | 0.071 | 56.9 |
| 白河市 | 白河 | 100 | 住 | 359 | 8652 | 0.006 | 0.164 | 0.036 | 359 | 8652 | 0.016 | 0.195 | 0.063 | 63.8 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 100 | 住 | 362 | 8692 | 0.004 | 0.119 | 0.026 | 362 | 8692 | 0.013 | 0.148 | 0.049 | 67.6 |
| 新地町 | 新地1 | 100 | 未 | 357 | 8605 | 0.001 | 0.022 | 0.003 | 357 | 8605 | 0.005 | 0.049 | 0.012 | 83.9 |
| 相馬市 | 相馬1 | 100 | 住 | 355 | 8538 | 0.002 | 0.058 | 0.007 | 355 | 8538 | 0.008 | 0.079 | 0.021 | 78.8 |
| 南相馬市 | 原町1 | 100 | 住 | 361 | 8666 | 0.001 | 0.047 | 0.004 | 361 | 8666 | 0.007 | 0.078 | 0.016 | 86.9 |
| | 小高 | 100 | 住 | 362 | 8682 | 0.001 | 0.055 | 0.005 | 362 | 8682 | 0.008 | 0.079 | 0.016 | 83.9 |
| 飯舘村 | 飯舘 | 100 | 他 | 347 | 8261 | 0.001 | 0.076 | 0.003 | 347 | 8261 | 0.003 | 0.099 | 0.010 | 78.7 |
| 大熊町 | 大熊 | 100 | 未 | 362 | 8706 | 0.001 | 0.016 | 0.003 | 362 | 8706 | 0.003 | 0.030 | 0.008 | 67.3 |
| 富岡町 | 富岡 | 100 | 住 | 363 | 8656 | 0.001 | 0.017 | 0.002 | 363 | 8656 | 0.005 | 0.038 | 0.011 | 85.1 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 100 | 未 | 362 | 8671 | 0.003 | 0.087 | 0.013 | 362 | 8671 | 0.011 | 0.116 | 0.027 | 71.4 |
| 広野町 | 広野1 | 100 | 未 | 362 | 8685 | 0.000 | 0.021 | 0.002 | 362 | 8685 | 0.004 | 0.033 | 0.010 | 94.0 |
| 川内村 | 川内 | 100 | 他 | 364 | 8709 | 0.001 | 0.025 | 0.004 | 364 | 8709 | 0.003 | 0.044 | 0.007 | 75.5 |
| いわき市 | 上中田 | 17 | 準工 | 358 | 8485 | 0.004 | 0.217 | 0.012 | 358 | 8485 | 0.015 | 0.219 | 0.028 | 73.9 |
| | 滝尻 | 17 | 住 | 364 | 8723 | 0.006 | 0.100 | 0.019 | 364 | 8723 | 0.018 | 0.138 | 0.045 | 67.7 |
| | 愛宕下 | 17 | 住 | 363 | 8718 | 0.007 | 0.160 | 0.025 | 363 | 8718 | 0.019 | 0.198 | 0.051 | 63.3 |
| | 大原 | 17 | 住 | 358 | 8562 | 0.007 | 0.139 | 0.030 | 358 | 8562 | 0.019 | 0.167 | 0.051 | 64.6 |
| | 鹿島 | 17 | 住 | 363 | 8716 | 0.007 | 0.156 | 0.036 | 363 | 8716 | 0.018 | 0.187 | 0.052 | 57.6 |
| | 西郷 | 17 | 住 | 364 | 8632 | 0.005 | 0.109 | 0.017 | 364 | 8632 | 0.015 | 0.143 | 0.031 | 67.0 |
| | 揚土 | 17 | 住 | 363 | 8720 | 0.003 | 0.079 | 0.012 | 363 | 8720 | 0.011 | 0.104 | 0.030 | 72.3 |
| | 高坂 | 17 | 住 | 361 | 8668 | 0.003 | 0.124 | 0.016 | 361 | 8668 | 0.013 | 0.133 | 0.034 | 74.5 |
| 下神谷 | 17 | 未 | 362 | 8716 | 0.002 | 0.072 | 0.008 | 362 | 8716 | 0.009 | 0.102 | 0.024 | 80.6 | |

(3) 光化学オキシダント

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 昼間 測定日数 | 昼間 測定時間 | 昼間の1時 間値の年平 均値 | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数 | | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と時 間数 | | 昼間の1時 間値の最高 値 | 昼間の日最 高1時間値 の年平均値 | 環境基準による評 価 (適・不適×) |
|-------|------|------|------------|------------|----------------------|-----------------------------------|------|----------------------------------|------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (時間) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 365 | 5422 | 0.027 | 28 | 114 | 0 | 0 | 0.088 | 0.041 | × |
| | 森合 | 住 | 365 | 5409 | 0.025 | 9 | 18 | 0 | 0 | 0.067 | 0.036 | × |
| | 古川 | 住 | 365 | 5408 | 0.029 | 34 | 174 | 0 | 0 | 0.091 | 0.042 | × |
| 二本松市 | 二本松 | 住 | 362 | 5283 | 0.027 | 18 | 69 | 0 | 0 | 0.081 | 0.038 | × |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 365 | 5432 | 0.027 | 31 | 164 | 0 | 0 | 0.084 | 0.039 | × |
| | 朝日 | 住 | 365 | 5421 | 0.030 | 29 | 143 | 0 | 0 | 0.088 | 0.042 | × |
| | 堤下 | 住 | 365 | 5431 | 0.027 | 37 | 184 | 0 | 0 | 0.086 | 0.039 | × |
| | 日和田 | 住 | 365 | 5432 | 0.030 | 43 | 216 | 0 | 0 | 0.085 | 0.042 | × |
| | 富久山 | 住 | 365 | 5428 | 0.032 | 44 | 270 | 0 | 0 | 0.092 | 0.046 | × |
| | 安積 | 住 | 365 | 5430 | 0.032 | 42 | 207 | 0 | 0 | 0.094 | 0.045 | × |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 365 | 5407 | 0.024 | 5 | 20 | 0 | 0 | 0.070 | 0.033 | × |
| 矢吹町 | 矢吹 | 住 | 365 | 5438 | 0.031 | 19 | 75 | 0 | 0 | 0.077 | 0.043 | × |
| 白河市 | 白河 | 住 | 365 | 5408 | 0.034 | 42 | 206 | 0 | 0 | 0.096 | 0.046 | × |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 365 | 5427 | 0.030 | 34 | 164 | 0 | 0 | 0.088 | 0.043 | × |
| 新地町 | 新地1 | 未 | 365 | 5422 | 0.034 | 33 | 153 | 0 | 0 | 0.086 | 0.044 | × |
| 相馬市 | 相馬1 | 住 | 342 | 5015 | 0.034 | 43 | 193 | 0 | 0 | 0.083 | 0.046 | × |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 365 | 5427 | 0.036 | 49 | 257 | 0 | 0 | 0.096 | 0.048 | × |
| | 小高 | 住 | 365 | 5422 | 0.034 | 50 | 234 | 0 | 0 | 0.110 | 0.047 | × |
| 飯館村 | 飯館 | 他 | 349 | 5181 | 0.033 | 24 | 124 | 0 | 0 | 0.080 | 0.043 | × |
| 大熊町 | 大熊 | 未 | 365 | 5445 | 0.035 | 42 | 229 | 0 | 0 | 0.112 | 0.046 | × |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | 365 | 5434 | 0.035 | 51 | 249 | 0 | 0 | 0.113 | 0.046 | × |
| 榎葉町 | 榎葉 | 未 | 365 | 5415 | 0.036 | 62 | 320 | 0 | 0 | 0.109 | 0.049 | × |
| 広野町 | 広野1 | 未 | 365 | 5433 | 0.035 | 38 | 152 | 0 | 0 | 0.100 | 0.045 | × |
| 川内村 | 川内 | 他 | 358 | 5216 | 0.033 | 22 | 119 | 0 | 0 | 0.078 | 0.044 | × |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 365 | 5302 | 0.024 | 10 | 27 | 0 | 0 | 0.081 | 0.034 | × |
| | 滝尻 | 住 | 365 | 5330 | 0.021 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0.075 | 0.030 | × |
| | 愛宕下 | 住 | 365 | 5444 | 0.033 | 44 | 170 | 1 | 1 | 0.121 | 0.047 | × |
| | 大原 | 住 | 365 | 5242 | 0.026 | 8 | 18 | 0 | 0 | 0.084 | 0.037 | × |
| | 鹿島 | 住 | 365 | 5444 | 0.033 | 51 | 231 | 1 | 3 | 0.126 | 0.048 | × |
| | 西郷 | 住 | 365 | 5439 | 0.030 | 38 | 147 | 1 | 2 | 0.127 | 0.045 | × |
| | 揚土 | 住 | 365 | 5423 | 0.032 | 25 | 81 | 0 | 0 | 0.100 | 0.044 | × |
| | 高坂 | 住 | 365 | 5358 | 0.030 | 18 | 61 | 0 | 0 | 0.103 | 0.042 | × |
| | 下神谷 | 未 | 364 | 5240 | 0.032 | 22 | 63 | 0 | 0 | 0.077 | 0.042 | × |

(4) 浮遊粒子状物質

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 (mg/m ³) | 1時間値が 0.20mg/m ³ を越 えた時間数とそ の割合 | | 日平均値が0.10 mg/m ³ を越えた 日数とその割合 | | 1時間値 の最高値 (mg/m ³) | 日平均値 の2%除 外値 (mg/m ³) | 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 (有×・無) | 環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日) | 環境基準の 長期的評価 (適・不適×) | 環境基準の 短期的評価 (適・不適×) |
|-------|------|------|--------|------|------------------------------|---|-----|--|-----|--------------------------------------|--|--|---|---------------------------|---------------------------|
| | | | (日) | (時間) | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | | | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 363 | 8723 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.163 | 0.044 | | 0 | | |
| | 森合 | 住 | 358 | 8642 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.148 | 0.043 | | 0 | | |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 358 | 8660 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.155 | 0.046 | | 0 | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 363 | 8721 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.162 | 0.043 | | 0 | | |
| 白河市 | 白河 | 住 | 364 | 8737 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.151 | 0.053 | | 0 | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 362 | 8713 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.153 | 0.056 | | 0 | | |
| 新地町 | 新地1 | 未 | 359 | 8672 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.126 | 0.053 | | 0 | | |
| | 新地2 | 未 | 363 | 8716 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.127 | 0.050 | | 0 | | |
| 相馬市 | 相馬1 | 住 | 355 | 8557 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.151 | 0.057 | | 0 | | |
| | 相馬2 | 未 | 362 | 8704 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.158 | 0.064 | | 0 | | |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 未 | 359 | 8663 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.135 | 0.049 | | 0 | | |
| | 原町1 | 住 | 336 | 8200 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.092 | 0.046 | | 0 | | |
| | 原町2 | 未 | 361 | 8684 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.131 | 0.042 | | 0 | | |
| | 小高 | 住 | 358 | 8640 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.042 | | 0 | | |
| 飯舘村 | 飯舘 | 他 | 346 | 8324 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.139 | 0.044 | | 0 | | |
| 浪江町 | 浪江 | 住 | 364 | 8736 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.114 | 0.047 | | 0 | | |
| 大熊町 | 大熊 | 未 | 364 | 8738 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.125 | 0.045 | | 0 | | |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | 361 | 8710 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.133 | 0.047 | | 0 | | |
| 楢葉町 | 楢葉 | 未 | 363 | 8715 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.187 | 0.056 | | 0 | | |
| 広野町 | 広野1 | 未 | 362 | 8704 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.150 | 0.046 | | 0 | | |
| | 広野2 | 未 | 361 | 8689 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.139 | 0.047 | | 0 | | |
| 川内村 | 川内 | 他 | 362 | 8712 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.141 | 0.040 | | 0 | | |
| いわき市 | 花ノ井 | 住 | 363 | 8739 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.156 | 0.053 | | 0 | | |
| | 滝尻 | 住 | 364 | 8744 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.179 | 0.061 | | 0 | | |
| | 愛宕下 | 住 | 363 | 8663 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.183 | 0.055 | | 0 | | |
| | 大原 | 住 | 360 | 8649 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.176 | 0.054 | | 0 | | |
| | 西郷 | 住 | 364 | 8743 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.158 | 0.043 | | 0 | | |
| | 揚土 | 住 | 364 | 8628 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.157 | 0.049 | | 0 | | |

(5) 炭化水素
ア 非メタン炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6～9時における年平均値 (ppmC) | 6～9時測定日数 (日) | 6～9時3時間平均値 | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 | |
|-------|------|------|--------------|----------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
| | | | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) |
| | | | | | | | 福島市 | 森合 | 住 | 8319 | 0.18 | 0.21 | 363 | 1.05 | 0.03 | 148 | 40.8 | 59 | 16.3 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 8529 | 0.15 | 0.15 | 352 | 0.67 | 0.00 | 83 | 23.6 | 33 | 9.4 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 8288 | 0.13 | 0.14 | 361 | 0.58 | 0.02 | 58 | 16.1 | 11 | 3.0 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 8318 | 0.10 | 0.12 | 363 | 0.54 | 0.02 | 46 | 12.7 | 10 | 2.8 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 7093 | 0.10 | 0.10 | 299 | 0.42 | 0.00 | 23 | 7.7 | 4 | 1.3 |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 8620 | 0.21 | 0.23 | 363 | 0.96 | 0.11 | 177 | 48.8 | 59 | 16.3 |
| 榎葉町 | 榎葉 | 未 | 7907 | 0.09 | 0.09 | 330 | 0.38 | 0.02 | 3 | 0.9 | 2 | 0.6 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 8409 | 0.06 | 0.07 | 358 | 0.57 | 0.00 | 10 | 2.8 | 4 | 1.1 |

イ メタン及び全炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | メタン | | | | | 全炭化水素 | | | | | | |
|-------|------|------|--------------|----------------|------------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|------------------------|------------------|---------------|---------------|
| | | | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6～9時における年平均値 (ppmC) | 6～9時測定日数 (時間) | 6～9時3時間平均値 | | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6～9時における年平均値 (ppmC) | 6～9時測定日数 (時間) | 6～9時3時間平均値 | |
| | | | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) |
| | | | | | | | 福島市 | 森合 | | | | | 住 | 8319 | 1.84 | 1.86 | 363 | 2.05 | 1.72 | 8319 | 2.01 | 2.07 | 363 | 2.92 | 1.80 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 8529 | 1.87 | 1.89 | 352 | 2.56 | 1.74 | 8529 | 2.01 | 2.05 | 352 | 2.85 | 1.80 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 8288 | 1.85 | 1.88 | 361 | 2.90 | 1.70 | 8288 | 1.98 | 2.02 | 361 | 3.12 | 1.79 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 8318 | 1.84 | 1.85 | 363 | 2.20 | 1.70 | 8318 | 1.95 | 1.97 | 363 | 2.61 | 1.77 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 7093 | 1.87 | 1.92 | 299 | 2.65 | 1.71 | 7093 | 1.97 | 2.02 | 299 | 2.73 | 1.72 |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 8620 | 1.94 | 1.95 | 363 | 2.33 | 1.81 | 8620 | 2.15 | 2.18 | 363 | 2.95 | 1.98 |
| 榎葉町 | 榎葉 | 未 | 7907 | 1.92 | 1.92 | 330 | 2.39 | 1.82 | 7907 | 2.01 | 2.01 | 330 | 2.72 | 1.87 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 8409 | 1.82 | 1.83 | 358 | 2.06 | 1.71 | 8409 | 1.89 | 1.90 | 358 | 2.41 | 1.74 |

2 経年変化

(1) 二酸化硫黄

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (ppm) | | | | | 日平均値の2%除外値 (ppm) | | | | |
|-------|------|------|------------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 |
| | 森合 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| | 古川 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| | 朝日 | 住 | 0.005 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.016 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| | 堤下 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| | 日和田 | 住 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.005 |
| | 富久山 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 |
| | 安積 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| 磐梯町 | 大寺六区 | 未 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 |
| 新地町 | 新地1 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 新地2 | 未 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 相馬市 | 相馬1 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 相馬2 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| | 原町1 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 原町2 | 未 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| | 小高 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 飯館村 | 飯館 | 他 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (ppm) | | | | | 日平均値の2%除外値 (ppm) | | | | |
|------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 浪江町 | 浪江 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 |
| 双葉町 | 双葉 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.002 |
| 大熊町 | 大熊 | 未 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.002 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 未 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 広野町 | 広野1 | 未 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| | 広野2 | 未 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.002 |
| いわき市 | 大高 | 未 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| | 上中田 | 準工 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.006 |
| | 花ノ井 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 |
| | 金山 | 未 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| | 田部 | 未 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| | 下川 | 準工 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.010 |
| | 滝尻 | 住 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| | 愛宕下 | 住 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.006 | 0.006 |
| | 大原 | 住 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.017 | 0.016 | 0.023 | 0.016 | 0.012 |
| | 南富岡 | 工専 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.016 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.012 |
| | 鹿島 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.005 |
| | 中原 | 工 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | 0.017 |
| | 西郷 | 住 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.007 |
| | 揚土 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.003 |
| | 高坂 | 住 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.012 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.004 |
| 下神谷 | 未 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | |

(2) 窒素酸化物

ア 二酸化窒素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (ppm) | | | | | 日平均値の年間98%値 (ppm) | | | | |
|-------|------|------|------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.038 | 0.043 | 0.040 | 0.033 | 0.029 |
| | 森合 | 住 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.027 | 0.029 | 0.028 | 0.025 | 0.026 |
| | 古川 | 住 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.026 | 0.036 | 0.027 | 0.030 | 0.024 |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.030 | 0.027 |
| | 朝日 | 住 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.027 |
| | 堤下 | 住 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.034 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 |
| | 日和田 | 住 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.031 | 0.029 | 0.032 | 0.023 | 0.022 |
| | 富久山 | 住 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.025 |
| | 安積 | 住 | 0.014 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.028 | 0.022 | 0.026 | 0.028 | 0.025 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.029 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.026 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.027 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.024 |
| 新地町 | 新地1 | 未 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.011 |
| 相馬市 | 相馬1 | 住 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.014 |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.012 |
| | 小高 | 住 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.012 |
| 飯館村 | 飯館 | 他 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.007 |
| 大熊町 | 大熊 | 未 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.008 | 0.006 |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.009 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 未 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.017 |
| 広野町 | 広野1 | 未 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.010 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.018 |
| | 滝尻 | 住 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.030 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.026 |
| | 愛宕下 | 住 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.027 |
| | 大原 | 住 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.025 |
| | 鹿島 | 住 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.022 |
| | 西郷 | 住 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.020 |
| | 揚土 | 住 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.024 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.020 |
| | 高坂 | 住 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.021 |
| | 下神谷 | 未 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |

(注) 森合局(平成14年度~平成16年度)及び古川局(平成14年度~平成17年度)の測定値は、JIS規格を満たしていないことが公表された島津製作所製の測定機器で測定した値であるため参考値です。

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 一酸化窒素 | | | | | 窒素酸化物 | | | | |
|-------|------|------|------------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 年平均値 (ppm) | | | | | 年平均値 (ppm) | | | | |
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.016 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.035 | 0.041 | 0.036 | 0.028 | 0.027 |
| | 森合 | 住 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.022 |
| | 古川 | 住 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.020 | 0.024 | 0.019 | 0.022 | 0.016 |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.026 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 |
| | 朝日 | 住 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.029 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.021 |
| | 堤下 | 住 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 |
| | 日和田 | 住 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.019 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.015 |
| | 富久山 | 住 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 |
| | 安積 | 住 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.021 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.020 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.023 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.021 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.016 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 |
| 新地町 | 新地1 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 相馬市 | 相馬1 | 住 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 |
| | 小高 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 飯館村 | 飯館 | 他 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 大熊町 | 大熊 | 未 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.003 |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 榎葉町 | 榎葉 | 未 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| 広野町 | 広野1 | 未 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.004 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.019 | 0.015 |
| | 滝尻 | 住 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.018 |
| | 愛宕下 | 住 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.021 | 0.019 |
| | 大原 | 住 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.019 |
| | 鹿島 | 住 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.018 |
| | 西郷 | 住 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.024 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 |
| | 揚土 | 住 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.011 |
| | 高坂 | 住 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.013 |
| | 下神谷 | 未 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |

(注) 森合局(平成13年度~平成16年度)及び古川局(平成13年度~平成17年度)の測定値は、JIS規格を満たしていないことが公表された島津製作所製の測定機器で測定した値であるため参考値です。

(3) 光化学オキシダント

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 昼間の1時間値の年平均値(ppm) | | | | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | | | | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日) | | | | |
|-------|------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.028 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 163 | 229 | 245 | 223 | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 森合 | 住 | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.025 | 64 | 52 | 58 | 65 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 古川 | 住 | 0.030 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 124 | 190 | 192 | 184 | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 二本松市 | 二本松 | 住 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 78 | 129 | 118 | 128 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 0.032 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 221 | 303 | 258 | 206 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 朝日 | 住 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 78 | 265 | 293 | 311 | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 堤下 | 住 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.034 | 0.027 | 334 | 397 | 400 | 354 | 184 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| | 日和田 | 住 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.030 | 158 | 426 | 470 | 433 | 216 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 富久山 | 住 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.032 | 355 | 377 | 406 | 404 | 270 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 安積 | 住 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 269 | 365 | 413 | 390 | 207 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.026 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.024 | 46 | 103 | 144 | 34 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 矢吹町 | 矢吹 | 住 | 0.037 | 0.035 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 486 | 464 | 364 | 384 | 75 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.032 | 0.030 | 0.034 | 0.036 | 0.034 | 187 | 215 | 250 | 426 | 206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.030 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 177 | 301 | 246 | 313 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新地町 | 新地1 | 未 | 0.035 | 0.032 | 0.033 | 0.036 | 0.034 | 112 | 184 | 165 | 230 | 153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 相馬市 | 相馬1 | 住 | 0.036 | 0.034 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 192 | 215 | 278 | 273 | 193 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.036 | 181 | 269 | 291 | 368 | 257 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 小高 | 住 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.034 | 202 | 275 | 255 | 344 | 234 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 飯舘村 | 飯舘 | 他 | 0.032 | 0.033 | 0.037 | 0.036 | 0.033 | 77 | 103 | 267 | 247 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大熊町 | 大熊 | 未 | 0.031 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.035 | 48 | 50 | 64 | 70 | 229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.040 | 0.035 | 230 | 103 | 182 | 426 | 249 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 榎葉町 | 榎葉 | 未 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.037 | 0.036 | 341 | 338 | 268 | 371 | 320 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 広野町 | 広野1 | 未 | 0.035 | 0.032 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 107 | 116 | 222 | 167 | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 0.029 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.033 | 172 | 162 | 288 | 261 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.024 | 16 | 12 | 40 | 26 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 滝尻 | 住 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 3 | 3 | 11 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 愛宕下 | 住 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.030 | 0.033 | 5 | 28 | 36 | 152 | 170 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 大原 | 住 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.026 | 24 | 40 | 43 | 8 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 鹿島 | 住 | 0.025 | 0.021 | 0.027 | 0.029 | 0.033 | 31 | 30 | 113 | 136 | 231 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 西郷 | 住 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 103 | 188 | 211 | 190 | 147 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | 揚土 | 住 | 0.026 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | 0.032 | 13 | 6 | 45 | 45 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 高坂 | 住 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.024 | 0.030 | 17 | 19 | 29 | 43 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 下神谷 | 未 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.032 | 40 | 69 | 35 | 46 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

(4) 浮遊粒子状物質

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (mg/m ³) | | | | | 日平均値の2%除外値 (mg/m ³) | | | | |
|-------|------|------|---------------------------|---------|-------|-------|-------|---------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.054 | 0.046 | 0.055 | 0.049 | 0.044 |
| | 森合 | 住 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.059 | 0.052 | 0.061 | 0.050 | 0.043 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.055 | 0.047 | 0.046 | 0.053 | 0.046 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.023 | 0.022 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.057 | 0.056 | 0.045 | 0.043 | 0.043 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.056 | 0.051 | 0.048 | 0.051 | 0.053 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.032 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.070 | 0.064 | 0.061 | 0.055 | 0.056 |
| 新地町 | 新地1 | 未 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.061 | 0.059 | 0.060 | 0.063 | 0.053 |
| | 新地2 | 未 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.060 | 0.053 | 0.057 | 0.058 | 0.050 |
| 相馬市 | 相馬1 | 住 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.022 | 0.023 | 0.074 | 0.069 | 0.070 | 0.053 | 0.057 |
| | 相馬2 | 未 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.074 | 0.065 | 0.062 | 0.067 | 0.064 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 未 | 0.018 | (0.022) | 0.024 | 0.028 | 0.018 | 0.051 | (0.055) | 0.052 | 0.067 | 0.049 |
| | 原町1 | 住 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.025 | 0.019 | 0.057 | 0.051 | 0.050 | 0.060 | 0.046 |
| | 原町2 | 未 | 0.018 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.051 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.042 |
| | 小高 | 住 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.060 | 0.051 | 0.048 | 0.060 | 0.042 |
| 飯館村 | 飯館 | 他 | 0.016 | 0.015 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.049 | 0.040 | 0.051 | 0.045 | 0.044 |
| 浪江町 | 浪江 | 住 | 0.023 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.071 | 0.060 | 0.055 | 0.057 | 0.047 |
| 大熊町 | 大熊 | 未 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.063 | 0.050 | 0.051 | 0.052 | 0.045 |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.070 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | 0.047 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 未 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.065 | 0.065 | 0.059 | 0.067 | 0.056 |
| 広野町 | 広野1 | 未 | 0.015 | 0.016 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.048 | 0.044 | 0.052 | 0.053 | 0.046 |
| | 広野2 | 未 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.056 | 0.048 | 0.045 | 0.056 | 0.047 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.052 | 0.044 | 0.046 | 0.042 | 0.040 |
| いわき市 | 花ノ井 | 住 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.066 | 0.063 | 0.060 | 0.069 | 0.053 |
| | 滝尻 | 住 | 0.026 | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.021 | 0.083 | 0.079 | 0.081 | 0.091 | 0.061 |
| | 愛宕下 | 住 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.019 | 0.085 | 0.082 | 0.071 | 0.080 | 0.055 |
| | 大原 | 住 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.025 | 0.021 | 0.079 | 0.086 | 0.066 | 0.069 | 0.054 |
| | 西郷 | 住 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.016 | 0.074 | 0.071 | 0.061 | 0.077 | 0.043 |
| | 揚土 | 住 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.063 | 0.064 | 0.053 | 0.058 | 0.049 |

(5) 炭化水素

ア 非メタン炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途 地域 | 年 平 均 値 (ppmC) | | | | | 6 ~ 9 時における年平均値 (ppmC) | | | | |
|-------|------|----------|----------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 森合 | 住 | 0.19 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.21 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 0.25 | 0.24 | 0.19 | 0.14 | 0.15 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | 0.15 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.14 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.15 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.11 | 0.10 | 0.10 |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 0.13 | 0.19 | 0.24 | 0.21 | 0.21 | 0.16 | 0.21 | 0.26 | 0.23 | 0.23 |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | 0.07 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.09 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 0.12 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.07 |

イ メタン及び全炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途 地域 | メ タ ン | | | | | 全 炭 化 水 素 | | | | |
|-------|------|----------|----------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| | | | 年 平 均 値 (ppmC) | | | | | 年 平 均 値 (ppmC) | | | | |
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 森合 | 住 | 1.85 | 1.86 | 1.85 | 1.85 | 1.84 | 2.03 | 2.05 | 2.02 | 2.00 | 2.01 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 1.86 | 1.87 | 1.85 | 1.87 | 1.87 | 2.11 | 2.10 | 2.04 | 2.01 | 2.01 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 1.85 | 1.88 | 1.87 | 1.86 | 1.85 | 2.01 | 2.04 | 2.01 | 1.99 | 1.98 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 1.82 | 1.85 | 1.83 | 1.84 | 1.84 | 1.95 | 1.98 | 1.94 | 1.94 | 1.95 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 1.78 | 1.85 | 1.87 | 1.90 | 1.87 | 1.94 | 2.01 | 1.99 | 2.00 | 1.97 |
| 南相馬市 | 原町1 | 住 | 1.91 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.94 | 2.05 | 2.13 | 2.17 | 2.14 | 2.15 |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | 1.85 | 1.91 | 1.93 | 1.94 | 1.92 | 1.92 | 2.01 | 2.05 | 2.05 | 2.01 |
| 川内村 | 川内 | 他 | 1.83 | 1.85 | 1.83 | 1.82 | 1.82 | 1.95 | 1.94 | 1.90 | 1.88 | 1.89 |

自動車排出ガス測定局の測定結果 (年間値及び経年変化)

自動車排出ガス測定局の測定結果（年間値及び経年変化）

1 年間値

(1) 二酸化硫黄

| 市町村名 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 環境基準の長期的評価 | 環境基準の短期的評価 |
|------|-----|----------|------|--------|------|-------|-------------------------|------|-------------------------|-----|----------|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | | | | (日) | (時間) | | (ppm) | (時間) | (%) | (日) |  |  |  |  |  |  | (%) | (ppm) | (ppm) | (有×・無) | (日) | (適・不適×) | (適・不適×) |
| 福島市 | 天神 | 100 | 商 | 363 | 8715 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0.007 | (有×・無) | 0 | ○ | ○ |

(2) 窒素酸化物

ア 二酸化窒素

| 市町村名 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 環境基準による評価 |
|------|-----|----------|------|--------|------|-------|----------|-------------------------|------|--------------------------------|------|-------------------------|-----|-------------------------------|-----|-------------|-----------------------------|-----------|
| | | | | (日) | (時間) | | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) |  |  |  | (%) | (ppm) | (日) | (適・不適×) |
| 福島市 | 天神 | 100 | 商 | 363 | 8718 | 0.017 | 0.072 | 0.041 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 2 | 0.036 | 0 | |
| 郡山市 | 台新 | 16 | 住 | 349 | 8382 | 0.021 | 0.069 | 0.036 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.034 | 0 | |
| いわき市 | 平 | 17 | 商 | 364 | 8629 | 0.014 | 0.060 | 0.031 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.026 | 0 | |

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

| 市町村名 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 一酸化窒素 | | | | | 窒素酸化物 | | | | | |
|------|-----|----------|------|--------|------|-------|----------|-------------|--------|------|-------|----------|-------------|--|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 NO ₂ /NO+NO ₂ |
| | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 福島市 | 天神 | 100 | 商 | 363 | 8718 | 0.015 | 0.249 | 0.073 | 363 | 8718 | 0.032 | 0.302 | 0.107 | 53.1 |
| 郡山市 | 台新 | 16 | 住 | 349 | 8382 | 0.027 | 0.315 | 0.080 | 349 | 8382 | 0.047 | 0.348 | 0.114 | 43.8 |
| いわき市 | 平 | 17 | 商 | 364 | 8629 | 0.014 | 0.149 | 0.032 | 364 | 8629 | 0.028 | 0.198 | 0.054 | 50.0 |

(3) 一酸化炭素

| 市町村名 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間値が20ppmを超えた回数とその割合 | | 日平均値が10ppmを超えた日数とその割合 | | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合 | | 1時最高値の値 | 日2%均除値外の値 | 日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを越えた日数 | 環境基準の長期的評価 | 環境基準の短期的評価 |
|------|-----|----------|------|--------|------|-------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|------------|------------|
| | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (数) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) | (有×・無) | (日) | (適・不適×) | (適・不適×) |
| 福島市 | 天神 | 100 | 商 | 361 | 8681 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.1 | 0.8 | | 0 | | |
| 郡山市 | 台新 | 16 | 住 | 363 | 8702 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.4 | 0.6 | | 0 | | |
| いわき市 | 平 | 17 | 商 | 365 | 8734 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.0 | 0.8 | | 0 | | |

(4) 光化学オキシダント

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数とその割合 | | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 | 環境基準による評価 |
|------|-----|------|--------|--------|--------------|----------------------------|------|---------------------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (時間) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (適・不適×) |
| 福島市 | 天神 | 商 | 365 | 5385 | 0.026 | 15 | 52 | 0 | 0 | 0.079 | 0.038 | × |

(5) 浮遊粒子状物質

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数 | 環境基準の長期的評価 | 環境基準の短期的評価 |
|------|-----|------|--------|------|----------------------|---|-----|--|-----|----------------------|----------------------|--|--|------------|------------|
| | | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (有×・無) | (日) | (適・不適×) | (適・不適×) |
| 福島市 | 天神 | 商 | 363 | 8715 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.131 | 0.043 | | 0 | | |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 361 | 8692 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.161 | 0.049 | | 0 | | |
| いわき市 | 平 | 商 | 361 | 8715 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.142 | 0.049 | | 0 | | |

(6) 炭化水素
ア 非メタン炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 | |
|------|--------|--------|------|--------|--------------|----------|------------|--------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
| | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (日) | (%) | (日) | (%) |
| | | | | | | | (ppmC) | (ppmC) | | | | |
| (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) | | | |
| 福島市 | 天神 | 商 | 8507 | 0.18 | 0.20 | 357 | 0.69 | 0.06 | 142 | 39.8 | 39 | 10.9 |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 8612 | 0.11 | 0.14 | 362 | 0.63 | 0.02 | 69 | 19.1 | 27 | 7.5 |
| いわき市 | 平 | 商 | 8531 | 0.17 | 0.21 | 359 | 3.46 | 0.00 | 79 | 22.0 | 33 | 9.2 |

イ メタン及び全炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | メタン | | | | | | 全炭化水素 | | | | | | | |
|------|--------|--------|------|--------|--------------|----------|------------|--------|-------|--------|--------------|----------|------------|--------|--------|--------|
| | | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 | | | |
| | | | | | | | 最高値 | 最低値 | | | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (ppmC) |
| | | | | | | | (ppmC) | (ppmC) | | | | | | | | |
| (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | | | | | |
| 福島市 | 天神 | 商 | 8507 | 1.82 | 1.85 | 357 | 2.01 | 1.68 | 8507 | 2.00 | 2.04 | 357 | 2.64 | 1.80 | | |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 8612 | 1.85 | 1.87 | 362 | 2.61 | 1.70 | 8612 | 1.96 | 2.01 | 362 | 2.81 | 1.73 | | |
| いわき市 | 平 | 商 | 8531 | 1.83 | 1.84 | 359 | 2.13 | 1.70 | 8531 | 1.99 | 2.05 | 359 | 5.34 | 1.76 | | |

2 経年変化

(1) 二酸化硫黄

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (ppm) | | | | | 日平均値の2%除外値 (ppm) | | | | |
|------|-----|------|------------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.007 |

(2) 窒素酸化物

ア 二酸化窒素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (ppm) | | | | | 日平均値の年間98%値 (ppm) | | | | |
|------|-----|------|------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.034 | 0.036 |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.034 | 0.034 |
| いわき市 | 平 | 商 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.044 | 0.038 | 0.037 | 0.029 | 0.026 |

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 一酸化窒素 | | | | | 窒素酸化物 | | | | |
|------|-----|------|------------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 年平均値 (ppm) | | | | | 年平均値 (ppm) | | | | |
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.013 | 0.015 | 0.036 | 0.038 | 0.037 | 0.030 | 0.032 |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 0.024 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.045 | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.047 |
| いわき市 | 平 | 商 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.014 | 0.014 | 0.043 | 0.040 | 0.036 | 0.029 | 0.028 |

(3) 一酸化炭素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (ppm) | | | | |
|------|-----|------|------------|------|------|------|------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| いわき市 | 平 | 商 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |

(4) 光化学オキシダント

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 昼間の1時間値の年平均値 (ppm) | | | | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間) | | | | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日) | | | | |
|------|-----|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 0.026 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 44 | 88 | 72 | 105 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(5) 浮遊粒子状物質

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (mg/m ³) | | | | | 日平均値の2%除外値 (mg/m ³) | | | | |
|------|-----|------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.064 | 0.054 | 0.059 | 0.050 | 0.043 |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.049 | 0.048 | 0.053 | 0.050 | 0.049 |
| いわき市 | 平 | 商 | 0.028 | 0.029 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.073 | 0.073 | 0.065 | 0.065 | 0.049 |

(6) 炭化水素

ア 非メタン炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (ppmC) | | | | | 6~9時における年平均値 (ppmC) | | | | |
|------|-----|------|-------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.20 |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 0.25 | 0.26 | 0.19 | 0.10 | 0.11 | 0.29 | 0.29 | 0.22 | 0.12 | 0.14 |
| いわき市 | 平 | 商 | 0.21 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.20 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.21 |

イ メタン及び全炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | メタン | | | | | 全炭化水素 | | | | |
|------|-----|------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| | | | 年平均値 (ppmC) | | | | | 年平均値 (ppmC) | | | | |
| | | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 |
| 福島市 | 天神 | 商 | 1.86 | 1.87 | 1.84 | 1.83 | 1.82 | 2.07 | 2.06 | 2.02 | 2.00 | 2.00 |
| 郡山市 | 台新 | 住 | 1.84 | 1.85 | 1.84 | 1.82 | 1.85 | 2.09 | 2.11 | 2.03 | 1.92 | 1.96 |
| いわき市 | 平 | 商 | 1.84 | 1.85 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 2.04 | 2.06 | 2.01 | 1.99 | 1.99 |

南会津地域大気環境調査結果

1 調査目的

福島県は、大気汚染防止法第22条に基づき、大気汚染状況について中通り地域、浜通り地域、会津若松市及び磐梯町に測定局を設置し常時監視をしています。しかし、南会津地域における大気汚染状況については、過去に測定した実績がありませんでした。また、広域的な大気汚染物質である光化学オキシダントの挙動を把握するうえで、当該地域が測定の空白地域であることから、県内の大気環境の基礎資料を得るため本調査を実施しました。

2 調査地点

南会津合同庁舎敷地内の除雪車車庫付近（以下、「南会津」といいます。）

標高約570m

南会津郡南会津町田島字根小屋甲4277番地1（図1）

図1 調査地点



3 調査期間

平成18年4月28日～平成18年10月31日

4 調査方法

(1) 測定方法

環境大気測定車の各自動測定機（p115 その他 3常時監視測定機器名）を用いて測定しました。

(2) 測定項目

| | |
|-----------|------------|
| 二酸化硫黄 | トリクロロエチレン |
| 窒素酸化物 | テトラクロロエチレン |
| 光化学オキシダント | 水銀 |
| 浮遊粒子状物質 | 風向・風速 |
| 一酸化炭素 | 温度・湿度 |
| ベンゼン | |

5 調査結果

南会津における平成18年4月から10月までの測定結果をまとめました(表1)。また、比較のため、同時期における県・福島市・郡山市・いわき市が設置する測定局(以下「その他の県内」といいます。)で測定した結果をまとめました(表2)。

(1) 二酸化硫黄

南会津の測定値は、環境基準値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は0.000ppmで、その他の県内の平均値0.002ppmを下回りました。

(2) 二酸化窒素

南会津の測定値は、環境基準値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は0.002ppmで、その他の県内の平均値0.009ppmを下回りました。

(3) 光化学オキシダント

南会津の測定値は、環境基準値を上回りました。環境基準値を上回る濃度は4月から6月にかけて観測されましたが、7月以降は環境基準値を上回る濃度は観測されませんでした。

南会津において平成18年4月から10月までの昼間の1時間値の平均値は0.031ppm、昼間の日最高1時間値の平均値は0.044ppmで、その他の県内の平均値を下回りました。

関東地方からの移流の影響を調べるため、関東の中でも光化学スモッグ注意報の発令が多い埼玉県で注意報が発令された日の南会津の光化学オキシダント濃度の日最高1時間値を記録した時間及びその時の濃度並びに風向風速について調べました(表3)。

埼玉県が注意報を発令した時間と南会津の光化学オキシダント濃度の日最高1時間値を記録した時間を比較すると、埼玉県が注意報を発令した後に南会津で光化学オキシダント濃度が日最高1時間値を記録した日数は、埼玉県が注意報を発令した16日間に対して7日間でした。また、その7日間のうち、南会津で光化学オキシダント濃度が日最高1時間値を記録した時間の風向が南よりだった日数は、0日間でした。

これらの理由により、関東地方からの移流の影響は小さいと考えられます。

(4) 浮遊粒子状物質

南会津の測定値は、環境基準値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は $0.021\text{mg}/\text{m}^3$ で、その他の県内の平均値を下回りました。

(5) 一酸化炭素

南会津の測定値は、環境基準値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は 0.2ppm で、その他の県内の平均値(自排局のみ) 0.3ppm を下回りました。

(6) ベンゼン

南会津の測定値は、環境基準値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は $0.31\sim 0.52\text{ppb}$ でした。ベンゼンの環境基準は1年平均値が $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であることとされ、これをppbに換算すると 0.9ppb 以下になります。

(7) トリクロロエチレン

南会津の測定値は、環境基準値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は $0.02\sim 0.04\text{ppb}$ でした。トリクロロエチレンの環境基準は1年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であることとされ、これをppbに換算すると 34.5ppb 以下になります。

(8) テトラクロロエチレン

南会津の測定値は、環境基準値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は $0.11\sim 0.15\text{ppb}$ でした。テトラクロロエチレンの環境基準は1年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であることとされ、これをppbに換算すると 27.3ppb 以下になります。

(9) 水銀

南会津の測定値は、指針値を下回りました。

南会津において平成18年4月から10月までの平均値は $0.49\sim 1.45\text{ng}/\text{m}^3$ でした。水銀の指針値は1年平均値が $40\text{ng}/\text{m}^3$ 以下です。

指針値とは、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をいいます。(平成15年9月30日付け環境省環境管理局长通知)

6 まとめ

調査の結果、南会津地域における大気汚染状況について把握することができました。光化学オキシダントを除く測定項目は、すべて環境基準値または指針値を下回りました。なお、光化学オキシダントについては、関東地方からの移流の影響は小さいと考えられます。

今回の調査結果から、南会津地域の大気汚染状況は良好だと言えます。

表1 南会津の測定結果 (月間値)

| 測定項目 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | 4月~10月 |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | |
| 二酸化硫黄 | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| | 測定時間 | 時間 | 59 | 742 | 719 | 741 | 742 | 714 | 742 | 4459 |
| | 月平均値 | ppm | 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 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 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 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 一酸化窒素 | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| | 測定時間 | 時間 | 60 | 742 | 719 | 741 | 742 | 717 | 742 | 4463 |
| | 月平均値 | ppm | 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 | 0.001 | 0.044 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.044 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 二酸化窒素 | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| | 測定時間 | 時間 | 60 | 742 | 719 | 741 | 742 | 717 | 742 | 4463 |
| | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.030 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.030 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 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 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 窒素酸化物 | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| 測定時間 | | 時間 | 60 | 742 | 719 | 741 | 742 | 717 | 742 | 4463 |
| 月平均値 | | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.007 | 0.074 | 0.016 | 0.017 | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 0.074 |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.009 |
| 平均値NO2/(NO+NO2) | | % | 81.0 | 71.3 | 68.2 | 61.9 | 67.3 | 70.4 | 68.5 | 69.8 |
| 光化学オキシダント | | 日 | 3 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 187 |
| 昼間測定時間 | 時間 | 36 | 464 | 449 | 462 | 463 | 447 | 463 | 2784 | |
| 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.056 | 0.045 | 0.035 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.031 | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 3 | 16 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | |
| 時間数 | 時間 | 18 | 87 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.080 | 0.075 | 0.074 | 0.047 | 0.059 | 0.044 | 0.044 | 0.080 | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.072 | 0.061 | 0.053 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.044 | |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 故障 | 152 |
| | 測定時間 | 時間 | 58 | 741 | 716 | 740 | 744 | 651 | 故障 | 3650 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.024 | 0.020 | 0.027 | 0.015 | 0.023 | 0.015 | 故障 | 0.021 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 故障 | 0 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 故障 | 0 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.050 | 0.065 | 0.108 | 0.051 | 0.065 | 0.037 | 故障 | 0.108 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.030 | 0.042 | 0.047 | 0.024 | 0.052 | 0.022 | 故障 | 0.052 |
| 一酸化炭素 | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| | 測定時間 | 時間 | 59 | 743 | 719 | 743 | 743 | 717 | 741 | 4465 |
| | 月平均値 | ppm | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| ベンゼン | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| | 測定時間 | 時間 | 59 | 740 | 716 | 742 | 738 | 713 | 738 | 4446 |
| | 月平均値 | ppb | 0.52 | 0.40 | 0.47 | 0.35 | 0.41 | 0.31 | 0.32 | 0.40 |
| | 1時間値の最高値 | ppb | 1.23 | 2.51 | 5.67 | 1.7 | 1.2 | 2.28 | 1.92 | 5.67 |
| | 日平均値の最高値 | ppb | 0.60 | 0.68 | 0.77 | 0.51 | 0.61 | 0.65 | 0.66 | 0.77 |
| トリクロロエチレン | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| | 測定時間 | 時間 | 59 | 740 | 716 | 742 | 738 | 713 | 738 | 4446 |
| | 月平均値 | ppb | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | 1時間値の最高値 | ppb | 0.09 | 1.25 | 2.28 | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.09 | 2.28 |
| | 日平均値の最高値 | ppb | 0.04 | 0.10 | 0.19 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.19 |
| テトラクロロエチレン | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 186 |
| | 測定時間 | 時間 | 59 | 740 | 716 | 742 | 738 | 713 | 738 | 4446 |
| | 月平均値 | ppb | 0.15 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.13 |
| | 1時間値の最高値 | ppb | 0.28 | 0.34 | 1.94 | 0.31 | 0.26 | 0.4 | 0.38 | 1.94 |
| | 日平均値の最高値 | ppb | 0.16 | 0.17 | 0.23 | 0.13 | 0.14 | 0.21 | 0.20 | 0.23 |
| 水銀 | 有効測定日数 | 日 | 2 | 31 | 30 | 25 | 31 | 30 | 31 | 180 |
| | 測定時間 | 時間 | 59 | 744 | 720 | 627 | 744 | 720 | 744 | 4358 |
| | 月平均値 | ng/m ³ | 1.45 | 1.29 | 0.95 | 0.61 | 0.49 | 0.65 | 0.85 | 0.90 |
| | 1時間値の最高値 | ng/m ³ | 2.04 | 7.60 | 7.71 | 1.38 | 1.38 | 1.53 | 2.07 | 7.71 |
| | 日平均値の最高値 | ng/m ³ | 1.60 | 1.66 | 1.58 | 0.80 | 0.75 | 0.98 | 1.18 | 1.66 |
| 風向 | 測定時間 | 時間 | 60 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 4476 |
| | CALM 度数 | 時間 | 32 | 443 | 520 | 665 | 616 | 624 | 641 | 3541 |
| | CALM 割合 | % | 53.3 | 59.5 | 72.2 | 89.4 | 82.8 | 86.7 | 86.2 | 79.1 |
| | 最多風向 方位 | 方位 | ENE,WSW | E | NNE | NNE | NE | NNE | NNE | |
| | 最多風向 度数 | 時間 | 5 | 48 | 46 | 15 | 14 | 20 | 23 | |
| | 最多風向 割合 | % | 8.3 | 6.5 | 6.4 | 2.0 | 1.9 | 2.8 | 3.1 | |
| 風速 | 測定時間 | 時間 | 60 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 4476 |
| | 最高値 | m/s | 2.6 | 2.2 | 2.6 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 3.4 | 3.4 |
| | 最低値 | m/s | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平均値 | m/s | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| 温度 | 測定時間 | 時間 | 60 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 4476 |
| | 最高値 | °C | 20.7 | 28.4 | 30.7 | 27.6 | 32.6 | 27.9 | 18.6 | 32.6 |
| | 最低値 | °C | -0.9 | 0.0 | 9.0 | 13.9 | 13.5 | 6.3 | 4.0 | -0.9 |
| | 平均値 | °C | 10.1 | 13.8 | 17.7 | 20.0 | 22.1 | 16.8 | 11.7 | 16.0 |
| 湿度 | 測定時間 | 時間 | 60 | 744 | 646 | 744 | 743 | 720 | 744 | 4401 |
| | 最高値 | % | 89.7 | 94.1 | 94.7 | 95.2 | 96.8 | 96.1 | 97.2 | 97.2 |
| | 最低値 | % | 23.2 | 15.2 | 28.6 | 49.0 | 37.4 | 41.9 | 48.5 | 15.2 |
| | 平均値 | % | 61.5 | 71.6 | 71.8 | 87.1 | 82.6 | 85.9 | 87.5 | 78.3 |

表2 平成18年4月から10月までの平均値

| 種別 | 市町村名 | 測定局 | 二酸化硫黄 (ppm) | 一酸化窒素 (ppm) | 二酸化窒素 (ppm) | 窒素酸化物 (ppm) | 光化学オキシダント(ppm) | | 一酸化炭素 (ppm) | 浮遊粒子状 物質 (mg/m3) |
|-----------------------------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------|
| | | | | | | | 昼間の1時 間値の平均 値 | 昼間の日最 高1時間値 の平均値 | | |
| 一般 環境 大 気 測 定 局 | 福島市 | 南町 | 0.003 | 0.008 | 0.013 | 0.021 | 0.029 | 0.043 | - | 0.017 |
| | | 森合 | 0.001 | 0.005 | 0.011 | 0.016 | 0.026 | 0.037 | - | 0.021 |
| | | 古川 | 0.000 | 0.002 | 0.009 | 0.011 | 0.030 | 0.042 | - | - |
| | 二本松市 | 二本松 | - | - | - | - | 0.028 | 0.040 | - | - |
| | | 郡山市 | 芳賀 | 0.002 | 0.005 | 0.013 | 0.018 | 0.033 | 0.047 | - |
| | 朝日 | | 0.001 | 0.004 | 0.013 | 0.016 | 0.033 | 0.046 | - | 0.019 |
| | 堤下 | | 0.001 | 0.004 | 0.012 | 0.016 | 0.034 | 0.047 | - | - |
| | 日和田 | | 0.003 | 0.003 | 0.010 | 0.013 | 0.035 | 0.048 | - | - |
| | 富久山 | | 0.001 | 0.005 | 0.012 | 0.017 | 0.035 | 0.049 | - | - |
| | 安積 | | 0.001 | 0.004 | 0.011 | 0.016 | 0.034 | 0.049 | - | - |
| | 須賀川市 | 須賀川 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.015 | 0.024 | 0.034 | - | 0.018 |
| | 矢吹町 | 矢吹 | - | - | - | - | 0.032 | 0.044 | - | - |
| | 白河市 | 白河 | 0.000 | 0.003 | 0.008 | 0.011 | 0.036 | 0.049 | - | 0.018 |
| | 磐梯町 | 大寺六区 | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 会津若松市 | 会津若松 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | 0.008 | 0.035 | 0.049 | - | 0.031 |
| | 新地町 | 新地1 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.035 | 0.046 | - | 0.027 |
| | | 新地2 | 0.000 | - | - | - | - | - | - | 0.024 |
| | 相馬市 | 相馬1 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.007 | 0.036 | 0.048 | - | 0.028 |
| | | 相馬2 | 0.001 | - | - | - | - | - | - | 0.032 |
| | 南相馬市 | 鹿島寺内 | 0.001 | - | - | - | - | - | - | 0.024 |
| | | 原町1 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.038 | 0.050 | - | 0.023 |
| | | 原町2 | 0.000 | - | - | - | - | - | - | 0.022 |
| | | 小高 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.007 | 0.037 | 0.050 | - | 0.019 |
| | 飯舘村 | 飯舘 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.035 | 0.045 | - | 0.021 |
| | 浪江町 | 浪江 | 0.000 | - | - | - | - | - | - | 0.017 |
| | 双葉町 | 双葉 | 0.000 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 大熊町 | 大熊 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.035 | 0.048 | - | 0.017 |
| | 富岡町 | 富岡 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.037 | 0.049 | - | 0.020 |
| | 楡葉町 | 楡葉 | 0.000 | 0.003 | 0.008 | 0.010 | 0.038 | 0.052 | - | 0.031 |
| | | 広野町 | 広野1 | 0.002 | 0.000 | 0.004 | 0.004 | 0.035 | 0.047 | - | 0.023 |
| | 広野2 | | 0.000 | - | - | - | - | - | - | 0.024 |
| | 川内村 | 川内 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.034 | 0.045 | - | 0.014 |
| | | 大高 | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 上中田 | 0.003 | 0.003 | 0.010 | 0.013 | 0.023 | 0.033 | - | - |
| | | 花ノ井 | 0.003 | - | - | - | - | - | - | 0.022 |
| | | 金山 | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 田部 | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 下川 | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 滝尻 | 0.006 | 0.005 | 0.012 | 0.017 | 0.020 | 0.028 | - | 0.026 |
| | | 愛宕下 | 0.002 | 0.005 | 0.011 | 0.016 | 0.036 | 0.050 | - | 0.023 |
| | | 大原 | 0.005 | 0.004 | 0.011 | 0.015 | 0.024 | 0.035 | - | 0.023 |
| | | 南富岡 | 0.005 | - | - | - | - | - | - | - |
| 鹿島 | | 0.001 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.035 | 0.051 | - | - | |
| 中原 | | 0.008 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 西郷 | | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.014 | 0.032 | 0.048 | - | 0.019 | |
| 揚土 | | 0.001 | 0.003 | 0.008 | 0.010 | 0.032 | 0.045 | - | 0.022 | |
| 高坂 | | 0.001 | 0.003 | 0.010 | 0.013 | 0.028 | 0.040 | - | - | |
| 下神谷 | | 0.002 | 0.001 | 0.006 | 0.008 | 0.030 | 0.040 | - | - | |
| 一般局平均値 | | | 0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.011 | 0.032 | 0.045 | - | 0.022 |
| 自動車 排出 局 | 福島市 | 天神 | 0.004 | 0.008 | 0.014 | 0.022 | 0.027 | 0.038 | 0.3 | 0.017 |
| | 郡山市 | 台新 | - | 0.019 | 0.020 | 0.039 | - | - | 0.3 | 0.020 |
| | いわき市 | 平 | - | 0.015 | 0.015 | 0.030 | - | - | 0.4 | 0.021 |
| | 自排局平均値 | | | 0.004 | 0.014 | 0.016 | 0.030 | 0.027 | 0.038 | 0.3 | 0.019 |
| 全測定局の平均値 | | | 0.002 | 0.004 | 0.009 | 0.013 | 0.032 | 0.045 | 0.3 | 0.022 |
| | 南会津町 | 環境大 気測 定車 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.031 | 0.044 | 0.2 | 0.021 |

表3 埼玉県で光化学スモッグ注意報が発令された日の南会津の状況

| 埼玉県での発令日 | 埼玉県での注意報発令時間 | 環境大気測定車（南会津町） | | | |
|----------|--------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|
| | | 時間 | 光化学オキシダント 日最高一時間値 (ppm) | 風向 | 風速 (m/s) |
| 6月1日 | 14:20 | 11:00 | 0.071 | ESE | 1.0 |
| 6月27日 | 15:20 | 13:00 | 0.042 | NNE | 2.1 |
| 6月28日 | 14:20 | 13:00 | 0.057 | NE | 0.8 |
| 6月29日 | 13:20 | 15:00 | 0.063 | ENE | 0.6 |
| 6月30日 | 15:20 | 11:00 | 0.057 | S | 0.5 |
| 7月13日 | 14:20 | 15:00 | 0.010 | CALM | 0.1 |
| 7月14日 | 15:20 | 12:00 | 0.011 | CALM | 0.4 |
| 7月26日 | 13:20 | 13:00 | 0.035 | CALM | 0.4 |
| 8月2日 | 15:20 | 18:00 | 0.021 | CALM | 0.3 |
| 8月3日 | 12:20 | 11:00 | 0.025 | CALM | 0.2 |
| 8月4日 | 12:20 | 11:00 12:00 14:00 | 0.032 | S E ENE | 0.5 0.9 0.8 |
| 8月5日 | 12:20 | 13:00 | 0.029 | ENE | 1.0 |
| 8月6日 | 12:20 | 20:00 | 0.059 | CALM | 0.1 |
| 8月11日 | 14:20 | 11:00 | 0.031 | CALM | 0.4 |
| 8月13日 | 14:20 | 15:00 | 0.044 | CALM | 0.2 |
| 8月29日 | 13:20 | 14:00 15:00 | 0.041 | NNE NNE | 1.9 1.4 |

有害大氣污染物質調查結果

この測定結果は、大気汚染防止法第22条の規定に基づき、福島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い、同法第24条の規定に基づいてその結果を公表するものです。

1 有害大気汚染物質モニタリング調査の概要

(1) 測定期間

平成18年4月～平成19年3月

(2) 実施機関

福島県、郡山市及びいわき市

(3) 測定地点

表-1のとおり県内6市町村において、一般環境4地点、発生源周辺4地点、道路沿道2地点、計10地点で行いました。

表-1 測定地点一覧

| 地域分類 (地点数) | 市町村 | 測定地点 | 用途地域 | 測定機関 |
|---------------|------|---------|-------------|------|
| 一般環境 (4) | 郡山市 | 開成山公園 | 第一種低層住居専用地域 | 郡山市 |
| | いわき市 | 揚土局 | 第二種住居地域 | いわき市 |
| | 白河市 | 白河局 | 第一種住居地域 | 福島県 |
| | 南相馬市 | 南相馬合同庁舎 | 第一種住居地域 | |
| 発生源周辺 (4) | 郡山市 | 芳賀公民館 | 第一種住居地域 | 郡山市 |
| | いわき市 | 下川局 | 準工業地域 | いわき市 |
| | | 中原局 | 工業地域 | |
| | 中島村 | 中島村内 | 指定なし | 福島県 |
| 沿道(2) | 福島市 | 県庁東分庁舎 | 第二種住居地域 | 福島県 |
| | いわき市 | 平局 | 商業地域 | いわき市 |

(4) 測定項目

「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(平成13年5月21日、環境省環境管理局长通知)」に定める物質のうち18物質(福島県12、郡山市10、いわき市17)について測定しました。

(5) 測定方法等

「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」(環境省)に基づき、各地点毎に毎月1回連続24時間のサンプリングを行い測定しました。

なお、有害大気汚染物質の大気中の濃度は、地域の社会・経済活動に密接に関係し、季節変動、週変動及び日変動が認められるため、そのモニタリング結果の評価にあたっては、これらの変動が平均化されるよう「年平均値」によることとされています。

2 有害大気汚染物質モニタリング調査の結果

表-2のとおり、環境基準が定められているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの4物質のうち、ジクロロメタンを除く3物質の濃度については、すべての測定地点で環境基準を達成しましたが、ジクロロメタン濃度につい

ては、発生源周辺調査を実施した中島村の1地点を除き環境基準を達成しました。

なお、環境基準を超過した原因としては、調査地点周辺にあるジクロロメタン使用工場からの影響と考えられたため、その工場に対し、ジクロロメタン排出削減の指導を行い、平成19年度も引き続き濃度測定を行っています。

また、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。)が設定されているアクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀、ニッケル化合物、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエンの7物質は、すべての地点で指針値を下回りました。

その他の7物質については、測定したすべての地点で、平成17年度の全国の濃度と同程度でした。

有害大気汚染物質については、平成18年度にクロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエンの3物質に指針値が設けられ、さらに順次環境基準の検討が進められているところであり、今後も環境大気中の状況を把握するため計画的に調査を行うこととしています。

(1) 環境基準設定項目

ア ベンゼン

各測定地点の年平均値は $0.70 \sim 1.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で環境基準($3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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は $0.17 \sim 0.76 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で環境基準($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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は $0.012 \sim 0.46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で環境基準($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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は $0.38 \sim 180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、中島村の1地点を除き環境基準($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)を達成しました。

(2) 指針値設定項目

ア アクリロニトリル

各測定地点の年平均値は $0.058 \sim 0.081 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で指針値($2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)を下回りました。

イ 塩化ビニルモノマー

各測定地点の年平均値は $0.0041 \sim 0.012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で指針値($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)を下回りました。

ウ 水銀及びその化合物

各測定地点の年平均値は $1.7 \sim 2.3 \text{ng}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で指針値($40 \text{ng}/\text{m}^3$ 以下)を下回りました。

エ ニッケル化合物

各測定地点の年平均値は $1.5 \sim 7.0 \text{ng}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で指針値($25 \text{ng}/\text{m}^3$ 以下)を下回りました。

オ クロロホルム

各測定地点の年平均値は $0.13 \sim 0.31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で指針値（ $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下）を下回りました。

カ 1,2 - ジクロロエタン

測定地点の年平均値は $0.12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、指針値（ $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下）を下回りました。

キ 1,3 - ブタジエン

各測定地点の年平均値は $0.19 \sim 0.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての測定地点で指針値（ $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下）を下回りました。

(3) その他の項目

アセトアルデヒド、ヒ素及びその化合物、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、マンガン及びその化合物、クロム及びその化合物の7物質については、すべての測定地点で平成17年度の全国の測定結果と同程度でした。

表 - 2 平成18年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果の概要

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 物質名 | 地域分類 | 測定値(年平均値) | | | | | | 全国の状況 ² | | 環境基準等 ³ |
|---|-------|-----------|-----|------|---|--------|--------------|--------------------|------|--------------------|
| | | 地点数 | | | | 平均 | 測定値の範囲 | 平均 | 最大 | |
| | | 福島県 | 郡山市 | いわき市 | 計 | | | | | |
| ベンゼン | 一般環境 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.89 | 0.7~1.1 | 1.4 | 3.3 | 3 |
| | 発生源周辺 | | 1 | 1 | 2 | 1.5 | 1.4~1.5 | 1.7 | 3.7 | |
| | 沿道 | 1 | | 1 | 2 | 1.4 | 1.3~1.5 | 2.1 | 3.5 | |
| トリクロロエチレン | 一般環境 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.35 | 0.17~0.56 | 0.69 | 5.3 | 200 |
| | 発生源周辺 | | 1 | | 1 | 0.76 | - | 0.96 | 15 | |
| テトラクロロエチレン | 一般環境 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.15 | 0.012~0.46 | 0.27 | 1.6 | 200 |
| | 発生源周辺 | | 1 | | 1 | 0.33 | - | 0.29 | 2.1 | |
| ジクロロメタン | 一般環境 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.78 | 0.38~1.2 | 1.9 | 9.4 | 150 |
| | 発生源周辺 | 1 | 1 | 1 | 3 | 62 | 1~180 | 2.6 | 22 | |
| アクリロニトリル | 一般環境 | 2 | | 1 | 3 | 0.072 | 0.058~0.081 | 0.083 | 0.88 | 2 |
| 塩化ビニルモノマー | 一般環境 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.0079 | 0.0041~0.012 | 0.044 | 0.58 | 10 |
| | 発生源周辺 | | 1 | | 1 | 0.011 | - | 0.17 | 2.4 | |
| 水銀及びその化合物 (ng/m^3) | 一般環境 | 2 | | 1 | 3 | 1.9 | 1.7~2.3 | 2.2 | 5.0 | 40 |
| ニッケル化合物 (ng/m^3) | 一般環境 | 2 | | 1 | 3 | 2.0 | 1.5~2.7 | 4.3 | 23 | 25 |
| | 発生源周辺 | | | 2 | 2 | 5.0 | 2.9~7.0 | 7.7 | 27 | |
| クロロホルム | 一般環境 | | 1 | | 1 | 0.13 | - | 0.32 | 39 | 18 |
| | 発生源周辺 | | 1 | | 1 | 0.31 | - | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 発生源周辺 | | | 1 | 1 | 0.12 | - | 0.13 | 2.7 | 1.6 |
| 1,3-ブタジエン | 沿道 | 1 | | 1 | 2 | 0.2 | 0.19~0.20 | 0.22 | 1.7 | 2.5 |
| アセトアルデヒド | 一般環境 | 2 | 1 | | 3 | 1.5 | 1.1~1.8 | 2.8 | 6.7 | - |
| | 発生源周辺 | | 1 | 2 | 3 | 2.0 | 1.5~2.4 | | | |
| | 沿道 | 1 | | 1 | 2 | 1.8 | 1.7~1.8 | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 一般環境 | | 1 | 1 | 2 | 2.1 | 0.79~3.4 | 1.9 | 18 | - |
| | 発生源周辺 | | 1 | 2 | 3 | 11 | 0.86~26 | | | |
| | 沿道 | | | 1 | 1 | 4 | - | | | |
| ベリリウム及びその化合物 | 一般環境 | | | 1 | 1 | 0.018 | - | 0.042 | 1.0 | - |
| ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3) | 一般環境 | | | 1 | 1 | 0.098 | - | 0.30 | 2.3 | - |
| | 沿道 | 1 | | 1 | 2 | 0.22 | 0.15~0.28 | | | |
| ホルムアルデヒド | 一般環境 | 2 | 1 | | 3 | 1.6 | 1.2~2.0 | 3.0 | 7.3 | - |
| | 発生源周辺 | | 1 | 2 | 3 | 2.4 | 1.6~3.0 | | | |
| | 沿道 | 1 | | 1 | 2 | 2.6 | 2.2~3.0 | | | |
| マンガン及び その化合物(ng/m^3) | 一般環境 | | 1 | 1 | 2 | 16 | 11~20 | 33 | 240 | - |
| | 発生源周辺 | | 1 | | 1 | 15 | - | | | |
| クロム及び その化合物(ng/m^3) | 一般環境 | | | 1 | 1 | 5.2 | - | 6.9 | 81 | - |

- 1 水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ベンゾ[a]ピレン、マンガン及びその化合物、クロム及びその化合物の単位は、 ng/m^3 である。
- 2 出典：平成17年度地方公共団体等における有害大気汚染物質モニタリング調査結果（環境省）
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、アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀及びその化合物、ニッケル化合物の平均及び最大は地域分類ごとの値、それ以外の10項目の平均及び最大は全調査地点の値である。
- 3 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、塩化ビニルモノマー、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエンについては指針値。

酸性雨モニタリング調査結果

この調査結果は、平成18年度における福島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。

1 調査の目的

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pH4台の降水が確認されており、これは欧米とほぼ同程度であることから生態系への影響が懸念されています。このため、県内の酸性雨の実態の把握のため、継続的にモニタリング調査を実施しました。

2 調査地点及び調査方法等

| 調査地点 | 調査地点の場所 | 調査実施機関 | 調査方法 |
|------|---------------------------------------|--------------|----------|
| 会津若松 | 会津若松市追手町7-40 (福島県会津保健福祉事務所) | 会津地方振興局 | ろ過式酸性雨採取 |
| 郡山 | 郡山市朝日3-5-7 (福島県環境センター・郡山市公害対策センター) | 郡山市公害対策センター | 〃 |
| 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) | 環境センター | 〃 |

3 調査項目等

| 調査方法 | 調査頻度 | 調査項目 |
|----------|---|---|
| ろ過式酸性雨採取 | 通年 (原則として2週間ごとに採取 ただし羽鳥は1か月ごとに採取) | pH、導電率、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^+) |

4 調査結果

(1) ろ過式酸性雨採取による調査結果

ろ過式酸性雨採取による平成18年度の調査結果は表-1及び図-1に示すとおりです。

各調査地点のpHの全降水の年間平均値は、4.82～5.03の範囲にありました。

また、主なイオン成分の年間沈着量は、非海塩性硫酸イオン（ nss-SO_4^{2-} ）が 35.4～51.9 $\text{meq/m}^2/\text{年}$ 、硝酸イオン（ NO_3^- ）が 18.1～29.9 $\text{meq/m}^2/\text{年}$ 、非海塩性カルシウムイオン（ nss-Ca^{2+} ）が 15.3～23.6 $\text{meq/m}^2/\text{年}$ 、アンモニウムイオン（ NH_4^+ ）が 12.1～48.9 $\text{meq/m}^2/\text{年}$ の範囲にあり、総イオン沈着量は 141.6～389.8 $\text{meq/m}^2/\text{年}$ の範囲にありました。

また、pHの全降水の年間平均値の推移は図 - 2 のとおりで、前年度に比べ3地点において上昇傾向を示しました。

表 - 1 ろ過式酸性雨採取による調査結果

| 調査地点 | 年間降水量 (mm) | pHの年間平均値 | 年間沈着量 (単位: $\text{meq/m}^2/\text{年}$) | | | | | | | | | | | |
|------|------------|----------|--|--------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|
| | | | 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 | 1396.6 | 4.88 | 18.4 | 45.3 | 23.1 | 57.7 | 49.4 | 2.6 | 18.9 | 13.7 | 30.0 | 259.1 | 39.4 | 16.7 |
| 郡山 | 1259.3 | 5.03 | 11.7 | 38.6 | 29.9 | 25.0 | 18.2 | 2.1 | 17.2 | 6.9 | 47.1 | 196.8 | 36.4 | 16.4 |
| いわき | 1715.1 | 4.84 | 24.8 | 63.8 | 25.5 | 72.4 | 99.4 | 8.2 | 28.0 | 18.7 | 48.9 | 389.8 | 51.9 | 23.6 |
| 羽鳥 | 1191.3 | 4.82 | 17.9 | 37.2 | 18.1 | 16.2 | 15.4 | 2.3 | 15.9 | 6.4 | 12.1 | 141.6 | 35.4 | 15.3 |

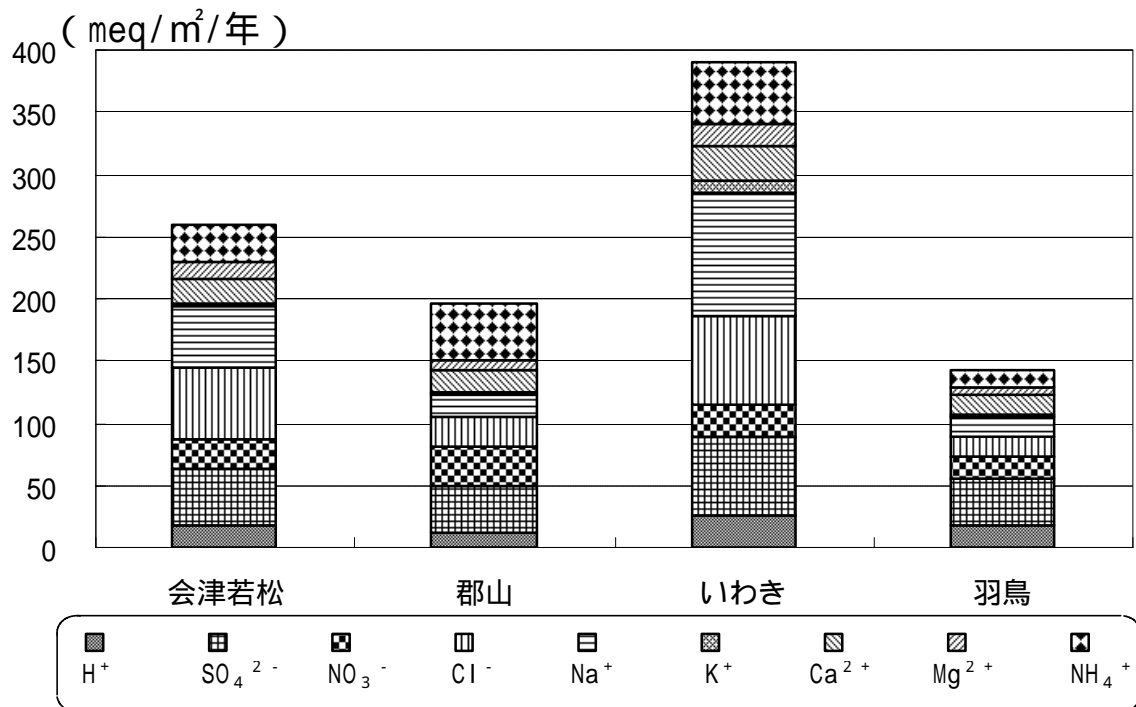


図 - 1 ろ過式酸性雨採取による調査結果 (地点別イオン成分沈着量)

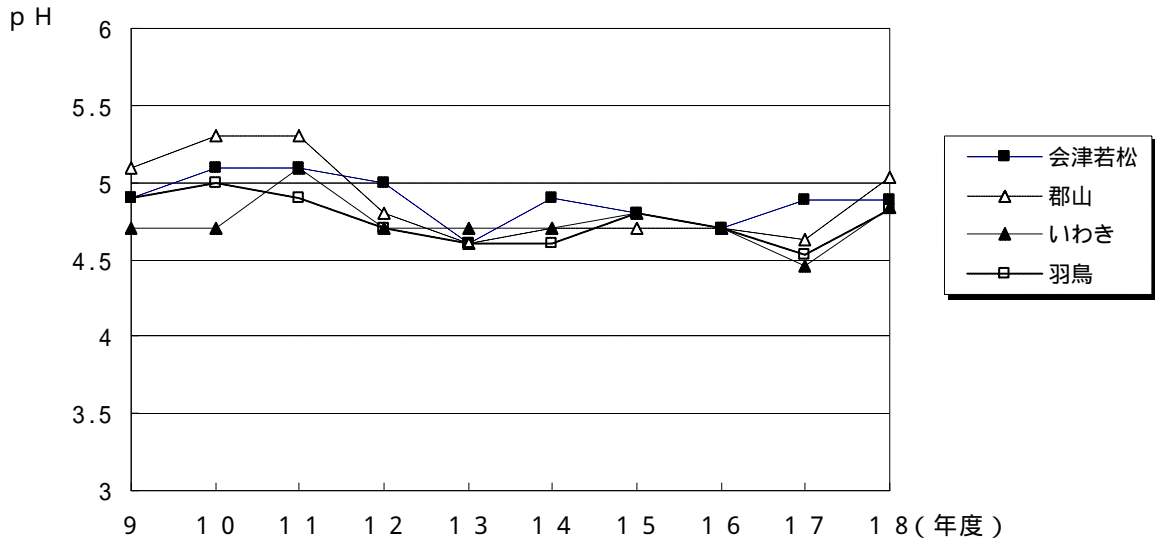


図 - 2 ろ過式酸性雨採取による各調査地点のpHの平均値の推移

5 まとめ

平成18年度の県内の酸性雨の状況について、国の酸性雨調査結果（平成17年度）と比較すると、pHは4.82～5.03と全国の地点別平均値の4.47～4.88よりも中性よりであった。酸性化の主要な原因であるイオン成分の年間沈着量は、非海塩性硫酸イオンが35.4～51.9meq/m²/年と全国の地点別平均値の9.6～52.3meq/m²/年の範囲内、硝酸イオンが18.1～29.9meq/m²/年と全国の地点別平均値の6.4～61.6meq/m²/年の範囲内になっており、全国とほぼ同様なレベルにあると考えられます。また、pHの全降水の年間平均値は、前年度に比べ4地点のうち3地点において上昇傾向を示しましたが、年間平均値の推移では、概ね横ばい傾向が続いています。

イオン成分沈着量の単位「meq」について

「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)」を表しています。

アスベストモニタリング調査結果

この調査結果は、平成18年度における福島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ものです。

1 調査の目的

アスベストは耐熱性及び耐摩耗性など多くの優れた特性を有していることから、建材などの工業原材料として広く使用されてきました。しかし、いったん大気中に放出されると分解・変質せずに環境中に蓄積され、大量に吸い込むと肺がんや中皮腫などを引き起こすことなどが問題となっています。そこで、県内の一般環境大気中のアスベスト濃度レベルの把握を目的として平成17年度に引き続き本調査を実施しました。

2 調査の概要

(1) 調査地点、調査時期及び実施機関

表-1のとおり、県内6市1町において、いずれも主に住宅の用に供する地域で年4回（各季節ごとに1回）実施しました。

表-1 調査地点、調査時期及び実施機関一覧

| 調査地点 | | 調査時期 | 実施機関 |
|-------|------------------------------------|------------------|------|
| 市町村名 | 地点名(住所) | | |
| 福島市 | 大気測定局(森合局) (福島市森合字中谷地2-3) | 年4回(春期、夏期、秋期、冬期) | 福島県 |
| 白河市 | 大気測定局(白河局) (白河市日影2) | | |
| 会津若松市 | 会津保健福祉事務所 (会津若松市追手町7番40号) | | |
| 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番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) | | |
| 郡山市 | 郡山市公害対策センター (郡山市朝日3丁目5-7) | 年4回(春期、夏期、秋期、冬期) | 郡山市 |
| いわき市 | いわき市環境監視センター (いわき市小名浜大原字六反田22) | 年4回(春期、夏期、秋期、冬期) | いわき市 |

(2) 測定方法

「アスベストモニタリングマニュアル(改訂版)」(平成5年12月、環境庁大気保全局大気規制課)に基づき実施しました。計数方法には光学顕微鏡法を用いました。

3 調査結果

これらの調査結果及び全国の測定結果を表-2に示しました。

県内の一般環境中アスベスト濃度は、0.11~0.86本/Lとなり、平成17年度調査結果と比較すると大きな変化は見られませんでした。また、全国の測定結果と比較すると、県内のすべての地点で、全国の住宅地域の最大値1.11本/Lを下回っていました。

2 一般環境アスベスト濃度調査結果¹

| 調査地点 | | 調査 時 期 | 調査年月日 | アスベスト濃度 (本/L ²) | 測定値の 範 囲 |
|----------------------------|-----------------------|------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| 市町村名 | 地点名 | | | | |
| 福島市 | 大気測定局 (森合局) | 春期 | 平成18年 5月22、23、24日 | 0.16 | 0.11 ~ 0.30 |
| | | 夏期 | 平成18年 7月 5、6、7日 | 0.11 | |
| | | 秋期 | 平成18年11月 6、7、8日 | 0.30 | |
| | | 冬期 | 平成19年 1月24、25、26日 | 0.29 | |
| 白河市 | 大気測定局 (白河局) | 春期 | 平成18年 5月22、23、24日 | 0.29 | 0.16 ~ 0.78 |
| | | 夏期 | 平成18年7月31日、8月1、2日 | 0.16 | |
| | | 秋期 | 平成18年11月15、16、17日 | 0.78 | |
| | | 冬期 | 平成19年 2月 6、7、8日 | 0.25 | |
| 会津 若松市 | 会 津 保健福祉 事 務 所 | 春期 | 平成18年 4月24、25、26日 | 0.24 | 0.16 ~ 0.32 |
| | | 夏期 | 平成18年 7月14、20、25日 | 0.16 | |
| | | 秋期 | 平成18年10月10、11、12日 | 0.32 | |
| | | 冬期 | 平成19年 1月29、30、31日 | 0.29 | |
| 南会津町 | 南 会 津 合同庁舎 | 春期 | 平成18年 5月16、17、18日 | 0.22 | 0.20 ~ 0.30 |
| | | 夏期 | 平成18年 8月 9、10、11日 | 0.20 | |
| | | 秋期 | 平成18年11月30日、12月1、4日 | 0.30 | |
| | | 冬期 | 平成19年 2月 5、6、7日 | 0.25 | |
| 南相馬市 | 南 相 馬 合同庁舎 | 春期 | 平成18年 4月24、25、26日 | 0.14 | 0.14 ~ 0.29 |
| | | 夏期 | 平成18年 8月16、17、18日 | 0.14 | |
| | | 秋期 | 平成18年10月30、31日、11月1日 | 0.24 | |
| | | 冬期 | 平成19年 2月 7、8、9日 | 0.29 | |
| 郡山市 | 郡 山 市 公害対策 センター | 春期 | 平成18年 5月24、25、26日 | 0.22 | 0.22 ~ 0.30 |
| | | 夏期 | 平成18年 8月 8、9、10日 | 0.22 | |
| | | 秋期 | 平成18年11月14、15、16日 | 0.30 | |
| | | 冬期 | 平成19年 2月 6、7、8日 | 0.23 | |
| いわき市 | いわき市 環境監視 センター | 春期 | 平成18年5月22、23、24日 | 0.74 | 0.54 ~ 0.86 |
| | | 夏期 | 平成18年8月 1、3、25日 | 0.86 | |
| | | 秋期 | 平成18年11月13、14、16日 | 0.54 | |
| | | 冬期 | 平成19年 1月22、23、24日 | 0.54 | |
| 全 国 の 測定結果 ³ | | 秋期 ~ 冬期 | 平成18年 9月 ~ 平成19年 1月 | 平均 ⁴ 0.22 | 最大 1.11 |

1 大気試料は1季節につき3日、それぞれ4時間連続で2,400L採取し、粉じんをろ紙に捕集しました。捕集後、光学顕微鏡を用いてろ紙上のアスベスト繊維を計数しました。アスベスト濃度はろ紙毎に得られた3つの値を幾何平均して求めました。アスベスト繊維数が0(不検出)のときには、「計数した視野(50視野)で1本の繊維が計数された」と仮定して計算に用いています。

2 アスベスト濃度の単位は、大気1リットルあたりのアスベスト繊維数です。

3 出典：平成18年度アスベスト大気濃度調査結果(環境省)

4 全国の測定結果の平均値は、調査地点毎のアスベスト濃度の幾何平均値です。

資料

大氣污染物質測定結果 (月間値)

- 1 一般環境大氣測定局

二酸化硫黄（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 742 | 735 | 718 | 742 | 718 | 742 | 742 | 664 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.004 | 0.008 | 0.016 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | | | |
| | | 有効測定日数 | 日 | - | 7 | 30 | 31 | 29 | 30 | 29 | 28 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | 測定時間 | 時間 | - | 172 | 709 | 738 | 715 | 717 | 718 | 701 | 742 | 742 | 664 | 742 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | - | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | - | 0.005 | 0.009 | 0.002 | 0.006 | 0.017 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | - | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.012 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | | |
| | 有効測定日数 | 日 | 24 | - | - | 18 | 28 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 579 | - | - | 440 | 708 | 717 | 742 | 718 | 742 | 742 | 665 | 742 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.001 | - | - | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.007 | - | - | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.003 | - | - | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | | | | |
| | 郡山市 | 芳賀 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | 測定時間 | 時間 | 717 | 740 | 665 | 741 | 741 | 716 | 740 | 670 | 740 | 740 | 668 | 740 | | |
| | | | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | | 日 | 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 | 0.019 | 0.005 | 0.019 | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | 0.007 | | | |
| 日平均値の最高値 | | | ppm | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | | | |
| 有効測定日数 | | | 日 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 30 | | | |
| 測定時間 | | 時間 | 689 | 742 | 718 | 742 | 742 | 717 | 740 | 710 | 740 | 741 | 669 | 733 | | | | |
| 月平均値 | | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.003 | 0.029 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.030 | 0.024 | 0.016 | 0.007 | | | | |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | | | | |
| 有効測定日数 | | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| 測定時間 | | 時間 | 717 | 741 | 716 | 741 | 735 | 716 | 740 | 716 | 733 | 740 | 668 | 740 | | | | |
| 月平均値 | | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.009 | 0.007 | 0.011 | 0.001 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.011 | 0.021 | 0.007 | 0.005 | | | | |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | | | | |
| 有効測定日数 | | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| 測定時間 | | 時間 | 718 | 742 | 714 | 742 | 741 | 718 | 742 | 714 | 742 | 742 | 670 | 737 | | | | |
| 月平均値 | | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 1時間値の最高値 | ppm | 0.011 | 0.010 | 0.014 | 0.004 | 0.020 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.006 | | | | | |
| 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | | | | | |
| 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | | |
| 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 690 | 741 | 741 | 716 | 740 | 716 | 735 | 740 | 668 | 740 | | | | | |
| 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 1時間値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.011 | 0.004 | 0.003 | 0.021 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.018 | 0.008 | | | | | |
| 日平均値の最高値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | | | | | |

二酸化硫黄（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | 2007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 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 690 | 741 | 741 | 716 | 740 | 716 | 735 | 740 | 669 | 740 | 740 | 669 | 740 | | |
| | | 月平均値 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.005 | 0.033 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 30 | 28 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 717 | 735 | 725 | 718 | 742 | 718 | 742 | 735 | 670 | 742 | 735 | 670 | 742 | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.010 | 0.009 | 0.025 | 0.008 | 0.027 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白河市 | 白河 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 714 | 738 | 713 | 714 | 737 | 714 | 738 | 713 | 733 | 737 | 666 | 737 | 737 | 666 | 737 | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 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 | 0.007 | 0.019 | 0.003 | 0.012 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.007 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 磐梯町 | 大寺六区 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 735 | 742 | 718 | 742 | 718 | 742 | 738 | 670 | 742 | 738 | 670 | 742 | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 738 | 742 | 718 | 742 | 718 | 742 | 738 | 670 | 736 | 738 | 670 | 736 | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 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 | 0.015 | 0.014 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.017 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 新地町 | 新地1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 31 | 27 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 738 | 716 | 741 | 713 | 717 | 741 | 717 | 742 | 741 | 660 | 742 | 741 | 660 | 742 | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 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 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.012 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.006 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 新地2 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 31 | 27 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 741 | 717 | 740 | 734 | 717 | 741 | 717 | 742 | 741 | 660 | 742 | 741 | 660 | 742 | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 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 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 相馬市 | 相馬1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 27 | 31 | 31 | 27 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 716 | 741 | 717 | 741 | 735 | 716 | 741 | 565 | 741 | 740 | 662 | 741 | 740 | 662 | 741 | | |
| | | 月平均値 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.006 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

二氧化硫黄(月間値)

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| 相馬市 | 相馬2 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 739 | 717 | 741 | 733 | 713 | 741 | 717 | 741 | 740 | 661 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | 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 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 717 | 741 | 741 | 691 | 741 | 717 | 741 | 740 | 663 | 739 | | | |
| | | 月平均値 | 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 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.011 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 原町1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 30 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 717 | 741 | 714 | 717 | 741 | 717 | 741 | 742 | 669 | 734 | | | |
| | | 月平均値 | 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 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 原町2 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 710 | 731 | 709 | 734 | 731 | 697 | 725 | 708 | 733 | 726 | 661 | 733 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 小高 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 28 | 30 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 742 | 717 | 741 | 741 | 689 | 740 | 717 | 741 | 741 | 669 | 734 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 飯館村 | 飯館 | 有効測定日数 | 日 | 13 | 31 | 25 | 31 | 26 | 30 | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 316 | 741 | 618 | 742 | 700 | 717 | 741 | 718 | 741 | 742 | 660 | 741 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.008 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浪江町 | 浪江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 741 | 716 | 741 | 741 | 715 | 740 | 717 | 742 | 742 | 661 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.013 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 双葉町 | 双葉 | 有効測定日数 | 日 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 714 | 738 | 715 | 738 | 739 | 707 | 739 | 717 | 739 | 739 | 661 | 739 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.010 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

二酸化硫黄（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| 大熊町 | 大熊 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 717 | 742 | 742 | 718 | 740 | 717 | 741 | 741 | 662 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.014 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.006 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | |
| | | 富岡町 | 富岡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | |
| 測定時間 | 時間 | | | 718 | 741 | 718 | 742 | 741 | 717 | 716 | 717 | 741 | 736 | 659 | 741 | | | |
| 月平均値 | ppm | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値の最高値 | ppm | | | 0.010 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.019 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.005 | | | |
| 日平均値の最高値 | ppm | | | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | | | |
| 榑葉町 | 榑葉 | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 716 | 741 | 741 | 716 | 736 | 717 | 742 | 741 | 663 | 741 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.019 | 0.002 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.006 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | |
| | | 広野町 | 広野1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 測定時間 | 時間 | | | 717 | 741 | 715 | 742 | 741 | 717 | 713 | 717 | 741 | 741 | 661 | 741 | | | |
| 月平均値 | ppm | | | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値の最高値 | ppm | | | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.013 | 0.006 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | | | |
| 日平均値の最高値 | ppm | | | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | | | |
| 広野2 | 有効測定日数 | | | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | |
| | 測定時間 | | 時間 | 717 | 741 | 716 | 741 | 741 | 706 | 739 | 717 | 741 | 741 | 663 | 741 | | | |
| | 月平均値 | | ppm | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 1時間値の最高値 | | ppm | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.002 | 0.037 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | | | |
| | 日平均値の最高値 | | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | | | |
| | 川内町 | | 川内 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 測定時間 | | | | 時間 | 718 | 741 | 716 | 742 | 741 | 717 | 716 | 718 | 742 | 741 | 661 | 742 | | |
| 月平均値 | | ppm | | 0.001 | 0.001 | 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を越えた時間数 | | 時間 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値の最高値 | | ppm | | 0.010 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.011 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.005 | | | |
| 日平均値の最高値 | | ppm | | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | |
| いわき市 | | 大高 | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 | | 時間 | 720 | 744 | 716 | 736 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 740 | 672 | 744 | | | |
| | 月平均値 | | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 1時間値の最高値 | | ppm | 0.015 | 0.035 | 0.018 | 0.022 | 0.028 | 0.023 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.020 | 0.030 | | | |
| | 日平均値の最高値 | | ppm | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | | | |
| | 上中田 | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 27 | 29 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 715 | 735 | 710 | 737 | 711 | 714 | 739 | 713 | 738 | 725 | 651 | 724 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | | | |

二酸化硫黄(月間値)

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| いわき市 | 花ノ井 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 716 | 737 | 742 | 718 | 744 | 720 | 744 | 738 | 672 | 744 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.018 | 0.015 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | | | |
| | | 金山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | 測定時間 | | 時間 | 720 | 744 | 718 | 739 | 744 | 720 | 744 | 719 | 744 | 740 | 672 | 744 | | | |
| | 月平均値 | | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 1時間値の最高値 | | ppm | 0.023 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.019 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.026 | 0.016 | | | |
| | 日平均値の最高値 | | ppm | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | | | |
| | 田部 | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 740 | 744 | 718 | 744 | 720 | 744 | 737 | 672 | 744 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.028 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.031 | 0.015 | 0.015 | 0.019 | 0.021 | 0.016 | 0.023 | 0.027 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | | | |
| | | 下川 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | |
| | 測定時間 | | 時間 | 715 | 738 | 712 | 737 | 729 | 711 | 738 | 714 | 738 | 731 | 666 | 737 | | | |
| | 月平均値 | | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 1時間値の最高値 | | ppm | 0.072 | 0.047 | 0.130 | 0.068 | 0.123 | 0.089 | 0.075 | 0.078 | 0.031 | 0.078 | 0.065 | 0.092 | | | |
| | 日平均値の最高値 | | ppm | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.038 | 0.016 | 0.014 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 0.012 | 0.012 | | | |
| 滝尻 | 有効測定日数 | | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 735 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 672 | 744 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.065 | 0.031 | 0.037 | 0.032 | 0.049 | 0.058 | 0.060 | 0.051 | 0.017 | 0.018 | 0.023 | 0.033 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.017 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | | | | |
| | 愛宕下 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間 | | 時間 | 715 | 737 | 713 | 736 | 724 | 713 | 738 | 713 | 738 | 731 | 667 | 738 | | | | |
| 月平均値 | | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 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 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 0.013 | 0.029 | 0.024 | 0.038 | 0.013 | 0.040 | 0.013 | | | | |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | | | | |
| 大原 | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 730 | 721 | 714 | 716 | 712 | 736 | 737 | 666 | 731 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.028 | 0.048 | 0.031 | 0.046 | 0.048 | 0.045 | 0.045 | 0.034 | 0.018 | 0.023 | 0.047 | 0.031 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.016 | 0.014 | 0.022 | 0.018 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.008 | | | | |
| | 南富岡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間 | | 時間 | 720 | 742 | 718 | 719 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 741 | 672 | 744 | | | | |
| 月平均値 | | ppm | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.048 | 0.075 | 0.039 | 0.034 | 0.059 | 0.028 | 0.033 | 0.029 | 0.022 | 0.030 | 0.021 | 0.029 | | | | |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.009 | 0.015 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | | | | |

二酸化硫黄（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| いわき市 | 鹿島 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 714 | 736 | 712 | 735 | 733 | 713 | 737 | 714 | 732 | 736 | 666 | 738 | | | |
| | | 月平均値 | 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 | 0.001 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.011 | 0.031 | 0.027 | 0.019 | 0.022 | 0.014 | 0.019 | 0.016 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | | | |
| | 中原 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 720 | 723 | 718 | 728 | 744 | 706 | 738 | 714 | 739 | 737 | 667 | 732 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.100 | 0.059 | 0.077 | 0.055 | 0.067 | 0.083 | 0.107 | 0.052 | 0.066 | 0.061 | 0.041 | 0.034 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.017 | 0.015 | 0.023 | 0.016 | 0.019 | 0.027 | 0.021 | 0.012 | 0.013 | 0.019 | 0.013 | 0.009 | | | |
| | 西郷 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 717 | 736 | 743 | 720 | 744 | 719 | 740 | 743 | 672 | 744 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.028 | 0.026 | 0.028 | 0.010 | 0.015 | 0.010 | 0.015 | 0.015 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | | | |
| | 揚土 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 711 | 733 | 694 | 735 | 733 | 711 | 735 | 709 | 735 | 732 | 663 | 735 | | | |
| | | 月平均値 | 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 | | | |
| 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.023 | 0.021 | 0.006 | 0.009 | 0.020 | 0.019 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | | | | |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | | | | |
| 高坂 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 735 | 711 | 738 | 731 | 713 | 739 | 714 | 738 | 732 | 667 | 738 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.016 | 0.009 | 0.017 | 0.011 | 0.023 | 0.014 | 0.020 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | | | | |
| 下神谷 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 740 | 744 | 715 | 738 | 713 | 739 | 738 | 666 | 733 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | |
| | 1時間値が0.1ppmを越えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.04ppmを越えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.010 | 0.022 | 0.010 | 0.010 | 0.019 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | | |

一酸化窒素(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 30 | 測定時間 | 時間 | 716 | 741 | 717 | 741 | 741 | 717 | 740 | 717 | 741 | 741 | 669 | 735 | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.023 | 0.028 | 0.022 | 0.015 | 0.008 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.071 | 0.053 | 0.060 | 0.067 | 0.054 | 0.066 | 0.088 | 0.114 | 0.195 | 0.136 | 0.180 | 0.084 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.029 | 0.060 | 0.129 | 0.062 | 0.052 | 0.028 | | | |
| | | 森合 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 718 | 741 | 717 | 741 | 741 | 717 | 741 | 717 | 741 | 740 | 669 | 741 | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.018 | 0.026 | 0.016 | 0.010 | 0.004 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.032 | 0.028 | 0.063 | 0.320 | 0.041 | 0.071 | 0.085 | 0.164 | 0.194 | 0.126 | 0.121 | 0.062 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.039 | 0.012 | 0.021 | 0.031 | 0.041 | 0.130 | 0.068 | 0.036 | 0.015 | | |
| | | | 古川 | 有効測定日数 | 日 | 24 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 585 | 741 | 717 | 741 | 741 | 717 | 741 | 717 | 741 | 741 | 669 | 741 | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.009 | 0.017 | 0.010 | 0.008 | 0.003 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.057 | 0.025 | 0.019 | 0.075 | 0.029 | 0.049 | 0.064 | 0.092 | 0.179 | 0.104 | 0.136 | 0.057 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.012 | 0.005 | 0.003 | 0.024 | 0.004 | 0.009 | 0.019 | 0.030 | 0.103 | 0.050 | 0.041 | 0.008 | | |
| | | | | 郡山市 | 芳賀 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 27 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 712 | 741 | 741 | 695 | 740 | 710 | 740 | 665 | 739 | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.014 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.084 | 0.044 | 0.040 | 0.070 | 0.056 | 0.068 | 0.176 | 0.230 | 0.203 | 0.153 | 0.166 | 0.251 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.025 | 0.013 | 0.009 | 0.023 | 0.009 | 0.018 | 0.026 | 0.040 | 0.059 | 0.030 | 0.035 | 0.027 | |
| | 朝日 | | | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 | 測定時間 | 時間 | 717 | 718 | 717 | 742 | 741 | 716 | 734 | 716 | 740 | 741 | 669 | 733 | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.013 | 0.020 | 0.018 | 0.008 | 0.005 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.143 | 0.036 | 0.037 | 0.026 | 0.021 | 0.051 | 0.075 | 0.120 | 0.174 | 0.183 | 0.144 | 0.087 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.038 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.015 | 0.031 | 0.037 | 0.076 | 0.056 | 0.032 | 0.021 |
| | | 堤下 | | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 30 | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 692 | 741 | 740 | 716 | 741 | 716 | 734 | 740 | 668 | 736 | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.006 | 0.004 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.076 | 0.082 | 0.092 | 0.053 | 0.066 | 0.112 | 0.120 | 0.174 | 0.128 | 0.133 | 0.124 | 0.188 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.029 | 0.013 | 0.007 | 0.017 | 0.009 | 0.019 | 0.024 | 0.028 | 0.057 | 0.041 | 0.028 | 0.018 |
| | | | 日和田 | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 713 | 741 | 741 | 716 | 739 | 710 | 740 | 740 | 668 | 740 | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.053 | 0.017 | 0.025 | 0.050 | 0.033 | 0.053 | 0.047 | 0.081 | 0.160 | 0.124 | 0.079 | 0.077 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.011 | 0.004 | 0.005 | 0.015 | 0.007 | 0.011 | 0.018 | 0.031 | 0.054 | 0.031 | 0.016 | 0.014 | |
| | | | | | 富久山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 26 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 690 | 741 | 741 | 716 | 740 | 716 | 736 | 645 | 668 | 740 | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.007 | 0.004 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.073 | 0.035 | 0.040 | 0.081 | 0.052 | 0.059 | 0.126 | 0.101 | 0.157 | 0.139 | 0.121 | 0.082 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.018 | 0.008 | 0.008 | 0.024 | 0.013 | 0.018 | 0.023 | 0.040 | 0.061 | 0.047 | 0.026 | 0.018 |
| | 安積 | | | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 717 | 742 | 694 | 741 | 741 | 716 | 740 | 716 | 736 | 740 | 669 | 740 | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.012 | 0.019 | 0.015 | 0.008 | 0.005 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.122 | 0.040 | 0.049 | 0.047 | 0.036 | 0.073 | 0.106 | 0.088 | 0.186 | 0.161 | 0.150 | 0.077 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.032 | 0.005 | 0.005 | 0.018 | 0.009 | 0.016 | 0.028 | 0.036 | 0.072 | 0.049 | 0.034 | 0.021 |
| | | 須賀川市 | | | | 須賀川 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 735 | 742 | 718 | 742 | 718 | 742 | 736 | 670 | 742 | 月平均値 | ppm | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.014 | 0.022 | 0.019 | 0.010 | 0.005 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.085 | 0.081 | 0.057 | 0.067 | 0.066 | 0.114 | 0.153 | 0.142 | 0.206 | 0.240 | 0.170 | 0.137 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.040 | 0.009 | 0.008 | 0.017 | 0.016 | 0.022 | 0.036 | 0.036 | 0.079 | 0.083 | 0.046 | 0.030 |
| | | | 白河市 | | | | 白河 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 24 | 31 | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 736 | 742 | 718 | 741 | 718 | 742 | 734 | 603 | 740 | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.016 | 0.011 | 0.009 | 0.004 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.067 | 0.027 | 0.031 | 0.061 | 0.051 | 0.094 | 0.088 | 0.100 | 0.164 | 0.148 | 0.146 | 0.072 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.014 | 0.005 | 0.004 | 0.011 | 0.007 | 0.016 | 0.023 | 0.037 | 0.064 | 0.045 | 0.036 |
| | | | | | 会津若松市 | | | 会津若松 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 717 | 742 | 717 | 714 | 741 | 717 | 741 | 717 | 738 | 742 | 669 | 737 | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.005 | 0.003 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.019 | 0.009 | 0.019 | 0.051 | 0.119 | 0.109 | 0.091 | 0.090 | 0.034 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.015 | 0.045 | 0.052 | 0.033 |
| 新地町 | 新地1 | | | | | | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 28 | 27 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 717 | 737 | 683 | 667 | 740 | 716 | 741 | 710 | 741 | 741 | 670 | 742 | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.016 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.015 | 0.022 | 0.019 | 0.007 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 |
| | | 相馬市 | | | | 相馬1 | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 22 | 31 | 28 | 31 | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 701 | 741 | 740 | 710 | 740 | 557 | 741 | 740 | 668 | 742 | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 1時間値の最高値 | ppm | 0.016 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.014 | 0.007 | 0.025 | 0.025 | 0.058 | 0.046 | 0.044 | 0.013 | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | 0.005 | 0.012 | 0.011 |

一酸化窒素(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | 2007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 |
| 南相馬市 | 原町1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 730 | 682 | 741 | 742 | 715 | 739 | 711 | 741 | 740 | 667 | 741 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.021 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.015 | 0.047 | 0.044 | 0.027 | 0.008 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.001 |
| | 小高 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 682 | 741 | 741 | 718 | 739 | 710 | 742 | 741 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.011 | 0.010 | 0.018 | 0.014 | 0.053 | 0.026 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.055 | 0.028 | 0.024 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | 0.003 |
| 飯館村 | 飯館 | 有効測定日数 | 日 | 13 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 314 | 731 | 708 | 733 | 730 | 703 | 735 | 718 | 741 | 739 | 668 | 741 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.076 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.017 | 0.022 | 0.029 | 0.017 | 0.005 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.001 |
| 大熊町 | 大熊 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 27 | 30 |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 741 | 717 | 742 | 741 | 718 | 732 | 716 | 741 | 743 | 663 | 734 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.002 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| 富岡町 | 富岡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 709 | 731 | 710 | 731 | 733 | 705 | 735 | 717 | 741 | 737 | 668 | 739 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.004 | 0.010 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.003 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 681 | 742 | 741 | 717 | 741 | 716 | 730 | 740 | 669 | 739 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.034 | 0.037 | 0.033 | 0.032 | 0.041 | 0.022 | 0.082 | 0.064 | 0.052 | 0.087 | 0.049 | 0.042 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.003 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.021 | 0.011 | 0.009 |
| 広野町 | 広野1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 685 | 742 | 741 | 716 | 741 | 710 | 741 | 741 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.010 | 0.015 | 0.009 | 0.021 | 0.014 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.002 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 川内村 | 川内 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 |
| | | 測定時間 | 時間 | 716 | 741 | 715 | 742 | 740 | 717 | 739 | 717 | 741 | 741 | 668 | 732 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.014 | 0.022 | 0.016 | 0.011 | 0.014 | 0.021 | 0.016 | 0.025 | 0.008 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| いわき市 | 上中田 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 24 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 711 | 586 | 708 | 735 | 733 | 704 | 735 | 709 | 735 | 733 | 663 | 733 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.036 | 0.217 | 0.019 | 0.083 | 0.043 | 0.105 | 0.034 | 0.037 | 0.043 | 0.059 | 0.038 | 0.038 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.016 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.015 | 0.009 | 0.012 | 0.007 |
| | 滝尻 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 716 | 735 | 743 | 718 | 742 | 718 | 743 | 734 | 671 | 742 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.082 | 0.067 | 0.048 | 0.080 | 0.050 | 0.029 | 0.064 | 0.064 | 0.100 | 0.095 | 0.083 | 0.058 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.032 | 0.018 | 0.006 | 0.016 | 0.019 | 0.033 | 0.020 | 0.019 | 0.014 |
| | 愛宕下 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 743 | 716 | 734 | 743 | 717 | 740 | 718 | 743 | 735 | 670 | 742 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.009 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.044 | 0.055 | 0.042 | 0.054 | 0.046 | 0.031 | 0.074 | 0.093 | 0.160 | 0.092 | 0.092 | 0.054 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.013 | 0.014 | 0.008 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.023 | 0.038 | 0.056 | 0.038 | 0.024 | 0.016 |
| | 大原 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 28 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 | 時間 | 710 | 735 | 707 | 711 | 701 | 709 | 717 | 709 | 735 | 732 | 663 | 733 |
| | | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.055 | 0.052 | 0.044 | 0.055 | 0.061 | 0.031 | 0.100 | 0.100 | 0.139 | 0.124 | 0.090 | 0.047 |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.023 | 0.012 | 0.011 | 0.027 | 0.047 | 0.058 | 0.055 | 0.030 | 0.012 |
| 鹿島 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 716 | 731 | 742 | 718 | 742 | 718 | 742 | 734 | 671 | 741 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.012 | 0.020 | 0.010 | 0.009 | 0.005 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.036 | 0.066 | 0.050 | 0.062 | 0.046 | 0.028 | 0.100 | 0.108 | 0.156 | 0.128 | 0.137 | 0.044 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.015 | 0.009 | 0.012 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.024 | 0.036 | 0.063 | 0.041 | 0.022 | 0.016 | |
| 西郷 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 | 時間 | 711 | 733 | 710 | 735 | 728 | 707 | 733 | 711 | 735 | 731 | 663 | 735 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.030 | 0.033 | 0.032 | 0.065 | 0.043 | 0.025 | 0.035 | 0.063 | 0.109 | 0.107 | 0.053 | 0.036 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.024 | 0.012 | 0.004 | 0.012 | 0.018 | 0.032 | 0.024 | 0.015 | 0.008 | |

一酸化窒素(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | 2007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 | |
| いわき市 | 揚土 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 716 | 733 | 743 | 718 | 742 | 717 | 743 | 735 | 671 | 741 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.023 | 0.029 | 0.016 | 0.035 | 0.022 | 0.011 | 0.049 | 0.046 | 0.079 | 0.067 | 0.045 | 0.016 | |
| | | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.018 | 0.010 | 0.003 | 0.008 | 0.013 | 0.023 | 0.013 | 0.010 | 0.004 |
| | 高坂 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 30 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 705 | 742 | 743 | 712 | 736 | 699 | 739 | 732 | 667 | 732 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.033 | 0.030 | 0.017 | 0.026 | 0.026 | 0.124 | 0.033 | 0.049 | 0.114 | 0.109 | 0.094 | 0.022 | |
| | | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.014 | 0.009 | 0.004 | 0.010 | 0.018 | 0.022 | 0.027 | 0.018 | 0.004 |
| | 下神谷 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 705 | 741 | 743 | 718 | 738 | 718 | 743 | 736 | 671 | 742 | |
| 月平均値 | | ppm | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.011 | 0.036 | 0.014 | 0.038 | 0.072 | 0.007 | 0.027 | 0.047 | 0.042 | 0.029 | 0.030 | 0.015 | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.010 | 0.009 | 0.002 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.007 | 0.009 | 0.003 | |

二酸化窒素（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| 白河市 | 白河 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 24 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 736 | 742 | 718 | 741 | 718 | 742 | 734 | 603 | 740 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.047 | 0.029 | 0.025 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.049 | 0.044 | 0.044 | 0.048 | 0.050 | 0.049 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.018 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.024 | | | |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppmの時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 会津若松市 | 会津若松 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間 | 時間 | | | 717 | 742 | 717 | 714 | 741 | 717 | 741 | 717 | 738 | 742 | 669 | 737 | | | |
| 月平均値 | ppm | | | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | | | |
| 1時間値の最高値 | ppm | | | 0.036 | 0.019 | 0.021 | 0.026 | 0.018 | 0.024 | 0.033 | 0.034 | 0.037 | 0.043 | 0.053 | 0.048 | | | |
| 日平均値の最高値 | ppm | | | 0.019 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.010 | 0.011 | 0.018 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.025 | 0.027 | | | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppmの時間数 | 時間 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 新地町 | 新地1 | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 28 | 27 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 737 | 683 | 667 | 740 | 716 | 741 | 710 | 741 | 741 | 670 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.028 | 0.020 | 0.016 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.018 | 0.022 | 0.030 | 0.027 | 0.023 | 0.017 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.016 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | | | |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppmの時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 相馬市 | 相馬1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 22 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間 | 時間 | | | 717 | 741 | 701 | 741 | 740 | 710 | 740 | 557 | 741 | 740 | 668 | 742 | | | |
| 月平均値 | ppm | | | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | | | |
| 1時間値の最高値 | ppm | | | 0.029 | 0.034 | 0.015 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.037 | 0.032 | 0.034 | | | |
| 日平均値の最高値 | ppm | | | 0.015 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | | | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppmの時間数 | 時間 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 南相馬市 | 原町1 | | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 730 | 682 | 741 | 742 | 715 | 739 | 711 | 741 | 740 | 667 | 741 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.024 | 0.040 | 0.024 | 0.033 | 0.020 | 0.015 | 0.024 | 0.028 | 0.030 | 0.036 | 0.028 | 0.031 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | | | |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppmの時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

窒素酸化物(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 716 | 741 | 717 | 741 | 741 | 717 | 740 | 717 | 741 | 741 | 669 | 735 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.020 | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.026 | 0.040 | 0.045 | 0.040 | 0.031 | 0.022 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.099 | 0.087 | 0.104 | 0.077 | 0.093 | 0.081 | 0.113 | 0.129 | 0.233 | 0.166 | 0.230 | 0.117 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.046 | 0.053 | 0.048 | 0.041 | 0.050 | 0.040 | 0.052 | 0.085 | 0.159 | 0.088 | 0.077 | 0.054 | | | |
| | 森合 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 741 | 717 | 741 | 741 | 717 | 741 | 717 | 741 | 740 | 669 | 741 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.019 | 0.014 | 0.019 | 0.022 | 0.033 | 0.041 | 0.033 | 0.024 | 0.016 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.056 | 0.051 | 0.082 | 0.334 | 0.066 | 0.087 | 0.102 | 0.196 | 0.223 | 0.149 | 0.169 | 0.089 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.034 | 0.026 | 0.030 | 0.057 | 0.029 | 0.045 | 0.049 | 0.067 | 0.155 | 0.094 | 0.064 | 0.035 | | | |
| | 古川 | 有効測定日数 | 日 | 24 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 585 | 741 | 717 | 741 | 741 | 717 | 741 | 717 | 741 | 741 | 669 | 741 | | | |
| 月平均値 | | ppm | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.016 | 0.023 | 0.031 | 0.024 | 0.021 | 0.014 | | | | |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.077 | 0.049 | 0.047 | 0.086 | 0.047 | 0.067 | 0.077 | 0.106 | 0.206 | 0.133 | 0.167 | 0.093 | | | | |
| 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | | % | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.034 | 0.019 | 0.027 | 0.036 | 0.055 | 0.125 | 0.076 | 0.075 | 0.033 | | | | |
| 郡山市 | 芳賀 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 27 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 712 | 741 | 741 | 695 | 740 | 710 | 740 | 740 | 665 | 739 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.018 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 0.030 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.024 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.117 | 0.085 | 0.072 | 0.099 | 0.079 | 0.097 | 0.200 | 0.252 | 0.230 | 0.223 | 0.212 | 0.311 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.052 | 0.039 | 0.028 | 0.039 | 0.026 | 0.033 | 0.041 | 0.057 | 0.086 | 0.056 | 0.063 | 0.058 | | | |
| | 朝日 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 718 | 717 | 742 | 741 | 716 | 734 | 716 | 740 | 741 | 669 | 733 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.018 | 0.021 | 0.029 | 0.037 | 0.034 | 0.023 | 0.017 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.185 | 0.076 | 0.066 | 0.075 | 0.044 | 0.074 | 0.112 | 0.149 | 0.206 | 0.219 | 0.188 | 0.135 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.068 | 0.029 | 0.021 | 0.028 | 0.020 | 0.035 | 0.055 | 0.061 | 0.107 | 0.086 | 0.061 | 0.047 | | | |
| | 堤下 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 30 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 692 | 741 | 740 | 716 | 741 | 716 | 734 | 740 | 668 | 736 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.017 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.019 | 0.018 | 0.028 | 0.029 | 0.026 | 0.018 | 0.014 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.111 | 0.139 | 0.141 | 0.081 | 0.091 | 0.136 | 0.151 | 0.203 | 0.161 | 0.168 | 0.158 | 0.243 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.058 | 0.040 | 0.023 | 0.030 | 0.027 | 0.037 | 0.044 | 0.052 | 0.088 | 0.069 | 0.057 | 0.035 | | | |
| | 日和田 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 713 | 741 | 741 | 716 | 739 | 710 | 740 | 740 | 668 | 740 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.025 | 0.020 | 0.015 | 0.013 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.082 | 0.057 | 0.058 | 0.071 | 0.066 | 0.077 | 0.070 | 0.103 | 0.187 | 0.152 | 0.116 | 0.108 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.034 | 0.026 | 0.023 | 0.028 | 0.021 | 0.028 | 0.034 | 0.053 | 0.084 | 0.059 | 0.036 | 0.037 | | | |
| | 富久山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 26 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 690 | 741 | 741 | 716 | 740 | 716 | 736 | 645 | 668 | 740 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.021 | 0.027 | 0.030 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.106 | 0.073 | 0.073 | 0.099 | 0.093 | 0.084 | 0.151 | 0.129 | 0.203 | 0.169 | 0.159 | 0.108 | | | |
| 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | | % | 0.043 | 0.033 | 0.030 | 0.040 | 0.030 | 0.042 | 0.042 | 0.065 | 0.092 | 0.075 | 0.049 | 0.044 | | | | |
| 安積 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 717 | 742 | 694 | 741 | 741 | 716 | 740 | 716 | 736 | 740 | 669 | 740 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.013 | 0.018 | 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.030 | 0.021 | 0.015 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.156 | 0.066 | 0.072 | 0.059 | 0.043 | 0.086 | 0.132 | 0.108 | 0.216 | 0.198 | 0.186 | 0.119 | | | | |
| | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.059 | 0.025 | 0.021 | 0.028 | 0.023 | 0.033 | 0.048 | 0.059 | 0.100 | 0.075 | 0.060 | 0.041 | | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 735 | 742 | 718 | 742 | 718 | 742 | 736 | 670 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.016 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.020 | 0.022 | 0.030 | 0.041 | 0.036 | 0.023 | 0.017 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.125 | 0.115 | 0.085 | 0.077 | 0.082 | 0.134 | 0.180 | 0.175 | 0.234 | 0.276 | 0.195 | 0.158 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.065 | 0.026 | 0.021 | 0.025 | 0.029 | 0.038 | 0.058 | 0.058 | 0.109 | 0.112 | 0.063 | 0.046 | | | |
| 白河市 | 白河 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 24 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 736 | 742 | 718 | 741 | 718 | 742 | 734 | 603 | 740 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.017 | 0.024 | 0.030 | 0.025 | 0.023 | 0.015 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.095 | 0.054 | 0.053 | 0.079 | 0.071 | 0.123 | 0.104 | 0.126 | 0.195 | 0.184 | 0.193 | 0.115 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.030 | 0.017 | 0.014 | 0.023 | 0.017 | 0.032 | 0.042 | 0.063 | 0.093 | 0.075 | 0.069 | 0.033 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 742 | 717 | 714 | 741 | 717 | 741 | 717 | 738 | 742 | 669 | 737 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.022 | 0.023 | 0.026 | 0.016 | 0.013 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.045 | 0.028 | 0.023 | 0.045 | 0.023 | 0.036 | 0.080 | 0.148 | 0.138 | 0.124 | 0.133 | 0.082 | | | |
| | | 日平均値の最高値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 0.024 | 0.012 | 0.012 | 0.021 | 0.013 | 0.016 | 0.033 | 0.068 | 0.076 | 0.057 | 0.049 | 0.037 | | | |

窒素酸化物(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | 2007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1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 28 | 27 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 737 | 683 | 667 | 740 | 716 | 741 | 710 | 741 | 741 | 670 | 742 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.031 | 0.027 | 0.017 | 0.024 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.025 | 0.042 | 0.049 | 0.038 | 0.024 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.019 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.010 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 88.4 | 77.9 | 77.6 | 78.9 | 71.7 | 94.9 | 83.7 | 89.9 | 87.7 | 83.3 | 87.9 | 89.7 | |
| 相馬市 | 相馬1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 22 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 701 | 741 | 740 | 710 | 740 | 557 | 741 | 740 | 668 | 742 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.035 | 0.037 | 0.020 | 0.020 | 0.026 | 0.020 | 0.051 | 0.040 | 0.079 | 0.073 | 0.076 | 0.037 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.016 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.018 | 0.018 | 0.025 | 0.028 | 0.019 | 0.017 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 85.4 | 76.4 | 74.0 | 89.0 | 81.8 | 91.8 | 78.7 | 79.6 | 69.4 | 74.2 | 80.4 | 78.7 | |
| 南相馬市 | 原町1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 730 | 682 | 741 | 742 | 715 | 739 | 711 | 741 | 740 | 667 | 741 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.029 | 0.043 | 0.025 | 0.041 | 0.025 | 0.016 | 0.028 | 0.039 | 0.067 | 0.078 | 0.052 | 0.034 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.017 | 0.015 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.021 | 0.022 | 0.015 | 0.012 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 90.5 | 88.9 | 82.7 | 90.3 | 84.9 | 88.9 | 86.4 | 86.3 | 80.5 | 83.8 | 88.9 | 93.3 | |
| | 小高 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 682 | 741 | 741 | 718 | 739 | 710 | 742 | 741 | 669 | 741 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.033 | 0.029 | 0.036 | 0.030 | 0.062 | 0.041 | 0.054 | 0.053 | 0.052 | 0.079 | 0.060 | 0.050 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.018 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 91.9 | 94.3 | 93.7 | 89.8 | 80.6 | 85.6 | 82.2 | 77.8 | 76.8 | 75.7 | 83.3 | 86.7 | |
| 飯館村 | 飯館 | 有効測定日数 | 日 | 13 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 314 | 731 | 708 | 733 | 730 | 703 | 735 | 718 | 741 | 739 | 668 | 741 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.016 | 0.015 | 0.020 | 0.099 | 0.018 | 0.013 | 0.018 | 0.023 | 0.036 | 0.044 | 0.028 | 0.015 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.013 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 87.7 | 87.9 | 86.2 | 62.5 | 76.9 | 74.0 | 76.6 | 77.1 | 72.8 | 77.1 | 86.3 | 89.9 | |
| 大熊町 | 大熊 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 27 | 30 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 741 | 717 | 742 | 741 | 718 | 732 | 716 | 741 | 743 | 663 | 734 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.030 | 0.018 | 0.016 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.025 | 0.017 | 0.016 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.013 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 66.0 | 62.1 | 62.1 | 68.2 | 65.5 | 61.4 | 65.0 | 69.8 | 70.6 | 61.4 | 65.1 | 91.5 | |
| 富岡町 | 富岡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 709 | 731 | 710 | 731 | 733 | 705 | 735 | 717 | 741 | 737 | 668 | 739 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.038 | 0.022 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.013 | 0.024 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.033 | 0.019 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.014 | 0.012 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 86.7 | 88.5 | 87.1 | 90.2 | 80.8 | 86.4 | 84.1 | 87.0 | 78.4 | 78.7 | 86.1 | 87.9 | |
| 楮葉町 | 楮葉 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 681 | 742 | 741 | 717 | 741 | 716 | 730 | 740 | 669 | 739 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.011 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.062 | 0.067 | 0.058 | 0.043 | 0.050 | 0.050 | 0.097 | 0.077 | 0.072 | 0.116 | 0.083 | 0.077 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.022 | 0.021 | 0.014 | 0.027 | 0.037 | 0.028 | 0.043 | 0.027 | 0.024 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 85.2 | 78.0 | 74.2 | 72.6 | 61.9 | 78.8 | 65.8 | 69.0 | 66.9 | 65.4 | 69.8 | 76.3 | |
| 広野町 | 広野1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 741 | 685 | 742 | 741 | 716 | 741 | 710 | 741 | 741 | 669 | 741 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.029 | 0.026 | 0.019 | 0.033 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.025 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | 0.017 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.017 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 95.6 | 94.8 | 94.8 | 90.4 | 84.1 | 96.3 | 97.4 | 95.0 | 95.0 | 96.5 | 96.5 | 97.7 | |
| 川内村 | 川内 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 716 | 741 | 715 | 742 | 740 | 717 | 739 | 717 | 741 | 741 | 668 | 732 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.025 | 0.019 | 0.016 | 0.020 | 0.033 | 0.025 | 0.021 | 0.027 | 0.033 | 0.034 | 0.044 | 0.015 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 66.2 | 95.9 | 87.4 | 74.7 | 42.8 | 76.8 | 79.2 | 74.7 | 75.4 | 82.6 | 86.1 | 90.1 | |
| いわき市 | 上中田 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 24 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 711 | 586 | 708 | 735 | 733 | 704 | 735 | 709 | 735 | 733 | 663 | 733 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.059 | 0.219 | 0.040 | 0.088 | 0.049 | 0.109 | 0.045 | 0.057 | 0.070 | 0.094 | 0.079 | 0.067 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.028 | 0.025 | 0.016 | 0.033 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.035 | 0.029 | 0.034 | 0.023 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 80.8 | 79.0 | 79.9 | 68.9 | 60.7 | 75.5 | 73.9 | 71.5 | 67.8 | 74.3 | 77.7 | 79.7 | |
| | 滝尻 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 716 | 735 | 743 | 718 | 742 | 718 | 743 | 734 | 671 | 742 | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.012 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.018 | 0.020 | 0.014 | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.123 | 0.103 | 0.087 | 0.101 | 0.072 | 0.053 | 0.111 | 0.083 | 0.132 | 0.138 | 0.114 | 0.116 | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.038 | 0.029 | 0.035 | 0.054 | 0.037 | 0.022 | 0.042 | 0.039 | 0.057 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 72.9 | 70.9 | 72.4 | 62.9 | 61.3 | 76.3 | 70.3 | 66.2 | 58.4 | 67.2 | 68.0 | 75.1 | |

窒素酸化物(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| いわき市 | 愛宕下 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 717 | 743 | 716 | 734 | 743 | 717 | 740 | 718 | 743 | 735 | 670 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.018 | 0.016 | 0.012 | 0.021 | 0.026 | 0.027 | 0.022 | 0.023 | 0.015 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.088 | 0.075 | 0.078 | 0.089 | 0.063 | 0.071 | 0.101 | 0.130 | 0.198 | 0.135 | 0.132 | 0.095 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.040 | 0.031 | 0.032 | 0.043 | 0.036 | 0.033 | 0.046 | 0.062 | 0.084 | 0.067 | 0.051 | 0.047 | | | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 74.2 | 72.8 | 74.7 | 69.5 | 64.9 | 74.1 | 57.4 | 53.4 | 50.5 | 59.4 | 61.3 | 70.7 | | | |
| | 大原 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 28 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 710 | 735 | 707 | 711 | 701 | 709 | 717 | 709 | 735 | 732 | 663 | 733 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.021 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.016 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.089 | 0.073 | 0.065 | 0.075 | 0.071 | 0.059 | 0.117 | 0.137 | 0.166 | 0.167 | 0.124 | 0.079 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.041 | 0.032 | 0.031 | 0.043 | 0.037 | 0.032 | 0.049 | 0.075 | 0.085 | 0.084 | 0.058 | 0.043 | | | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 79.4 | 79.3 | 80.1 | 72.2 | 66.2 | 76.5 | 55.6 | 51.9 | 50.9 | 57.6 | 62.3 | 76.1 | | | |
| | 鹿島 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 716 | 731 | 742 | 718 | 742 | 718 | 742 | 734 | 671 | 741 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.016 | 0.024 | 0.032 | 0.023 | 0.023 | 0.016 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.070 | 0.092 | 0.076 | 0.078 | 0.066 | 0.059 | 0.128 | 0.128 | 0.176 | 0.163 | 0.187 | 0.082 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.033 | 0.026 | 0.032 | 0.041 | 0.030 | 0.032 | 0.045 | 0.054 | 0.085 | 0.064 | 0.042 | 0.046 | | | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 70.9 | 70.8 | 70.0 | 65.2 | 62.6 | 70.1 | 53.4 | 48.4 | 38.2 | 54.6 | 59.8 | 67.5 | | | |
| | 西郷 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 711 | 733 | 710 | 735 | 728 | 707 | 733 | 711 | 735 | 731 | 663 | 735 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.010 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.070 | 0.085 | 0.045 | 0.092 | 0.059 | 0.042 | 0.055 | 0.077 | 0.143 | 0.139 | 0.087 | 0.054 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | ppm | 0.029 | 0.030 | 0.021 | 0.044 | 0.027 | 0.015 | 0.026 | 0.034 | 0.048 | 0.045 | 0.035 | 0.025 | | | |
| | | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 77.3 | 75.6 | 75.0 | 67.1 | 59.2 | 73.6 | 65.9 | 58.0 | 56.5 | 63.6 | 66.1 | 76.5 | | | |
| | 揚土 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 716 | 733 | 743 | 718 | 742 | 717 | 743 | 735 | 671 | 741 | | | |
| | | 月平均値 | ppm | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 0.007 | 0.011 | 0.015 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | ppm | 0.059 | 0.056 | 0.045 | 0.054 | 0.055 | 0.029 | 0.073 | 0.074 | 0.104 | 0.099 | 0.096 | 0.064 | | | |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.021 | 0.024 | 0.019 | 0.039 | 0.024 | 0.015 | 0.023 | 0.035 | 0.048 | 0.037 | 0.029 | 0.023 | | | | |
| NO ₂ /(NO+NO ₂) | | % | 76.0 | 71.3 | 72.0 | 67.9 | 71.0 | 80.5 | 75.2 | 69.7 | 65.0 | 72.8 | 75.2 | 80.3 | | | | |
| 高坂 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 30 | | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 705 | 742 | 743 | 712 | 736 | 699 | 739 | 732 | 667 | 732 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.008 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.067 | 0.083 | 0.041 | 0.062 | 0.053 | 0.126 | 0.052 | 0.068 | 0.129 | 0.133 | 0.128 | 0.045 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.033 | 0.032 | 0.019 | 0.037 | 0.023 | 0.017 | 0.022 | 0.032 | 0.040 | 0.048 | 0.041 | 0.021 | | | | |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 80.6 | 80.5 | 84.2 | 77.7 | 72.8 | 76.1 | 75.5 | 66.5 | 62.4 | 66.7 | 73.3 | 89.1 | | | | |
| 下神谷 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 705 | 741 | 743 | 718 | 738 | 718 | 743 | 736 | 671 | 742 | | | | |
| | 月平均値 | ppm | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.042 | 0.056 | 0.045 | 0.057 | 0.102 | 0.022 | 0.061 | 0.066 | 0.067 | 0.074 | 0.073 | 0.056 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.025 | 0.021 | 0.011 | 0.020 | 0.025 | 0.029 | 0.028 | 0.032 | 0.017 | | | | |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 80.2 | 82.1 | 87.0 | 82.0 | 72.0 | 84.3 | 81.7 | 79.4 | 77.3 | 81.1 | 80.6 | 85.5 | | | | |

光化学オキシダント（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 448 | 440 | 447 | 463 | 463 | 448 | 462 | 444 | 463 | 463 | 418 | 463 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.042 | 0.038 | 0.027 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.029 | 0.037 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 8 36 | 8 44 | 2 8 | 1 2 | 4 9 | 2 4 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 3 | 2 8 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.085 | 0.075 | 0.080 | 0.064 | 0.088 | 0.063 | 0.055 | 0.044 | 0.043 | 0.044 | 0.070 | 0.068 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.055 | 0.052 | 0.039 | 0.035 | 0.043 | 0.039 | 0.040 | 0.031 | 0.029 | 0.036 | 0.042 | 0.049 | | | |
| | | 森合 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | 昼間測定時間 | 時間 | 444 | 451 | 446 | 461 | 460 | 446 | 461 | 441 | 461 | 461 | 416 | 461 | | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | | ppm | 0.036 | 0.036 | 0.033 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.022 | 0.029 | 0.034 | | | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 日 時間 | 2 5 | 3 5 | 2 4 | 0 0 | 1 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 2 | | | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.065 | 0.063 | 0.067 | 0.047 | 0.067 | 0.051 | 0.035 | 0.042 | 0.039 | 0.040 | 0.054 | 0.062 | | | |
| | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | | ppm | 0.045 | 0.048 | 0.046 | 0.030 | 0.034 | 0.028 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.033 | 0.038 | 0.044 | | | |
| | 古川 | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | 昼間測定時間 | 時間 | 446 | 449 | 446 | 461 | 460 | 446 | 461 | 441 | 461 | 461 | 415 | 461 | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.047 | 0.042 | 0.034 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.033 | 0.042 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 13 88 | 12 57 | 2 5 | 0 0 | 2 6 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 4 11 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.091 | 0.077 | 0.071 | 0.056 | 0.070 | 0.054 | 0.048 | 0.045 | 0.048 | 0.048 | 0.076 | 0.072 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.058 | 0.057 | 0.047 | 0.030 | 0.036 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.033 | 0.040 | 0.046 | 0.053 | | | |
| | | 二本松市 | 二本松 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | | | 昼間測定時間 | 時間 | 446 | 446 | 410 | 458 | 458 | 402 | 458 | 436 | 456 | 456 | 413 | 444 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | | | ppm | 0.040 | 0.040 | 0.033 | 0.019 | 0.018 | 0.021 | 0.022 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.028 | 0.037 | | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | | 日 時間 | 5 29 | 8 29 | 3 4 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 2 7 | | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.081 | 0.075 | 0.063 | 0.048 | 0.058 | 0.050 | 0.045 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.059 | 0.063 | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | | | 0.052 | 0.053 | 0.047 | 0.028 | 0.032 | 0.032 | 0.034 | 0.029 | 0.030 | 0.036 | 0.038 | 0.049 | | | |
| 郡山市 | 芳賀 | | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | | | 昼間測定時間 | 時間 | 442 | 463 | 448 | 463 | 463 | 447 | 456 | 447 | 462 | 462 | 417 | 462 | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.043 | 0.043 | 0.039 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 6 32 | 12 71 | 7 37 | 1 1 | 3 21 | 1 1 | 1 1 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.084 | 0.074 | 0.081 | 0.061 | 0.083 | 0.062 | 0.061 | 0.050 | 0.037 | 0.035 | 0.040 | 0.035 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.053 | 0.057 | 0.055 | 0.038 | 0.045 | 0.041 | 0.042 | 0.034 | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | | | |
| | | 朝日 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | 昼間測定時間 | 時間 | 440 | 463 | 448 | 463 | 463 | 447 | 456 | 447 | 462 | 462 | 416 | 454 | | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | | ppm | 0.043 | 0.045 | 0.039 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.029 | 0.037 | | | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 日 時間 | 5 33 | 12 63 | 5 23 | 1 1 | 4 21 | 1 1 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 1 | | | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.088 | 0.075 | 0.077 | 0.063 | 0.082 | 0.061 | 0.058 | 0.047 | 0.038 | 0.040 | 0.060 | 0.063 | | | |
| | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | | ppm | 0.053 | 0.057 | 0.053 | 0.036 | 0.043 | 0.040 | 0.040 | 0.034 | 0.028 | 0.032 | 0.040 | 0.046 | | | |
| | 堤下 | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | 昼間測定時間 | 時間 | 440 | 463 | 448 | 463 | 463 | 447 | 457 | 447 | 462 | 462 | 417 | 462 | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.045 | 0.045 | 0.040 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.029 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 9 56 | 13 72 | 10 34 | 0 0 | 4 20 | 0 0 | 1 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.086 | 0.078 | 0.078 | 0.060 | 0.082 | 0.059 | 0.065 | 0.055 | 0.039 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | | ppm | 0.055 | 0.058 | 0.056 | 0.036 | 0.043 | 0.040 | 0.044 | 0.037 | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | | | | |

光化学オキシダント(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 日和田 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 442 | 463 | 448 | 463 | 463 | 447 | 456 | 447 | 462 | 462 | 417 | 462 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.045 | 0.046 | 0.041 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.022 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 9 55 | 14 88 | 13 49 | 1 4 | 5 19 | 1 1 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.085 | 0.076 | 0.082 | 0.065 | 0.085 | 0.062 | 0.057 | 0.050 | 0.040 | 0.040 | 0.049 | 0.046 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.055 | 0.059 | 0.056 | 0.039 | 0.046 | 0.041 | 0.042 | 0.035 | 0.031 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | | | |
| | | 富久山 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | 昼間測定時間 | 時間 | 441 | 463 | 447 | 463 | 463 | 447 | 457 | 447 | 462 | 462 | 417 | 459 | | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | | ppm | 0.046 | 0.046 | 0.040 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.024 | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.040 | | | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 日 時間 | 12 68 | 13 98 | 11 61 | 0 0 | 4 22 | 1 5 | 1 4 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 8 | 1 4 | | | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.092 | 0.074 | 0.085 | 0.060 | 0.078 | 0.068 | 0.067 | 0.051 | 0.043 | 0.046 | 0.068 | 0.066 | | | |
| | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | | ppm | 0.056 | 0.059 | 0.056 | 0.038 | 0.045 | 0.042 | 0.045 | 0.038 | 0.034 | 0.039 | 0.046 | 0.050 | | | |
| | 安積 | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | | 昼間測定時間 | 時間 | 441 | 463 | 448 | 463 | 463 | 447 | 457 | 447 | 462 | 462 | 417 | 460 | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.044 | 0.046 | 0.040 | 0.026 | 0.029 | 0.026 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.026 | 0.034 | 0.039 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 7 36 | 14 86 | 9 41 | 1 5 | 5 28 | 1 2 | 1 2 | 2 0 | 0 0 | 0 0 | 2 5 | 1 2 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.082 | 0.079 | 0.094 | 0.066 | 0.090 | 0.066 | 0.062 | 0.058 | 0.043 | 0.045 | 0.063 | 0.062 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.054 | 0.060 | 0.056 | 0.039 | 0.047 | 0.041 | 0.043 | 0.037 | 0.033 | 0.037 | 0.045 | 0.049 | | | |
| | | 須賀川市 | 須賀川 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | | | 昼間測定時間 | 時間 | 446 | 449 | 446 | 461 | 461 | 446 | 461 | 438 | 461 | 461 | 416 | 461 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | | | ppm | 0.037 | 0.037 | 0.030 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.029 | 0.033 | | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | | 日 時間 | 1 5 | 3 9 | 1 6 | 0 0 | 0 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以上の日数と時間数 | | | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.064 | 0.070 | 0.069 | 0.049 | 0.056 | 0.034 | 0.044 | 0.036 | 0.040 | 0.039 | 0.052 | 0.047 | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | | | 0.046 | 0.049 | 0.040 | 0.027 | 0.027 | 0.022 | 0.025 | 0.025 | 0.028 | 0.032 | 0.037 | 0.041 | | | |
| 矢吹町 | 矢吹 | | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | | | 昼間測定時間 | 時間 | 448 | 463 | 442 | 461 | 463 | 448 | 458 | 448 | 463 | 463 | 418 | 463 | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.034 | 0.032 | 0.039 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.031 | 0.026 | 0.024 | 0.029 | 0.035 | 0.042 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 1 5 | 0 0 | 5 17 | 1 2 | 6 25 | 1 3 | 2 4 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 8 | 2 11 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.066 | 0.060 | 0.074 | 0.064 | 0.077 | 0.064 | 0.067 | 0.059 | 0.046 | 0.051 | 0.073 | 0.064 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.042 | 0.042 | 0.052 | 0.042 | 0.045 | 0.042 | 0.045 | 0.040 | 0.035 | 0.040 | 0.046 | 0.051 | | | |
| | | 白河市 | 白河 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | | | 昼間測定時間 | 時間 | 448 | 456 | 448 | 463 | 443 | 440 | 455 | 448 | 463 | 463 | 418 | 463 | |
| 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | | | 0.047 | 0.047 | 0.042 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.023 | 0.028 | 0.035 | 0.042 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | | | 9 55 | 10 65 | 7 39 | 2 3 | 8 30 | 1 1 | 3 4 | 1 2 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 0 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | | | 0.079 | 0.084 | 0.096 | 0.076 | 0.089 | 0.061 | 0.066 | 0.063 | 0.042 | 0.047 | 0.076 | 0.060 | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | | | 0.057 | 0.060 | 0.056 | 0.041 | 0.046 | 0.040 | 0.044 | 0.039 | 0.033 | 0.040 | 0.046 | 0.050 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | | | 昼間測定時間 | 時間 | 448 | 447 | 448 | 463 | 463 | 448 | 459 | 448 | 463 | 463 | 418 | 459 | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.044 | 0.045 | 0.044 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.028 | 0.036 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 7 48 | 12 61 | 7 35 | 0 0 | 5 13 | 1 2 | 1 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 3 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.088 | 0.074 | 0.075 | 0.055 | 0.080 | 0.062 | 0.062 | 0.044 | 0.038 | 0.041 | 0.052 | 0.063 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.056 | 0.059 | 0.056 | 0.039 | 0.045 | 0.043 | 0.043 | 0.030 | 0.027 | 0.030 | 0.041 | 0.047 | | | |

光化学オキシダント（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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1 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 442 | 459 | 441 | 462 | 461 | 446 | 463 | 441 | 463 | 463 | 418 | 463 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.028 | 0.026 | 0.030 | 0.031 | 0.027 | 0.028 | 0.034 | 0.038 | 0.044 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 8 45 | 8 39 | 7 26 | 1 19 | 4 3 | 1 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 6 | 3 14 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.086 | 0.068 | 0.070 | 0.062 | 0.071 | 0.072 | 0.060 | 0.058 | 0.047 | 0.047 | 0.078 | 0.077 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.057 | 0.055 | 0.051 | 0.037 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.037 | 0.035 | 0.040 | 0.045 | 0.052 | | | |
| | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 24 | 31 | 22 | 20 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 442 | 463 | 448 | 463 | 425 | 446 | 463 | 347 | 463 | 303 | 289 | 463 | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.047 | 0.045 | 0.041 | 0.029 | 0.028 | 0.031 | 0.030 | 0.025 | 0.024 | 0.028 | 0.035 | 0.042 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 10 66 | 14 61 | 7 31 | 1 4 | 5 20 | 2 4 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 4 7 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.083 | 0.074 | 0.071 | 0.065 | 0.080 | 0.074 | 0.060 | 0.056 | 0.044 | 0.045 | 0.054 | 0.068 | | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.058 | 0.059 | 0.053 | 0.040 | 0.041 | 0.044 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.039 | 0.044 | 0.051 | | | | | |
| 南相馬市 | 原町1 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 440 | 463 | 448 | 463 | 464 | 447 | 462 | 441 | 456 | 463 | 418 | 462 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.049 | 0.049 | 0.044 | 0.030 | 0.028 | 0.032 | 0.033 | 0.028 | 0.028 | 0.031 | 0.038 | 0.045 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 12 81 | 15 94 | 8 34 | 2 4 | 4 18 | 1 3 | 1 3 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 5 | 5 15 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.086 | 0.077 | 0.073 | 0.064 | 0.096 | 0.073 | 0.066 | 0.053 | 0.048 | 0.051 | 0.075 | 0.071 | | | |
| | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.060 | 0.061 | 0.055 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.046 | 0.040 | 0.039 | 0.042 | 0.047 | 0.054 | | | | |
| | 小高 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 439 | 463 | 447 | 463 | 463 | 448 | 462 | 434 | 461 | 461 | 418 | 463 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.047 | 0.047 | 0.044 | 0.029 | 0.027 | 0.031 | 0.032 | 0.025 | 0.025 | 0.027 | 0.035 | 0.041 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 11 70 | 16 85 | 9 33 | 2 4 | 3 17 | 2 4 | 1 3 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 5 11 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.087 | 0.076 | 0.079 | 0.066 | 0.110 | 0.068 | 0.067 | 0.057 | 0.045 | 0.048 | 0.069 | 0.071 | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.058 | 0.061 | 0.056 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.046 | 0.040 | 0.036 | 0.040 | 0.045 | 0.052 | | | | | |
| 飯舘村 | 飯舘 | 昼間測定日数 | 日 | 14 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 195 | 462 | 446 | 462 | 462 | 448 | 463 | 441 | 462 | 463 | 414 | 463 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.049 | 0.047 | 0.039 | 0.027 | 0.022 | 0.028 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.030 | 0.037 | 0.043 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 4 28 | 13 71 | 3 8 | 0 0 | 1 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 6 | 2 9 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.077 | 0.071 | 0.080 | 0.056 | 0.062 | 0.056 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.048 | 0.072 | 0.064 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.057 | 0.057 | 0.049 | 0.036 | 0.034 | 0.039 | 0.044 | 0.039 | 0.036 | 0.039 | 0.045 | 0.049 | | | |
| | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 448 | 463 | 448 | 464 | 463 | 448 | 463 | 447 | 463 | 462 | 417 | 459 | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.048 | 0.046 | 0.041 | 0.025 | 0.025 | 0.029 | 0.033 | 0.030 | 0.029 | 0.034 | 0.039 | 0.045 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 9 62 | 14 85 | 9 36 | 1 4 | 2 17 | 2 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 8 | 4 15 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.086 | 0.077 | 0.082 | 0.068 | 0.112 | 0.062 | 0.059 | 0.059 | 0.043 | 0.050 | 0.073 | 0.071 | | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.058 | 0.059 | 0.054 | 0.037 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.041 | 0.046 | 0.053 | | | | | |
| 富岡町 | 富岡 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 442 | 463 | 448 | 464 | 462 | 447 | 463 | 442 | 463 | 463 | 414 | 463 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.051 | 0.045 | 0.042 | 0.028 | 0.025 | 0.033 | 0.033 | 0.027 | 0.026 | 0.031 | 0.036 | 0.043 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 18 104 | 12 58 | 7 30 | 1 5 | 5 21 | 2 6 | 3 8 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 2 10 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.075 | 0.073 | 0.080 | 0.063 | 0.113 | 0.067 | 0.064 | 0.054 | 0.041 | 0.047 | 0.070 | 0.067 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.039 | 0.040 | 0.045 | 0.046 | 0.039 | 0.034 | 0.039 | 0.044 | 0.051 | | | |

光化学オキシダント（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| 檜 葉 町 | 檜 葉 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 439 | 462 | 446 | 464 | 463 | 448 | 461 | 448 | 442 | 463 | 417 | 462 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.047 | 0.047 | 0.045 | 0.030 | 0.027 | 0.034 | 0.034 | 0.029 | 0.026 | 0.032 | 0.036 | 0.044 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 10 66 | 17 107 | 12 59 | 3 8 | 5 27 | 2 6 | 4 15 | 1 2 | 0 0 | 0 0 | 1 8 | 7 22 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.082 | 0.081 | 0.090 | 0.069 | 0.109 | 0.070 | 0.069 | 0.063 | 0.046 | 0.052 | 0.077 | 0.065 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.059 | 0.063 | 0.059 | 0.042 | 0.044 | 0.049 | 0.050 | 0.043 | 0.038 | 0.042 | 0.047 | 0.054 | | | |
| | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 441 | 463 | 447 | 464 | 463 | 448 | 456 | 448 | 463 | 463 | 414 | 463 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.026 | 0.023 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.035 | 0.039 | 0.044 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 8 46 | 13 50 | 6 18 | 1 1 | 4 17 | 1 4 | 1 1 | 2 4 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 2 8 | | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.071 | 0.072 | 0.081 | 0.062 | 0.100 | 0.064 | 0.069 | 0.053 | 0.041 | 0.048 | 0.072 | 0.063 | | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.056 | 0.056 | 0.051 | 0.038 | 0.037 | 0.044 | 0.045 | 0.038 | 0.035 | 0.040 | 0.044 | 0.051 | | | | | |
| 川 内 村 | 川 内 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 26 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 436 | 463 | 447 | 464 | 463 | 448 | 461 | 442 | 463 | 419 | 415 | 295 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.048 | 0.046 | 0.039 | 0.026 | 0.021 | 0.027 | 0.028 | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.038 | 0.043 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 4 23 | 12 71 | 3 16 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 1 1 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.075 | 0.077 | 0.053 | 0.061 | 0.056 | 0.058 | 0.046 | 0.041 | 0.049 | 0.073 | 0.062 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.056 | 0.057 | 0.050 | 0.036 | 0.035 | 0.039 | 0.042 | 0.036 | 0.036 | 0.040 | 0.047 | 0.051 | | | |
| | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 436 | 435 | 436 | 451 | 458 | 436 | 450 | 435 | 451 | 451 | 412 | 451 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.038 | 0.030 | 0.022 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.025 | 0.030 | 0.037 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 3 9 | 2 5 | 0 0 | 0 0 | 2 5 | 0 0 | 1 5 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 2 3 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.068 | 0.067 | 0.045 | 0.057 | 0.079 | 0.038 | 0.081 | 0.043 | 0.043 | 0.046 | 0.051 | 0.061 | | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.048 | 0.040 | 0.031 | 0.028 | 0.029 | 0.022 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.037 | 0.040 | 0.048 | | | | | |
| い わ き 市 | 滝 尻 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 438 | 438 | 437 | 454 | 459 | 438 | 454 | 438 | 452 | 453 | 414 | 455 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.031 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.027 | 0.029 | 0.027 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 3 | 0 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以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.056 | 0.053 | 0.041 | 0.075 | 0.051 | 0.045 | 0.044 | 0.032 | 0.040 | 0.044 | 0.060 | 0.044 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.039 | 0.032 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.028 | 0.037 | 0.040 | 0.035 | | | |
| | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 449 | 457 | 447 | 464 | 464 | 447 | 464 | 449 | 456 | 464 | 419 | 464 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.045 | 0.042 | 0.042 | 0.031 | 0.025 | 0.035 | 0.032 | 0.025 | 0.023 | 0.028 | 0.032 | 0.041 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 10 46 | 12 51 | 7 26 | 2 8 | 6 18 | 1 3 | 3 11 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 2 | 2 5 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 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 | 0.078 | 0.072 | 0.099 | 0.121 | 0.066 | 0.078 | 0.056 | 0.043 | 0.049 | 0.073 | 0.064 | | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.058 | 0.058 | 0.055 | 0.045 | 0.041 | 0.047 | 0.049 | 0.040 | 0.035 | 0.040 | 0.044 | 0.051 | | | | | |
| 大 原 | 大 原 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 436 | 438 | 437 | 445 | 433 | 436 | 423 | 437 | 440 | 451 | 413 | 453 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.037 | 0.031 | 0.026 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.022 | 0.020 | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.038 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 1 6 | 1 2 | 0 0 | 0 0 | 3 6 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 2 | 1 1 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.069 | 0.063 | 0.056 | 0.053 | 0.084 | 0.051 | 0.064 | 0.049 | 0.042 | 0.048 | 0.067 | 0.063 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.048 | 0.044 | 0.036 | 0.030 | 0.029 | 0.026 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.038 | 0.042 | 0.049 | | | |

光化学オキシダント(月間値)

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| いわき市 | 鹿 高 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 昼間測定時間 | 時間 | 449 | 456 | 447 | 464 | 463 | 448 | 464 | 449 | 457 | 464 | 419 | 464 | | | |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.030 | 0.026 | 0.033 | 0.031 | 0.024 | 0.023 | 0.029 | 0.034 | 0.043 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 9 44 | 14 83 | 9 35 | 1 5 | 6 27 | 2 3 | 3 10 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 2 6 | 5 18 | | | |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 3 | 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 | 0.085 | 0.075 | 0.082 | 0.107 | 0.126 | 0.071 | 0.080 | 0.057 | 0.048 | 0.051 | 0.070 | 0.068 | | | |
| | | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.058 | 0.060 | 0.056 | 0.044 | 0.045 | 0.048 | 0.048 | 0.041 | 0.035 | 0.042 | 0.047 | 0.054 | | | |
| | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 449 | 464 | 440 | 464 | 463 | 448 | 464 | 449 | 451 | 464 | 419 | 464 | | | | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.039 | 0.040 | 0.038 | 0.027 | 0.025 | 0.030 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.026 | 0.031 | 0.040 | | | | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 5 24 | 10 46 | 7 22 | 2 4 | 5 25 | 1 2 | 3 11 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 5 | 4 8 | | | | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 2 | 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 | 0.085 | 0.077 | 0.074 | 0.097 | 0.127 | 0.071 | 0.083 | 0.054 | 0.042 | 0.048 | 0.072 | 0.063 | | | | |
| | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.052 | 0.055 | 0.054 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.038 | 0.030 | 0.039 | 0.044 | 0.051 | | | | |
| | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 449 | 456 | 445 | 464 | 464 | 430 | 464 | 448 | 456 | 464 | 419 | 464 | | | | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.039 | 0.036 | 0.038 | 0.025 | 0.023 | 0.032 | 0.030 | 0.025 | 0.025 | 0.031 | 0.036 | 0.044 | | | | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 1 2 | 4 8 | 5 15 | 3 5 | 5 22 | 1 2 | 2 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 3 18 | | | | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.063 | 0.069 | 0.076 | 0.072 | 0.100 | 0.069 | 0.069 | 0.056 | 0.045 | 0.053 | 0.076 | 0.069 | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.049 | 0.048 | 0.052 | 0.040 | 0.038 | 0.044 | 0.044 | 0.038 | 0.035 | 0.041 | 0.045 | 0.052 | | | | | |
| 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | | |
| 昼間測定時間 | 時間 | 432 | 440 | 432 | 447 | 457 | 431 | 464 | 449 | 464 | 464 | 419 | 459 | | | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.035 | 0.028 | 0.032 | 0.022 | 0.019 | 0.027 | 0.033 | 0.025 | 0.025 | 0.030 | 0.036 | 0.044 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 1 1 | 3 6 | 1 1 | 0 0 | 4 13 | 0 0 | 3 16 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 7 | 5 17 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.061 | 0.069 | 0.065 | 0.054 | 0.103 | 0.054 | 0.085 | 0.058 | 0.046 | 0.054 | 0.079 | 0.067 | | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.044 | 0.039 | 0.044 | 0.034 | 0.033 | 0.039 | 0.050 | 0.043 | 0.038 | 0.043 | 0.048 | 0.054 | | | | | |
| 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | | |
| 昼間測定時間 | 時間 | 424 | 433 | 423 | 439 | 451 | 425 | 433 | 434 | 452 | 454 | 416 | 456 | | | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.044 | 0.037 | 0.033 | 0.021 | 0.018 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.029 | 0.034 | 0.037 | 0.045 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 時間 | 7 17 | 3 6 | 2 8 | 1 1 | 2 5 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 5 | 6 21 | | | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 時間 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 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 | 0.067 | 0.069 | 0.072 | 0.070 | 0.077 | 0.050 | 0.059 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.071 | 0.069 | | | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 | ppm | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.030 | 0.030 | 0.038 | 0.041 | 0.038 | 0.038 | 0.043 | 0.047 | 0.055 | | | | | |

浮遊粒子状物質（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 742 | 735 | 718 | 742 | 718 | 742 | 742 | 664 | 742 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.019 | 0.019 | 0.023 | 0.014 | 0.020 | 0.010 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.163 | 0.072 | 0.088 | 0.076 | 0.099 | 0.041 | 0.076 | 0.072 | 0.084 | 0.051 | 0.066 | 0.079 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.056 | 0.039 | 0.056 | 0.043 | 0.054 | 0.026 | 0.051 | 0.037 | 0.042 | 0.023 | 0.035 | 0.035 | | | | |
| | 森合 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 29 | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 714 | 743 | 716 | 743 | 662 | 706 | 744 | 719 | 743 | 743 | 666 | 743 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.022 | 0.021 | 0.025 | 0.017 | 0.026 | 0.016 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.148 | 0.057 | 0.074 | 0.073 | 0.080 | 0.065 | 0.077 | 0.057 | 0.075 | 0.045 | 0.074 | 0.064 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.067 | 0.040 | 0.049 | 0.042 | 0.043 | 0.035 | 0.050 | 0.036 | 0.039 | 0.025 | 0.037 | 0.037 | | | | |
| 郡山市 | 朝日 | 有効測定日数 | 日 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 29 | 28 | 30 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 689 | 742 | 718 | 742 | 742 | 719 | 742 | 711 | 741 | 710 | 670 | 734 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.020 | 0.019 | 0.024 | 0.014 | 0.021 | 0.013 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.155 | 0.058 | 0.070 | 0.073 | 0.071 | 0.083 | 0.087 | 0.083 | 0.062 | 0.044 | 0.072 | 0.140 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.066 | 0.038 | 0.051 | 0.043 | 0.045 | 0.031 | 0.054 | 0.037 | 0.034 | 0.022 | 0.038 | 0.035 | | | | |
| | 須賀川市 | 須賀川 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | | 測定時間 | 時間 | 718 | 742 | 718 | 735 | 742 | 718 | 742 | 718 | 742 | 734 | 670 | 742 | | | |
| | | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.022 | 0.017 | 0.023 | 0.014 | 0.020 | 0.013 | 0.018 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | | | |
| | | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.162 | 0.062 | 0.081 | 0.068 | 0.072 | 0.053 | 0.087 | 0.066 | 0.074 | 0.054 | 0.081 | 0.073 | | | |
| | | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.078 | 0.036 | 0.053 | 0.040 | 0.043 | 0.025 | 0.054 | 0.028 | 0.037 | 0.020 | 0.040 | 0.033 | | | |
| 白河市 | 白河 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 719 | 737 | 743 | 719 | 743 | 719 | 738 | 743 | 671 | 743 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.020 | 0.016 | 0.025 | 0.015 | 0.022 | 0.010 | 0.018 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.011 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.151 | 0.062 | 0.104 | 0.106 | 0.097 | 0.046 | 0.109 | 0.078 | 0.053 | 0.046 | 0.066 | 0.076 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.075 | 0.035 | 0.064 | 0.055 | 0.057 | 0.022 | 0.058 | 0.034 | 0.028 | 0.014 | 0.032 | 0.030 | | | | |
| | 会津若松市 | 会津若松 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | | 測定時間 | 時間 | 719 | 742 | 719 | 716 | 742 | 719 | 744 | 719 | 739 | 743 | 672 | 739 | | | |
| | | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.031 | 0.035 | 0.036 | 0.025 | 0.033 | 0.025 | 0.031 | 0.024 | 0.020 | 0.019 | 0.022 | 0.020 | | | |
| | | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.153 | 0.084 | 0.085 | 0.077 | 0.069 | 0.065 | 0.105 | 0.086 | 0.062 | 0.056 | 0.095 | 0.070 | | | |
| | | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.087 | 0.058 | 0.062 | 0.039 | 0.054 | 0.033 | 0.062 | 0.053 | 0.040 | 0.031 | 0.048 | 0.042 | | | |
| 新地町 | 新地1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 27 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 735 | 680 | 743 | 720 | 718 | 743 | 719 | 742 | 741 | 669 | 743 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.024 | 0.036 | 0.024 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.016 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.126 | 0.068 | 0.069 | 0.066 | 0.098 | 0.104 | 0.073 | 0.102 | 0.065 | 0.097 | 0.089 | 0.075 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.070 | 0.045 | 0.051 | 0.040 | 0.072 | 0.038 | 0.051 | 0.038 | 0.043 | 0.024 | 0.043 | 0.040 | | | | |
| | 新地2 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 741 | 719 | 743 | 719 | 718 | 743 | 719 | 743 | 742 | 667 | 743 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/㎡ | 0.021 | 0.022 | 0.028 | 0.022 | 0.033 | 0.019 | 0.021 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/㎡ | 0.127 | 0.069 | 0.094 | 0.068 | 0.105 | 0.057 | 0.082 | 0.052 | 0.078 | 0.049 | 0.087 | 0.071 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/㎡ | 0.071 | 0.041 | 0.054 | 0.037 | 0.073 | 0.036 | 0.049 | 0.031 | 0.037 | 0.022 | 0.041 | 0.038 | | | | |

浮遊粒子状物質（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| 相馬市 | 相馬1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 719 | 742 | 716 | 718 | 743 | 565 | 743 | 742 | 665 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.020 | 0.023 | 0.031 | 0.029 | 0.042 | 0.025 | 0.026 | 0.020 | 0.017 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.122 | 0.073 | 0.080 | 0.107 | 0.151 | 0.060 | 0.079 | 0.062 | 0.071 | 0.049 | 0.087 | 0.080 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.065 | 0.047 | 0.057 | 0.051 | 0.083 | 0.045 | 0.054 | 0.034 | 0.046 | 0.023 | 0.040 | 0.050 | | | |
| | 相馬2 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 741 | 719 | 742 | 729 | 707 | 742 | 718 | 741 | 741 | 662 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.024 | 0.028 | 0.034 | 0.032 | 0.045 | 0.032 | 0.032 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.124 | 0.104 | 0.092 | 0.104 | 0.133 | 0.144 | 0.158 | 0.068 | 0.099 | 0.092 | 0.099 | 0.091 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.069 | 0.052 | 0.060 | 0.052 | 0.077 | 0.064 | 0.066 | 0.038 | 0.046 | 0.029 | 0.045 | 0.050 | | | |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 719 | 743 | 729 | 658 | 742 | 718 | 743 | 742 | 664 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.028 | 0.035 | 0.009 | 0.015 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.091 | 0.071 | 0.078 | 0.095 | 0.135 | 0.064 | 0.061 | 0.062 | 0.060 | 0.031 | 0.065 | 0.058 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.052 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.066 | 0.028 | 0.041 | 0.021 | 0.031 | 0.015 | 0.029 | 0.029 | | | |
| | 原町1 | 有効測定日数 | 日 | 28 | 27 | 27 | 21 | 23 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 30 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 682 | 656 | 655 | 533 | 610 | 719 | 743 | 711 | 741 | 743 | 671 | 736 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.024 | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.031 | 0.013 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.088 | 0.055 | 0.066 | 0.084 | 0.092 | 0.047 | 0.064 | 0.056 | 0.056 | 0.041 | 0.069 | 0.056 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.051 | 0.039 | 0.047 | 0.046 | 0.052 | 0.030 | 0.043 | 0.027 | 0.037 | 0.020 | 0.037 | 0.034 | | | |
| | 原町2 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 29 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 718 | 743 | 741 | 711 | 710 | 705 | 743 | 737 | 671 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.022 | 0.021 | 0.026 | 0.020 | 0.027 | 0.018 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.131 | 0.058 | 0.090 | 0.125 | 0.125 | 0.075 | 0.074 | 0.065 | 0.061 | 0.086 | 0.069 | 0.061 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.069 | 0.036 | 0.043 | 0.032 | 0.045 | 0.030 | 0.040 | 0.029 | 0.033 | 0.021 | 0.037 | 0.035 | | | |
| 小高 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 | | | | |
| | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 719 | 743 | 682 | 680 | 742 | 719 | 743 | 743 | 671 | 736 | | | | |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.018 | 0.027 | 0.013 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | | | | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.089 | 0.076 | 0.074 | 0.066 | 0.119 | 0.050 | 0.077 | 0.051 | 0.069 | 0.054 | 0.080 | 0.067 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.044 | 0.035 | 0.044 | 0.032 | 0.062 | 0.028 | 0.042 | 0.026 | 0.036 | 0.019 | 0.041 | 0.034 | | | | |
| 飯舘村 | 飯舘 | 有効測定日数 | 日 | 13 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 318 | 743 | 717 | 743 | 735 | 719 | 743 | 719 | 742 | 743 | 661 | 741 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.032 | 0.021 | 0.023 | 0.016 | 0.024 | 0.015 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.017 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.137 | 0.070 | 0.081 | 0.055 | 0.139 | 0.079 | 0.068 | 0.072 | 0.069 | 0.042 | 0.076 | 0.061 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.069 | 0.039 | 0.049 | 0.026 | 0.051 | 0.032 | 0.044 | 0.034 | 0.036 | 0.023 | 0.038 | 0.036 | | | |
| 浪江町 | 浪江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 719 | 742 | 743 | 719 | 743 | 718 | 743 | 743 | 661 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.018 | 0.019 | 0.022 | 0.014 | 0.023 | 0.010 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.012 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.114 | 0.068 | 0.091 | 0.079 | 0.110 | 0.071 | 0.069 | 0.065 | 0.097 | 0.044 | 0.077 | 0.066 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.063 | 0.036 | 0.053 | 0.039 | 0.064 | 0.031 | 0.043 | 0.025 | 0.031 | 0.020 | 0.041 | 0.030 | | | |

浮遊粒子状物質（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| 大熊町 | 大熊 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 719 | 743 | 742 | 719 | 743 | 719 | 743 | 743 | 662 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.018 | 0.018 | 0.022 | 0.014 | 0.023 | 0.010 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.011 | 0.011 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.125 | 0.057 | 0.114 | 0.072 | 0.113 | 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.048 | 0.035 | 0.073 | 0.060 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.066 | 0.034 | 0.063 | 0.033 | 0.063 | 0.035 | 0.038 | 0.021 | 0.027 | 0.017 | 0.021 | 0.028 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富岡町 | 富岡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 719 | 743 | 742 | 719 | 718 | 719 | 743 | 739 | 663 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.019 | 0.019 | 0.025 | 0.017 | 0.027 | 0.014 | 0.016 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.013 | 0.012 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.133 | 0.083 | 0.112 | 0.101 | 0.125 | 0.075 | 0.062 | 0.118 | 0.071 | 0.048 | 0.076 | 0.074 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.068 | 0.037 | 0.065 | 0.045 | 0.074 | 0.040 | 0.041 | 0.026 | 0.030 | 0.018 | 0.040 | 0.033 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 榑葉町 | 榑葉 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 718 | 743 | 743 | 719 | 716 | 719 | 742 | 743 | 667 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.025 | 0.029 | 0.033 | 0.033 | 0.044 | 0.027 | 0.026 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.019 | 0.019 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.122 | 0.156 | 0.086 | 0.080 | 0.105 | 0.067 | 0.089 | 0.069 | 0.187 | 0.052 | 0.091 | 0.082 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.066 | 0.056 | 0.063 | 0.052 | 0.081 | 0.044 | 0.051 | 0.034 | 0.034 | 0.025 | 0.045 | 0.037 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 広野町 | 広野1 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 717 | 743 | 741 | 719 | 715 | 718 | 742 | 741 | 664 | 742 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.023 | 0.029 | 0.018 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.019 | 0.019 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.150 | 0.121 | 0.069 | 0.089 | 0.088 | 0.111 | 0.060 | 0.074 | 0.095 | 0.061 | 0.082 | 0.081 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.071 | 0.046 | 0.050 | 0.045 | 0.064 | 0.039 | 0.042 | 0.027 | 0.030 | 0.026 | 0.041 | 0.035 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 広野2 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 28 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 743 | 715 | 743 | 743 | 710 | 700 | 719 | 743 | 742 | 670 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.025 | 0.025 | 0.027 | 0.024 | 0.026 | 0.018 | 0.020 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.018 | 0.018 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.139 | 0.058 | 0.089 | 0.095 | 0.084 | 0.057 | 0.061 | 0.051 | 0.050 | 0.040 | 0.083 | 0.060 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.071 | 0.041 | 0.054 | 0.042 | 0.054 | 0.030 | 0.039 | 0.025 | 0.029 | 0.024 | 0.041 | 0.035 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 川内村 | 川内 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 718 | 743 | 743 | 719 | 717 | 719 | 743 | 742 | 663 | 743 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.017 | 0.014 | 0.019 | 0.010 | 0.018 | 0.009 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.141 | 0.049 | 0.094 | 0.056 | 0.085 | 0.052 | 0.098 | 0.053 | 0.050 | 0.080 | 0.074 | 0.060 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.071 | 0.029 | 0.050 | 0.026 | 0.040 | 0.028 | 0.041 | 0.022 | 0.023 | 0.018 | 0.036 | 0.032 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| いわき市 | 花ノ井 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 716 | 737 | 742 | 718 | 744 | 720 | 744 | 738 | 672 | 744 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.024 | 0.021 | 0.026 | 0.024 | 0.026 | 0.013 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.156 | 0.093 | 0.091 | 0.114 | 0.099 | 0.086 | 0.071 | 0.042 | 0.066 | 0.040 | 0.063 | 0.069 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.058 | 0.042 | 0.063 | 0.059 | 0.056 | 0.031 | 0.040 | 0.027 | 0.020 | 0.026 | 0.033 | 0.029 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 滝尻 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 735 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 672 | 744 | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.027 | 0.027 | 0.031 | 0.029 | 0.031 | 0.015 | 0.020 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.017 | 0.016 | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.153 | 0.161 | 0.139 | 0.179 | 0.111 | 0.070 | 0.105 | 0.097 | 0.068 | 0.053 | 0.088 | 0.120 | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.062 | 0.055 | 0.080 | 0.087 | 0.062 | 0.034 | 0.050 | 0.032 | 0.028 | 0.021 | 0.044 | 0.040 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

浮遊粒子状物質（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | | |
| いわき市 | 愛宕下 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 | 時間 | 715 | 737 | 713 | 736 | 724 | 713 | 738 | 713 | 738 | 731 | 667 | 738 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.022 | 0.022 | 0.028 | 0.026 | 0.030 | 0.016 | 0.018 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.014 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.129 | 0.097 | 0.107 | 0.183 | 0.145 | 0.075 | 0.086 | 0.060 | 0.106 | 0.040 | 0.073 | 0.068 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.059 | 0.048 | 0.063 | 0.097 | 0.073 | 0.034 | 0.046 | 0.030 | 0.028 | 0.022 | 0.039 | 0.033 | | | | |
| | | 大原 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | 測定時間 | | 時間 | 720 | 744 | 718 | 734 | 721 | 714 | 716 | 712 | 736 | 737 | 666 | 731 | | | | |
| | 月平均値 | | mg/m ³ | 0.025 | 0.024 | 0.031 | 0.023 | 0.022 | 0.014 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.026 | 0.020 | | | | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 1時間値の最高値 | | mg/m ³ | 0.131 | 0.093 | 0.176 | 0.149 | 0.075 | 0.084 | 0.107 | 0.075 | 0.090 | 0.064 | 0.137 | 0.097 | | | | |
| | 日平均値の最高値 | | mg/m ³ | 0.062 | 0.046 | 0.062 | 0.064 | 0.054 | 0.027 | 0.049 | 0.041 | 0.030 | 0.025 | 0.051 | 0.047 | | | | |
| | 西郷 | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 717 | 737 | 743 | 720 | 744 | 719 | 740 | 743 | 672 | 744 | | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.021 | 0.018 | 0.023 | 0.021 | 0.024 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.136 | 0.092 | 0.104 | 0.146 | 0.158 | 0.056 | 0.060 | 0.046 | 0.062 | 0.038 | 0.062 | 0.060 | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.061 | 0.043 | 0.063 | 0.062 | 0.054 | 0.027 | 0.036 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.034 | 0.029 | | | | |
| | | 揚土 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | 測定時間 | | 時間 | 712 | 733 | 694 | 735 | 733 | 711 | 735 | 709 | 735 | 733 | 663 | 735 | | | | |
| | 月平均値 | | mg/m ³ | 0.022 | 0.019 | 0.025 | 0.024 | 0.029 | 0.018 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.015 | | | | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 1時間値の最高値 | mg/m ³ | | 0.157 | 0.055 | 0.092 | 0.114 | 0.093 | 0.068 | 0.059 | 0.052 | 0.074 | 0.040 | 0.068 | 0.058 | | | | | |
| 日平均値の最高値 | mg/m ³ | | 0.067 | 0.037 | 0.060 | 0.072 | 0.060 | 0.026 | 0.037 | 0.027 | 0.031 | 0.022 | 0.040 | 0.034 | | | | | |

非メタン炭化水素（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 687 | 711 | 664 | 711 | 686 | 688 | 711 | 688 | 710 | 711 | 642 | 710 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.21 | 0.15 | 0.12 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.26 | 0.29 | 0.25 | 0.27 | 0.23 | 0.17 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 0.45 | 0.27 | 0.42 | 0.78 | 0.39 | 0.38 | 1.05 | 0.71 | 0.53 | 0.63 | 0.66 | 0.41 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 0.03 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.10 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.20} ppmCを超えた日数 | 日 | 6 | 5 | 7 | 10 | 8 | 11 | 16 | 24 | 18 | 20 | 13 | 10 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.31} ppmCを超えた日数 | 日 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 | 12 | 12 | 8 | 9 | 2 | | | |
| | | 郡山市 | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 713 | 675 | 738 | 712 | 737 | 712 | 734 | 724 | 639 | 694 | |
| 月平均値 | ppmC | | | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.18 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 0.16 | 0.21 | 0.20 | 0.15 | 0.09 | | | |
| 6～9時における月平均値 | ppmC | | | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.16 | 0.15 | 0.12 | 0.13 | 0.18 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.11 | | | |
| 6～9時測定日数 | 日 | | | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 29 | 26 | 26 | | | |
| 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | | | 0.23 | 0.52 | 0.22 | 0.40 | 0.23 | 0.21 | 0.32 | 0.48 | 0.67 | 0.59 | 0.43 | 0.26 | | | |
| 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | | | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | | | |
| 6～9時3時間平均値が ^{0.20} ppmCを超えた日数 | 日 | | | 2 | 3 | 1 | 6 | 6 | 1 | 7 | 15 | 14 | 13 | 12 | 3 | | | |
| 6～9時3時間平均値が ^{0.31} ppmCを超えた日数 | 日 | | | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 10 | 9 | 6 | 0 | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | | | 測定時間 | 時間 | 688 | 711 | 661 | 711 | 711 | 688 | 711 | 688 | 711 | 655 | 642 | 711 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.11 | 0.09 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.20 | 0.13 | 0.11 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 0.33 | 0.28 | 0.21 | 0.31 | 0.32 | 0.27 | 0.32 | 0.31 | 0.36 | 0.58 | 0.49 | 0.25 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.20} ppmCを超えた日数 | 日 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 | 13 | 2 | 4 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.31} ppmCを超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5 | 1 | 0 | | | |
| | | 白河市 | 白河 | 測定時間 | 時間 | 688 | 711 | 643 | 711 | 703 | 688 | 711 | 688 | 711 | 711 | 642 | 711 | |
| 月平均値 | ppmC | | | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | | | |
| 6～9時における月平均値 | ppmC | | | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 0.09 | | | |
| 6～9時測定日数 | 日 | | | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | | | 0.26 | 0.31 | 0.20 | 0.26 | 0.22 | 0.45 | 0.24 | 0.32 | 0.54 | 0.42 | 0.39 | 0.24 | | | |
| 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | | | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | | | |
| 6～9時3時間平均値が ^{0.20} ppmCを超えた日数 | 日 | | | 1 | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | 7 | 8 | 11 | 8 | 1 | | | |
| 6～9時3時間平均値が ^{0.31} ppmCを超えた日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | | | 測定時間 | 時間 | 709 | 738 | 712 | 734 | 472 | 714 | 736 | 713 | 641 | - | 192 | 732 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | - | 0.13 | 0.13 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | - | 0.16 | 0.14 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 20 | 30 | 31 | 30 | 27 | - | 8 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 0.18 | 0.21 | 0.11 | 0.23 | 0.17 | 0.16 | 0.32 | 0.42 | 0.35 | - | 0.30 | 0.24 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | - | 0.02 | 0.05 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.20} ppmCを超えた日数 | 日 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 8 | 2 | - | 2 | 6 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.31} ppmCを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | - | 0 | 0 | | | |
| | | 南相馬市 | 原町1 | 測定時間 | 時間 | 713 | 737 | 712 | 737 | 738 | 712 | 730 | 713 | 736 | 737 | 665 | 690 | |
| 月平均値 | ppmC | | | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.19 | 0.20 | 0.22 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | | | |
| 6～9時における月平均値 | ppmC | | | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.31 | 0.26 | | | |
| 6～9時測定日数 | 日 | | | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 | | | |
| 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | | | 0.28 | 0.29 | 0.24 | 0.32 | 0.34 | 0.33 | 0.40 | 0.41 | 0.53 | 0.56 | 0.96 | 0.42 | | | |
| 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | | | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.11 | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | | | |
| 6～9時3時間平均値が ^{0.20} ppmCを超えた日数 | 日 | | | 6 | 10 | 9 | 10 | 14 | 10 | 13 | 22 | 21 | 24 | 18 | 20 | | | |
| 6～9時3時間平均値が ^{0.31} ppmCを超えた日数 | 日 | | | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 10 | 12 | 14 | 10 | 7 | | | |
| 榎葉町 | 榎葉 | | | 測定時間 | 時間 | - | 700 | 708 | 737 | 736 | 712 | 729 | 712 | 735 | 737 | 665 | 736 | |
| | | 月平均値 | ppmC | - | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | - | 0.11 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | - | 29 | 29 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | - | 0.18 | 0.13 | 0.33 | 0.38 | 0.13 | 0.16 | 0.19 | 0.14 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.20} ppmCを超えた日数 | 日 | - | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が ^{0.31} ppmCを超えた日数 | 日 | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

非メタン炭化水素（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | | | |
| 川内村 | 川内 | 測定時間 | 時間 | 708 | 730 | 695 | 727 | 730 | 559 | 699 | 707 | 731 | 733 | 661 | 729 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 24 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 0.23 | 0.17 | 0.15 | 0.09 | 0.18 | 0.09 | 0.34 | 0.27 | 0.16 | 0.34 | 0.57 | 0.16 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31 ppmCを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | | | |

メタン（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 687 | 711 | 664 | 711 | 686 | 688 | 711 | 688 | 710 | 711 | 642 | 710 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.84 | 1.82 | 1.84 | 1.84 | 1.81 | 1.83 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.85 | 1.85 | 1.85 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.85 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.85 | 1.86 | 1.83 | 1.86 | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 1.86 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.89 | 1.92 | 1.98 | 2.05 | 2.03 | 2.00 | 1.89 | 1.93 | 1.93 | 1.92 | 1.96 | 1.92 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.80 | 1.78 | 1.78 | 1.79 | 1.72 | 1.79 | 1.77 | 1.81 | 1.78 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | | | |
| 郡山市 | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 713 | 675 | 738 | 712 | 737 | 712 | 734 | 724 | 639 | 694 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.86 | 1.83 | 1.88 | 1.91 | 1.85 | 1.86 | 1.85 | 1.86 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.85 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.87 | 1.84 | 1.90 | 2.01 | 1.89 | 1.90 | 1.86 | 1.89 | 1.89 | 1.90 | 1.89 | 1.87 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 29 | 26 | 26 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.92 | 1.92 | 2.14 | 2.56 | 2.05 | 2.15 | 1.95 | 2.02 | 2.03 | 2.04 | 2.01 | 1.97 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.80 | 1.77 | 1.80 | 1.76 | 1.74 | 1.79 | 1.78 | 1.81 | 1.78 | 1.81 | 1.83 | 1.82 | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 測定時間 | 時間 | 688 | 711 | 661 | 711 | 711 | 688 | 711 | 688 | 711 | 655 | 642 | 711 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.85 | 1.83 | 1.87 | 1.93 | 1.83 | 1.85 | 1.82 | 1.84 | 1.85 | 1.85 | 1.84 | 1.84 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.85 | 1.84 | 1.91 | 2.02 | 1.88 | 1.91 | 1.84 | 1.87 | 1.87 | 1.90 | 1.85 | 1.86 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.92 | 1.94 | 2.37 | 2.90 | 2.23 | 2.25 | 2.02 | 2.04 | 2.03 | 2.09 | 1.99 | 1.93 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.79 | 1.77 | 1.78 | 1.76 | 1.70 | 1.78 | 1.76 | 1.79 | 1.78 | 1.81 | 1.81 | 1.82 | | | |
| 白河市 | 白河 | 測定時間 | 時間 | 688 | 711 | 643 | 711 | 703 | 688 | 711 | 688 | 711 | 711 | 642 | 711 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.82 | 1.81 | 1.85 | 1.87 | 1.81 | 1.82 | 1.81 | 1.84 | 1.86 | 1.87 | 1.86 | 1.85 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.82 | 1.81 | 1.86 | 1.89 | 1.82 | 1.83 | 1.82 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.86 | 1.86 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.86 | 1.85 | 2.05 | 2.07 | 2.03 | 2.01 | 1.89 | 1.98 | 2.03 | 2.20 | 1.96 | 1.92 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.77 | 1.75 | 1.78 | 1.80 | 1.70 | 1.76 | 1.77 | 1.80 | 1.78 | 1.81 | 1.81 | 1.82 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 測定時間 | 時間 | 709 | 738 | 712 | 734 | 472 | 714 | 736 | 713 | 641 | - | 192 | 732 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.87 | 1.82 | 1.89 | 1.96 | 1.91 | 1.85 | 1.84 | 1.87 | 1.86 | - | 1.88 | 1.86 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.88 | 1.83 | 1.95 | 2.06 | 2.08 | 1.92 | 1.86 | 1.89 | 1.88 | - | 1.92 | 1.88 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 20 | 30 | 31 | 30 | 27 | - | 8 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.99 | 1.88 | 2.33 | 2.65 | 2.44 | 2.36 | 1.96 | 2.00 | 1.96 | - | 1.96 | 2.01 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.79 | 1.76 | 1.74 | 1.79 | 1.71 | 1.74 | 1.78 | 1.82 | 1.78 | - | 1.85 | 1.82 | | | |
| 南相馬市 | 原町1 | 測定時間 | 時間 | 713 | 737 | 712 | 737 | 738 | 712 | 730 | 713 | 736 | 737 | 665 | 690 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.90 | 1.88 | 1.95 | 1.98 | 2.04 | 1.96 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.92 | 1.95 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.90 | 1.88 | 1.94 | 1.99 | 2.01 | 1.95 | 1.95 | 1.94 | 1.94 | 1.95 | 1.93 | 1.96 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.96 | 1.95 | 2.14 | 2.24 | 2.33 | 2.12 | 2.08 | 2.11 | 2.07 | 2.06 | 2.01 | 2.24 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.83 | 1.82 | 1.85 | 1.86 | 1.82 | 1.87 | 1.85 | 1.85 | 1.81 | 1.86 | 1.86 | 1.85 | | | |
| 榎葉町 | 榎葉 | 測定時間 | 時間 | - | 700 | 708 | 737 | 736 | 712 | 729 | 712 | 735 | 737 | 665 | 736 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | - | 1.91 | 1.94 | 1.98 | 1.95 | 1.91 | 1.88 | 1.88 | 1.90 | 1.89 | 1.90 | 2.00 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | - | 1.90 | 1.93 | 2.00 | 1.95 | 1.90 | 1.88 | 1.88 | 1.90 | 1.89 | 1.89 | 1.99 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | - | 29 | 29 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | - | 1.98 | 2.19 | 2.39 | 2.13 | 1.97 | 1.92 | 1.93 | 1.95 | 1.92 | 1.94 | 2.34 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | - | 1.86 | 1.86 | 1.88 | 1.85 | 1.84 | 1.84 | 1.85 | 1.82 | 1.85 | 1.86 | 1.85 | | | |
| 川内村 | 川内 | 測定時間 | 時間 | 708 | 730 | 695 | 727 | 730 | 559 | 699 | 707 | 731 | 733 | 661 | 729 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.83 | 1.82 | 1.83 | 1.81 | 1.81 | 1.84 | 1.80 | 1.81 | 1.83 | 1.83 | 1.84 | 1.83 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.83 | 1.82 | 1.83 | 1.83 | 1.84 | 1.85 | 1.81 | 1.81 | 1.83 | 1.83 | 1.84 | 1.83 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 24 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.86 | 1.88 | 1.95 | 1.98 | 1.94 | 2.06 | 1.85 | 1.86 | 1.89 | 1.89 | 1.87 | 1.85 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.77 | 1.74 | 1.76 | 1.74 | 1.71 | 1.77 | 1.75 | 1.77 | 1.74 | 1.78 | 1.81 | 1.79 | | | |

全炭化水素（月間値）

| 市町村名 | 測地局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 687 | 711 | 664 | 711 | 686 | 688 | 711 | 688 | 710 | 711 | 642 | 710 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.98 | 1.96 | 1.98 | 2.01 | 1.96 | 1.99 | 2.06 | 2.09 | 2.08 | 2.07 | 2.01 | 1.97 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.00 | 1.99 | 2.02 | 2.07 | 2.03 | 2.05 | 2.09 | 2.15 | 2.11 | 2.14 | 2.10 | 2.03 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.33 | 2.16 | 2.34 | 2.72 | 2.32 | 2.27 | 2.92 | 2.60 | 2.44 | 2.53 | 2.57 | 2.28 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.87 | 1.90 | 1.84 | 1.85 | 1.80 | 1.89 | 1.84 | 1.86 | 1.87 | 1.90 | 1.87 | 1.88 | | | |
| 郡山市 | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 713 | 675 | 738 | 712 | 737 | 712 | 734 | 724 | 639 | 694 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.97 | 1.95 | 2.02 | 2.09 | 2.02 | 1.99 | 1.97 | 2.02 | 2.09 | 2.07 | 2.03 | 1.95 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.96 | 1.96 | 2.02 | 2.18 | 2.04 | 2.02 | 1.99 | 2.07 | 2.12 | 2.13 | 2.09 | 1.98 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 29 | 26 | 26 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.14 | 2.38 | 2.29 | 2.85 | 2.27 | 2.31 | 2.27 | 2.50 | 2.48 | 2.56 | 2.44 | 2.23 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.85 | 1.84 | 1.85 | 1.83 | 1.82 | 1.84 | 1.80 | 1.83 | 1.86 | 1.85 | 1.87 | 1.88 | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 測定時間 | 時間 | 688 | 711 | 661 | 711 | 711 | 688 | 711 | 688 | 711 | 655 | 642 | 711 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.97 | 1.94 | 2.00 | 2.07 | 1.95 | 1.98 | 1.95 | 1.98 | 2.01 | 2.00 | 1.95 | 1.94 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.99 | 1.96 | 2.04 | 2.16 | 2.00 | 2.06 | 1.98 | 2.02 | 2.04 | 2.10 | 1.98 | 1.97 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.18 | 2.22 | 2.56 | 3.12 | 2.38 | 2.45 | 2.25 | 2.32 | 2.35 | 2.52 | 2.48 | 2.15 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.84 | 1.83 | 1.85 | 1.84 | 1.79 | 1.85 | 1.81 | 1.83 | 1.84 | 1.85 | 1.85 | 1.86 | | | |
| 白河市 | 白河 | 測定時間 | 時間 | 688 | 711 | 643 | 711 | 703 | 688 | 711 | 688 | 711 | 711 | 642 | 711 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.91 | 1.91 | 1.97 | 2.00 | 1.92 | 1.91 | 1.92 | 1.96 | 1.99 | 1.99 | 1.95 | 1.93 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.92 | 1.92 | 1.97 | 2.02 | 1.92 | 1.93 | 1.93 | 1.98 | 2.03 | 2.06 | 1.99 | 1.94 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.12 | 2.15 | 2.26 | 2.23 | 2.15 | 2.35 | 2.10 | 2.21 | 2.49 | 2.61 | 2.27 | 2.14 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.84 | 1.77 | 1.81 | 1.80 | 1.84 | 1.81 | 1.85 | 1.84 | 1.83 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 測定時間 | 時間 | 709 | 738 | 712 | 734 | 472 | 714 | 736 | 713 | 641 | - | 192 | 732 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.97 | 1.90 | 1.94 | 2.05 | 2.00 | 1.92 | 1.96 | 2.01 | 1.99 | - | 2.01 | 1.99 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.96 | 1.91 | 2.00 | 2.14 | 2.17 | 1.99 | 1.98 | 2.03 | 1.99 | - | 2.07 | 2.02 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 20 | 30 | 31 | 30 | 27 | - | 8 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.14 | 2.01 | 2.45 | 2.73 | 2.57 | 2.47 | 2.24 | 2.30 | 2.29 | - | 2.27 | 2.24 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.82 | 1.76 | 1.74 | 1.83 | 1.72 | 1.74 | 1.81 | 1.83 | 1.82 | - | 1.87 | 1.90 | | | |
| 南相馬市 | 原町1 | 測定時間 | 時間 | 713 | 737 | 712 | 737 | 738 | 712 | 730 | 713 | 736 | 737 | 665 | 690 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.08 | 2.06 | 2.14 | 2.18 | 2.25 | 2.15 | 2.14 | 2.15 | 2.16 | 2.17 | 2.16 | 2.18 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.08 | 2.07 | 2.13 | 2.19 | 2.22 | 2.15 | 2.17 | 2.20 | 2.23 | 2.26 | 2.24 | 2.22 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.21 | 2.23 | 2.38 | 2.56 | 2.67 | 2.43 | 2.47 | 2.44 | 2.54 | 2.57 | 2.95 | 2.61 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.99 | 1.98 | 1.99 | 2.02 | 1.98 | 2.01 | 1.98 | 2.00 | 2.02 | 2.03 | 2.03 | 2.04 | | | |
| 榎葉町 | 榎葉 | 測定時間 | 時間 | - | 700 | 708 | 737 | 736 | 712 | 729 | 712 | 735 | 737 | 665 | 736 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | - | 2.03 | 2.02 | 2.09 | 2.04 | 1.98 | 1.96 | 1.96 | 1.99 | 1.98 | 2.00 | 2.11 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | - | 2.02 | 2.01 | 2.08 | 2.05 | 1.97 | 1.95 | 1.95 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 2.1 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | - | 29 | 29 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | - | 2.14 | 2.27 | 2.72 | 2.37 | 2.07 | 2.06 | 2.12 | 2.05 | 2.05 | 2.08 | 2.48 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | - | 1.95 | 1.89 | 1.93 | 1.87 | 1.90 | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.93 | 1.94 | 1.94 | | | |
| 川内村 | 川内 | 測定時間 | 時間 | 708 | 730 | 695 | 727 | 730 | 559 | 699 | 707 | 731 | 733 | 661 | 729 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.90 | 1.86 | 1.87 | 1.83 | 1.87 | 1.87 | 1.90 | 1.90 | 1.91 | 1.91 | 1.92 | 1.91 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.91 | 1.87 | 1.87 | 1.85 | 1.90 | 1.88 | 1.91 | 1.92 | 1.92 | 1.93 | 1.95 | 1.91 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 24 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.08 | 2.01 | 2.10 | 2.01 | 2.01 | 2.07 | 2.18 | 2.08 | 2.00 | 2.20 | 2.41 | 1.97 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.84 | 1.79 | 1.80 | 1.74 | 1.77 | 1.77 | 1.79 | 1.83 | 1.79 | 1.85 | 1.86 | 1.87 | | | |

資料

大気汚染物質測定結果 (月間値)

- 2 自動車排出ガス測定局

浮遊粒子状物質（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 天神 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 718 | 741 | 716 | 733 | 740 | 718 | 742 | 718 | 742 | 735 | 670 | 742 | | | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.012 | 0.019 | 0.012 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.131 | 0.087 | 0.072 | 0.085 | 0.076 | 0.056 | 0.087 | 0.070 | 0.084 | 0.062 | 0.079 | 0.094 | | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.058 | 0.043 | 0.038 | 0.037 | 0.048 | 0.028 | 0.054 | 0.042 | 0.050 | 0.025 | 0.034 | 0.037 | | | | | |
| | | 郡山市 | 台新 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 693 | 743 | 743 | 717 | 743 | 692 | 743 | 742 | 671 | 743 | | | | | |
| 月平均値 | mg/m ³ | 0.018 | 0.019 | 0.027 | 0.018 | 0.026 | 0.015 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | | | | | | | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.104 | 0.080 | 0.089 | 0.099 | 0.161 | 0.072 | 0.095 | 0.078 | 0.067 | 0.058 | 0.097 | 0.083 | | | | | | | |
| 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.050 | 0.042 | 0.058 | 0.052 | 0.056 | 0.027 | 0.057 | 0.036 | 0.031 | 0.021 | 0.035 | 0.031 | | | | | | | |
| いわき市 | 平 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | | | |
| | | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 717 | 724 | 737 | 719 | 742 | 719 | 743 | 743 | 666 | 743 | | | | | |
| | | 月平均値 | mg/m ³ | 0.021 | 0.021 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.014 | 0.012 | | | | | |
| | | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.142 | 0.086 | 0.115 | 0.122 | 0.109 | 0.063 | 0.059 | 0.049 | 0.057 | 0.035 | 0.089 | 0.070 | | | | | |
| | | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.062 | 0.039 | 0.067 | 0.066 | 0.065 | 0.030 | 0.037 | 0.025 | 0.027 | 0.016 | 0.039 | 0.031 | | | | | |

非メタン炭化水素（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 天神 | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 663 | 739 | 739 | 714 | 738 | 715 | 612 | 726 | 666 | 740 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.18 | 0.22 | 0.25 | 0.22 | 0.18 | 0.13 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.22 | 0.17 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 27 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 0.28 | 0.26 | 0.34 | 0.44 | 0.37 | 0.32 | 0.43 | 0.45 | 0.69 | 0.55 | 0.65 | 0.32 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 日 | 5 | 5 | 7 | 12 | 12 | 12 | 14 | 20 | 13 | 18 | 12 | 12 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 8 | 7 | 8 | 6 | 1 | | | |
| | | 郡山市 | 台新 | 測定時間 | 時間 | 713 | 737 | 713 | 737 | 707 | 712 | 736 | 712 | 712 | 735 | 665 | 738 | |
| 月平均値 | ppmC | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | | | | | |
| 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.16 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.17 | 0.14 | | | | | |
| 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | | | |
| 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 0.22 | 0.20 | 0.14 | 0.23 | 0.21 | 0.26 | 0.63 | 0.41 | 0.58 | 0.51 | 0.54 | 0.34 | | | | | |
| 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | | | | | |
| 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 日 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 9 | 12 | 13 | 10 | 7 | 9 | | | | | |
| 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 6 | 9 | 3 | 1 | | | | | |
| いわき市 | 平 | 測定時間 | 時間 | 712 | 627 | 707 | 738 | 712 | 711 | 738 | 714 | 738 | 737 | 659 | 738 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 0.14 | 0.17 | 0.18 | 0.24 | 0.23 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.12 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.21 | 0.14 | 0.24 | 0.32 | 0.28 | 0.12 | 0.13 | 0.35 | 0.21 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 26 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.93 | 0.22 | 2.55 | 3.46 | 2.52 | 0.50 | 0.40 | 2.73 | 1.63 | 0.49 | 0.39 | 0.66 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.04 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 日 | 3 | 2 | 6 | 11 | 6 | 2 | 7 | 10 | 9 | 10 | 8 | 5 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | | | |

メタン（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 天神 | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 663 | 739 | 739 | 714 | 738 | 715 | 612 | 726 | 666 | 740 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.83 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.76 | 1.82 | 1.83 | 1.85 | 1.86 | 1.87 | 1.84 | 1.83 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.84 | 1.82 | 1.83 | 1.83 | 1.81 | 1.85 | 1.84 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.87 | 1.85 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 27 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.89 | 1.88 | 2.01 | 1.97 | 1.97 | 1.97 | 1.90 | 1.95 | 2.00 | 1.94 | 2.00 | 1.94 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.79 | 1.76 | 1.75 | 1.76 | 1.68 | 1.78 | 1.77 | 1.81 | 1.77 | 1.83 | 1.81 | 1.82 | | | |
| 郡山市 | 台新 | 測定時間 | 時間 | 713 | 737 | 713 | 737 | 707 | 712 | 736 | 712 | 712 | 735 | 665 | 733 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.82 | 1.80 | 1.84 | 1.90 | 1.83 | 1.86 | 1.84 | 1.85 | 1.87 | 1.87 | 1.86 | 1.87 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.82 | 1.80 | 1.85 | 1.99 | 1.87 | 1.89 | 1.85 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.87 | 1.87 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.87 | 1.88 | 2.10 | 2.61 | 2.06 | 2.15 | 1.93 | 1.98 | 1.96 | 1.97 | 1.97 | 1.94 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.75 | 1.72 | 1.74 | 1.70 | 1.70 | 1.76 | 1.75 | 1.80 | 1.78 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | | | |
| いわき市 | 平 | 測定時間 | 時間 | 712 | 627 | 707 | 738 | 712 | 711 | 738 | 714 | 738 | 737 | 659 | 738 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.82 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.79 | 1.80 | 1.81 | 1.85 | 1.83 | 1.85 | 1.85 | 1.85 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.83 | 1.82 | 1.83 | 1.85 | 1.81 | 1.81 | 1.83 | 1.87 | 1.86 | 1.88 | 1.85 | 1.86 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 26 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 1.87 | 1.91 | 1.95 | 2.01 | 1.94 | 1.86 | 2.03 | 2.07 | 2.13 | 2.09 | 1.95 | 1.93 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.77 | 1.74 | 1.75 | 1.74 | 1.70 | 1.75 | 1.73 | 1.75 | 1.70 | 1.78 | 1.79 | 1.79 | | | |

全炭化水素（月間値）

| 市町村名 | 測定局 | 項目 | 単位 | 2006年 | | | | | | | | | | | | 2007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 | 天神 | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 663 | 739 | 739 | 714 | 738 | 715 | 612 | 726 | 666 | 740 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.96 | 1.95 | 1.96 | 1.98 | 1.92 | 1.98 | 2.01 | 2.07 | 2.12 | 2.09 | 2.02 | 1.97 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.98 | 1.97 | 1.99 | 2.03 | 2.00 | 2.05 | 2.04 | 2.12 | 2.13 | 2.14 | 2.08 | 2.02 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 27 | 30 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.15 | 2.13 | 2.28 | 2.33 | 2.22 | 2.23 | 2.34 | 2.35 | 2.64 | 2.49 | 2.59 | 2.23 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.87 | 1.87 | 1.84 | 1.88 | 1.80 | 1.91 | 1.84 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.90 | 1.88 | | | |
| 郡山市 | 台新 | 測定時間 | 時間 | 713 | 737 | 713 | 737 | 707 | 712 | 736 | 712 | 712 | 735 | 665 | 733 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.91 | 1.88 | 1.92 | 1.98 | 1.93 | 1.96 | 1.97 | 2.00 | 2.02 | 2.03 | 2.00 | 1.98 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.92 | 1.90 | 1.94 | 2.09 | 1.97 | 2.01 | 2.02 | 2.05 | 2.08 | 2.10 | 2.04 | 2.01 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 2.09 | 2.08 | 2.21 | 2.81 | 2.22 | 2.38 | 2.48 | 2.35 | 2.53 | 2.45 | 2.41 | 2.29 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.80 | 1.80 | 1.78 | 1.75 | 1.73 | 1.83 | 1.78 | 1.83 | 1.89 | 1.87 | 1.87 | 1.92 | | | |
| いわき市 | 平 | 測定時間 | 時間 | 712 | 627 | 707 | 738 | 712 | 711 | 738 | 714 | 738 | 737 | 659 | 738 | | | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.96 | 1.98 | 2.00 | 2.07 | 2.02 | 1.93 | 1.97 | 2.02 | 2.01 | 1.98 | 1.99 | 1.97 | | | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.03 | 1.97 | 2.06 | 2.17 | 2.09 | 1.93 | 1.96 | 2.22 | 2.07 | 2.05 | 1.99 | 2.01 | | | |
| | | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 26 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最高値 | ppmC | 4.72 | 2.11 | 4.31 | 5.34 | 4.23 | 2.25 | 2.33 | 4.80 | 3.76 | 2.56 | 2.28 | 2.50 | | | |
| | | 6～9時3時間平均値最低値 | ppmC | 1.85 | 1.82 | 1.85 | 1.83 | 1.77 | 1.83 | 1.76 | 1.80 | 1.78 | 1.83 | 1.82 | 1.87 | | | |

資料

気象測定結果

*** 局別風向頻度表 ***

期 間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項 目 風向 単位 %

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 合計 |
|-------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 福島市 | 南町 | 度数 | 1247 | 419 | 609 | 706 | 708 | 274 | 248 | 358 | 396 | 431 | 347 | 410 | 356 | 279 | 506 | 922 | 541 | 8757 |
| | | 割合 | 14.2 | 4.8 | 7.0 | 8.1 | 8.1 | 3.1 | 2.8 | 4.1 | 4.5 | 4.9 | 4.0 | 4.7 | 4.1 | 3.2 | 5.8 | 10.5 | 6.2 | 100.0 |
| | 森合 | 度数 | 1554 | 629 | 844 | 1452 | 337 | 98 | 92 | 117 | 339 | 624 | 495 | 325 | 190 | 213 | 378 | 558 | 509 | 8754 |
| | | 割合 | 17.8 | 7.2 | 9.6 | 16.6 | 3.8 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 3.9 | 7.1 | 5.7 | 3.7 | 2.2 | 2.4 | 4.3 | 6.4 | 5.8 | 100.0 |
| 古川 | 度数 | 2259 | 403 | 323 | 800 | 688 | 345 | 210 | 175 | 165 | 207 | 406 | 703 | 363 | 274 | 341 | 619 | 477 | 8758 | |
| | 割合 | 25.8 | 4.6 | 3.7 | 9.1 | 7.9 | 3.9 | 2.4 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 4.6 | 8.0 | 4.1 | 3.1 | 3.9 | 7.1 | 5.4 | 100.0 | |
| 天神 | 度数 | 1613 | 252 | 239 | 824 | 711 | 293 | 241 | 240 | 372 | 312 | 210 | 240 | 332 | 597 | 926 | 884 | 470 | 8756 | |
| | 割合 | 18.4 | 2.9 | 2.7 | 9.4 | 8.1 | 3.3 | 2.8 | 2.7 | 4.2 | 3.6 | 2.4 | 2.7 | 3.8 | 6.8 | 10.6 | 10.1 | 5.4 | 100.0 | |
| 二本松市 | 二本松 | 度数 | 860 | 812 | 804 | 508 | 359 | 258 | 265 | 341 | 470 | 765 | 659 | 713 | 805 | 515 | 238 | 186 | 198 | 8756 |
| | | 割合 | 9.8 | 9.3 | 9.2 | 5.8 | 4.1 | 2.9 | 3.0 | 3.9 | 5.4 | 8.7 | 7.5 | 8.1 | 9.2 | 5.9 | 2.7 | 2.1 | 2.3 | 100.0 |
| 郡山市 | 芳賀 | 度数 | 810 | 532 | 942 | 400 | 133 | 106 | 146 | 278 | 401 | 876 | 820 | 257 | 219 | 735 | 1101 | 669 | 333 | 8758 |
| | | 割合 | 9.2 | 6.1 | 10.8 | 4.6 | 1.5 | 1.2 | 1.7 | 3.2 | 4.6 | 10.0 | 9.4 | 2.9 | 2.5 | 8.4 | 12.6 | 7.6 | 3.8 | 100.0 |
| | 朝日 | 度数 | 736 | 212 | 484 | 740 | 214 | 340 | 117 | 102 | 241 | 549 | 529 | 599 | 435 | 387 | 565 | 1675 | 822 | 8747 |
| | | 割合 | 8.4 | 2.4 | 5.5 | 8.5 | 2.4 | 3.9 | 1.3 | 1.2 | 2.8 | 6.3 | 6.0 | 6.8 | 5.0 | 4.4 | 6.5 | 19.1 | 9.4 | 100.0 |
| | 堤下 | 度数 | 960 | 257 | 957 | 595 | 164 | 77 | 76 | 171 | 320 | 640 | 1032 | 454 | 265 | 354 | 862 | 1122 | 453 | 8759 |
| | | 割合 | 11.0 | 2.9 | 10.9 | 6.8 | 1.9 | 0.9 | 0.9 | 2.0 | 3.7 | 7.3 | 11.8 | 5.2 | 3.0 | 4.0 | 9.8 | 12.8 | 5.2 | 100.0 |
| | 日和田 | 度数 | 524 | 236 | 858 | 880 | 235 | 130 | 106 | 202 | 237 | 572 | 777 | 521 | 594 | 1329 | 1138 | 258 | 161 | 8758 |
| 割合 | | 6.0 | 2.7 | 9.8 | 10.0 | 2.7 | 1.5 | 1.2 | 2.3 | 2.7 | 6.5 | 8.9 | 5.9 | 6.8 | 15.2 | 13.0 | 2.9 | 1.8 | 100.0 | |
| 富久山 | 度数 | 793 | 535 | 866 | 444 | 147 | 91 | 89 | 190 | 339 | 842 | 665 | 312 | 356 | 1056 | 1309 | 446 | 278 | 8758 | |
| | 割合 | 9.1 | 6.1 | 9.9 | 5.1 | 1.7 | 1.0 | 1.0 | 2.2 | 3.9 | 9.6 | 7.6 | 3.6 | 4.1 | 12.1 | 14.9 | 5.1 | 3.2 | 100.0 | |
| 安積 | 度数 | 695 | 447 | 764 | 289 | 154 | 167 | 215 | 244 | 565 | 739 | 647 | 403 | 194 | 354 | 1038 | 1348 | 495 | 8758 | |
| | 割合 | 7.9 | 5.1 | 8.7 | 3.3 | 1.8 | 1.9 | 2.5 | 2.8 | 6.5 | 8.4 | 7.4 | 4.6 | 2.2 | 4.0 | 11.9 | 15.4 | 5.7 | 100.0 | |
| 台新 | 度数 | 815 | 460 | 606 | 693 | 229 | 87 | 62 | 115 | 402 | 975 | 564 | 313 | 189 | 330 | 937 | 1237 | 742 | 8756 | |
| | 割合 | 9.3 | 5.3 | 6.9 | 7.9 | 2.6 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 4.6 | 11.1 | 6.4 | 3.6 | 2.2 | 3.8 | 10.7 | 14.1 | 8.5 | 100.0 | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 度数 | 505 | 664 | 596 | 333 | 112 | 93 | 195 | 380 | 860 | 895 | 506 | 254 | 181 | 270 | 935 | 1202 | 774 | 8755 |
| | | 割合 | 5.8 | 7.6 | 6.8 | 3.8 | 1.3 | 1.1 | 2.2 | 4.3 | 9.8 | 10.2 | 5.8 | 2.9 | 2.1 | 3.1 | 10.7 | 13.7 | 8.8 | 100.0 |
| 矢吹町 | 矢吹 | 度数 | 1125 | 573 | 210 | 169 | 116 | 130 | 224 | 566 | 659 | 411 | 211 | 614 | 235 | 285 | 636 | 1535 | 1058 | 8757 |
| | | 割合 | 12.8 | 6.5 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 1.5 | 2.6 | 6.5 | 7.5 | 4.7 | 2.4 | 7.0 | 2.7 | 3.3 | 7.3 | 17.5 | 12.1 | 100.0 |
| 白河市 | 白河 | 度数 | 757 | 702 | 721 | 568 | 394 | 416 | 447 | 252 | 199 | 277 | 653 | 1088 | 344 | 192 | 363 | 618 | 763 | 8754 |
| | | 割合 | 8.6 | 8.0 | 8.2 | 6.5 | 4.5 | 4.8 | 5.1 | 2.9 | 2.3 | 3.2 | 7.5 | 12.4 | 3.9 | 2.2 | 4.1 | 7.1 | 8.7 | 100.0 |
| 磐梯町 | 大寺六区 | 度数 | 3539 | 327 | 114 | 67 | 54 | 44 | 530 | 1376 | 253 | 30 | 36 | 78 | 805 | 860 | 244 | 208 | 190 | 8755 |
| | | 割合 | 40.4 | 3.7 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 6.1 | 15.7 | 2.9 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 9.2 | 9.8 | 2.8 | 2.4 | 2.2 | 100.0 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 度数 | 1794 | 543 | 264 | 164 | 121 | 256 | 403 | 670 | 312 | 266 | 188 | 118 | 140 | 385 | 1032 | 1454 | 643 | 8753 |
| | | 割合 | 20.5 | 6.2 | 3.0 | 1.9 | 1.4 | 2.9 | 4.6 | 7.7 | 3.6 | 3.0 | 2.1 | 1.3 | 1.6 | 4.4 | 11.8 | 16.6 | 7.3 | 100.0 |
| 新地町 | 新地1 | 度数 | 860 | 369 | 315 | 261 | 235 | 221 | 614 | 536 | 407 | 370 | 347 | 202 | 200 | 332 | 1737 | 1091 | 659 | 8756 |
| | | 割合 | 9.8 | 4.2 | 3.6 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 7.0 | 6.1 | 4.6 | 4.2 | 4.0 | 2.3 | 2.3 | 3.8 | 19.8 | 12.5 | 7.5 | 100.0 |
| 新地町 | 新地2 | 度数 | 1718 | 72 | 44 | 60 | 275 | 790 | 512 | 227 | 261 | 164 | 143 | 163 | 168 | 438 | 2076 | 1408 | 238 | 8757 |
| | | 割合 | 19.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 3.1 | 9.0 | 5.8 | 2.6 | 3.0 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 5.0 | 23.7 | 16.1 | 2.7 | 100.0 |
| 相馬市 | 相馬1 | 度数 | 658 | 382 | 364 | 361 | 310 | 351 | 605 | 393 | 372 | 458 | 268 | 194 | 234 | 365 | 1308 | 1348 | 634 | 8605 |
| | | 割合 | 7.6 | 4.4 | 4.2 | 4.2 | 3.6 | 4.1 | 7.0 | 4.6 | 4.3 | 5.3 | 3.1 | 2.3 | 2.7 | 4.2 | 15.2 | 15.7 | 7.4 | 100.0 |
| 相馬市 | 相馬2 | 度数 | 1016 | 274 | 192 | 272 | 512 | 591 | 252 | 340 | 679 | 419 | 190 | 292 | 593 | 894 | 907 | 756 | 578 | 8757 |
| | | 割合 | 11.6 | 3.1 | 2.2 | 3.1 | 5.8 | 6.7 | 2.9 | 3.9 | 7.8 | 4.8 | 2.2 | 3.3 | 6.8 | 10.2 | 10.4 | 8.6 | 6.6 | 100.0 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 度数 | 575 | 528 | 268 | 273 | 481 | 442 | 369 | 457 | 336 | 219 | 340 | 487 | 860 | 1122 | 1096 | 641 | 265 | 8759 |
| | | 割合 | 6.6 | 6.0 | 3.1 | 3.1 | 5.5 | 5.0 | 4.2 | 5.2 | 3.8 | 2.5 | 3.9 | 5.6 | 9.8 | 12.8 | 12.5 | 7.3 | 3.0 | 100.0 |
| | 原町1 | 度数 | 1630 | 379 | 403 | 501 | 304 | 339 | 381 | 392 | 372 | 242 | 221 | 342 | 680 | 642 | 765 | 699 | 457 | 8749 |
| | | 割合 | 18.6 | 4.3 | 4.6 | 5.7 | 3.5 | 3.9 | 4.4 | 4.5 | 4.3 | 2.8 | 2.5 | 3.9 | 7.8 | 7.3 | 8.7 | 8.0 | 5.2 | 100.0 |
| 原町2 | 度数 | 1904 | 415 | 309 | 311 | 381 | 301 | 221 | 299 | 410 | 658 | 378 | 170 | 163 | 354 | 638 | 830 | 1012 | 8754 | |
| | 割合 | 21.8 | 4.7 | 3.5 | 3.6 | 4.4 | 3.4 | 2.5 | 3.4 | 4.7 | 7.5 | 4.3 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 7.3 | 9.5 | 11.6 | 100.0 | |
| 小高 | 度数 | 1033 | 425 | 358 | 381 | 315 | 386 | 522 | 397 | 458 | 278 | 162 | 117 | 275 | 826 | 1292 | 826 | 707 | 8758 | |
| | 割合 | 11.8 | 4.9 | 4.1 | 4.4 | 3.6 | 4.4 | 6.0 | 4.5 | 5.2 | 3.2 | 1.8 | 1.3 | 3.1 | 9.4 | 14.8 | 9.4 | 8.1 | 100.0 | |
| 飯館村 | 飯館 | 度数 | 2447 | 87 | 185 | 170 | 236 | 522 | 709 | 313 | 59 | 63 | 145 | 251 | 455 | 994 | 1241 | 360 | 119 | 8356 |
| | | 割合 | 29.3 | 1.0 | 2.2 | 2.0 | 2.8 | 6.2 | 8.5 | 3.7 | 0.7 | 0.8 | 1.7 | 3.0 | 5.4 | 11.9 | 14.9 | 4.3 | 1.4 | 100.0 |

*** 局別風向頻度表 ***

期間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項目 風向 単位 %

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 合計 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|
| 浪江町 | 浪江 | 度数 | 3864 | 396 | 367 | 324 | 347 | 67 | 80 | 100 | 225 | 279 | 294 | 314 | 278 | 234 | 449 | 572 | 561 | 8751 |
| | | 割合 | 44.2 | 4.5 | 4.2 | 3.7 | 4.0 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 2.6 | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 3.2 | 2.7 | 5.1 | 6.5 | 6.4 | 100.0 |
| 双葉町 | 双葉 | 度数 | 2802 | 1122 | 570 | 117 | 72 | 68 | 108 | 219 | 717 | 2020 | 268 | 36 | 13 | 14 | 9 | 24 | 578 | 8757 |
| | | 割合 | 32.0 | 12.8 | 6.5 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 2.5 | 8.2 | 23.1 | 3.1 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 6.6 | 100.0 |
| 大熊町 | 大熊 | 度数 | 1779 | 1128 | 416 | 142 | 140 | 129 | 133 | 257 | 465 | 932 | 242 | 80 | 152 | 390 | 472 | 555 | 1346 | 8758 |
| | | 割合 | 20.3 | 12.9 | 4.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 2.9 | 5.3 | 10.6 | 2.8 | 0.9 | 1.7 | 4.5 | 5.4 | 6.3 | 15.4 | 100.0 |
| 富岡町 | 富岡 | 度数 | 275 | 805 | 336 | 467 | 292 | 251 | 185 | 351 | 695 | 688 | 154 | 142 | 209 | 530 | 893 | 1208 | 1274 | 8755 |
| | | 割合 | 3.1 | 9.2 | 3.8 | 5.3 | 3.3 | 2.9 | 2.1 | 4.0 | 7.9 | 7.9 | 1.8 | 1.6 | 2.4 | 6.1 | 10.2 | 13.8 | 14.6 | 100.0 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 度数 | 1184 | 371 | 221 | 333 | 402 | 347 | 343 | 268 | 479 | 421 | 243 | 133 | 254 | 862 | 960 | 966 | 969 | 8756 |
| | | 割合 | 13.5 | 4.2 | 2.5 | 3.8 | 4.6 | 4.0 | 3.9 | 3.1 | 5.5 | 4.8 | 2.8 | 1.5 | 2.9 | 9.8 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 100.0 |
| 広野町 | 広野1 | 度数 | 380 | 852 | 1392 | 525 | 222 | 117 | 122 | 149 | 299 | 644 | 752 | 334 | 251 | 333 | 753 | 815 | 814 | 8754 |
| | | 割合 | 4.3 | 9.7 | 15.9 | 6.0 | 2.5 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 3.4 | 7.4 | 8.6 | 3.8 | 2.9 | 3.8 | 8.6 | 9.3 | 9.3 | 100.0 |
| 川内村 | 川内 | 度数 | 4476 | 46 | 75 | 106 | 100 | 91 | 267 | 893 | 299 | 110 | 118 | 124 | 382 | 1134 | 431 | 68 | 37 | 8757 |
| | | 割合 | 51.1 | 0.5 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 3.0 | 10.2 | 3.4 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 4.4 | 12.9 | 4.9 | 0.8 | 0.4 | 100.0 |
| いわき市 | 大高 | 度数 | 439 | 1218 | 507 | 255 | 314 | 184 | 203 | 638 | 525 | 571 | 166 | 128 | 161 | 178 | 371 | 1150 | 1747 | 8755 |
| | | 割合 | 5.0 | 13.9 | 5.8 | 2.9 | 3.6 | 2.1 | 2.3 | 7.3 | 6.0 | 6.5 | 1.9 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 4.2 | 13.1 | 20.0 | 100.0 |
| | 上中田 | 度数 | 880 | 943 | 647 | 413 | 259 | 175 | 539 | 459 | 256 | 426 | 426 | 273 | 429 | 743 | 416 | 577 | 893 | 8754 |
| | | 割合 | 10.1 | 10.8 | 7.4 | 4.7 | 3.0 | 2.0 | 6.2 | 5.2 | 2.9 | 4.9 | 4.9 | 3.1 | 4.9 | 8.5 | 4.8 | 6.6 | 10.2 | 100.0 |
| | 花ノ井 | 度数 | 2176 | 997 | 778 | 386 | 188 | 130 | 249 | 335 | 403 | 320 | 416 | 303 | 179 | 170 | 173 | 487 | 1059 | 8749 |
| | | 割合 | 24.9 | 11.4 | 8.9 | 4.4 | 2.1 | 1.5 | 2.8 | 3.8 | 4.6 | 3.7 | 4.8 | 3.5 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 5.6 | 12.1 | 100.0 |
| | 金山 | 度数 | 355 | 992 | 635 | 646 | 360 | 125 | 268 | 259 | 388 | 721 | 445 | 224 | 166 | 167 | 346 | 851 | 1808 | 8756 |
| | | 割合 | 4.1 | 11.3 | 7.3 | 7.4 | 4.1 | 1.4 | 3.1 | 3.0 | 4.4 | 8.2 | 5.1 | 2.6 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 9.7 | 20.6 | 100.0 |
| | 田部 | 度数 | 512 | 167 | 752 | 762 | 330 | 237 | 222 | 226 | 382 | 773 | 1468 | 1225 | 781 | 386 | 267 | 148 | 117 | 8755 |
| | | 割合 | 5.8 | 1.9 | 8.6 | 8.7 | 3.8 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 4.4 | 8.8 | 16.8 | 14.0 | 8.9 | 4.4 | 3.0 | 1.7 | 1.3 | 100.0 |
| | 下川 | 度数 | 302 | 912 | 909 | 470 | 184 | 110 | 192 | 194 | 380 | 647 | 722 | 201 | 185 | 247 | 684 | 1131 | 1285 | 8755 |
| | | 割合 | 3.4 | 10.4 | 10.4 | 5.4 | 2.1 | 1.3 | 2.2 | 2.2 | 4.3 | 7.4 | 8.2 | 2.3 | 2.1 | 2.8 | 7.8 | 12.9 | 14.7 | 100.0 |
| | 滝尻 | 度数 | 626 | 855 | 822 | 627 | 419 | 177 | 165 | 210 | 306 | 547 | 501 | 321 | 163 | 217 | 564 | 1190 | 1045 | 8755 |
| | | 割合 | 7.2 | 9.8 | 9.4 | 7.2 | 4.8 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 3.5 | 6.2 | 5.7 | 3.7 | 1.9 | 2.5 | 6.4 | 13.6 | 11.9 | 100.0 |
| | 愛宕下 | 度数 | 552 | 338 | 748 | 869 | 464 | 182 | 161 | 207 | 419 | 656 | 627 | 203 | 68 | 104 | 329 | 983 | 1813 | 8723 |
| | | 割合 | 6.3 | 3.9 | 8.6 | 10.0 | 5.3 | 2.1 | 1.8 | 2.4 | 4.8 | 7.5 | 7.2 | 2.3 | 0.8 | 1.2 | 3.8 | 11.3 | 20.8 | 100.0 |
| | 大原 | 度数 | 535 | 1135 | 634 | 487 | 376 | 171 | 212 | 292 | 599 | 724 | 182 | 120 | 102 | 126 | 410 | 975 | 1617 | 8697 |
| 割合 | | 6.2 | 13.1 | 7.3 | 5.6 | 4.3 | 2.0 | 2.4 | 3.4 | 6.9 | 8.3 | 2.1 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 4.7 | 11.2 | 18.6 | 100.0 | |
| 南富岡 | 度数 | 348 | 1796 | 1135 | 604 | 249 | 150 | 130 | 175 | 361 | 514 | 699 | 299 | 178 | 196 | 170 | 550 | 1181 | 8735 | |
| | 割合 | 4.0 | 20.6 | 13.0 | 6.9 | 2.9 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 4.1 | 5.9 | 8.0 | 3.4 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 6.3 | 13.5 | 100.0 | |
| 鹿島 | 度数 | 801 | 744 | 1308 | 1109 | 811 | 239 | 160 | 300 | 457 | 853 | 341 | 99 | 111 | 180 | 385 | 420 | 436 | 8754 | |
| | 割合 | 9.2 | 8.5 | 14.9 | 12.7 | 9.3 | 2.7 | 1.8 | 3.4 | 5.2 | 9.7 | 3.9 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 4.4 | 4.8 | 5.0 | 100.0 | |
| 中原 | 度数 | 231 | 1441 | 864 | 376 | 170 | 177 | 294 | 239 | 497 | 705 | 324 | 175 | 146 | 197 | 571 | 1164 | 1140 | 8711 | |
| | 割合 | 2.7 | 16.5 | 9.9 | 4.3 | 2.0 | 2.0 | 3.4 | 2.7 | 5.7 | 8.1 | 3.7 | 2.0 | 1.7 | 2.3 | 6.6 | 13.4 | 13.1 | 100.0 | |
| 西郷 | 度数 | 1212 | 627 | 529 | 423 | 342 | 215 | 179 | 358 | 412 | 463 | 483 | 549 | 633 | 605 | 736 | 529 | 458 | 8753 | |
| | 割合 | 13.8 | 7.2 | 6.0 | 4.8 | 3.9 | 2.5 | 2.0 | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 5.5 | 6.3 | 7.2 | 6.9 | 8.4 | 6.0 | 5.2 | 100.0 | |
| 揚土 | 度数 | 908 | 929 | 795 | 467 | 621 | 896 | 325 | 167 | 93 | 54 | 69 | 336 | 998 | 516 | 458 | 459 | 663 | 8754 | |
| | 割合 | 10.4 | 10.6 | 9.1 | 5.3 | 7.1 | 10.2 | 3.7 | 1.9 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 3.8 | 11.4 | 5.9 | 5.2 | 5.2 | 7.6 | 100.0 | |
| 高坂 | 度数 | 1134 | 514 | 547 | 527 | 472 | 524 | 408 | 254 | 334 | 532 | 560 | 277 | 173 | 325 | 743 | 964 | 467 | 8755 | |
| | 割合 | 13.0 | 5.9 | 6.2 | 6.0 | 5.4 | 6.0 | 4.7 | 2.9 | 3.8 | 6.1 | 6.4 | 3.2 | 2.0 | 3.7 | 8.5 | 11.0 | 5.3 | 100.0 | |
| 下神谷 | 度数 | 382 | 628 | 906 | 869 | 292 | 103 | 145 | 291 | 387 | 281 | 383 | 474 | 271 | 409 | 985 | 1233 | 713 | 8752 | |
| | 割合 | 4.4 | 7.2 | 10.4 | 9.9 | 3.3 | 1.2 | 1.7 | 3.3 | 4.4 | 3.2 | 4.4 | 5.4 | 3.1 | 4.7 | 11.3 | 14.1 | 8.1 | 100.0 | |
| 平 | 度数 | 557 | 221 | 20 | 18 | 23 | 199 | 783 | 390 | 318 | 586 | 424 | 273 | 249 | 259 | 590 | 1555 | 2289 | 8754 | |
| | 割合 | 6.4 | 2.5 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 2.3 | 8.9 | 4.5 | 3.6 | 6.7 | 4.8 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 6.7 | 17.8 | 26.1 | 100.0 | |

*** 局別風速階級別割合表 ***

期間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項目 風速 単位 m/s

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | 0.6< | 1.0< | 2.0< | 3.0< | 4.0< | 5.0< | 6.0< | 7.0< | 8.0< | 合計 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | | | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | | |
| 福島市 | 南町 | 度数 | 1247 | 1752 | 2721 | 1379 | 756 | 506 | 255 | 99 | 31 | 11 | 8757 |
| | | 割合 | 14.2 | 20.0 | 31.1 | 15.7 | 8.6 | 5.8 | 2.9 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 100.0 |
| | 森合 | 度数 | 1554 | 1716 | 2409 | 1605 | 885 | 399 | 126 | 38 | 14 | 8 | 8754 |
| | | 割合 | 17.8 | 19.6 | 27.5 | 18.3 | 10.1 | 4.6 | 1.4 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 100.0 |
| 古川 | 度数 | 2259 | 2356 | 2032 | 997 | 586 | 284 | 138 | 62 | 30 | 14 | 8758 | |
| | 割合 | 25.8 | 26.9 | 23.2 | 11.4 | 6.7 | 3.2 | 1.6 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 100.0 | |
| 天神 | 度数 | 1613 | 2232 | 2427 | 1125 | 670 | 428 | 164 | 58 | 27 | 12 | 8756 | |
| | 割合 | 18.4 | 25.5 | 27.7 | 12.8 | 7.7 | 4.9 | 1.9 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 100.0 | |
| 二本松市 | 二本松 | 度数 | 860 | 1784 | 2778 | 1525 | 902 | 463 | 245 | 106 | 43 | 50 | 8756 |
| | | 割合 | 9.8 | 20.4 | 31.7 | 17.4 | 10.3 | 5.3 | 2.8 | 1.2 | 0.5 | 0.6 | 100.0 |
| 郡山市 | 芳賀 | 度数 | 810 | 1098 | 2354 | 1831 | 1303 | 736 | 365 | 153 | 61 | 47 | 8758 |
| | | 割合 | 9.2 | 12.5 | 26.9 | 20.9 | 14.9 | 8.4 | 4.2 | 1.7 | 0.7 | 0.5 | 100.0 |
| | 朝日 | 度数 | 736 | 1671 | 2733 | 1453 | 955 | 601 | 332 | 146 | 67 | 53 | 8747 |
| | | 割合 | 8.4 | 19.1 | 31.2 | 16.6 | 10.9 | 6.9 | 3.8 | 1.7 | 0.8 | 0.6 | 100.0 |
| | 堤下 | 度数 | 960 | 1736 | 2952 | 1732 | 832 | 340 | 140 | 52 | 14 | 1 | 8759 |
| | | 割合 | 11.0 | 19.8 | 33.7 | 19.8 | 9.5 | 3.9 | 1.6 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 100.0 |
| | 日和田 | 度数 | 524 | 1038 | 2096 | 1574 | 1201 | 888 | 652 | 411 | 195 | 179 | 8758 |
| 割合 | | 6.0 | 11.9 | 23.9 | 18.0 | 13.7 | 10.1 | 7.4 | 4.7 | 2.2 | 2.0 | 100.0 | |
| 富久山 | 度数 | 793 | 1313 | 2316 | 1849 | 1266 | 696 | 335 | 137 | 37 | 16 | 8758 | |
| | 割合 | 9.1 | 15.0 | 26.4 | 21.1 | 14.5 | 7.9 | 3.8 | 1.6 | 0.4 | 0.2 | 100.0 | |
| 安積 | 度数 | 695 | 1304 | 2459 | 1712 | 1075 | 716 | 411 | 209 | 92 | 85 | 8758 | |
| | 割合 | 7.9 | 14.9 | 28.1 | 19.5 | 12.3 | 8.2 | 4.7 | 2.4 | 1.1 | 1.0 | 100.0 | |
| 台新 | 度数 | 815 | 1583 | 2745 | 1676 | 988 | 545 | 243 | 83 | 39 | 39 | 8756 | |
| | 割合 | 9.3 | 18.1 | 31.3 | 19.1 | 11.3 | 6.2 | 2.8 | 0.9 | 0.4 | 0.4 | 100.0 | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 度数 | 505 | 1474 | 2988 | 1751 | 948 | 583 | 273 | 123 | 59 | 51 | 8755 |
| | | 割合 | 5.8 | 16.8 | 34.1 | 20.0 | 10.8 | 6.7 | 3.1 | 1.4 | 0.7 | 0.6 | 100.0 |
| 矢吹町 | 矢吹 | 度数 | 1125 | 1611 | 2366 | 1367 | 793 | 514 | 398 | 266 | 164 | 153 | 8757 |
| | | 割合 | 12.8 | 18.4 | 27.0 | 15.6 | 9.1 | 5.9 | 4.5 | 3.0 | 1.9 | 1.7 | 100.0 |
| 白河市 | 白河 | 度数 | 757 | 1464 | 2458 | 1808 | 1098 | 618 | 285 | 148 | 78 | 40 | 8754 |
| | | 割合 | 8.6 | 16.7 | 28.1 | 20.7 | 12.5 | 7.1 | 3.3 | 1.7 | 0.9 | 0.5 | 100.0 |
| 磐梯町 | 大寺六区 | 度数 | 3539 | 2272 | 2414 | 492 | 37 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8755 |
| | | 割合 | 40.4 | 26.0 | 27.6 | 5.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 度数 | 1794 | 2347 | 2079 | 1109 | 748 | 437 | 151 | 69 | 14 | 5 | 8753 |
| | | 割合 | 20.5 | 26.8 | 23.8 | 12.7 | 8.5 | 5.0 | 1.7 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 100.0 |
| 新地町 | 新地1 | 度数 | 860 | 1816 | 2804 | 1362 | 739 | 418 | 310 | 176 | 109 | 162 | 8756 |
| | | 割合 | 9.8 | 20.7 | 32.0 | 15.6 | 8.4 | 4.8 | 3.5 | 2.0 | 1.2 | 1.9 | 100.0 |
| | 新地2 | 度数 | 1718 | 2109 | 2570 | 1175 | 569 | 312 | 168 | 78 | 31 | 27 | 8757 |
| | | 割合 | 19.6 | 24.1 | 29.3 | 13.4 | 6.5 | 3.6 | 1.9 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 100.0 |
| 相馬市 | 相馬1 | 度数 | 658 | 1948 | 2755 | 1534 | 791 | 411 | 231 | 132 | 70 | 75 | 8605 |
| | | 割合 | 7.6 | 22.6 | 32.0 | 17.8 | 9.2 | 4.8 | 2.7 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 100.0 |
| | 相馬2 | 度数 | 1016 | 2118 | 2210 | 1588 | 974 | 427 | 236 | 107 | 57 | 24 | 8757 |
| | | 割合 | 11.6 | 24.2 | 25.2 | 18.1 | 11.1 | 4.9 | 2.7 | 1.2 | 0.7 | 0.3 | 100.0 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 度数 | 575 | 1880 | 3109 | 1460 | 704 | 364 | 229 | 164 | 103 | 171 | 8759 |
| | | 割合 | 6.6 | 21.5 | 35.5 | 16.7 | 8.0 | 4.2 | 2.6 | 1.9 | 1.2 | 2.0 | 100.0 |
| | 原町1 | 度数 | 1630 | 2069 | 2624 | 1383 | 644 | 232 | 77 | 44 | 23 | 23 | 8749 |
| | | 割合 | 18.6 | 23.6 | 30.0 | 15.8 | 7.4 | 2.7 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 100.0 |
| 原町2 | 度数 | 1904 | 2130 | 2316 | 1305 | 624 | 282 | 117 | 41 | 13 | 22 | 8754 | |
| | 割合 | 21.8 | 24.3 | 26.5 | 14.9 | 7.1 | 3.2 | 1.3 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 100.0 | |
| 小高 | 度数 | 1033 | 1860 | 3138 | 1360 | 764 | 360 | 128 | 55 | 33 | 27 | 8758 | |
| | 割合 | 11.8 | 21.2 | 35.8 | 15.5 | 8.7 | 4.1 | 1.5 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 100.0 | |
| 飯館村 | 飯館 | 度数 | 2447 | 1487 | 1793 | 923 | 532 | 377 | 284 | 193 | 136 | 184 | 8356 |
| | | 割合 | 29.3 | 17.8 | 21.5 | 11.0 | 6.4 | 4.5 | 3.4 | 2.3 | 1.6 | 2.2 | 100.0 |

*** 局別風速階級別割合表 ***

期間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項目 風速 単位 m/s

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | 0.6< | 1.0< | 2.0< | 3.0< | 4.0< | 5.0< | 6.0< | 7.0< | 8.0< | 合計 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | | | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | | |
| 浪江町 | 浪江 | 度数 | 3864 | 1786 | 1749 | 710 | 306 | 156 | 83 | 38 | 25 | 34 | 8751 |
| | | 割合 | 44.2 | 20.4 | 20.0 | 8.1 | 3.5 | 1.8 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 100.0 |
| 双葉町 | 双葉 | 度数 | 2802 | 3334 | 2197 | 322 | 85 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8757 |
| | | 割合 | 32.0 | 38.1 | 25.1 | 3.7 | 1.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 大熊町 | 大熊 | 度数 | 1779 | 2809 | 2747 | 875 | 361 | 120 | 46 | 17 | 4 | 0 | 8758 |
| | | 割合 | 20.3 | 32.1 | 31.4 | 10.0 | 4.1 | 1.4 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 富岡町 | 富岡 | 度数 | 275 | 957 | 2839 | 2095 | 1233 | 666 | 337 | 172 | 93 | 88 | 8755 |
| | | 割合 | 3.1 | 10.9 | 32.4 | 23.9 | 14.1 | 7.6 | 3.8 | 2.0 | 1.1 | 1.0 | 100.0 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 度数 | 1184 | 1905 | 2680 | 1613 | 723 | 319 | 143 | 84 | 55 | 50 | 8756 |
| | | 割合 | 13.5 | 21.8 | 30.6 | 18.4 | 8.3 | 3.6 | 1.6 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 100.0 |
| 広野町 | 広野1 | 度数 | 380 | 739 | 2281 | 2134 | 1482 | 769 | 450 | 245 | 138 | 136 | 8754 |
| | | 割合 | 4.3 | 8.4 | 26.1 | 24.4 | 16.9 | 8.8 | 5.1 | 2.8 | 1.6 | 1.6 | 100.0 |
| | 広野2 | 度数 | 936 | 2246 | 3702 | 1415 | 343 | 89 | 21 | 2 | 0 | 0 | 8754 |
| | | 割合 | 10.7 | 25.7 | 42.3 | 16.2 | 3.9 | 1.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 川内村 | 川内 | 度数 | 4476 | 1727 | 1826 | 611 | 106 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8757 |
| | | 割合 | 51.1 | 19.7 | 20.9 | 7.0 | 1.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| いわき市 | 大高 | 度数 | 439 | 1690 | 3576 | 1506 | 672 | 370 | 218 | 138 | 78 | 68 | 8755 |
| | | 割合 | 5.0 | 19.3 | 40.8 | 17.2 | 7.7 | 4.2 | 2.5 | 1.6 | 0.9 | 0.8 | 100.0 |
| | 上中田 | 度数 | 880 | 1766 | 2635 | 1633 | 867 | 496 | 263 | 116 | 57 | 41 | 8754 |
| | | 割合 | 10.1 | 20.2 | 30.1 | 18.7 | 9.9 | 5.7 | 3.0 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 100.0 |
| | 花ノ井 | 度数 | 2176 | 2382 | 2346 | 976 | 454 | 231 | 103 | 52 | 23 | 6 | 8749 |
| | | 割合 | 24.9 | 27.2 | 26.8 | 11.2 | 5.2 | 2.6 | 1.2 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 100.0 |
| | 金山 | 度数 | 355 | 1489 | 3639 | 1864 | 921 | 339 | 110 | 28 | 11 | 0 | 8756 |
| | | 割合 | 4.1 | 17.0 | 41.6 | 21.3 | 10.5 | 3.9 | 1.3 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 100.0 |
| | 田部 | 度数 | 512 | 1634 | 3424 | 1901 | 788 | 280 | 123 | 49 | 23 | 21 | 8755 |
| | | 割合 | 5.8 | 18.7 | 39.1 | 21.7 | 9.0 | 3.2 | 1.4 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 100.0 |
| | 下川 | 度数 | 302 | 1084 | 2801 | 1748 | 1213 | 742 | 419 | 236 | 105 | 105 | 8755 |
| | | 割合 | 3.4 | 12.4 | 32.0 | 20.0 | 13.9 | 8.5 | 4.8 | 2.7 | 1.2 | 1.2 | 100.0 |
| | 滝尻 | 度数 | 626 | 1977 | 2643 | 1806 | 988 | 490 | 146 | 50 | 20 | 9 | 8755 |
| | | 割合 | 7.2 | 22.6 | 30.2 | 20.6 | 11.3 | 5.6 | 1.7 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 100.0 |
| | 愛宕下 | 度数 | 552 | 1537 | 2992 | 1711 | 922 | 514 | 255 | 132 | 67 | 41 | 8723 |
| | | 割合 | 6.3 | 17.6 | 34.3 | 19.6 | 10.6 | 5.9 | 2.9 | 1.5 | 0.8 | 0.5 | 100.0 |
| | 大原 | 度数 | 535 | 1017 | 2623 | 1951 | 1111 | 635 | 360 | 198 | 135 | 132 | 8697 |
| | | 割合 | 6.2 | 11.7 | 30.2 | 22.4 | 12.8 | 7.3 | 4.1 | 2.3 | 1.6 | 1.5 | 100.0 |
| | 南富岡 | 度数 | 348 | 756 | 2103 | 2089 | 1284 | 819 | 583 | 339 | 190 | 224 | 8735 |
| | | 割合 | 4.0 | 8.7 | 24.1 | 23.9 | 14.7 | 9.4 | 6.7 | 3.9 | 2.2 | 2.6 | 100.0 |
| 鹿島 | 度数 | 801 | 1635 | 2426 | 1733 | 1086 | 608 | 254 | 107 | 56 | 48 | 8754 | |
| | 割合 | 9.2 | 18.7 | 27.7 | 19.8 | 12.4 | 6.9 | 2.9 | 1.2 | 0.6 | 0.5 | 100.0 | |
| 中原 | 度数 | 231 | 1169 | 3141 | 1856 | 1210 | 557 | 329 | 114 | 57 | 47 | 8711 | |
| | 割合 | 2.7 | 13.4 | 36.1 | 21.3 | 13.9 | 6.4 | 3.8 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 100.0 | |
| 西郷 | 度数 | 1212 | 1856 | 2282 | 1443 | 888 | 507 | 289 | 124 | 73 | 79 | 8753 | |
| | 割合 | 13.8 | 21.2 | 26.1 | 16.5 | 10.1 | 5.8 | 3.3 | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 100.0 | |
| 揚土 | 度数 | 908 | 2089 | 3019 | 1469 | 737 | 319 | 143 | 43 | 19 | 8 | 8754 | |
| | 割合 | 10.4 | 23.9 | 34.5 | 16.8 | 8.4 | 3.6 | 1.6 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 100.0 | |
| 高坂 | 度数 | 1134 | 2270 | 2516 | 1533 | 765 | 322 | 123 | 55 | 21 | 16 | 8755 | |
| | 割合 | 13.0 | 25.9 | 28.7 | 17.5 | 8.7 | 3.7 | 1.4 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 100.0 | |
| 下神谷 | 度数 | 382 | 1041 | 2520 | 1568 | 1025 | 747 | 519 | 351 | 235 | 364 | 8752 | |
| | 割合 | 4.4 | 11.9 | 28.8 | 17.9 | 11.7 | 8.5 | 5.9 | 4.0 | 2.7 | 4.2 | 100.0 | |
| 平 | 度数 | 557 | 1944 | 3332 | 1401 | 789 | 421 | 185 | 73 | 27 | 25 | 8754 | |
| | 割合 | 6.4 | 22.2 | 38.1 | 16.0 | 9.0 | 4.8 | 2.1 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 100.0 | |

*** 温 度 (TMP:月間値) ***

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | 単位 | 平成18年 | | | | | | | | | | | | 平成19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 | 744 | 744 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 | | | |
| | | 最高値 | | 24.5 | 27.6 | 33.0 | 32.0 | 36.6 | 32.9 | 26.6 | 21.6 | 15.8 | 12.4 | 15.2 | 18.6 | 36.6 | | | |
| | | 最低値 | | -0.7 | 6.6 | 12.9 | 17.4 | 17.8 | 11.2 | 7.4 | -1.3 | -2.8 | -3.8 | -5.5 | -3.1 | -5.5 | | | |
| | | 平均値 | | 10.0 | 17.0 | 20.8 | 22.5 | 26.2 | 20.3 | 15.7 | 9.9 | 4.9 | 3.2 | 4.1 | 6.0 | 13.4 | | | |
| | 森合 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 714 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 | | | |
| | | 最高値 | | 23.7 | 27.3 | 33.1 | 32.4 | 36.5 | 32.9 | 26.4 | 21.2 | 15.9 | 12.6 | 14.5 | 18.5 | 36.5 | | | |
| | | 最低値 | | -0.3 | 6.3 | 12.9 | 17.7 | 18.1 | 11.3 | 6.8 | -1.2 | -2.7 | -4.0 | -5.1 | -3.2 | -5.1 | | | |
| | | 平均値 | | 9.8 | 16.8 | 20.7 | 22.5 | 26.3 | 20.4 | 15.6 | 9.8 | 4.8 | 3.1 | 3.9 | 5.8 | 13.3 | | | |
| | 古川 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 718 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 | | | |
| | | 最高値 | | 23.6 | 26.9 | 31.8 | 29.7 | 33.6 | 31.8 | 25.8 | 21.4 | 16.4 | 12.8 | 14.4 | 18.6 | 33.6 | | | |
| | | 最低値 | | -1.0 | 5.3 | 12.7 | 17.3 | 17.7 | 11.1 | 7.2 | -1.4 | -2.6 | -4.1 | -5.8 | -4.0 | -5.8 | | | |
| | | 平均値 | | 9.5 | 16.3 | 20.0 | 21.9 | 25.5 | 19.7 | 15.1 | 9.5 | 4.5 | 3.0 | 3.8 | 5.7 | 12.9 | | | |
| 天神 | 測定時間 | 時間 | 719 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 672 | 744 | 8756 | | | | |
| | 最高値 | | 22.3 | 26.7 | 32.0 | 31.1 | 34.4 | 31.5 | 25.2 | 20.7 | 16.2 | 11.7 | 13.8 | 17.0 | 34.4 | | | | |
| | 最低値 | | -0.2 | 6.4 | 12.8 | 17.8 | 18.1 | 12.1 | 7.5 | -0.8 | -2.2 | -3.1 | -4.5 | -2.3 | -4.5 | | | | |
| | 平均値 | | 9.7 | 16.8 | 20.5 | 22.5 | 26.2 | 20.4 | 15.7 | 10.0 | 5.0 | 3.4 | 4.1 | 5.8 | 13.4 | | | | |
| 二本松市 | 二本松 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 719 | 744 | 744 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8756 | | | |
| | | 最高値 | | 23.0 | 25.8 | 32.0 | 29.7 | 33.3 | 31.2 | 24.3 | 19.9 | 15.6 | 10.1 | 12.4 | 16.5 | 33.3 | | | |
| | | 最低値 | | -2.5 | 3.3 | 12.1 | 16.9 | 15.9 | 9.3 | 6.2 | -2.9 | -3.6 | -5.4 | -7.2 | -5.5 | -7.2 | | | |
| | | 平均値 | | 8.7 | 15.8 | 19.6 | 21.7 | 24.8 | 19.0 | 14.6 | 8.5 | 3.7 | 2.0 | 2.7 | 4.6 | 12.2 | | | |
| 郡山市 | 芳賀 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 | | | |
| | | 最高値 | | 23.1 | 27.1 | 30.8 | 30.8 | 34.4 | 31.6 | 24.6 | 20.5 | 13.4 | 9.9 | 13.1 | 16.6 | 34.4 | | | |
| | | 最低値 | | -0.5 | 6.7 | 12.7 | 17.5 | 15.7 | 11.1 | 6.7 | -1.5 | -2.6 | -4.0 | -5.8 | -3.3 | -5.8 | | | |
| | | 平均値 | | 9.5 | 16.5 | 20.6 | 22.8 | 25.8 | 19.8 | 15.4 | 9.3 | 4.5 | 2.8 | 3.7 | 5.1 | 13.0 | | | |
| | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8747 | | | |
| | | 最高値 | | 22.2 | 26.6 | 30.5 | 30.5 | 33.5 | 31.2 | 24.1 | 20.3 | 13.0 | 9.6 | 12.5 | 16.3 | 33.5 | | | |
| | | 最低値 | | 0.0 | 6.7 | 12.8 | 17.5 | 16.3 | 11.7 | 7.4 | -0.1 | -1.9 | -3.1 | -5.0 | -2.6 | -5.0 | | | |
| | | 平均値 | | 9.2 | 16.3 | 20.4 | 22.7 | 25.8 | 20.0 | 15.5 | 9.5 | 4.6 | 2.9 | 3.6 | 5.0 | 13.0 | | | |
| | 堤下 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 719 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8759 | | | |
| | | 最高値 | | 22.3 | 26.6 | 30.8 | 30.4 | 33.8 | 30.9 | 24.5 | 20.3 | 13.3 | 10.0 | 12.8 | 16.6 | 33.8 | | | |
| | | 最低値 | | 0.3 | 6.8 | 12.7 | 17.5 | 16.3 | 11.7 | 7.2 | -0.9 | -2.0 | -3.3 | -5.5 | -3.1 | -5.5 | | | |
| | | 平均値 | | 9.3 | 16.3 | 20.4 | 22.5 | 25.7 | 20.0 | 15.5 | 9.5 | 4.5 | 2.8 | 3.7 | 5.1 | 13.0 | | | |
| 日和田 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 | | | | |
| | 最高値 | | 23.1 | 26.1 | 30.8 | 30.0 | 33.7 | 30.7 | 24.4 | 20.6 | 13.5 | 9.7 | 13.0 | 16.0 | 33.7 | | | | |
| | 最低値 | | -2.0 | 6.1 | 12.1 | 16.7 | 15.1 | 10.0 | 7.0 | -2.2 | -2.7 | -4.5 | -6.3 | -3.7 | -6.3 | | | | |
| | 平均値 | | 8.8 | 16.0 | 20.0 | 22.2 | 25.2 | 19.3 | 14.9 | 8.9 | 4.1 | 2.3 | 3.3 | 4.8 | 12.5 | | | | |
| 富久山 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 719 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 | | | | |
| | 最高値 | | 23.7 | 27.0 | 31.3 | 30.4 | 35.0 | 32.6 | 26.1 | 21.1 | 14.2 | 11.1 | 14.1 | 17.8 | 35.0 | | | | |
| | 最低値 | | -0.8 | 6.6 | 12.8 | 17.5 | 16.0 | 11.3 | 7.7 | -1.2 | -2.1 | -3.8 | -5.8 | -2.7 | -5.8 | | | | |
| | 平均値 | | 9.4 | 16.6 | 20.7 | 22.8 | 26.0 | 20.0 | 15.6 | 9.6 | 4.6 | 2.8 | 3.8 | 5.2 | 13.2 | | | | |
| 安積 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 | | | | |
| | 最高値 | | 23.2 | 28.5 | 31.2 | 33.1 | 34.9 | 31.9 | 25.4 | 21.9 | 14.0 | 11.5 | 13.2 | 17.5 | 34.9 | | | | |
| | 最低値 | | 0.1 | 6.5 | 12.4 | 17.7 | 15.3 | 10.8 | 6.9 | -1.5 | -2.8 | -4.1 | -6.0 | -4.0 | -6.0 | | | | |
| | 平均値 | | 9.6 | 16.5 | 20.7 | 22.9 | 26.0 | 20.2 | 15.6 | 9.5 | 4.5 | 2.9 | 3.8 | 5.2 | 13.2 | | | | |
| 台新 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 741 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 672 | 744 | 8756 | | | | |
| | 最高値 | | 22.6 | 27.1 | 30.6 | 30.7 | 34.3 | 31.1 | 25.0 | 20.6 | 13.3 | 10.0 | 12.9 | 16.3 | 34.3 | | | | |
| | 最低値 | | 0.1 | 6.5 | 12.7 | 17.4 | 16.6 | 11.7 | 7.0 | -0.6 | -2.1 | -3.1 | -5.2 | -2.9 | -5.2 | | | | |
| | 平均値 | | 9.3 | 16.3 | 20.5 | 22.7 | 25.8 | 20.1 | 15.5 | 9.5 | 4.6 | 2.9 | 3.7 | 5.1 | 13.0 | | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8755 | | | |
| | | 最高値 | | 22.2 | 28.7 | 31.0 | 31.5 | 34.2 | 31.1 | 24.8 | 20.7 | 13.2 | 10.7 | 13.0 | 17.5 | 34.2 | | | |
| | | 最低値 | | 0.5 | 6.3 | 11.4 | 17.0 | 14.9 | 10.0 | 6.4 | -1.7 | -3.5 | -4.8 | -7.0 | -4.6 | -7.0 | | | |
| | | 平均値 | | 9.2 | 16.0 | 20.1 | 22.2 | 25.3 | 19.7 | 15.1 | 9.0 | 4.1 | 2.3 | 3.3 | 4.9 | 12.6 | | | |
| 矢吹町 | 矢吹 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 741 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 | | | |
| | | 最高値 | | 21.3 | 27.2 | 29.2 | 30.6 | 33.2 | 29.9 | 23.7 | 19.8 | 13.5 | 9.8 | 12.8 | 17.1 | 33.2 | | | |
| | | 最低値 | | 0.3 | 5.6 | 10.7 | 16.7 | 14.4 | 9.8 | 5.9 | -1.8 | -3.6 | -5.2 | -7.3 | -5.5 | -7.3 | | | |
| | | 平均値 | | 8.6 | 15.4 | 19.3 | 21.7 | 24.5 | 19.0 | 14.5 | 8.5 | 3.8 | 2.0 | 2.8 | 4.5 | 12.1 | | | |
| 白河市 | 白河 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 738 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 | | | |
| | | 最高値 | | 21.0 | 25.8 | 29.3 | 32.2 | 34.2 | 30.5 | 24.8 | 20.1 | 13.8 | 11.1 | 14.9 | 17.6 | 34.2 | | | |
| | | 最低値 | | 0.3 | 5.3 | 9.7 | 15.6 | 15.8 | 8.4 | 4.0 | -3.1 | -4.0 | -6.7 | -7.4 | -5.8 | -7.4 | | | |
| | | 平均値 | | 8.8 | 15.1 | 19.1 | 21.6 | 24.3 | 18.6 | 14.2 | 8.3 | 3.5 | 1.9 | 2.7 | 4.3 | 11.9 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 740 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8753 | | | |
| | | 最高値 | | 23.4 | 27.3 | 30.4 | 31.1 | 35.4 | 33.9 | 24.4 | 19.5 | 14.3 | 9.1 | 13.2 | 17.2 | 35.4 | | | |
| | | 最低値 | | -0.9 | 4.8 | 13.0 | 16.1 | 18.5 | 9.7 | 5.9 | -1.5 | -2.3 | -5.2 | -6.7 | -4.5 | -6.7 | | | |
| | | 平均値 | | 8.7 | 16.5 | 20.9 | 22.6 | 26.3 | 20.2 | 14.9 | 8.3 | 3.6 | 1.3 | 2.4 | 3.9 | 12.5 | | | |
| 新地町 | 新地1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 742 | 720 | 744 | 744 | 720 | 742 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8756 | | | |
| | | 最高値 | | 22.4 | 25.4 | 30.5 | 33.4 | 34.1 | 30.0 | 25.4 | 22.3 | 15.6 | 12.4 | 15.6 | 17.9 | 34.1 | | | |
| | | 最低値 | | 0.0 | 5.1 | 10.9 | 17.3 | 17.3 | 12.5 | 7.8 | 0.1 | -0.9 | -1.6 | -2.7 | -2.7 | -2.7 | | | |
| | | 平均値 | | 9.0 | 15.3 | 18.9 | 21.4 | 24.2 | 20.1 | 15.5 | 10.1 | 5.4 | 4.3 | 4.3 | 5.8 | 12.9 | | | |
| 新地町 | 新地2 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 741 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 | | | |
| | | 最高値 | | 21.8 | 26.1 | 31.0 | 32.4 | 32.2 | 29.7 | 24.6 | 21.5 | 14.6 | 13.0 | 14.8 | 17.3 | 32.4 | | | |
| | | 最低値 | | -0.9 | 3.8 | 10.2 | 16.8 | 16.4 | 12.5 | 7.4 | -0.3 | -1.3 | -2.6 | -3.6 | -3.4 | -3.6 | | | |
| | | 平均値 | | 8.5 | 14.8 | 18.3 | 20.9 | 23.7 | 19.4 | 14.9 | 9.6 | 4.9 | 3.8 | 3.8 | 5.2 | 12.4 | | | |
| 相馬市 | 相馬1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 742 | 567 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8605 | | | |
| | | 最高値 | | 23.1 | 26.1 | 35.0 | 33.9 | 36.5 | 30.6 | 26.8 | 23.8 | 15.5 | 14.4 | 16.4 | 20.8 | 36.5 | | | |
| | | 最低値 | | -0.6 | 5.7 | 11.7 | 17.3 | 17.7 | 12.2 | 7.7 | -1.8 | -2.2 | -3.6 | -4.6 | -4.2 | -4.6 | | | |
| | | 平均値 | | 9.5 | 15.8 | 19.4 | 21.7 | 24.8 | 20.4 | 15.8 | 10.6 | 5.4 | 4.0 | 4.3 | 6.1 | 13.2 | | | |
| 相馬市 | 相馬2 | 測定時間 | 時間 | 720 | 743 | 720 | 744 | 744 | 720 | 742 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 | | | |
| | | 最高値 | | 23.1 | 25.4 | 32.9 | 33.6 | 33.0 | 29.6 | 26.1 | 22.8 | 15.8 | 15.5 | 16.5 | 21.2 | 33.6 | | | |
| | | 最低値 | | -0.7 | 5.4 | 11.6 | 17.4 | 17.6 | 11.9 | 7.7 | -1.4 | -2.2 | -3.6 | -4.9 | -4.6 | -4.9 | | | |
| | | 平均値 | | 9.2 | 15.5 | 19.1 | 21.5 | 24.2 | 20.1 | 15.5 | 9.9 | 5.2 | 3.6 | 4.1 | 5.8 | 12.9 | | | |

*** 湿度 (HUM:月間値) ***

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | 単位 | 平成18年 | | | | | | | | 平成19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 | 744 | 744 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 |
| | | 最高値 | % | 95.4 | 94.0 | 94.2 | 95.6 | 90.0 | 95.8 | 93.9 | 96.7 | 97.8 | 95.3 | 96.1 | 97.6 | 97.8 |
| | | 最低値 | % | 19.5 | 19.7 | 32.1 | 44.9 | 33.7 | 30.5 | 28.3 | 27.0 | 31.2 | 30.4 | 24.2 | 24.1 | 19.5 |
| | | 平均値 | % | 59.3 | 65.4 | 71.0 | 80.5 | 70.7 | 76.3 | 73.6 | 69.9 | 69.0 | 65.4 | 60.2 | 56.6 | 68.2 |
| | 森合 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 714 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 |
| | | 最高値 | % | 92.9 | 92.3 | 92.6 | 93.5 | 90.9 | 94.3 | 94.1 | 94.7 | 94.9 | 93.7 | 93.3 | 92.5 | 94.9 |
| | | 最低値 | % | 16.2 | 14.0 | 27.6 | 42.2 | 31.1 | 27.4 | 27.1 | 25.7 | 32.1 | 29.7 | 21.4 | 20.7 | 14.0 |
| | | 平均値 | % | 59.6 | 64.7 | 69.7 | 80.5 | 70.3 | 75.9 | 74.3 | 71.9 | 71.4 | 68.3 | 62.5 | 57.5 | 68.9 |
| | 古川 | 測定時間 | 時間 | 719 | 744 | 720 | 744 | 744 | 718 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 |
| | | 最高値 | % | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 98.5 | 99.9 | 96.8 | 99.9 |
| | | 最低値 | % | 20.9 | 22.3 | 38.2 | 50.0 | 41.1 | 36.3 | 35.0 | 26.2 | 35.9 | 29.8 | 23.8 | 26.4 | 20.9 |
| | | 平均値 | % | 63.8 | 71.4 | 78.9 | 89.6 | 81.6 | 83.6 | 81.6 | 77.4 | 73.9 | 70.2 | 65.4 | 60.0 | 74.8 |
| 天神 | 測定時間 | 時間 | 719 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 672 | 744 | 8756 | |
| | 最高値 | % | 98.7 | 98.6 | 98.6 | 98.5 | 98.4 | 98.6 | 98.4 | 98.7 | 98.9 | 99.0 | 99.0 | 98.9 | 99.0 | |
| | 最低値 | % | 21.8 | 20.4 | 34.7 | 41.3 | 37.5 | 30.5 | 29.5 | 27.6 | 28.7 | 29.3 | 22.6 | 27.3 | 20.4 | |
| | 平均値 | % | 61.3 | 67.4 | 73.8 | 82.5 | 76.9 | 76.4 | 74.0 | 70.2 | 69.9 | 68.0 | 63.5 | 62.5 | 70.6 | |
| 二本松市 | 二本松 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 719 | 744 | 744 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8756 |
| | | 最高値 | % | 97.5 | 98.5 | 99.8 | 100.0 | 97.4 | 98.3 | 98.9 | 98.4 | 97.4 | 98.0 | 96.8 | 95.5 | 100.0 |
| | | 最低値 | % | 16.2 | 15.2 | 29.9 | 36.6 | 32.4 | 21.4 | 13.1 | 27.0 | 25.8 | 21.6 | 13.0 | 14.8 | 13.0 |
| | | 平均値 | % | 61.3 | 68.0 | 72.9 | 85.2 | 76.5 | 80.1 | 77.1 | 73.8 | 70.0 | 61.0 | 57.4 | 52.6 | 69.7 |
| 郡山市 | 芳賀 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 |
| | | 最高値 | % | 95.8 | 94.4 | 94.0 | 95.0 | 93.4 | 96.6 | 97.0 | 96.7 | 97.4 | 96.6 | 95.8 | 92.8 | 97.4 |
| | | 最低値 | % | 20.1 | 17.1 | 30.5 | 39.1 | 24.2 | 23.3 | 32.3 | 27.9 | 33.8 | 32.3 | 20.6 | 20.3 | 17.1 |
| | | 平均値 | % | 62.3 | 66.5 | 70.6 | 78.9 | 71.1 | 77.1 | 75.6 | 73.2 | 71.2 | 67.1 | 62.8 | 61.3 | 69.9 |
| | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 736 | 8747 |
| | | 最高値 | % | 97.5 | 96.4 | 95.8 | 96.3 | 94.7 | 96.4 | 98.2 | 98.0 | 98.5 | 97.6 | 96.4 | 93.7 | 98.5 |
| | | 最低値 | % | 15.9 | 17.3 | 26.5 | 40.3 | 26.7 | 22.8 | 25.6 | 27.8 | 33.3 | 31.6 | 22.3 | 21.1 | 15.9 |
| | | 平均値 | % | 63.0 | 67.0 | 70.9 | 79.3 | 70.9 | 75.5 | 74.2 | 72.0 | 70.8 | 66.5 | 62.2 | 61.7 | 69.6 |
| | 堤下 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 719 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8759 |
| | | 最高値 | % | 95.9 | 95.5 | 95.8 | 96.5 | 95.3 | 96.4 | 97.5 | 97.1 | 96.1 | 95.7 | 95.6 | 93.1 | 97.5 |
| | | 最低値 | % | 20.4 | 18.2 | 28.7 | 43.0 | 28.0 | 27.5 | 33.1 | 28.5 | 33.3 | 32.3 | 22.3 | 20.0 | 18.2 |
| | | 平均値 | % | 62.3 | 67.2 | 71.6 | 80.7 | 72.1 | 76.8 | 75.6 | 72.6 | 70.7 | 66.2 | 62.0 | 61.0 | 69.9 |
| | 日和田 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 |
| | | 最高値 | % | 95.8 | 95.6 | 95.7 | 97.0 | 95.9 | 97.5 | 97.4 | 97.2 | 96.9 | 96.0 | 96.0 | 93.7 | 97.5 |
| | | 最低値 | % | 21.4 | 19.5 | 32.8 | 38.1 | 26.3 | 29.5 | 31.2 | 29.8 | 34.3 | 32.5 | 23.8 | 22.8 | 19.5 |
| | | 平均値 | % | 64.3 | 68.3 | 73.1 | 82.1 | 74.9 | 80.6 | 78.4 | 75.8 | 73.8 | 69.6 | 64.2 | 62.6 | 72.4 |
| | 富久山 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 719 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 |
| | | 最高値 | % | 96.0 | 95.9 | 95.7 | 96.4 | 95.5 | 97.7 | 97.9 | 98.0 | 97.6 | 97.3 | 96.9 | 94.4 | 98.0 |
| | | 最低値 | % | 18.0 | 18.4 | 30.9 | 42.6 | 27.6 | 26.0 | 27.6 | 27.4 | 33.4 | 31.1 | 22.7 | 21.7 | 18.0 |
| | | 平均値 | % | 63.4 | 66.9 | 70.9 | 80.5 | 71.5 | 78.7 | 76.9 | 74.4 | 72.7 | 68.6 | 64.1 | 62.8 | 71.0 |
| | 安積 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 742 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 |
| | | 最高値 | % | 96.9 | 96.4 | 96.1 | 96.5 | 94.7 | 97.5 | 98.5 | 98.3 | 97.8 | 97.9 | 97.3 | 96.0 | 98.5 |
| | | 最低値 | % | 16.8 | 20.3 | 28.5 | 37.5 | 29.5 | 23.2 | 31.2 | 27.9 | 34.1 | 30.9 | 21.3 | 20.0 | 16.8 |
| | | 平均値 | % | 64.2 | 69.2 | 73.6 | 81.8 | 72.9 | 76.9 | 76.6 | 74.8 | 73.0 | 68.2 | 64.4 | 63.2 | 71.6 |
| 台新 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 741 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 672 | 744 | 8756 | |
| | 最高値 | % | 97.2 | 96.2 | 95.7 | 96.3 | 95.2 | 97.5 | 98.9 | 98.8 | 97.9 | 97.6 | 97.4 | 94.4 | 98.9 | |
| | 最低値 | % | 18.6 | 19.7 | 27.7 | 40.8 | 27.0 | 23.0 | 26.1 | 28.9 | 33.3 | 34.4 | 23.9 | 21.8 | 18.6 | |
| | 平均値 | % | 62.7 | 67.5 | 71.6 | 80.1 | 72.3 | 76.5 | 75.4 | 73.7 | 71.9 | 67.6 | 63.5 | 62.4 | 70.5 | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8755 |
| | | 最高値 | % | 98.6 | 98.6 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 98.2 | 95.5 | 96.4 | 94.9 | 98.7 |
| | | 最低値 | % | 19.7 | 20.3 | 37.3 | 48.4 | 38.6 | 19.9 | 34.7 | 32.4 | 34.5 | 34.2 | 16.2 | 21.3 | 16.2 |
| | | 平均値 | % | 65.2 | 72.3 | 78.2 | 87.1 | 79.3 | 78.0 | 78.0 | 75.2 | 69.5 | 65.6 | 62.6 | 61.0 | 72.7 |
| 矢吹町 | 矢吹 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 135 | - | - | - | 686 | 744 | 744 | 672 | 744 | 5909 |
| | | 最高値 | % | 95.7 | 94.2 | 93.5 | 100.0 | - | - | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.3 | 100.0 |
| | | 最低値 | % | 3.0 | 2.2 | 27.8 | 36.3 | - | - | - | 33.4 | 36.2 | 37.6 | 21.0 | 26.3 | 2.2 |
| | | 平均値 | % | 58.2 | 66.0 | 73.0 | 84.4 | - | - | - | 78.7 | 74.2 | 69.2 | 65.4 | 64.3 | 69.0 |
| 白河市 | 白河 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 738 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 |
| | | 最高値 | % | 97.5 | 96.8 | 95.7 | 96.0 | 94.4 | 95.7 | 96.1 | 97.2 | 96.8 | 97.1 | 97.8 | 95.0 | 97.8 |
| | | 最低値 | % | 11.9 | 20.1 | 32.4 | 44.8 | 34.1 | 30.9 | 26.7 | 27.0 | 31.6 | 26.3 | 14.8 | 23.0 | 11.9 |
| | | 平均値 | % | 64.2 | 73.2 | 78.6 | 84.8 | 76.8 | 79.5 | 77.6 | 73.9 | 70.7 | 65.2 | 60.7 | 59.8 | 72.1 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 740 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8753 |
| | | 最高値 | % | 95.7 | 94.7 | 94.1 | 94.8 | 91.3 | 94.9 | 96.2 | 97.9 | 98.4 | 98.1 | 97.0 | 95.6 | 98.4 |
| | | 最低値 | % | 20.4 | 18.3 | 14.9 | 42.5 | 27.3 | 29.9 | 30.1 | 40.9 | 43.4 | 37.4 | 21.5 | 20.9 | 14.9 |
| | | 平均値 | % | 67.1 | 66.7 | 68.8 | 79.9 | 68.3 | 73.7 | 76.9 | 80.3 | 81.6 | 82.2 | 74.7 | 72.6 | 74.4 |
| 新地町 | 新地1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 742 | 720 | 744 | 744 | 720 | 742 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8756 |
| | | 最高値 | % | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 |
| | | 最低値 | % | 24.2 | 28.4 | 44.5 | 52.3 | 53.5 | 53.3 | 41.0 | 35.2 | 39.2 | 34.8 | 22.5 | 21.4 | 21.4 |
| | | 平均値 | % | 72.8 | 82.7 | 88.8 | 95.0 | 92.3 | 89.6 | 87.7 | 78.2 | 72.8 | 65.6 | 64.1 | 64.0 | 79.5 |
| | 新地2 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 741 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 |
| | | 最高値 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.9 | 99.8 | 99.9 | 99.9 | 100.0 |
| | | 最低値 | % | 25.5 | 27.9 | 45.9 | 56.2 | 57.5 | 55.0 | 41.6 | 34.7 | 37.7 | 34.1 | 23.1 | 22.6 | 22.6 |
| | | 平均値 | % | 72.9 | 82.4 | 89.5 | 95.3 | 93.0 | 90.3 | 88.0 | 78.4 | 73.6 | 66.4 | 65.8 | 65.4 | 80.2 |
| 相馬市 | 相馬1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 742 | 567 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8605 |
| | | 最高値 | % | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 100.0 |
| | | 最低値 | % | 24.6 | 29.4 | 43.4 | 57.8 | 49.0 | 51.8 | 37.6 | 29.6 | 36.8 | 30.9 | 21.7 | 21.7 | 21.7 |
| | | 平均値 | % | 73.7 | 82.5 | 88.5 | 95.8 | 91.8 | 89.8 | 88.4 | 78.4 | 75.3 | 69.2 | 65.9 | 64.5 | 80.4 |
| | 相馬2 | 測定時間 | 時間 | 720 | 743 | 720 | 744 | 744 | 720 | 742 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 |
| | | 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 |
| | | 最低値 | % | 26.7 | 29.4 | 43.6 | 58.4 | 52.6 | 53.0 | 41.5 | 34.4 | 38.9 | 33.9 | 23.9 | 23.9 | 23.9 |
| | | 平均値 | % | 76.0 | 84.3 | 90.5 | 96.7 | | | | | | | | | |

*** 湿度 (HUM:月間値) ***

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | 単位 | 平成18年 | | | | | | | | 平成19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 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 743 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8759 |
| | | 最高値 | % | 99.7 | 99.7 | 99.6 | 99.6 | 99.6 | 99.6 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.6 | 99.7 | 99.7 |
| | | 最低値 | % | 25.1 | 28.6 | 46.5 | 56.3 | 56.2 | 48.6 | 44.1 | 29.7 | 38.3 | 35.8 | 22.1 | 23.4 | 22.1 |
| | | 平均値 | % | 74.6 | 82.8 | 89.0 | 95.9 | 91.5 | 89.9 | 88.4 | 80.4 | 75.4 | 70.9 | 67.0 | 65.1 | 81.0 |
| | 原町1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 733 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8749 |
| | | 最高値 | % | 94.1 | 92.2 | 93.2 | 93.5 | 92.8 | 92.9 | 93.0 | 93.2 | 93.5 | 92.9 | 91.8 | 91.2 | 94.1 |
| | | 最低値 | % | 18.8 | 20.3 | 35.7 | 45.1 | 41.7 | 38.6 | 29.4 | 22.6 | 29.5 | 27.6 | 18.8 | 17.1 | 17.1 |
| | | 平均値 | % | 64.6 | 70.2 | 77.2 | 84.4 | 77.7 | 77.1 | 75.9 | 70.4 | 67.0 | 62.6 | 59.1 | 57.7 | 70.4 |
| | 原町2 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 604 | - | - | 517 | 672 | 744 | 6929 |
| | | 最高値 | % | 98.4 | 96.8 | 96.5 | 99.0 | 99.8 | 100.0 | 100.0 | - | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | | 最低値 | % | 18.1 | 23.8 | 37.8 | 52.8 | 50.2 | 44.9 | 37.8 | - | - | 32.0 | 24.0 | 21.6 | 18.1 |
| | | 平均値 | % | 70.7 | 77.1 | 84.6 | 92.6 | 89.0 | 89.9 | 89.0 | - | - | 70.1 | 67.2 | 65.9 | 79.8 |
| 小高 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 718 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 | |
| | 最高値 | % | 100.0 | 98.6 | 98.5 | 99.2 | 98.0 | 96.0 | 96.3 | 95.8 | 96.2 | 94.8 | 95.3 | 94.8 | 100.0 | |
| | 最低値 | % | 19.1 | 22.6 | 38.3 | 49.0 | 46.7 | 36.2 | 29.0 | 29.8 | 30.3 | 30.7 | 25.4 | 19.2 | 19.1 | |
| | 平均値 | % | 71.5 | 76.3 | 82.7 | 90.7 | 83.0 | 81.0 | 80.6 | 75.3 | 70.0 | 67.2 | 62.4 | 61.1 | 75.2 | |
| 飯舘村 | 測定時間 | 時間 | 319 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 717 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8356 | |
| | 最高値 | % | 94.7 | 95.3 | 95.4 | 95.6 | 95.6 | 96.4 | 97.0 | 97.4 | 97.3 | 96.6 | 96.5 | 95.6 | 97.4 | |
| | 最低値 | % | 22.2 | 22.2 | 40.2 | 48.2 | 44.9 | 34.0 | 34.4 | 26.9 | 41.7 | 32.9 | 25.8 | 26.8 | 22.2 | |
| | 平均値 | % | 65.8 | 73.6 | 80.9 | 87.1 | 82.5 | 85.3 | 83.3 | 78.6 | 77.6 | 75.3 | 69.7 | 66.9 | 77.8 | |
| 浪江町 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 741 | 720 | 744 | 744 | 672 | 738 | 8751 | |
| | 最高値 | % | 97.5 | 96.1 | 96.3 | 94.4 | 95.7 | 96.6 | 97.3 | 97.0 | 97.6 | 99.0 | 98.4 | 98.9 | 99.0 | |
| | 最低値 | % | 14.3 | 18.3 | 24.8 | 43.2 | 41.1 | 29.1 | 20.9 | 23.0 | 22.3 | 22.5 | 19.6 | 20.5 | 14.3 | |
| | 平均値 | % | 66.2 | 71.1 | 78.3 | 85.2 | 79.8 | 79.3 | 77.8 | 70.4 | 67.3 | 64.5 | 61.3 | 62.8 | 72.1 | |
| 大熊町 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 718 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8758 | |
| | 最高値 | % | 98.8 | 98.7 | 98.8 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 98.8 | |
| | 最低値 | % | 25.8 | 27.0 | 49.3 | 54.5 | 51.6 | 53.3 | 41.9 | 40.6 | 34.9 | 35.8 | 26.3 | 26.6 | 25.8 | |
| | 平均値 | % | 73.6 | 80.2 | 86.3 | 93.0 | 86.1 | 86.1 | 84.4 | 77.2 | 71.5 | 63.8 | 63.4 | 61.8 | 77.4 | |
| 富岡町 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 715 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8755 | |
| | 最高値 | % | 99.8 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.8 | |
| | 最低値 | % | 30.3 | 24.0 | 42.6 | 62.3 | 51.6 | 49.6 | 38.0 | 35.0 | 34.1 | 35.1 | 22.9 | 28.5 | 22.9 | |
| | 平均値 | % | 76.4 | 83.3 | 90.4 | 95.9 | 92.5 | 89.8 | 87.9 | 80.6 | 74.0 | 67.1 | 66.6 | 66.2 | 81.0 | |
| 楢葉町 | 測定時間 | 時間 | 720.0 | 744.0 | 720.0 | 744.0 | 744.0 | 720.0 | 740.0 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8756 | |
| | 最高値 | % | 94.9 | 93.8 | 93.3 | 93.9 | 93.7 | 96.6 | 97.0 | 97.8 | 97.6 | 96.6 | 97.3 | 97.6 | 97.8 | |
| | 最低値 | % | 27.5 | 19.8 | 39.1 | 53.1 | 45.1 | 40.7 | 34.3 | 29.1 | 32.8 | 28.9 | 15.8 | 21.4 | 15.8 | |
| | 平均値 | % | 70.2 | 76.0 | 81.4 | 87.5 | 82.8 | 81.8 | 80.6 | 72.9 | 67.4 | 60.7 | 61.5 | 61.6 | 73.8 | |
| 広野町 | 広野1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 741 | 720 | 741 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 |
| | | 最高値 | % | 94.9 | 94.6 | 93.9 | 94.7 | 94.1 | 94.5 | 94.7 | 94.6 | 94.4 | 93.9 | 94.7 | 93.3 | 94.9 |
| | | 最低値 | % | 27.5 | 17.1 | 45.4 | 56.3 | 46.0 | 43.5 | 41.0 | 31.2 | 34.3 | 26.3 | 14.9 | 22.1 | 14.9 |
| | | 平均値 | % | 68.6 | 75.7 | 82.6 | 89.1 | 83.8 | 81.5 | 79.9 | 71.1 | 63.5 | 56.2 | 57.6 | 59.9 | 72.5 |
| | 広野2 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 717 | 743 | 718 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 |
| | | 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 |
| | | 最低値 | % | 31.4 | 25.6 | 52.3 | 61.0 | 56.3 | 50.5 | 44.1 | 38.4 | 37.6 | 28.9 | 22.7 | 27.9 | 22.7 |
| | | 平均値 | % | 75.7 | 83.0 | 90.7 | 96.7 | 92.6 | 90.8 | 88.5 | 79.9 | 72.5 | 64.5 | 64.7 | 67.1 | 80.6 |
| 川内村 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 741 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8757 | |
| | 最高値 | % | 96.5 | 95.8 | 95.2 | 95.4 | 95.7 | 96.3 | 96.5 | 97.1 | 96.6 | 96.4 | 95.8 | 95.8 | 97.1 | |
| | 最低値 | % | 24.7 | 18.7 | 38.5 | 37.9 | 37.2 | 32.9 | 33.7 | 30.6 | 30.6 | 32.2 | 22.2 | 24.5 | 18.7 | |
| | 平均値 | % | 70.9 | 74.4 | 80.4 | 86.4 | 83.1 | 84.4 | 83.9 | 79.1 | 75.8 | 72.0 | 67.4 | 65.0 | 77.0 | |
| いわき市 | 上中田 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 744 | 744 | 720 | 744 | 716 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 |
| | | 最高値 | % | 98.8 | 99.2 | 99.2 | 98.6 | 97.6 | 99.2 | 99.0 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.2 |
| | | 最低値 | % | 17.9 | 24.4 | 32.3 | 47.1 | 35.3 | 29.7 | 30.7 | 23.1 | 22.7 | 22.0 | 14.4 | 18.1 | 14.4 |
| | | 平均値 | % | 68.3 | 75.8 | 81.5 | 86.6 | 82.3 | 79.1 | 78.4 | 72.9 | 66.6 | 63.1 | 62.2 | 59.9 | 73.1 |
| | 花ノ井 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 744 | 744 | 716 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 740 | 8750 |
| | | 最高値 | % | 99.0 | 98.8 | 98.7 | 98.5 | 98.5 | 99.3 | 99.8 | 100.0 | 100.0 | 99.8 | 99.9 | 99.0 | 100.0 |
| | | 最低値 | % | 18.9 | 17.9 | 33.9 | 50.7 | 40.4 | 0.0 | 41.9 | 28.4 | 0.0 | 0.0 | 24.6 | 0.0 | 0.0 |
| | | 平均値 | % | 68.1 | 76.3 | 83.1 | 88.3 | 84.0 | 82.5 | 84.4 | 79.0 | 71.6 | 65.3 | 66.2 | 62.6 | 76.0 |
| | 愛宕下 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 744 | 744 | 720 | 744 | 715 | 744 | 744 | 642 | 744 | 8723 |
| | | 最高値 | % | 98.7 | 99.0 | 97.9 | 97.7 | 97.6 | 98.4 | 98.9 | 98.4 | 99.0 | 99.1 | 99.3 | 98.8 | 99.3 |
| | | 最低値 | % | 19.8 | 11.0 | 29.8 | 46.3 | 33.2 | 30.7 | 33.9 | 30.3 | 26.6 | 22.8 | 15.0 | 17.9 | 11.0 |
| | | 平均値 | % | 66.7 | 75.1 | 78.6 | 85.6 | 78.9 | 76.6 | 76.7 | 69.9 | 62.5 | 58.0 | 59.0 | 56.9 | 70.5 |
| | 大原 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 729 | 719 | 720 | 723 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8697 |
| | | 最高値 | % | 100.0 | 100.0 | 99.6 | 99.9 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.6 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 100.0 |
| | | 最低値 | % | 25.7 | 23.6 | 34.2 | 10.5 | 40.6 | 35.9 | 37.3 | 33.4 | 31.2 | 26.3 | 21.0 | 23.4 | 10.5 |
| | | 平均値 | % | 71.6 | 80.7 | 84.2 | 83.3 | 82.9 | 82.5 | 81.8 | 75.9 | 70.0 | 66.0 | 65.6 | 64.5 | 75.8 |
| | 西郷 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 744 | 743 | 720 | 744 | 716 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8753 |
| | | 最高値 | % | 99.3 | 99.3 | 99.2 | 99.2 | 99.1 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 |
| | | 最低値 | % | 25.9 | 14.9 | 31.9 | 37.3 | 34.0 | 34.4 | 30.9 | 29.1 | 29.0 | 25.7 | 17.9 | 20.0 | 14.9 |
| | | 平均値 | % | 69.8 | 76.4 | 80.7 | 86.7 | 82.3 | 79.5 | 79.9 | 73.6 | 67.1 | 62.8 | 62.3 | 59.7 | 73.5 |
| | 揚土 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 744 | 744 | 720 | 744 | 716 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 |
| | | 最高値 | % | 98.8 | 98.4 | 97.1 | 97.7 | 98.1 | 98.4 | 98.0 | 98.7 | 99.0 | 98.9 | 98.7 | 97.8 | 99.0 |
| | | 最低値 | % | 22.5 | 20.8 | 38.8 | 44.9 | 42.2 | 35.8 | 37.4 | 30.2 | 29.8 | 27.6 | 25.7 | 22.9 | 20.8 |
| | | 平均値 | % | 66.3 | 74.4 | 79.4 | 86.6 | 81.6 | 78.0 | 77.7 | 71.7 | 64.7 | 60.5 | 59.1 | 59.0 | 71.7 |
| 下神谷 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 742 | 744 | 720 | 744 | 716 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8752 | |
| | 最高値 | % | 97.1 | 95.0 | 95.1 | 94.4 | 90.5 | 96.0 | 96.4 | 94.9 | 95.5 | 95.7 | 95.7 | 94.6 | 97.1 | |
| | 最低値 | % | 28.5 | 27.1 | 47.3 | 44.8 | 37.9 | 38.3 | 41.6 | 32.3 | 33.9 | 32.4 | 30.0 | 20.9 | 20.9 | |
| | 平均値 | % | 69.3 | 74.7 | 79.4 | 81.6 | 72.8 | 76.2 | 78.2 | 72.2 | 66.4 | 61.9 | 61.9 | 62.4 | 71.5 | |

*** 日 射 量 (INS:月間値) ***

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | 単位 | 平成18年 | | | | | | | | | | | | 平成19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 | 714 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.65 | 0.62 | 0.65 | 0.42 | 0.64 | 0.44 | 0.38 | 0.28 | 0.20 | 0.28 | 0.40 | 0.54 | 0.46 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.69 | 3.58 | 3.74 | 3.29 | 3.32 | 3.24 | 2.67 | 2.12 | 1.72 | 1.96 | 2.61 | 3.21 | 3.74 | | | |
| 郡山市 | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 736 | 8745 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.64 | 0.66 | 0.68 | 0.47 | 0.69 | 0.52 | 0.42 | 0.34 | 0.24 | 0.31 | 0.45 | 0.54 | 0.50 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.60 | 3.71 | 3.63 | 3.44 | 3.42 | 3.27 | 2.67 | 2.20 | 1.94 | 2.13 | 2.65 | 3.14 | 3.71 | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8755 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.65 | 0.69 | 0.69 | 0.49 | 0.72 | 0.54 | 0.44 | 0.36 | 0.25 | 0.36 | 0.49 | 0.57 | 0.52 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.69 | 3.69 | 3.63 | 3.40 | 3.45 | 3.31 | 2.90 | 2.44 | 2.07 | 2.25 | 2.85 | 3.30 | 3.69 | | | |
| 白河市 | 白河 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 738 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.65 | 0.64 | 0.60 | 0.44 | 0.64 | 0.50 | 0.45 | 0.38 | 0.29 | 0.37 | 0.50 | 0.56 | 0.50 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.59 | 3.69 | 3.79 | 3.51 | 3.31 | 3.20 | 2.77 | 2.32 | 2.01 | 2.37 | 2.83 | 3.35 | 3.79 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 740 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8753 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.57 | 0.70 | 0.73 | 0.50 | 0.79 | 0.54 | 0.41 | 0.26 | 0.18 | 0.24 | 0.39 | 0.44 | 0.48 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.43 | 3.53 | 3.55 | 3.58 | 3.35 | 3.38 | 2.66 | 2.18 | 1.79 | 2.10 | 2.91 | 2.83 | 3.58 | | | |
| 南相馬市 | 原町1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 731 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8747 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.65 | 0.67 | 0.64 | 0.39 | 0.69 | 0.48 | 0.45 | 0.39 | 0.29 | 0.39 | 0.54 | 0.60 | 0.51 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.56 | 3.67 | 3.56 | 3.32 | 3.38 | 3.26 | 2.87 | 2.27 | 2.01 | 2.24 | 2.79 | 3.36 | 3.67 | | | |
| 檜葉町 | 檜葉 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 719 | 744 | 744 | 720 | 740 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8755 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.59 | 0.65 | 0.64 | 0.40 | 0.70 | 0.48 | 0.43 | 0.39 | 0.28 | 0.38 | 0.52 | 0.57 | 0.50 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.43 | 3.48 | 3.45 | 3.37 | 3.23 | 3.11 | 3.01 | 2.21 | 2.06 | 2.20 | 2.68 | 3.07 | 3.48 | | | |
| いわき市 | 大原 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 729 | 721 | 720 | 723 | 718 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8697 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.67 | 0.69 | 0.68 | 0.52 | 0.76 | 0.56 | 0.44 | 0.41 | 0.32 | 0.44 | 0.56 | 0.65 | 0.56 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.61 | 3.61 | 3.50 | 3.48 | 3.42 | 3.21 | 2.57 | 2.43 | 2.10 | 2.39 | 2.85 | 3.42 | 3.61 | | | |
| | 下神谷 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 742 | 744 | 720 | 744 | 716 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8752 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.63 | 0.65 | 0.67 | 0.48 | 0.73 | 0.53 | 0.42 | 0.38 | 0.28 | 0.38 | 0.51 | 0.60 | 0.52 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 3.52 | 3.58 | 3.54 | 3.37 | 3.32 | 3.16 | 2.74 | 2.15 | 2.08 | 2.14 | 2.66 | 3.32 | 3.58 | | | |

*** 紫 外 線 (UV:月間値) ***

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | 単位 | 平成18年 | | | | | | | | | | | | 平成19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 | 714 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.15 | 0.18 | | | |
| 郡山市 | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 736 | 8745 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 0.17 | 0.19 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.15 | 0.20 | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 739 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8755 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | 0.18 | | | |
| 白河市 | 白河 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 738 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8754 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.16 | 0.19 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 740 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8753 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | 0.20 | | | |
| 南相馬市 | 原町1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 731 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8747 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.17 | 0.20 | | | |

*** 放 射 収 支 (EMIT:月間値) ***

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | 単位 | 平成18年 | | | | | | | | | | | | 平成19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 | 朝日 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 736 | 8745 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.35 | 0.36 | 0.39 | 0.28 | 0.42 | 0.30 | 0.20 | 0.13 | 0.06 | 0.07 | 0.19 | 0.26 | 0.25 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 2.66 | 2.66 | 2.58 | 2.47 | 2.67 | 2.39 | 2.00 | 1.66 | 1.50 | 1.61 | 1.92 | 2.40 | 2.67 | | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 740 | 717 | 744 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8753 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.21 | 0.27 | 0.28 | 0.23 | 0.32 | 0.21 | 0.11 | 0.03 | 0.01 | -0.02 | 0.06 | 0.10 | 0.15 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 1.98 | 2.10 | 2.02 | 2.25 | 2.06 | 2.12 | 1.77 | 1.18 | 0.98 | 1.07 | 1.63 | 1.66 | 2.25 | | | |
| 南相馬市 | 原町1 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 731 | 720 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8747 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.33 | 0.34 | 0.36 | 0.23 | 0.39 | 0.24 | 0.17 | 0.09 | 0.02 | 0.05 | 0.14 | 0.23 | 0.22 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 2.51 | 2.43 | 2.44 | 2.33 | 2.34 | 2.26 | 2.01 | 1.45 | 1.24 | 1.55 | 1.78 | 2.22 | 2.51 | | | |
| いわき市 | 大原 | 測定時間 | 時間 | 720 | 744 | 718 | 729 | 721 | 720 | 723 | 718 | 744 | 744 | 672 | 744 | 8697 | | | |
| | | 平均日量 | MJ/m ² | 0.28 | 0.34 | 0.37 | 0.30 | 0.42 | 0.28 | 0.18 | 0.11 | 0.04 | 0.07 | 0.13 | 0.20 | 0.23 | | | |
| | | 最高値 | MJ/m ² | 2.16 | 2.32 | 2.27 | 2.24 | 2.31 | 2.16 | 1.78 | 1.58 | 1.31 | 1.29 | 1.59 | 1.94 | 2.32 | | | |

資料

風向別大気汚染物質濃度

*** 局別風向別平均濃度表 ***

期 間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項 目 二酸化硫黄

単位 ppm

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 平均濃度 度数合計 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| 福島市 | 南 町 | 濃度 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 度数 | 1247 | 416 | 607 | 701 | 702 | 271 | 248 | 358 | 396 | 430 | 344 | 409 | 354 | 278 | 503 | 918 | 538 | | 8720 |
| | 森 合 | 濃度 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 度数 | 1366 | 495 | 708 | 1189 | 284 | 80 | 75 | 105 | 293 | 515 | 425 | 279 | 159 | 190 | 326 | 448 | 417 | | 7354 |
| 郡山市 | 古 川 | 濃度 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 度数 | 1728 | 328 | 270 | 583 | 483 | 242 | 157 | 126 | 136 | 145 | 296 | 493 | 310 | 239 | 316 | 556 | 385 | | 6793 |
| | 天 神 | 濃度 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 度数 | 1610 | 252 | 238 | 819 | 707 | 290 | 238 | 239 | 367 | 309 | 209 | 239 | 329 | 596 | 925 | 877 | 470 | | 8714 |
| | 芳 賀 | 濃度 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| | | | 度数 | 809 | 528 | 934 | 397 | 132 | 105 | 144 | 273 | 390 | 845 | 807 | 256 | 215 | 719 | 1079 | 657 | 326 |  | 8616 |
| 朝 日 | | 濃度 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 度数 | 733 | 211 | 482 | 738 | 212 | 338 | 116 | 102 | 240 | 548 | 525 | 595 | 433 | 384 | 560 | 1650 | 811 | | 8678 |
| 堤 下 | 濃度 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 度数 | 956 | 254 | 946 | 591 | 163 | 77 | 75 | 167 | 318 | 640 | 1028 | 451 | 264 | 348 | 857 | 1116 | 451 | | 8702 |
| | 日 和 田 | 濃度 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | | 度数 | 523 | 236 | 856 | 874 | 234 | 130 | 106 | 202 | 237 | 570 | 770 | 520 | 593 | 1323 | 1128 | 257 | 161 | | 8720 |
| 富 久 山 | 濃度 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| | 度数 | 789 | 532 | 864 | 442 | 143 | 88 | 88 | 190 | 336 | 829 | 654 | 310 | 354 | 1043 | 1303 | 444 | 274 | | 8683 | |
| 安 積 | 濃度 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | | |
| | 度数 | 690 | 444 | 760 | 288 | 154 | 165 | 213 | 242 | 560 | 732 | 638 | 399 | 192 | 349 | 1030 | 1338 | 490 | | 8684 | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 濃度 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 度数 | 503 | 660 | 594 | 331 | 111 | 93 | 195 | 379 | 859 | 888 | 506 | 251 | 179 | 268 | 926 | 1187 | 769 | 8699 | |
| 白河市 | 白 河 | 濃度 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 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 | |
| | | 度数 | 746 | 691 | 714 | 559 | 386 | 409 | 442 | 248 | 199 | 273 | 645 | 1079 | 342 | 187 | 358 | 614 | 757 | 8649 | |
| 磐梯町 | 大寺六区 | 濃度 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 度数 | 3534 | 323 | 114 | 67 | 54 | 44 | 529 | 1368 | 253 | 30 | 35 | 78 | 798 | 858 | 243 | 208 | 187 | 8723 | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 濃度 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | | |
| | | 度数 | 1794 | 543 | 261 | 163 | 121 | 254 | 400 | 668 | 311 | 266 | 188 | 117 | 139 | 383 | 1028 | 1443 | 637 | 8716 | |
| 新地町 | 新地 1 | 濃度 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | 度数 | 855 | 367 | 314 | 257 | 230 | 217 | 603 | 527 | 402 | 362 | 344 | 201 | 200 | 332 | 1731 | 1086 | 656 | 8684 | |
| | 新地 2 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | 度数 | 1713 | 71 | 44 | 59 | 270 | 781 | 505 | 222 | 259 | 163 | 142 | 163 | 167 | 437 | 2070 | 1404 | 237 | 8707 | |
| 相馬市 | 相馬 1 | 濃度 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 度数 | 658 | 382 | 361 | 358 | 307 | 349 | 590 | 392 | 370 | 457 | 268 | 194 | 234 | 364 | 1303 | 1339 | 628 | 8554 | |
| | 相馬 2 | 濃度 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 度数 | 1012 | 274 | 192 | 269 | 506 | 583 | 245 | 333 | 673 | 416 | 190 | 292 | 592 | 891 | 902 | 753 | 577 | 8700 | |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 濃度 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 度数 | 574 | 521 | 264 | 271 | 473 | 439 | 367 | 452 | 333 | 219 | 340 | 486 | 858 | 1115 | 1082 | 631 | 263 | 8688 | |
| | 原町 1 | 濃度 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 度数 | 1629 | 377 | 400 | 496 | 301 | 335 | 375 | 386 | 367 | 238 | 221 | 337 | 676 | 637 | 759 | 694 | 452 | 8680 | |
| 原町 2 | 濃度 | 0.000 | 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 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | | |
| | 度数 | 1860 | 410 | 304 | 308 | 378 | 298 | 218 | 297 | 402 | 645 | 363 | 167 | 158 | 348 | 626 | 816 | 994 | 8592 | | |
| 小 高 | 濃度 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | | |
| | 度数 | 1031 | 420 | 356 | 380 | 309 | 386 | 518 | 395 | 453 | 275 | 161 | 117 | 273 | 823 | 1289 | 813 | 688 | 8687 | | |
| 飯館村 | 飯 館 | 濃度 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | |
| | | 度数 | 2411 | 85 | 182 | 166 | 227 | 486 | 688 | 293 | 58 | 63 | 141 | 244 | 446 | 981 | 1233 | 353 | 117 | 8174 | |
| 浪江町 | 浪 江 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 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 | | |
| | | 度数 | 3852 | 396 | 366 | 320 | 342 | 67 | 78 | 100 | 222 | 274 | 288 | 311 | 278 | 234 | 449 | 571 | 560 | 8708 | |
| 双葉町 | 双 葉 | 濃度 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | | |
| | | 度数 | 2789 | 1107 | 551 | 115 | 71 | 65 | 108 | 216 | 709 | 2015 | 267 | 36 | 13 | 14 | 9 | 24 | 575 | 8684 | |
| 大熊町 | 大 熊 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | 度数 | 1778 | 1124 | 415 | 141 | 138 | 126 | 133 | 256 | 464 | 924 | 241 | 80 | 152 | 388 | 463 | 552 | 1343 | 8718 | |
| 富岡町 | 富 岡 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | | |
| | | 度数 | 273 | 799 | 333 | 460 | 288 | 247 | 185 | 346 | 695 | 679 | 152 | 142 | 204 | 528 | 889 | 1202 | 1260 | 8682 | |
| 楢葉町 | 楢 葉 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | | |
| | | 度数 | 1183 | 369 | 217 | 330 | 392 | 343 | 339 | 266 | 475 | 421 | 242 | 133 | 254 | 858 | 957 | 965 | 966 | 8710 | |
| 広野町 | 広野 1 | 濃度 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | | |
| | | 度数 | 377 | 843 | 1378 | 515 | 216 | 116 | 118 | 148 | 294 | 640 | 750 | 334 | 251 | 333 | 752 | 809 | 807 | 8681 | |
| | 広野 2 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | | |
| | | 度数 | 933 | 501 | 477 | 491 | 547 | 468 | 357 | 368 | 454 | 319 | 328 | 301 | 261 | 1046 | 533 | 599 | 719 | 8702 | |
| 川内村 | 川 内 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | 度数 | 4449 | 45 | 75 | 106 | 100 | 89 | 266 | 887 | 296 | 110 | 117 | 123 | 380 | 1121 | 423 | 68 | 37 | 8692 | |

*** 局別風向別平均濃度表 ***

期 間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項 目 二酸化硫黄

単位 ppm

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 平均濃度 度数合計 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| いわき市 | 大 高 | 濃度 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| | | 度数 | 439 | 1218 | 507 | 255 | 314 | 184 | 203 | 634 | 523 | 568 | 166 | 126 | 161 | 178 | 369 | 1150 | 1746 | 8741 | |
| | 上 中 田 | 濃度 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 度数 | 857 | 930 | 642 | 407 | 257 | 173 | 527 | 443 | 254 | 420 | 423 | 271 | 417 | 733 | 411 | 569 | 874 | 8608 | |
| | 花ノ井 | 濃度 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | | 度数 | 2172 | 996 | 778 | 386 | 188 | 130 | 245 | 332 | 401 | 317 | 416 | 302 | 179 | 170 | 173 | 486 | 1059 | 8730 | |
| | 金 山 | 濃度 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 度数 | 355 | 991 | 635 | 646 | 359 | 125 | 268 | 259 | 388 | 718 | 444 | 224 | 166 | 166 | 346 | 850 | 1807 | 8747 | |
| | 田 部 | 濃度 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 度数 | 512 | 166 | 750 | 755 | 330 | 237 | 221 | 226 | 382 | 773 | 1468 | 1225 | 781 | 384 | 267 | 148 | 117 | 8742 | |
| | 下 川 | 濃度 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.011 | 0.023 | 0.016 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 |
| | | 度数 | 301 | 902 | 904 | 466 | 182 | 109 | 190 | 193 | 374 | 636 | 720 | 199 | 185 | 244 | 671 | 1120 | 1267 | 8663 | |
| | 滝 尻 | 濃度 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| | | 度数 | 626 | 855 | 822 | 627 | 418 | 176 | 163 | 207 | 302 | 546 | 500 | 320 | 163 | 217 | 564 | 1190 | 1045 | 8741 | |
| | 愛宕下 | 濃度 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | | 度数 | 541 | 335 | 740 | 858 | 463 | 177 | 159 | 205 | 411 | 648 | 620 | 201 | 67 | 103 | 326 | 977 | 1798 | 8629 | |
| | 大 原 | 濃度 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 度数 | | 532 | 1124 | 627 | 485 | 368 | 170 | 212 | 289 | 595 | 719 | 181 | 120 | 102 | 126 | 404 | 966 | 1608 | 8628 | | |
| 南 富 岡 | 濃度 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | |
| | 度数 | 347 | 1795 | 1135 | 602 | 248 | 150 | 130 | 175 | 361 | 513 | 698 | 299 | 178 | 196 | 170 | 548 | 1180 | 8725 | | |
| 鹿 島 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | |
| | 度数 | 790 | 739 | 1286 | 1100 | 804 | 237 | 159 | 299 | 454 | 844 | 337 | 99 | 110 | 178 | 378 | 416 | 433 | 8663 | | |
| 中 原 | 濃度 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | |
| | 度数 | 229 | 1436 | 859 | 375 | 169 | 174 | 292 | 238 | 495 | 702 | 324 | 175 | 144 | 193 | 564 | 1160 | 1133 | 8662 | | |
| 西 郷 | 濃度 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | |
| | 度数 | 1212 | 626 | 529 | 423 | 342 | 215 | 178 | 357 | 409 | 461 | 482 | 548 | 632 | 605 | 736 | 527 | 456 | 8738 | | |
| 揚 土 | 濃度 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | 度数 | 891 | 914 | 781 | 458 | 611 | 885 | 324 | 164 | 92 | 54 | 68 | 332 | 988 | 509 | 447 | 450 | 654 | 8622 | | |
| 高 坂 | 濃度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | |
| | 度数 | 1120 | 511 | 542 | 524 | 470 | 519 | 403 | 253 | 334 | 525 | 555 | 273 | 171 | 320 | 732 | 960 | 458 | 8670 | | |
| 下 神 谷 | 濃度 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | 度数 | 378 | 624 | 905 | 866 | 290 | 103 | 145 | 289 | 387 | 281 | 382 | 474 | 270 | 406 | 975 | 1221 | 706 | 8702 | | |

*** 局別風向別平均濃度表 ***

期間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項目 二酸化窒素

単位 ppm

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 平均濃度 度数合計 | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| 福島市 | 南町 | 濃度 | 0.020 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.021 | 0.025 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.015 | |
| | | 度数 | 1246 | 417 | 608 | 700 | 704 | 271 | 248 | 358 | 394 | 430 | 344 | 410 | 355 | 278 | 502 | 910 | 538 | 8713 | |
| | 森合 | 濃度 | 0.018 | 0.007 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | |
| | | 度数 | 1553 | 625 | 842 | 1444 | 334 | 97 | 92 | 117 | 339 | 620 | 494 | 322 | 190 | 213 | 376 | 556 | 504 | 8718 | |
| 古川 | 濃度 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | | |
| | 度数 | 2241 | 392 | 317 | 785 | 657 | 340 | 209 | 175 | 161 | 203 | 404 | 698 | 360 | 271 | 329 | 585 | 463 | 8590 | | |
| 天神 | 濃度 | 0.025 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.019 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.017 | | |
| | 度数 | 1609 | 252 | 238 | 819 | 708 | 290 | 240 | 239 | 369 | 310 | 208 | 240 | 331 | 592 | 921 | 879 | 469 | 8714 | | |
| 郡山市 | 芳賀 | 濃度 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.014 | |
| | | 度数 | 810 | 526 | 940 | 398 | 129 | 105 | 146 | 277 | 400 | 868 | 812 | 256 | 217 | 728 | 1082 | 658 | 327 | 8679 | |
| | 朝日 | 濃度 | 0.022 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | |
| | | 度数 | 736 | 211 | 483 | 738 | 213 | 337 | 116 | 102 | 240 | 547 | 520 | 583 | 429 | 386 | 561 | 1664 | 813 | 8679 | |
| | 堤下 | 濃度 | 0.019 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | |
| | | 度数 | 957 | 253 | 946 | 590 | 164 | 77 | 76 | 167 | 317 | 636 | 1024 | 447 | 258 | 348 | 855 | 1116 | 450 | 8681 | |
| | 日和田 | 濃度 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | |
| 度数 | | 522 | 236 | 855 | 872 | 234 | 129 | 105 | 202 | 236 | 567 | 768 | 518 | 592 | 1324 | 1126 | 257 | 161 | 8704 | | |
| 富久山 | 濃度 | 0.019 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.018 | 0.015 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.014 | 0.012 | | |
| | 度数 | 780 | 529 | 859 | 441 | 144 | 88 | 85 | 189 | 335 | 829 | 659 | 306 | 347 | 1012 | 1276 | 442 | 268 | 8589 | | |
| 安積 | 濃度 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | | |
| | 度数 | 694 | 443 | 762 | 288 | 153 | 166 | 212 | 241 | 563 | 735 | 639 | 400 | 191 | 349 | 1026 | 1338 | 490 | 8690 | | |
| 台新 | 濃度 | 0.027 | 0.024 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.025 | 0.026 | 0.023 | 0.018 | 0.018 | 0.022 | 0.021 | | |
| | 度数 | 780 | 446 | 542 | 639 | 219 | 86 | 61 | 108 | 385 | 941 | 544 | 301 | 184 | 319 | 910 | 1199 | 715 | 8379 | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 濃度 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | |
| | | 度数 | 505 | 662 | 595 | 332 | 110 | 93 | 195 | 379 | 857 | 888 | 503 | 253 | 180 | 268 | 927 | 1198 | 773 | 8718 | |
| 白河市 | 白河 | 濃度 | 0.020 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | |
| | | 度数 | 752 | 674 | 713 | 555 | 384 | 411 | 441 | 252 | 199 | 275 | 649 | 1086 | 343 | 191 | 358 | 612 | 751 | 8646 | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 濃度 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | |
| | | 度数 | 1787 | 541 | 263 | 164 | 121 | 255 | 398 | 664 | 309 | 266 | 187 | 118 | 137 | 382 | 1019 | 1445 | 630 | 8686 | |
| 新地町 | 新地1 | 濃度 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | |
| | | 度数 | 849 | 364 | 310 | 255 | 232 | 216 | 596 | 510 | 394 | 354 | 334 | 193 | 198 | 331 | 1728 | 1085 | 654 | 8603 | |
| 相馬市 | 相馬1 | 濃度 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | |
| | | 度数 | 657 | 377 | 363 | 358 | 303 | 346 | 592 | 389 | 364 | 454 | 268 | 194 | 234 | 365 | 1303 | 1344 | 625 | 8536 | |
| 南相馬市 | 原町1 | 濃度 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| | | 度数 | 1613 | 379 | 398 | 498 | 298 | 329 | 376 | 383 | 367 | 236 | 220 | 340 | 677 | 640 | 757 | 690 | 454 | 8655 | |
| 飯舘村 | 飯舘 | 濃度 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | |
| | | 度数 | 1026 | 423 | 356 | 376 | 312 | 381 | 510 | 393 | 454 | 275 | 161 | 117 | 274 | 815 | 1287 | 821 | 699 | 8680 | |
| 飯舘村 | 飯舘 | 濃度 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| | | 度数 | 2418 | 86 | 184 | 167 | 233 | 518 | 699 | 309 | 59 | 63 | 142 | 248 | 449 | 986 | 1222 | 356 | 119 | 8258 | |
| 大熊町 | 大熊 | 濃度 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | | 度数 | 1777 | 1115 | 413 | 141 | 139 | 126 | 133 | 256 | 464 | 925 | 241 | 80 | 151 | 384 | 468 | 550 | 1341 | 8704 | |
| 富岡町 | 富岡 | 濃度 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | |
| | | 度数 | 268 | 797 | 333 | 459 | 288 | 246 | 184 | 346 | 693 | 679 | 148 | 141 | 206 | 525 | 883 | 1194 | 1261 | 8651 | |
| 楢葉町 | 楢葉 | 濃度 | 0.012 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | |
| | | 度数 | 1176 | 368 | 216 | 326 | 395 | 337 | 335 | 266 | 469 | 419 | 241 | 132 | 251 | 857 | 953 | 961 | 965 | 8667 | |
| 広野町 | 広野1 | 濃度 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | |
| | | 度数 | 373 | 847 | 1375 | 519 | 219 | 117 | 120 | 146 | 290 | 635 | 748 | 332 | 250 | 332 | 751 | 813 | 812 | 8679 | |
| 川内村 | 川内 | 濃度 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | | 度数 | 4458 | 46 | 75 | 106 | 100 | 89 | 266 | 888 | 293 | 110 | 117 | 123 | 378 | 1126 | 426 | 68 | 37 | 8706 | |
| いわき市 | 上中田 | 濃度 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | |
| | | 度数 | 843 | 922 | 634 | 402 | 259 | 169 | 523 | 441 | 242 | 403 | 397 | 260 | 411 | 716 | 408 | 570 | 881 | 8481 | |
| | 滝尻 | 濃度 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | |
| | | 度数 | 626 | 855 | 821 | 626 | 413 | 176 | 165 | 208 | 303 | 543 | 498 | 320 | 163 | 217 | 562 | 1181 | 1043 | 8720 | |
| | 愛宕下 | 濃度 | 0.018 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.019 | 0.020 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.012 | |
| | | 度数 | 552 | 337 | 747 | 867 | 458 | 182 | 155 | 205 | 418 | 652 | 618 | 203 | 68 | 104 | 327 | 981 | 1809 | 8683 | |
| | 大原 | 濃度 | 0.018 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.016 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.017 | 0.012 | |
| | | 度数 | 515 | 1114 | 626 | 484 | 372 | 170 | 206 | 287 | 596 | 712 | 180 | 116 | 101 | 126 | 406 | 963 | 1578 | 8552 | |
| | 鹿島 | 濃度 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | |
| | | 度数 | 800 | 744 | 1307 | 1104 | 806 | 235 | 160 | 294 | 455 | 845 | 340 | 97 | 111 | 180 | 381 | 418 | 436 | 8713 | |
| 西郷 | 濃度 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | | |
| | 度数 | 1180 | 625 | 515 | 421 | 340 | 214 | 179 | 353 | 407 | 459 | 477 | 541 | 623 | 597 | 726 | 523 | 448 | 8628 | | |
| 揚土 | 濃度 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | | |
| | 度数 | 906 | 926 | 794 | 465 | 621 | 893 | 322 | 166 | 92 | 54 | 69 | 335 | 993 | 515 | 454 | 455 | 656 | 8716 | | |
| 高坂 | 濃度 | 0.014 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | | |
| | 度数 | 1121 | 512 | 540 | 522 | 471 | 515 | 406 | 251 | | | | | | | | | | | | |

*** 局別風向別平均濃度表 ***

期 間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項 目 光化学オキシダント

単 位 ppm

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 平均濃度 度数合計 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 福島市 | 南町 | 濃度 | 0.010 | 0.028 | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.017 | 0.021 | 0.027 | 0.036 | 0.040 | 0.037 | 0.027 |
| | | 度数 | 529 | 293 | 413 | 492 | 473 | 188 | 146 | 197 | 229 | 273 | 184 | 190 | 196 | 172 | 353 | 712 | 379 | 5419 |
| | | 濃度 | 0.011 | 0.034 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.024 | 0.024 | 0.032 | 0.036 | 0.036 | 0.025 |
| | | 度数 | 676 | 435 | 520 | 976 | 234 | 64 | 61 | 64 | 169 | 393 | 315 | 205 | 121 | 138 | 243 | 416 | 373 | 5403 |
| 福島市 | 古川 | 濃度 | 0.015 | 0.041 | 0.031 | 0.025 | 0.029 | 0.025 | 0.026 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.028 | 0.033 | 0.041 | 0.044 | 0.044 | 0.029 |
| | | 度数 | 1041 | 316 | 243 | 595 | 532 | 222 | 104 | 81 | 85 | 119 | 207 | 423 | 214 | 155 | 227 | 474 | 368 | 5406 |
| | | 濃度 | 0.013 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.024 | 0.020 | 0.021 | 0.024 | 0.024 | 0.028 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.025 | 0.034 | 0.037 | 0.035 | 0.026 |
| | | 度数 | 722 | 182 | 175 | 566 | 460 | 192 | 135 | 125 | 256 | 220 | 128 | 130 | 168 | 343 | 621 | 611 | 347 | 5381 |
| 二本松市 | 二本松 | 濃度 | 0.011 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
| | | 度数 | 347 | 556 | 521 | 321 | 240 | 162 | 178 | 222 | 277 | 524 | 395 | 429 | 418 | 294 | 135 | 114 | 150 | 5283 |
| 郡山市 | 芳賀 | 濃度 | 0.011 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.032 | 0.023 | 0.029 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.034 | 0.025 | 0.027 |
| | | 度数 | 330 | 313 | 534 | 234 | 86 | 72 | 81 | 162 | 222 | 517 | 539 | 180 | 139 | 528 | 800 | 476 | 217 | 5430 |
| | | 濃度 | 0.009 | 0.027 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.023 | 0.027 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.036 | 0.038 | 0.034 | 0.030 |
| | | 度数 | 279 | 129 | 271 | 449 | 135 | 203 | 58 | 72 | 155 | 295 | 333 | 394 | 281 | 231 | 380 | 1208 | 543 | 5416 |
| | | 濃度 | 0.016 | 0.025 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.025 | 0.023 | 0.025 | 0.022 | 0.024 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.027 | 0.030 | 0.036 | 0.032 | 0.027 |
| | | 度数 | 438 | 143 | 554 | 363 | 117 | 38 | 42 | 115 | 165 | 370 | 573 | 317 | 170 | 255 | 621 | 841 | 308 | 5430 |
| | | 濃度 | 0.011 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.027 | 0.030 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 0.031 | 0.036 | 0.038 | 0.033 | 0.029 | 0.030 |
| 度数 | 192 | 125 | 513 | 507 | 159 | 84 | 75 | 152 | 145 | 333 | 486 | 337 | 349 | 902 | 799 | 171 | 101 | 5430 | | |
| 郡山市 | 富久山 | 濃度 | 0.011 | 0.025 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.036 | 0.042 | 0.044 | 0.041 | 0.029 | 0.032 |
| | | 度数 | 303 | 322 | 494 | 274 | 95 | 63 | 56 | 116 | 204 | 510 | 431 | 206 | 215 | 736 | 911 | 326 | 164 | 5426 |
| | | 濃度 | 0.010 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.024 | 0.026 | 0.033 | 0.034 | 0.039 | 0.033 | 0.035 | 0.040 | 0.041 | 0.033 | 0.032 |
| 度数 | 242 | 253 | 465 | 174 | 107 | 110 | 98 | 147 | 306 | 417 | 432 | 291 | 115 | 210 | 747 | 999 | 315 | 5428 | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 濃度 | 0.010 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.025 | 0.031 | 0.030 | 0.023 | 0.024 |
| 度数 | 189 | 409 | 344 | 216 | 63 | 51 | 86 | 228 | 454 | 526 | 348 | 171 | 112 | 148 | 648 | 882 | 527 | 5402 | | |
| 矢吹町 | 矢吹 | 濃度 | 0.014 | 0.032 | 0.035 | 0.034 | 0.030 | 0.031 | 0.026 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.029 | 0.035 | 0.034 | 0.035 | 0.039 | 0.037 | 0.031 | 0.031 |
| 度数 | 427 | 381 | 150 | 119 | 88 | 82 | 143 | 343 | 365 | 269 | 144 | 473 | 140 | 152 | 421 | 1061 | 677 | 5435 | | |
| 白河市 | 白河 | 濃度 | 0.013 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.035 | 0.029 | 0.035 | 0.039 | 0.038 | 0.034 |
| 度数 | 300 | 461 | 438 | 359 | 247 | 271 | 292 | 175 | 113 | 183 | 451 | 748 | 206 | 102 | 186 | 389 | 483 | 5404 | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 濃度 | 0.014 | 0.030 | 0.027 | 0.031 | 0.032 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.027 | 0.021 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.030 | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.030 |
| 度数 | 761 | 429 | 172 | 99 | 71 | 136 | 238 | 463 | 179 | 109 | 93 | 70 | 95 | 251 | 691 | 1098 | 466 | 5421 | | |
| 新地町 | 新地1 | 濃度 | 0.022 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.036 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.039 | 0.036 | 0.030 | 0.034 |
| | | 度数 | 329 | 217 | 237 | 212 | 198 | 190 | 534 | 460 | 331 | 240 | 195 | 79 | 78 | 132 | 1000 | 645 | 343 | 5420 |
| 相馬市 | 相馬1 | 濃度 | 0.014 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.037 | 0.040 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.034 | 0.035 | 0.032 | 0.034 |
| 度数 | 237 | 196 | 230 | 269 | 258 | 281 | 516 | 329 | 266 | 294 | 134 | 94 | 99 | 147 | 622 | 699 | 342 | 5013 | | |
| 南相馬市 | 原町1 | 濃度 | 0.021 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.041 | 0.044 | 0.043 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.028 | 0.028 | 0.037 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.036 |
| | | 度数 | 619 | 233 | 302 | 421 | 252 | 287 | 337 | 357 | 288 | 167 | 126 | 141 | 311 | 360 | 497 | 446 | 272 | 5416 |
| 南相馬市 | 小高 | 濃度 | 0.021 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.043 | 0.041 | 0.043 | 0.039 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.026 | 0.026 | 0.034 | 0.032 | 0.034 |
| | | 度数 | 434 | 261 | 272 | 326 | 264 | 335 | 466 | 353 | 378 | 190 | 102 | 70 | 144 | 365 | 556 | 502 | 402 | 5420 |
| 飯館村 | 飯館 | 濃度 | 0.017 | 0.031 | 0.029 | 0.031 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.041 | 0.033 |
| 度数 | 951 | 59 | 143 | 127 | 181 | 407 | 478 | 211 | 44 | 37 | 94 | 161 | 309 | 653 | 932 | 296 | 95 | 5178 | | |
| 大熊町 | 大熊 | 濃度 | 0.025 | 0.032 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.031 | 0.035 |
| 度数 | 776 | 733 | 354 | 123 | 127 | 106 | 121 | 235 | 416 | 660 | 137 | 46 | 96 | 225 | 284 | 298 | 706 | 5443 | | |
| 富岡町 | 富岡 | 濃度 | 0.021 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.040 | 0.042 | 0.040 | 0.044 | 0.038 | 0.037 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.035 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.035 |
| 度数 | 113 | 471 | 229 | 385 | 241 | 209 | 153 | 302 | 588 | 473 | 83 | 81 | 104 | 323 | 465 | 553 | 656 | 5429 | | |
| 榎葉町 | 榎葉 | 濃度 | 0.021 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.043 | 0.038 | 0.039 | 0.029 | 0.034 | 0.036 | 0.032 | 0.027 | 0.032 | 0.036 |
| 度数 | 492 | 253 | 163 | 295 | 356 | 319 | 311 | 223 | 399 | 290 | 147 | 67 | 134 | 456 | 508 | 455 | 543 | 5411 | | |
| 広野町 | 広野1 | 濃度 | 0.023 | 0.033 | 0.034 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.036 | 0.035 |
| 度数 | 191 | 424 | 865 | 446 | 183 | 97 | 108 | 129 | 272 | 577 | 505 | 178 | 118 | 143 | 345 | 430 | 416 | 5427 | | |
| 川内村 | 川内 | 濃度 | 0.023 | 0.041 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.039 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.042 | 0.038 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.033 |
| 度数 | 2151 | 26 | 38 | 67 | 70 | 64 | 184 | 735 | 215 | 66 | 83 | 91 | 293 | 807 | 256 | 43 | 24 | 5213 | | |
| いわき市 | 上中田 | 濃度 | 0.012 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.026 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.032 | 0.030 | 0.019 | 0.014 | 0.022 | 0.029 | 0.028 | 0.024 |
| | | 度数 | 368 | 537 | 373 | 259 | 204 | 134 | 474 | 403 | 220 | 354 | 334 | 171 | 184 | 243 | 168 | 325 | 547 | 5298 |
| | 滝尻 | 濃度 | 0.008 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.023 | 0.025 | 0.023 | 0.021 |
| | | 度数 | 227 | 433 | 504 | 474 | 327 | 133 | 125 | 179 | 258 | 469 | 404 | 221 | 97 | 103 | 253 | 617 | 503 | 5327 |
| | 愛宕下 | 濃度 | 0.014 | 0.027 | 0.033 | 0.037 | 0.040 | 0.041 | 0.039 | 0.041 | 0.037 | 0.035 | 0.036 | 0.032 | 0.027 | 0.028 | 0.035 | 0.034 | 0.025 | 0.033 |
| | | 度数 | 182 | 159 | 396 | 612 | 389 | 159 | 131 | 179 | 353 | 557 | 480 | 138 | 46 | 52 | 192 | 546 | 847 | 5418 |
| | 大原 | 濃度 | 0.014 | 0.023 | 0.027 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.028 | 0.033 | 0.027 | 0.019 | 0.026 |
| | | 度数 | 183 | 583 | 386 | 361 | 302 | 135 | 149 | 211 | 509 | 578 | 128 | 75 | 59 | 79 | 253 | 525 | 711 | 5227 |
| | 鹿島 | 濃度 | 0.013 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.033 | 0.033 | 0.038 | 0.035 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.032 | 0.037 | 0.039 | 0.038 | 0.035 | 0.033 |
| | | 度数 | 282 | 389 | 704 | 677 | 522 | 167 | 123 | 242 | 332 | 653 | 250 | 59 | 75 | 119 | 286 | 281 | 280 | 5441 |
| 西郷 | 濃度 | 0.010 | 0.027 | 0.031 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.040 | 0.039 | 0.035 | 0.022 | 0.017 | 0.030 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.030 | |
| | 度数 | 434 | 353 | 371 | 342 | 303 | 189 | 146 | 308 | 368 | 401 | 338 | 261 | 246 | 316 | 485 | 328 | 246 | 5435 | |
| 揚土 | 濃度 | 0.019 | 0.032 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.025 | 0.032 | 0.037 | 0.037 | 0.032 | |
| | 度数 | 460 | 481 | 367 | 258 | 409 | 670 | 254 | 137 | 76 | 47 | 47 | 273 | 802 | 242 | 224 | 272 | 400 | 5419 | |
| 高坂 | 濃度 | 0.011 | 0.033 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.026 | 0.030 | 0.034 | | | | |

*** 局別風向別平均濃度表 ***

期 間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項 目 一酸化炭素

単位 ppm

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 平均濃度 度数合計 |
|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------------|
| 福島市 | 天神 | 濃度 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | | 度数 | 1584 | 251 | 237 | 818 | 706 | 287 | 237 | 239 | 370 | 306 | 207 | 239 | 331 | 596 | 924 | 878 | 467 | 8677 |
| 郡山市 | 台新 | 濃度 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | | 度数 | 809 | 459 | 596 | 687 | 224 | 87 | 62 | 113 | 401 | 974 | 563 | 313 | 188 | 329 | 932 | 1227 | 735 | 8699 |
| いわき市 | 平 | 濃度 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | 度数 | 557 | 221 | 20 | 18 | 23 | 197 | 777 | 390 | 315 | 583 | 424 | 273 | 249 | 259 | 588 | 1550 | 2286 | 8730 |

*** 局別風向別平均濃度表 ***

期間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

項目 浮遊粒子状物質

単位 mg/m³

| 市町村名 | 測定局 | 区分 | CALM | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | 平均濃度 度数合計 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 福島市 | 南町 | 濃度 | 0.020 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.018 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.016 |
| | | 度数 | 1247 | 416 | 607 | 701 | 702 | 271 | 248 | 358 | 396 | 430 | 344 | 409 | 354 | 278 | 503 | 918 | 538 | 8720 |
| | 森合 | 濃度 | 0.022 | 0.015 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.019 |
| | | 度数 | 1528 | 620 | 837 | 1445 | 336 | 97 | 91 | 116 | 333 | 615 | 481 | 314 | 190 | 211 | 375 | 553 | 494 | 8636 |
| | 天神 | 濃度 | 0.020 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.016 |
| | | 度数 | 1610 | 252 | 238 | 819 | 707 | 290 | 238 | 239 | 367 | 309 | 209 | 239 | 329 | 596 | 925 | 877 | 470 | 8714 |
| 郡山市 | 朝日 | 濃度 | 0.021 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.017 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.016 |
| | 度数 | 733 | 211 | 483 | 738 | 213 | 338 | 115 | 102 | 240 | 548 | 525 | 595 | 433 | 380 | 554 | 1643 | 804 | 8655 | |
| | 台新 | 濃度 | 0.020 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.016 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.017 |
| | | 度数 | 811 | 460 | 599 | 687 | 228 | 87 | 62 | 113 | 395 | 969 | 561 | 311 | 186 | 322 | 930 | 1227 | 741 | 8689 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 濃度 | 0.018 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.016 |
| | | 度数 | 504 | 662 | 596 | 332 | 111 | 93 | 195 | 380 | 859 | 888 | 506 | 251 | 179 | 268 | 930 | 1194 | 768 | 8716 |
| 白河市 | 白河 | 濃度 | 0.017 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.017 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.014 | |
| | | 度数 | 757 | 700 | 719 | 567 | 389 | 412 | 447 | 252 | 199 | 277 | 651 | 1086 | 343 | 191 | 361 | 617 | 763 | 8731 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 濃度 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.026 | 0.029 | 0.027 |
| | | 度数 | 1786 | 542 | 264 | 164 | 121 | 255 | 399 | 665 | 310 | 265 | 187 | 118 | 137 | 384 | 1029 | 1447 | 634 | 8707 |
| 新地町 | 新地1 | 濃度 | 0.026 | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.015 | 0.018 | 0.020 | 0.022 |
| | 度数 | 852 | 366 | 313 | 258 | 232 | 218 | 610 | 526 | 403 | 364 | 344 | 198 | 199 | 331 | 1725 | 1078 | 653 | 8670 | |
| | 新地2 | 濃度 | 0.022 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.019 |
| | | 度数 | 1706 | 72 | 44 | 60 | 272 | 788 | 508 | 222 | 259 | 163 | 143 | 162 | 165 | 435 | 2072 | 1404 | 238 | 8713 |
| 相馬市 | 相馬1 | 濃度 | 0.027 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.023 | 0.022 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.023 |
| | 度数 | 656 | 381 | 361 | 361 | 308 | 349 | 594 | 390 | 372 | 457 | 268 | 192 | 234 | 364 | 1303 | 1339 | 626 | 8555 | |
| | 相馬2 | 濃度 | 0.032 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.029 | 0.027 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.027 |
| | | 度数 | 1010 | 274 | 192 | 270 | 510 | 582 | 248 | 336 | 677 | 416 | 190 | 291 | 586 | 887 | 902 | 753 | 578 | 8702 |
| 南相馬市 | 鹿島寺内 | 濃度 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.020 | 0.018 |
| | 度数 | 566 | 516 | 264 | 268 | 472 | 432 | 369 | 457 | 336 | 216 | 338 | 485 | 856 | 1108 | 1086 | 631 | 262 | 8662 | |
| | 原町1 | 濃度 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.019 |
| | 度数 | 1514 | 363 | 390 | 463 | 264 | 296 | 340 | 361 | 326 | 210 | 209 | 328 | 645 | 618 | 744 | 673 | 445 | 8189 | |
| | 原町2 | 濃度 | 0.021 | 0.018 | 0.020 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.019 |
| | | 度数 | 1898 | 411 | 299 | 302 | 378 | 301 | 220 | 296 | 407 | 655 | 377 | 170 | 161 | 349 | 632 | 824 | 998 | 8678 |
| | 小高 | 濃度 | 0.022 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.016 |
| | | 度数 | 1020 | 420 | 356 | 379 | 305 | 384 | 511 | 391 | 457 | 277 | 157 | 116 | 272 | 822 | 1276 | 806 | 689 | 8638 |
| 飯館村 | 飯館 | 濃度 | 0.020 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.016 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.018 |
| | | 度数 | 2443 | 86 | 184 | 169 | 233 | 519 | 707 | 312 | 59 | 63 | 144 | 249 | 451 | 990 | 1235 | 358 | 119 | 8321 |
| 浪江町 | 浪江 | 濃度 | 0.017 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.018 | 0.013 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.014 |
| | | 度数 | 3856 | 395 | 367 | 324 | 347 | 67 | 80 | 100 | 223 | 277 | 289 | 313 | 278 | 234 | 449 | 570 | 558 | 8727 |
| 大熊町 | 大熊 | 濃度 | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.017 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.013 |
| | | 度数 | 1777 | 1128 | 414 | 142 | 140 | 129 | 133 | 256 | 464 | 932 | 242 | 80 | 151 | 388 | 464 | 554 | 1342 | 8736 |
| 富岡町 | 富岡 | 濃度 | 0.022 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.016 |
| | | 度数 | 273 | 800 | 334 | 463 | 288 | 251 | 184 | 348 | 695 | 682 | 153 | 141 | 205 | 528 | 891 | 1205 | 1265 | 8706 |
| 楢葉町 | 楢葉 | 濃度 | 0.030 | 0.022 | 0.025 | 0.025 | 0.028 | 0.034 | 0.037 | 0.037 | 0.034 | 0.033 | 0.029 | 0.024 | 0.021 | 0.017 | 0.018 | 0.021 | 0.020 | 0.025 |
| | | 度数 | 1180 | 368 | 220 | 331 | 398 | 343 | 338 | 268 | 479 | 416 | 238 | 131 | 253 | 860 | 956 | 963 | 969 | 8711 |
| 広野町 | 広野1 | 濃度 | 0.027 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.020 |
| | 度数 | 378 | 844 | 1386 | 516 | 217 | 115 | 119 | 148 | 295 | 642 | 752 | 334 | 251 | 333 | 753 | 808 | 807 | 8698 | |
| | 広野2 | 濃度 | 0.022 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.020 |
| | | 度数 | 926 | 501 | 483 | 491 | 546 | 466 | 359 | 366 | 460 | 320 | 331 | 303 | 259 | 1038 | 524 | 596 | 718 | 8687 |
| 川内村 | 川内 | 濃度 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.012 |
| | | 度数 | 4453 | 45 | 75 | 106 | 100 | 90 | 267 | 891 | 299 | 110 | 118 | 124 | 378 | 1122 | 426 | 68 | 37 | 8709 |
| いわき市 | 花ノ井 | 濃度 | 0.020 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.018 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.018 |
| | 度数 | 2172 | 996 | 778 | 386 | 188 | 130 | 245 | 332 | 401 | 317 | 416 | 302 | 179 | 170 | 173 | 486 | 1059 | 8730 | |
| | 滝尻 | 濃度 | 0.025 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.030 | 0.038 | 0.040 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.015 | 0.021 |
| | 度数 | 626 | 855 | 822 | 627 | 418 | 176 | 163 | 207 | 302 | 546 | 500 | 320 | 163 | 217 | 564 | 1190 | 1045 | 8741 | |
| | 愛宕下 | 濃度 | 0.027 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.023 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.024 | 0.019 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.019 |
| | 度数 | 541 | 335 | 740 | 858 | 463 | 177 | 159 | 205 | 411 | 648 | 620 | 201 | 67 | 103 | 326 | 977 | 1798 | 8629 | |
| | 大原 | 濃度 | 0.028 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.028 | 0.027 | 0.032 | 0.039 | 0.031 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 |
| 度数 | 532 | 1124 | 627 | 485 | 368 | 170 | 212 | 289 | 595 | 719 | 181 | 120 | 102 | 126 | 404 | 966 | 1608 | 8628 | | |
| 西郷 | 濃度 | 0.018 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.016 | |
| 度数 | 1212 | 626 | 529 | 423 | 342 | 215 | 178 | 357 | 409 | 461 | 482 | 548 | 633 | 605 | 736 | 527 | 456 | 8739 | | |
| 揚土 | 濃度 | 0.024 | 0.016 | 0.018 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.024 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.015 | 0.019 |
| 度数 | 891 | 914 | 781 | 459 | 611 | 885 | 324 | 164 | 92 | 54 | 68 | 332 | 988 | 509 | 447 | 451 | 654 | 8624 | | |
| 平 | 濃度 | 0.020 | 0.015 | 0.023 | 0.016 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.017 | |
| | | 度数 | 550 | 220 | 20 | 18 | 22 | 197 | 777 | 386 | 314 | 585 | 424 | 273 | 249 | 259 | 589 | 1549 | 2279 | 8711 |

資料

そ の 他

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

平成19年4月1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 | 浮遊粒子状物質 | 窒素酸化物 | 光化学オキシダント | 一酸化炭素 | 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 | 備考 |
|-------|-----|------|---------------|------|-------|---------|-------|-----------|-------|------|------|------|-----|-----|------|-------|------|
| 福島市 | 1 | 南町 | 市立福島第一中学校 | 住 | 6 | 6 | 17 | 13 | | | 9 | 9 | | | | 16 | |
| | 2 | 森合 | 市立森合小学校 | 住 | 10 | 15 | 17 | 9 | | 10 | 14 | 14 | 14 | 14 | | 16 | |
| | 3 | 古川 | 市立福島第三中学校 | 住 | 10 | | 17 | 9 | | | 14 | 14 | | | | 16 | |
| 二本松市 | 4 | 二本松 | 福島県二本松合同庁舎 | 住 | | | | 18 | | | 13 | 13 | | | | 16 | Ox移設 |
| 須賀川市 | 5 | 須賀川 | 須賀川市役所脇 | 住 | 7 | 7 | 9 | 7 | | 9 | 12 | 12 | 13 | 13 | | 16 | |
| 矢吹町 | 6 | 矢吹 | 矢吹町役場 | 住 | | | | 13 | | | 13 | 13 | | | | 16 | |
| 白河市 | 7 | 白河 | 市立第二小学校 | 住 | 15 | 9 | 8 | 16 | | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 16 | |
| 磐梯町 | 8 | 大寺六区 | 磐梯字山の神 私有地 | 未 | 8 | | | | | | 11 | | | | | 16 | |
| 会津若松市 | 9 | 会津若松 | 県立葵高等学校 | 住 | 9 | 11 | 11 | 11 | | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| 新地町 | 10 | 新地 1 | 町立尚英中学校敷地脇 | 住 | 11 | 11 | 12 | 11 | | | 14 | 14 | | | | 16 | |
| | 11 | 新地 2 | 北狼沢上水道調整池 | 住 | 12 | 11 | | | | | 14 | 14 | | | | 16 | |
| 相馬市 | 12 | 相馬 1 | 高池前公園 | 住 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 14 | 14 | | | | 16 | |
| | 13 | 相馬 2 | 市立日立木小学校 | 未 | 12 | 12 | | | | | 14 | 14 | | | | 16 | |
| 南相馬市 | 14 | 鹿島寺内 | 市立鹿島中学校 | 未 | 13 | 13 | | | | | 14 | 14 | | | | 16 | |
| | 15 | 原町 1 | 仲町児童センター | 住 | 13 | 18 | 13 | 13 | | 13 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | |
| | 16 | 原町 2 | 矢川原配水池脇 | 未 | 14 | 14 | | | | | 15 | 15 | | | | 16 | |
| | 17 | 小高 | 東町遊園地 | 住 | 13 | 13 | 13 | 13 | | | 15 | 15 | | | | 16 | |
| 飯館村 | 18 | 飯館 | 旧草野中学校 | 他 | 15 | 15 | 15 | 15 | | | 15 | 15 | | | | 16 | |
| 浪江町 | 19 | 浪江 | 町立浪江中学校 | 住 | 17 | 17 | | | | | 18 | 18 | | | | 16 | |
| 双葉町 | 20 | 双葉 | 町立双葉南小学校 | 住 | 16 | | | | | | 10 | 10 | | | | 16 | |
| 大熊町 | 21 | 大熊 | 町立大熊中学校 | 未 | 17 | 17 | 18 | 17 | | | 11 | 11 | | | | 16 | |
| 富岡町 | 22 | 富岡 | 町立富岡第二中学校 | 住 | 16 | 16 | 15 | 16 | | | 16 | 16 | | | | 16 | |
| 榎葉町 | 23 | 榎葉 | 町立榎葉南小学校 | 未 | 15 | 12 | 13 | 13 | | 13 | 15 | 15 | 14 | | | 16 | |
| 広野町 | 24 | 広野 1 | 役場裏町有地 | 未 | 15 | 15 | 16 | 15 | | | 15 | 15 | | | | 16 | |
| | 25 | 広野 2 | 小滝平浄水場 | 未 | 15 | 13 | | | | | 16 | 16 | | | | 16 | |
| 川内村 | 26 | 川内 | 川内村コミュニティセンター | 他 | 16 | 16 | 17 | 12 | | 12 | 15 | 15 | | | | 16 | |
| 計 | | | | | 24 | 21 | 16 | 18 | 0 | 7 | 26 | 25 | 6 | 5 | 2 | 26 | |

(2) 環境大気測定車

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 環境大気測定車（環境センター） | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| その他二酸化炭素計、有害大気汚染物質（トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ベンゼン）計、水銀計、ポータブルガス検出器（硫化水素、シアン化水素、塩素、可燃性ガス） | | | | | | | | | | | | | | | | | |

□ は「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、追加された乾式測定法の測定機器です。

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

平成19年4月1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 | 浮遊粒子状物質 | 窒素酸化物 | 光化学オキシダント | 一酸化炭素 | 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 | 備考 |
|-------|-----|------|---------------|------|-------|---------|-------|-----------|-------|------|------|------|-----|-----|------|-------|------|
| 福島市 | 1 | 南町 | 市立福島第一中学校 | 住 | 東 | 東 | 堀 | 東 | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| | 2 | 森合 | 市立森合小学校 | 住 | 堀 | 堀 | 紀 | 東 | | 島 | イ | イ | イ | イ | | 神 | |
| | 3 | 古川 | 市立福島第三中学校 | 住 | 堀 | | 紀 | 東 | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| 二本松市 | 4 | 二本松 | 福島県二本松合同庁舎 | 住 | | | | 夕 | | | 光 | 光 | | | | 神 | 0x移設 |
| 須賀川市 | 5 | 須賀川 | 須賀川市役所脇 | 住 | 紀 | 紀 | 東 | 東 | | 島 | 横 | 横 | 小 | 小 | | 神 | |
| 矢吹町 | 6 | 矢吹 | 矢吹町役場 | 住 | | | | 東 | | | 光 | 光 | | | | 神 | |
| 白河市 | 7 | 白河 | 市立第二小学校 | 住 | 東 | 紀 | 紀 | 夕 | | 島 | 小 | 小 | 小 | 小 | | 神 | |
| 磐梯町 | 8 | 大寺六区 | 磐梯字山の神 私有地 | 未 | 東 | | | | | | 小 | | | | | 神 | |
| 会津若松市 | 9 | 会津若松 | 県立葵高等学校 | 住 | 紀 | 柴 | 堀 | 紀 | | 東 | イ | イ | イ | イ | イ | 神 | |
| 新地町 | 10 | 新地1 | 町立尚英中学校敷地脇 | 住 | 東 | 柴 | 紀 | 紀 | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| | 11 | 新地2 | 北狼沢上水道調整池 | 住 | 東 | 柴 | | | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| 相馬市 | 12 | 相馬1 | 高池前公園 | 住 | 島 | 島 | 紀 | 夕 | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| | 13 | 相馬2 | 市立日立木小学校 | 未 | 島 | 島 | | | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| 南相馬市 | 14 | 鹿島寺内 | 市立鹿島中学校 | 未 | 島 | 島 | | | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| | 15 | 原町1 | 仲町児童センター | 住 | 島 | 島 | 紀 | 東 | | 堀 | 小 | 小 | 小 | 小 | 小 | 神 | |
| | 16 | 原町2 | 矢川原配水池脇 | 未 | 堀 | 堀 | | | | | イ | イ | | | | 神 | |
| | 17 | 小高 | 東町遊園地 | 住 | 島 | 島 | 紀 | 東 | | | イ | イ | | | | 神 | |
| 飯館村 | 18 | 飯館 | 旧草野中学校 | 他 | 紀 | 紀 | 堀 | 夕 | | | イ | イ | | | | 神 | |
| 浪江町 | 19 | 浪江 | 町立浪江中学校 | 住 | 東 | 東 | | | | | イ | イ | | | | 神 | |
| 双葉町 | 20 | 双葉 | 町立双葉南小学校 | 住 | 島 | | | | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| 大熊町 | 21 | 大熊 | 町立大熊中学校 | 未 | 東 | 東 | 紀 | 紀 | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| 富岡町 | 22 | 富岡 | 町立富岡第二中学校 | 住 | 東 | 東 | 堀 | 夕 | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| 榎葉町 | 23 | 榎葉 | 町立榎葉南小学校 | 未 | 東 | 柴 | 紀 | 東 | | 堀 | イ | イ | 小 | | | 神 | |
| 広野町 | 24 | 広野1 | 役場裏町有地 | 未 | 紀 | 紀 | 紀 | 夕 | | | イ | イ | | | | 神 | |
| | 25 | 広野2 | 小滝平浄水場 | 未 | 東 | 堀 | | | | | 横 | 横 | | | | 神 | |
| 川内村 | 26 | 川内 | 川内村コミュニティセンター | 他 | 東 | 東 | 堀 | 夕 | | 東 | イ | イ | | | | 神 | |
| 計 | | | | | 24 | 21 | 16 | 18 | 0 | 7 | 26 | 25 | 6 | 5 | 2 | 26 | |

(2) 環境大気測定車

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 環境大気測定車（環境センター） | 堀 | 堀 | 堀 | 堀 | 堀 | 光 | 光 | | | | | | | | | | |
| その他二酸化炭素計（堀）、有害大気汚染物質計（堀）、水銀計（イ）、ポータブルガス検出器（日本ドレーゲル） | | | | | | | | | | | | | | | | | |

小：小笠原計器製作所 紀：紀本電子工業 光：光進電気工業 柴：柴田科学器械工業 島：島津製作所
 夕：ダイレック 東：東亜ディーケーケー（旧電気化学計器） 神：神戸製鋼所 堀：堀場製作所
 横：横河電子機器 イ：日本エレクトリック・インスルメント

□ は「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、追加された乾式測定法の測定機器です。

3 常時監視測定機器名（県設置分）

（平成19年4月1日現在）

| 所轄公所 | 市町村名 | | 測定局名 | SO ₂ 計 | SPM 計 | NOX 計 | OX 計 | CO 計 | HC 計 | WD/WV 計 | TEMP/HUM計 | INS 計 | UV 計 | RBM 計 | 備 考 | |
|-------------|-------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--|
| 県北地方 振興局 | 福島市 | 1 | 南 町 07201190 | GRH-76M (6) | DUB-12 (6) | APNA3700 (17) | GUX-253 (13) | | | MS-33 (9) | MS-33 (9) | | | | | |
| | | 2 | 森 合 07201200 | APSA3600 (10) | APDA3610 (15) | NA-623 (17) | GXH-73M (9) | | HCM-4A (10) | APR-9800A (14) | APR-9800A (14) | APR-9800A (14) | APR-9800A (14) | | | |
| | | 3 | 古 川 07201180 | APSA3600 (10) | | NA-623 (17) | GXH-73M (9) | | | | A-7401-30 (14) | A-7401-30 (14) | | | | |
| | 二本松市 | 4 | 二本松 07210010 | | | | 1150 (18) | | | WM-3300 (13) | WM-3300 (13) | | | | | |
| 県中地方 振興局 | 須賀川市 | 5 | 須賀川 07207010 | MODEL331 (7) | MODEL331 (7) | GPH-74M (9) | GXH-73M (7) | | HCM-4A (9) | MS-33 (12) | MS-33 (12) | P-MS-401 (13) | P-MS-210A (13) | | | |
| 県南地方 振興局 | 矢吹町 | 6 | 矢 吹 07466010 | | | | GUX-253 (13) | | | WM-3300 (13) | WM-3300 (13) | | | | | |
| | 白河市 | 7 | 白 河 07205050 | GFS-252 (15) | SPM-611 (9) | MODEL232 (8) | 1150 (16) | | HCM-4A (9) | A-1159 (12) | A-1159 (12) | C-S-102 (12) | P-MS-210A (12) | | | |
| 会津地方 振興局 | 磐梯町 | 8 | 大寺六区 07407020 | GRH-72M (8) | | | | | | A-1159 (11) | | | | | | |
| | 会津若松市 | 9 | 会津若松 07202070 | MODEL332 (9) | BAM-102 (11) | APNA3600 (11) | OA-681 (11) | | GHC-255 (15) | N-800S (16) | TS301C/HMP45D (16) | N-70-402 (16) | N-70-212A (16) | N-82 (16) | | |
| 相双地方 振興局 | 新地町 | 10 | 新地 1 07561020 | GFS-152 (11) | BAM-102 (11) | NA-621 (12) | OA-681 (11) | | | A-7401-30 (14) | A-7401-30 (14) | | | | | |
| | | 11 | 新地 2 07561030 | GFS-252 (12) | BAM-102 (11) | | | | | A-7401-30 (14) | A-7401-30 (14) | | | | | |
| | 相馬市 | 12 | 相馬 1 07209080 | AAMS-4180C (12) | AAMS-4180C (12) | NA-621 (12) | 1150 (12) | | | | A-7401-30 (14) | A-7401-30 (14) | | | | |
| | | 13 | 相馬 2 07209090 | AAMS-4180C (12) | AAMS-4180C (12) | | | | | | A-7401-30 (14) | A-7401-30 (14) | | | | |
| | 南相馬市 | 14 | 鹿島寺内 07562010 | AAMS-4180C (13) | AAMS-4180C (13) | | | | | | A-7401-30 (14) | A-7401-30 (14) | | | | |
| | | 15 | 原町 1 07206050 | AAMS-4180C (13) | AAMS-4180C (18) | NA-621 (13) | GUX-253 (13) | | APHA-G3600 (13) | | A-1159 (15) | A-1159 (15) | P-MS-402 (15) | P-MS-212A (15) | P-MF-11 (15) | |
| | | 16 | 原町 2 07206060 | APMS-3620 (14) | APMS-3620 (14) | | | | | | APR-9800A (15) | APR-9800A (15) | | | | |
| 17 | | 小 高 07563010 | AAMS-4180C (13) | AAMS-4180C (13) | NA-621 (13) | GUX-253 (13) | | | | APR-9800A (15) | APR-9800A (15) | | | | | |

| 所轄公所 | 市町村名 | | 測定局名 | SO ₂ 計 | SPM 計 | NOx 計 | OX 計 | CO 計 | HC 計 | WD/WV 計 | TEMP/HUM計 | INS 計 | UV 計 | RBM 計 | 備 考 | |
|-------------|-------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|---|------------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|---|--|--|
| 相双地方 振興局 | 飯 館 村 | 18 | 飯 館 07564010 | SA-633 (15) | SA-633 (15) | APNA3600 (15) | 1150 (15) | | | APR-9800A (15) | APR-9800A (15) | | | | | |
| | 浪 江 町 | 19 | 浪 江 07547010 | GFS-256 (17) | GFS-256 (17) | | | | | APR-9800A (18) | APR-9800A (18) | | | | | |
| | 双 葉 町 | 20 | 双 葉 07546010 | AAMS-4020C (16) | | | | | | | MS-33 (10) | MS-33 (10) | | | | |
| | 大 熊 町 | 21 | 大 熊 07545010 | GFS-256 (17) | GFS-256 (17) | NA-623 (18) | OA-683 (17) | | | | MS-33 (11) | MS-33 (11) | | | | |
| | 富 岡 町 | 22 | 富 岡 07543010 | GFS-256 (16) | GFS-256 (16) | APNA3600 (15) | 1150 (16) | | | | WA-7501 (16) | E-734/E-771 (16) | | | | |
| | 檜 葉 町 | 23 | 檜 葉 07542010 | GFS-252 (15) | BAM-102 (12) | NA-621 (13) | GUX-253 (13) | | APHA-G3600 (13) | | APR-9800A (15) | APR-9800A (15) | P-MS-402 (14) | | | |
| | 広 野 町 | 24 | 広 野 1 07541010 | SA-633 (15) | SA-633 (15) | NA-623 (16) | 1150 (15) | | | | APR-9800A (15) | APR-9800A (15) | | | | |
| | | 25 | 広 野 2 07541020 | GFS-252 (15) | APDA-3610 (13) | | | | | | WA-7501 (16) | E-734/E-771 (16) | | | | |
| 川 内 村 | 26 | 川 内 07544010 | GFS-256 (16) | GFS-256 (16) | APNA3700 (17) | 1150 (12) | | | GHC-75M (12) | APR-9800A (15) | APR-9800A (15) | | | | | |
| 環境センタ- | | 27 | 環 境 大 気 測 定 車 | APSA-360 (12) | APDA-361 (12) | APNA-360 (12) APNA-360 (13) | APOA-360 (12) | APMA-360 (12) CO/CO ₂ 計 | | WM-3300 (12) | WM-3300 (12) | | | | 移動測定車 HAPs計 APPA-365(12) 水銀計 AM-2 (12) | |
| | | その他 | | | | 動的校正 用 1150 (9) 1006-AHJ (8) | | | | | | | | 校正用調整 装置 ・CGS-12 (12) ・AFC-127(16) ・RG-127 (16) | | |
| 合 計 | | | | 2 5 | 2 2 | 1 8 | 1 9 | 1 | 7 | 2 7 | 2 6 | 6 | 5 | 2 | | |

(注) 印は温度のみ測定する。

[製造メーカー区分]

| メーカー名 | 型 式 名 |
|--|--|
| 東亜ディーケー 紀本電子 堀場 島津 ダイレック 柴田科学器機 | GRH DUB GPH GXH GFS GHC CGS GUX MODEL SPM OA NA SA AFC RG APNA APSA APDA APOA APMA APPA APHA HCM AAMS 1150 1006 BAM |

| メーカー名 | 型 式 名 |
|------------------------------|---|
| 小笠原 横河 光進電気 日本インメント | A-1159 P-MS P-MF C-S MS A-7401 WA E WM AM APR N TS |

4 常時監視測定局設置場所

(1) 一般環境大気測定局

平成19年4月1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 | 緯 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' 51" |
| | 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' 2" | 140° 26' 52" |
| | 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' 6" | 140° 27' 49" |
| 郡山市 | 5 | 芳賀 ハガ | 郡山市芳賀2丁目6番1号 芳賀公民館 | 住 | 37° 23' 28" | 140° 23' 45" |
| | 6 | 朝日 アサヒ | 郡山市朝日3丁目5番7号 郡山市公害対策センター3階 | 住 | 37° 24' 22" | 140° 21' 30" |
| | 7 | 堤下 ツツミシタ | 郡山市堤下町4ノ4 市立橋小学校 | 住 | 37° 23' 27" | 140° 22' 45" |
| | 8 | 日和田 ヒワダ | 郡山市日和田町日向60 市立日和田小学校 | 住 | 37° 26' 52" | 140° 23' 35" |
| | 9 | 富久山 フクヤマ | 郡山市富久山町字空谷地23 市立行健小学校 | 住 | 37° 24' 51" | 140° 23' 28" |
| | 10 | 安積 アサカ | 郡山市安積3-37 檜下公園 | 住 | 37° 21' 24" | 140° 21' 51" |
| 須賀川市 | 11 | 須賀川 スカガワ | 須賀川市大町108-1 須賀川市役所脇 | 住 | 37° 17' 14" | 140° 22' 20" |
| 矢吹町 | 12 | 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 | 13 | 白河 シラカワ | 白河市日影2 市立第二小学校 | 住 | 37° 7' 37" | 140° 12' 6" |
| 磐梯町 | 14 | 大寺六区 オオデラ6ク | 耶麻郡磐梯町大字磐梯字山の神2755-2 私有地 | 未 | 37° 33' 21" | 139° 58' 59" |
| 会津若松市 | 15 | 会津若松 アイツワカマツ | 会津若松市西栄町4-61 県立葵高等学校 | 住 | 37° 29' 40" | 139° 55' 26" |
| 新地町 | 16 | 新地1 シンチ1 | 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" |
| | 17 | 新地2 シンチ2 | 相馬郡新地町谷地小屋字北狼沢31-2 上水道調整池 | 未 | 37° 52' 29" | 140° 52' 49" |
| 相馬市 | 18 | 相馬1 ソウマ1 | 相馬市中村字高池前43 高池前公園 | 住 | 37° 48' 16" | 140° 55' 12" |
| | 19 | 相馬2 ソウマ2 | 相馬市日下石字神明前14-1 市立日立木小学校 | 未 | 37° 46' 4" | 140° 56' 44" |
| 南相馬市 | 20 | 鹿島寺内 カシマテラウチ | 南相馬市鹿島区寺内字落合156 市立鹿島中学校 | 未 | 37° 42' 21" | 140° 57' 17" |
| | 21 | 原町1 ハラマチ1 | 南相馬市原町区仲町2丁目165 仲町児童センター | 住 | 37° 38' 24" | 140° 57' 2" |
| | 22 | 原町2 ハラマチ2 | 南相馬市原町区矢川原字広田252-2 矢川原配水池脇 | 未 | 37° 35' 52" | 140° 57' 37" |
| | 23 | 小高 オダカ | 南相馬市小高区東町2丁目78 東町遊園地 | 住 | 37° 33' 54" | 140° 59' 38" |
| 飯館村 | 24 | 飯館 イイタテ | 相馬郡飯館村草野字向押25-1 旧草野中学校 | 他 | 37° 41' 35" | 140° 45' 3" |
| 浪江町 | 25 | 浪江 ナミエ | 双葉郡浪江町大字川添字南大坂28 町立浪江中学校 | 住 | 37° 29' 35" | 140° 58' 49" |
| 双葉町 | 26 | 双葉 フタバ | 双葉郡双葉町大字新山字清戸迫1 町立双葉南小学校 | 住 | 37° 26' 29" | 141° 0' 21" |
| 大熊町 | 27 | 大熊 オオクマ | 双葉郡大熊町大字夫沢字中央台830-2 町立大熊中学校 | 未 | 37° 24' 14" | 140° 59' 21" |

| 市町村名 | No. | 測定局名 | 地名・番地 建物等名称 | 用途 地域 | 緯 度 |
|------|-----|----------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|
| 富岡町 | 28 | 富岡 トミオカ | 双葉郡富岡町字夜の森南4丁目42 町立富岡第二中学校 | 住 | 37° 21' 32" 140° 59' 38" |
| 榎葉町 | 29 | 榎葉 ナラハ | 双葉郡榎葉町大字下小埦字麦入31 町立榎葉南小学校 | 未 | 37° 15' 57" 140° 59' 23" |
| 広野町 | 30 | 広野1 ヒロノ1 | 双葉郡広野町大字下北迫字岩作67-1 町有地 | 未 | 37° 12' 59" 140° 59' 36" |
| | 31 | 広野2 ヒロノ2 | 双葉郡広野町大字上浅見川字土ヶ目木1-48 小滝平浄水場 | 未 | 37° 12' 45" 140° 57' 25" |
| 川内村 | 32 | 川内 カノウチ | 双葉郡川内村大字上川内字小山平15 川内村コミュニティセンター | 他 | 37° 20' 15" 140° 45' 32" |
| いわき市 | 33 | 大高 オオダカ | いわき市勿来町大高坂ノ上47 私有地 | 未 | 36° 54' 5" 140° 45' 57" |
| | 34 | 上中田 カミナカタ | いわき市錦町重殿15 勿来授産所 | 準工 | 36° 53' 39" 140° 46' 53" |
| | 35 | 花ノ井 ハナノイ | いわき市錦町鬼越下64 私有地 | 住 | 36° 54' 39" 140° 46' 30" |
| | 36 | 金山 カネヤマ | いわき市金山町朝日台1 金山公園 | 未 | 36° 55' 44" 140° 49' 18" |
| | 37 | 田部 タナベ | いわき市渡辺町田部字深町39 渡辺公民館 | 未 | 36° 57' 30" 140° 49' 48" |
| | 38 | 下川 シモガワ | いわき市泉町下川字宿ノ川19 下川公民館 | 準工 | 36° 56' 11" 140° 51' 46" |
| | 39 | 滝尻 タキジリ | いわき市泉町滝尻字高見坪1 私有地 | 住 | 36° 57' 10" 140° 52' 7" |
| | 40 | 愛宕下 アタゴシタ | いわき市小名浜字愛宕町3-2 市立小名浜第二小学校 | 住 | 36° 57' 6" 140° 53' 46" |
| | 41 | 大原 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 | 36° 57' 47" 140° 53' 29" |
| | 42 | 南富岡 ミナミトミオカ | いわき市小名浜南富岡字中島1-1 いわき市中部浄化センター | 工専 | 36° 57' 35" 140° 53' 1" |
| | 43 | 鹿島 カシマ | いわき市鹿島町走熊字中島1 市立鹿島小学校 | 住 | 36° 59' 45" 140° 54' 34" |
| | 44 | 中原 ナカハラ | いわき市小名浜字中原5-1 私有地 | 工 | 36° 56' 48" 140° 52' 44" |
| | 45 | 西郷 ニシゴウ | いわき市常磐西郷町大夫32-1 磐崎公民館 | 住 | 36° 59' 13" 140° 51' 12" |
| | 46 | 揚土 アゲツチ | いわき市平字揚土5 市立平第一小学校 | 住 | 37° 3' 31" 140° 53' 8" |
| | 47 | 高坂 タカサカ | いわき市内郷高坂町桜井36 市営桜井団地 | 住 | 37° 2' 43" 140° 51' 36" |
| | 48 | 下神谷 シモカベヤ | いわき市平下神谷字南内記25 県農業試験場いわき支場跡地 | 未 | 37° 3' 24" 140° 57' 42" |

(2)自動車排出ガス測定局

平成19年4月1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 |
|------|-----|------------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| 福島市 | 1 | 天神 テンジン | 福島市天神町14-15 福島消防署3階屋上 | 商 | 37° 45' 35" 140° 27' 54" |
| 郡山市 | 2 | 台新 ダイシン | 郡山市台新1-804 台新公園 | 住 | 37° 23' 36" 140° 20' 25" |
| いわき市 | 3 | 平 タイラ | いわき市平字正内町22 平市民運動場 | 商 | 37° 3' 16" 140° 53' 38" |

6 各関係機関一覧

(1) 福島県

福島県生活環境部環境保全領域大気環境グループ

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号

TEL(024)521-7259・FAX(024)521-7927

・ホームページアドレス <http://www.pref.fukushima.jp/kankyou/>

・メールアドレス taiki@pref.fukushima.jp

県北地方振興局県民環境部環境グループ

〒960-8065 福島市杉妻町5番75号

TEL(024)521-7538・FAX(024)521-7975

県中地方振興局県民環境部環境グループ

〒963-8540 郡山市麓山一丁目1番1号

TEL(024)935-1503・FAX(024)925-9026

県南地方振興局県民環境部環境グループ

〒961-0971 白河市昭和町269番地

TEL(0248)23-1421・FAX(0248)23-1509

会津地方振興局県民環境部環境グループ

〒965-8501 会津若松市追手町7番5号

TEL(0242)29-3912・FAX(0242)29-5520

南会津地方振興局県民環境部県民環境グループ

〒967-0004 南会津郡南会津町田島字根小屋甲4277番1号

TEL(0241)62-2061・FAX(0241)62-5209

相双地方振興局県民環境部環境グループ

〒975-0031 南相馬市原町区錦町一丁目30番地

TEL(0244)26-1232・FAX(0244)26-1120

環境センター

〒963-8024 郡山市朝日三丁目5番7号

TEL(024)923-3401・FAX(024)925-9029

・ホームページアドレス <http://www.pref.fukushima.jp/kance/>

(2) 郡山市

郡山市公害対策センター

〒963-8024 郡山市朝日三丁目5番7号

TEL(024)923-3400・FAX(024)925-9029

(3) いわき市

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・FAX(0246)54-5462

大気汚染測定結果 (平成 18年度)

○編集・発行 福島県生活環境部環境保全領域
大気環境グループ

〒960-8670

福島市杉妻町2番16号

電 話 024-521-7259

F A X 024-521-7927

E-mail taiki@pref.fukushima.jp

