

Ⅲ 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 (時間) | 年平均値 (ppm) | 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 (ppm) | 日平均値 の2%除 外値 (ppm) | 日平均値が 0.04ppmを超 えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○) | 環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04ppmを超え た日数 (日) | 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×) |
|-------|------|------------------|----------|----------------|------------------|---------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | | | |
| 福島市 | 南町 | 100 | 住 | 362 | 8655 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.004 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 森合 | 100 | 住 | 360 | 8625 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.004 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 郡山市 | 芳賀 | 16 | 住 | 363 | 8653 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.002 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 堤下 | 16 | 住 | 365 | 8700 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 須賀川市 | 須賀川 | 100 | 住 | 363 | 8704 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.003 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 白河市 | 白河 | 100 | 住 | 361 | 8631 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.004 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 会津若松市 | 会津若松 | 100 | 住 | 363 | 8643 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.004 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 新地町 | 新地 | 100 | 未 | 363 | 8713 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.006 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 相馬市 | 相馬 | 100 | 住 | 363 | 8712 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 南相馬市 | 原町 | 100 | 住 | 363 | 8709 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0.003 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 檜葉町 | 檜葉 | 100 | 未 | 363 | 8704 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.009 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 広野町 | 広野 | 100 | 未 | 362 | 8701 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.009 | 0.002 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| いわき市 | 上中田 | 17 | 準工 | 361 | 8635 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0.002 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 花ノ井 | 17 | 住 | 364 | 8663 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 金山 | 17 | 未 | 361 | 8575 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0.001 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 下川 | 17 | 準工 | 365 | 8674 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.037 | 0.004 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 滝尻 | 17 | 住 | 362 | 8644 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0.004 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 大原 | 17 | 住 | 361 | 8629 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.066 | 0.010 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 中原 | 17 | 工 | 364 | 8717 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.080 | 0.007 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 揚土 | 17 | 住 | 364 | 8658 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0.003 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 中央 | 17 | 住 | 357 | 8591 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.004 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 常磐 | 17 | 住 | 364 | 8668 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0.003 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 四倉 | 17 | 未 | 363 | 8663 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.010 | 0.004 | ○ | 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を示しています。
2 用途地域の区分は都市計画法第8条に定めるものです。以後、同様です。

(2) 浮遊粒子状物質

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (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 を超えた日数が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×) |
|------|-------|------|---------------|--------------|------------------------------|---|-----|---|-------|----------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|
| | | | | | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | | | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 362 | 8706 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.086 | 0.031 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 森合 | 住 | 361 | 8697 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.105 | 0.026 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 古川 | 住 | 364 | 8738 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.063 | 0.024 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 二本松市 | 住 | 363 | 8713 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.128 | 0.031 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 362 | 8661 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.094 | 0.033 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 堤下 | 住 | 363 | 8690 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.087 | 0.028 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 須賀川市 | 住 | 363 | 8716 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.072 | 0.028 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 矢吹町 | 住 | 363 | 8709 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.082 | 0.033 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 白河市 | 白河 | 住 | 363 | 8712 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | 0.033 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 棚倉町 | 未 | 362 | 8704 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | 0.030 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 会津若松市 | 住 | 363 | 8711 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.081 | 0.027 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 喜多方市 | 住 | 363 | 8711 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.136 | 0.025 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 363 | 8713 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.088 | 0.027 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 新地町 | 未 | 361 | 8702 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.081 | 0.031 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 相馬市 | 住 | 363 | 8708 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.090 | 0.029 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 南相馬市 | 住 | 362 | 8691 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.075 | 0.020 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 双葉町 | 小高 | 住 | 362 | 8704 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.088 | 0.034 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 双葉 | 住 | 116 | 2790 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0.020 | ○ | 0 | — | — |
| | 富岡町 | 住 | 363 | 8711 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.067 | 0.027 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 檜葉町 | 未 | 361 | 8697 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.030 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 広野町 | 広野 | 未 | 361 | 8700 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.092 | 0.029 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 上中田 | 準工 | 361 | 8691 | 0.008 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.060 | 0.024 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 金山 | 未 | 359 | 8644 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.077 | 0.030 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 滝尻 | 住 | 362 | 8696 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.092 | 0.036 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| いわき市 | 大原 | 住 | 361 | 8629 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.086 | 0.046 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 揚士 | 住 | 363 | 8713 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.077 | 0.027 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 中央台 | 住 | 362 | 8709 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.076 | 0.032 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| | 常磐 | 住 | 363 | 8715 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | 0.036 | ○ | 0 | ○ | ○ |
| 四倉 | 未 | 355 | 8580 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.184 | 0.028 | ○ | 0 | ○ | ○ | |

(注) 1 双葉局は年間測定時間が6000時間未満(年間測定日数が250日未満)のため参考値とし、環境基準の評価対象から外しました。

(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 (時間) | 昼間の1時間平均値 | | 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時間最高値 (ppm) | 昼間の日最高1時間平均値 (ppm) | 環境基準による評価 (適○・不適×) |
|------|------|------|--------|------|----------------|-----------|------|---------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | (日) | (時間) | | (日) | (時間) | (日) | (時間) | | | | | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 365 | 5442 | 0.030 | 27 | 99 | 0 | 0 | 0.075 | 0.041 | × | | |
| | 森合 | 住 | 365 | 5438 | 0.031 | 25 | 85 | 0 | 0 | 0.073 | 0.042 | × | | |
| | 古川 | 住 | 365 | 5436 | 0.032 | 29 | 108 | 0 | 0 | 0.074 | 0.042 | × | | |
| 二本松市 | 二本松 | 住 | 365 | 5437 | 0.032 | 29 | 102 | 0 | 0 | 0.091 | 0.044 | × | | |
| | 芳賀 | 住 | 365 | 5426 | 0.034 | 45 | 202 | 0 | 0 | 0.111 | 0.045 | × | | |
| | 堤下 | 住 | 365 | 5411 | 0.035 | 46 | 227 | 0 | 0 | 0.110 | 0.045 | × | | |
| 郡山市 | 日和田 | 住 | 365 | 5427 | 0.036 | 52 | 286 | 0 | 0 | 0.106 | 0.046 | × | | |
| | 安積 | 住 | 365 | 5428 | 0.031 | 21 | 107 | 0 | 0 | 0.098 | 0.041 | × | | |
| | 須賀川 | 住 | 365 | 5431 | 0.032 | 27 | 122 | 0 | 0 | 0.110 | 0.042 | × | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 365 | 5432 | 0.035 | 45 | 233 | 0 | 0 | 0.104 | 0.045 | × | | |
| | 矢吹 | 住 | 323 | 4816 | 0.034 | 45 | 218 | 1 | 1 | 0.120 | 0.045 | × | | |
| | 白河 | 住 | 365 | 5425 | 0.032 | 27 | 116 | 0 | 0 | 0.110 | 0.043 | × | | |
| 白河市 | 棚倉 | 住 | 365 | 5438 | 0.033 | 36 | 189 | 0 | 0 | 0.099 | 0.043 | × | | |
| | 会津若松 | 住 | 365 | 5439 | 0.033 | 41 | 180 | 0 | 0 | 0.109 | 0.044 | × | | |
| | 喜多方 | 住 | 365 | 5439 | 0.033 | 46 | 215 | 0 | 0 | 0.110 | 0.044 | × | | |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 365 | 5432 | 0.034 | 9 | 23 | 0 | 0 | 0.069 | 0.042 | × | | |
| | 新地 | 住 | 365 | 5437 | 0.032 | 15 | 33 | 0 | 0 | 0.070 | 0.041 | × | | |
| | 相馬 | 住 | 365 | 5437 | 0.035 | 28 | 88 | 0 | 0 | 0.078 | 0.044 | × | | |
| 南相馬市 | 小高 | 住 | 365 | 5421 | 0.031 | 9 | 29 | 0 | 0 | 0.074 | 0.041 | × | | |
| | 双葉 | 住 | 365 | 5414 | 0.033 | 25 | 87 | 0 | 0 | 0.075 | 0.044 | × | | |
| | 富岡 | 住 | 365 | 5432 | 0.035 | 22 | 77 | 0 | 0 | 0.080 | 0.043 | × | | |
| 双葉町 | 榑 | 住 | 365 | 5431 | 0.031 | 15 | 42 | 0 | 0 | 0.071 | 0.042 | × | | |
| | 広野 | 住 | 365 | 5438 | 0.036 | 31 | 113 | 0 | 0 | 0.078 | 0.044 | × | | |
| | 上中田 | 準工 | 365 | 5430 | 0.029 | 19 | 63 | 0 | 0 | 0.077 | 0.040 | × | | |
| いわき市 | 金山 | 住 | 365 | 5431 | 0.036 | 27 | 101 | 0 | 0 | 0.089 | 0.045 | × | | |
| | 大原 | 住 | 365 | 5430 | 0.032 | 32 | 122 | 0 | 0 | 0.083 | 0.044 | × | | |
| | 揚土 | 住 | 365 | 5427 | 0.034 | 22 | 105 | 0 | 0 | 0.093 | 0.044 | × | | |
| いわき市 | 中央 | 住 | 365 | 5427 | 0.035 | 31 | 123 | 0 | 0 | 0.098 | 0.045 | × | | |
| | 常磐 | 住 | 365 | 5438 | 0.034 | 39 | 165 | 0 | 0 | 0.083 | 0.045 | × | | |
| | 四倉 | 住 | 365 | 5426 | 0.038 | 41 | 173 | 0 | 0 | 0.079 | 0.047 | × | | |

(4) 窒素酸化物
ア 二酸化窒素

| 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時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間の割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間の割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の98%値 | 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 |
|-------|------|------|--------|------|-------|----------|----------------------|-----|-----------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----------|-----------------------------|-----------|
| | | | | | | | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | | | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 364 | 8710 | 0.008 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 | ○ |
| | 森合 | 住 | 362 | 8696 | 0.008 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 | ○ |
| | 古川 | 住 | 362 | 8704 | 0.006 | 0.042 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 | ○ |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 363 | 8654 | 0.008 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 | ○ |
| | 堤下 | 住 | 362 | 8640 | 0.007 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 | ○ |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 363 | 8699 | 0.007 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 | ○ |
| 白河市 | 白河 | 住 | 364 | 8709 | 0.005 | 0.038 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0 | ○ |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 363 | 8708 | 0.006 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 | ○ |
| 新地町 | 新地 | 未 | 363 | 8704 | 0.003 | 0.033 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.009 | 0 | ○ |
| 相馬市 | 相馬 | 住 | 361 | 8709 | 0.004 | 0.034 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0 | ○ |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 361 | 8698 | 0.004 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.010 | 0 | ○ |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | 362 | 8695 | 0.005 | 0.032 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0 | ○ |
| 広野町 | 広野 | 未 | 363 | 8708 | 0.003 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | 0 | ○ |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 360 | 8612 | 0.008 | 0.034 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0 | ○ |
| | 金山 | 未 | 365 | 8671 | 0.003 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.009 | 0 | ○ |
| | 大原 | 住 | 363 | 8705 | 0.007 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 | ○ |
| | 揚土 | 住 | 363 | 8655 | 0.004 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0 | ○ |
| | 中央台 | 住 | 365 | 8670 | 0.005 | 0.035 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0 | ○ |
| | 常磐 | 住 | 364 | 8674 | 0.005 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.012 | 0 | ○ |
| | 四倉 | 未 | 365 | 8672 | 0.003 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.008 | 0 | ○ |

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 | | | | | | | |
|-------|------|----------|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--|
| | | | 有効測定 日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値 の最高値 (ppm) | 日平均値 の年間 98%値 (ppm) | 有効測定 日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値 の最高値 (ppm) | 日平均値 の年間 98%値 (ppm) | 年平均値 NO ₂ NO+NO ₂ (%) |
| 福島市 | 南町 | 住 | 364 | 8710 | 0.003 | 0.065 | 0.014 | 364 | 8710 | 0.011 | 0.102 | 0.035 | 75.9 |
| | 森合 | 住 | 362 | 8696 | 0.002 | 0.065 | 0.013 | 362 | 8696 | 0.010 | 0.100 | 0.031 | 77.7 |
| | 古川 | 住 | 362 | 8704 | 0.001 | 0.051 | 0.010 | 362 | 8704 | 0.007 | 0.086 | 0.029 | 83.3 |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 363 | 8654 | 0.003 | 0.080 | 0.012 | 363 | 8654 | 0.011 | 0.108 | 0.029 | 75.1 |
| | 堤下 | 住 | 362 | 8640 | 0.002 | 0.106 | 0.010 | 362 | 8640 | 0.009 | 0.142 | 0.029 | 73.0 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 363 | 8699 | 0.002 | 0.105 | 0.010 | 363 | 8699 | 0.009 | 0.141 | 0.028 | 78.9 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 364 | 8709 | 0.001 | 0.031 | 0.003 | 364 | 8709 | 0.005 | 0.056 | 0.016 | 86.2 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 363 | 8708 | 0.002 | 0.090 | 0.011 | 363 | 8708 | 0.008 | 0.131 | 0.028 | 76.8 |
| 新地町 | 新地 | 未 | 363 | 8704 | 0.001 | 0.013 | 0.002 | 363 | 8704 | 0.004 | 0.036 | 0.011 | 85.3 |
| 相馬市 | 相馬 | 住 | 361 | 8709 | 0.001 | 0.026 | 0.003 | 361 | 8709 | 0.005 | 0.049 | 0.013 | 86.6 |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 361 | 8698 | 0.000 | 0.028 | 0.002 | 361 | 8698 | 0.005 | 0.049 | 0.012 | 89.8 |
| 檀葉町 | 檀葉 | 未 | 362 | 8695 | 0.001 | 0.049 | 0.004 | 362 | 8695 | 0.006 | 0.067 | 0.015 | 79.8 |
| 広野町 | 広野 | 未 | 363 | 8708 | 0.000 | 0.008 | 0.001 | 363 | 8708 | 0.003 | 0.020 | 0.008 | 95.1 |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 360 | 8612 | 0.002 | 0.034 | 0.005 | 360 | 8612 | 0.009 | 0.066 | 0.019 | 80.3 |
| | 金山 | 未 | 365 | 8671 | 0.000 | 0.019 | 0.002 | 365 | 8671 | 0.004 | 0.034 | 0.010 | 87.1 |
| | 大原 | 住 | 363 | 8705 | 0.002 | 0.092 | 0.010 | 363 | 8705 | 0.009 | 0.120 | 0.029 | 76.9 |
| | 揚士 | 住 | 363 | 8655 | 0.001 | 0.025 | 0.003 | 363 | 8655 | 0.005 | 0.048 | 0.013 | 88.5 |
| 中央台 | 住 | 365 | 8670 | 0.001 | 0.048 | 0.004 | 365 | 8670 | 0.006 | 0.074 | 0.015 | 82.1 | |
| 常磐 | 住 | 364 | 8674 | 0.001 | 0.065 | 0.004 | 364 | 8674 | 0.006 | 0.090 | 0.015 | 79.3 | |
| 四倉 | 倉 | 未 | 365 | 8672 | 0.000 | 0.014 | 0.001 | 365 | 8672 | 0.003 | 0.028 | 0.009 | 91.5 |

(5) 微小粒子状物質

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 (日) | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 日平均値の98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数とその割合 | | 日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数とその割合 | | 環境基準(短期基準)による評価 (適○・不適×) | 環境基準(長期基準)による評価 (適○・不適×) |
|-------|------|------|---------------|--------------------------------------|---|--|-----|--|-----|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | (日) | (%) | (日) | (%) | | |
| 福島市 | 森合 | 住 | 363 | 9.1 | 20.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 362 | 10.1 | 23.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| 白河市 | 白河 | 住 | 360 | 10.8 | 26.9 | 2 | 0.6 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 362 | 9.6 | 22.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 361 | 7.9 | 21.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 363 | 8.0 | 19.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | 360 | 7.7 | 20.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| いわき市 | 大原 | 住 | 363 | 8.5 | 23.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |
| | 揚 | 住 | 362 | 8.9 | 22.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ○ | ○ |

(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 (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を越えた日数とその割合 | | 6~9時測定日数 (時間) | 6~9時3時間平均値 | 6~9時測定日数 (時間) | 6~9時3時間平均値 |
|-------|------|------|--------------|----------------|------------------------|-----------------|------------|--------|--------------------------------|------|------------------|------------|------------------|------------|
| | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (ppmC) | (%) | | | | |
| | | | | | | | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | | | | |
| 福島市 | 森合 | 住 | 8628 | 0.16 | 0.18 | 365 | 0.51 | 0.06 | 98 | 26.8 | 10 | 2.7 | | |
| 郡山市 | 堤下 | 住 | 8602 | 0.07 | 0.08 | 364 | 0.50 | 0.02 | 13 | 3.6 | 5 | 1.4 | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 8647 | 0.08 | 0.08 | 364 | 0.36 | 0.01 | 8 | 2.2 | 3 | 0.8 | | |
| 白河市 | 白河 | 住 | 8620 | 0.10 | 0.12 | 365 | 0.30 | 0.03 | 17 | 4.7 | 0 | 0.0 | | |
| 棚倉町 | 棚倉 | 未 | 8611 | 0.07 | 0.07 | 364 | 0.17 | 0.00 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 8638 | 0.09 | 0.10 | 365 | 0.29 | 0.02 | 9 | 2.5 | 0 | 0.0 | | |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 8651 | 0.07 | 0.08 | 365 | 0.22 | 0.03 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 | | |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 8648 | 0.08 | 0.08 | 364 | 0.33 | 0.01 | 11 | 3.0 | 2 | 0.5 | | |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | 8648 | 0.10 | 0.09 | 364 | 0.18 | 0.03 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | |
| いわき市 | 大原 | 住 | 8653 | 0.08 | 0.10 | 365 | 0.30 | 0.00 | 19 | 5.2 | 0 | 0.0 | | |

イ メタン及び全炭化水素

| 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 (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 | 最低値 | | | | | |
| | | | | | | | (ppmC) | (ppmC) | | | | | |
| 福島市 | 森合 | 住 | 8628 | 1.95 | 1.96 | 365 | 2.09 | 1.72 | 8628 | 2.11 | 2.14 | 365 | 2.53 |
| 郡山市 | 堤下 | 住 | 8611 | 1.95 | 1.96 | 365 | 2.23 | 1.81 | 8602 | 2.02 | 2.05 | 364 | 2.70 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 8647 | 1.91 | 1.92 | 364 | 2.51 | 1.74 | 8647 | 1.98 | 2.01 | 364 | 2.62 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 8620 | 1.90 | 1.92 | 365 | 2.13 | 1.75 | 8620 | 2.01 | 2.04 | 365 | 2.41 |
| 棚倉町 | 棚倉 | 未 | 8611 | 1.92 | 1.93 | 364 | 2.10 | 1.81 | 8611 | 1.98 | 2.00 | 364 | 2.21 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 8638 | 1.96 | 1.98 | 365 | 2.52 | 1.82 | 8638 | 2.04 | 2.08 | 365 | 2.63 |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 8651 | 1.91 | 1.92 | 365 | 2.05 | 1.78 | 8651 | 1.98 | 2.01 | 365 | 2.17 |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 8648 | 1.90 | 1.91 | 364 | 2.03 | 1.73 | 8648 | 1.98 | 1.99 | 364 | 2.32 |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | 8648 | 1.88 | 1.88 | 364 | 2.00 | 1.74 | 8648 | 1.98 | 1.98 | 364 | 2.08 |
| いわき市 | 大原 | 住 | 8653 | 1.93 | 1.94 | 365 | 2.18 | 1.78 | 8653 | 2.00 | 2.04 | 365 | 2.34 |

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) | | | | | | |
|-------|------|----------|------------|-------|-------|---------|------------------|---------|-------|---------|---------|-------|-------|
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 森合 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | 芳賀 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | (0.001) | (0.001) | 0.002 | 0.003 | (0.002) | (0.002) | | |
| | 堤下 | 住 | 0.001 | | | (0.001) | 0.000 | 0.002 | | (0.002) | | 0.001 | |
| | 日和田 | 住 | 0.001 | | | | 0.002 | | | | | | |
| | 富久山 | 住 | 0.001 | | | | 0.001 | | | | | | |
| | 安積 | 住 | 0.001 | | | | 0.002 | | | | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | |
| 新地町 | 新地 | 未 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | |
| 相馬市 | 相馬 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | (0.001) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | (0.001) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | |
| 広野町 | 広野 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 花ノ井 | 住 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | |
| | 金山 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | |
| | 下川 | 準工 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | |
| | 滝尻 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | |
| | 大原 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | |
| | 中原 | 工 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | |
| | 揚土 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | |
| | 中央台 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | |
| | 常磐 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | |
| 四倉 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | |

(注) 1 斜線部は測定機器未設置又は廃止した測定局です。以後、同様です。

(2) 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) | | | | | |
|-------|------|----------|---------------------------|-------|---------|---------|---------------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.036 | 0.031 |
| | 森合 | 住 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.013 | 0.011 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.036 | 0.026 |
| | 古川 | 住 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.036 | 0.036 | 0.038 | 0.034 | 0.024 |
| 二本松市 | 二本松 | 住 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.046 | 0.053 | 0.043 | 0.036 | 0.031 |
| | 芳賀 | 住 | (0.019) | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | (0.049) | 0.041 | 0.046 | 0.035 | 0.033 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | (0.016) | | 0.036 | 0.038 | 0.038 | (0.035) | |
| | 堤下 | 住 | | | | (0.009) | 0.011 | | | | (0.028) | 0.028 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.031 | 0.038 | 0.033 | 0.033 | 0.028 |
| 矢吹町 | 矢吹 | 住 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.035 | 0.041 | 0.035 | 0.034 | 0.033 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.031 | 0.038 | 0.033 | 0.032 | 0.033 |
| 棚倉町 | 棚倉 | 未 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.029 | 0.035 | 0.032 | 0.034 | 0.030 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.032 | 0.039 | 0.040 | 0.030 | 0.027 |
| 喜多方市 | 喜多方 | 住 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.031 | 0.039 | 0.039 | 0.033 | 0.025 |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 0.019 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.040 | 0.033 | 0.036 | 0.029 | 0.027 |
| 新地町 | 新地 | 未 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.044 | 0.051 | 0.043 | 0.047 | 0.031 |
| 相馬市 | 相馬 | 住 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.042 | 0.040 | 0.041 | 0.038 | 0.029 |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.020 |
| | 小高 | 住 | — | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | — | 0.036 | 0.039 | 0.041 | 0.034 |
| 双葉町 | 双葉 | 住 | — | — | — | | (0.007) | — | — | — | | (0.020) |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | — | — | (0.022) | 0.011 | 0.009 | — | — | (0.034) | 0.045 | 0.027 |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | (0.016) | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | (0.020) | 0.037 | 0.033 | 0.044 | 0.030 |
| 広野町 | 広野 | 未 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.032 | 0.037 | 0.034 | 0.042 | 0.029 |
| | 上中田 | 準工 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.028 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.024 |
| いわき市 | 金山 | 未 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.035 | 0.039 | 0.040 | 0.043 | 0.030 |
| | 滝尻 | 住 | 0.015 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.013 | 0.042 | 0.055 | 0.049 | 0.052 | 0.036 |
| | 大原 | 住 | 0.018 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.044 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.046 |
| | 揚土 | 住 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.034 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.027 |
| | 中央台 | 住 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.043 | 0.032 |
| 常磐 | 住 | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.036 | 0.041 | 0.046 | 0.048 | 0.036 | |
| 四倉 | 未 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.044 | 0.028 | |

(注) 1 「—」は原子力災害対策特別措置法に基づく旧警戒区域内のため、測定を休止していた測定局です。以後、同様です。
 2 年間測定時間が6000時間未満(年間測定日数が250日未満)の測定局は参考値とし、()で記載しています。

(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) | | | | | | | |
|------|------|----------|-------------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | | | | | | | | | |
| | | | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 113 | 132 | 165 | 305 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 113 | 132 | 165 | 305 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 森合 | 住 | 0.030 | 0.029 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 99 | 101 | 263 | 284 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 古川 | 住 | 0.031 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.032 | 81 | 171 | 250 | 385 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 二本松市 | 二本松 | 住 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 117 | 99 | 249 | 265 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 芳賀 | 住 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 203 | 235 | 370 | 357 | 202 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 朝日 | 住 | 0.032 | 0.032 | 0.035 | (0.039) | — | 117 | 122 | 354 | (337) | — | 0 | 0 | 0 | (0) | — | | | | | | | | | |
| 郡山市 | 堤下 | 住 | 0.033 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 141 | 67 | 275 | 318 | 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 日和田 | 住 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.036 | 191 | 304 | 448 | 417 | 286 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 安積 | 住 | 0.031 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 79 | 116 | 242 | 289 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.032 | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 117 | 108 | 237 | 234 | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 矢吹 | 住 | 0.035 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 224 | 201 | 117 | 328 | 233 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 白河 | 住 | 0.035 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 216 | 151 | 249 | 257 | 218 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| 棚倉町 | 棚倉 | 未 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 134 | 177 | 153 | 274 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 会津若松 | 住 | 0.033 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.033 | 224 | 99 | 304 | 338 | 189 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 喜多方 | 住 | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.033 | 239 | 268 | 319 | 378 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 0.032 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 129 | 152 | 315 | 279 | 215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 新地 | 未 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 31 | 65 | 135 | 137 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 相馬 | 住 | 0.033 | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 60 | 57 | 143 | 167 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 122 | 121 | 208 | 227 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 小高 | 住 | (0.041) | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | (26) | 64 | 185 | 147 | 29 | (0) | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 双葉 | 住 | — | — | — | (0.038) | 0.033 | — | — | — | (6) | 87 | — | — | (0) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 富岡町 | 富岡 | 住 | — | — | — | 0.036 | 0.035 | — | — | — | 234 | 77 | — | — | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 檜葉 | 未 | (0.043) | 0.030 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | (0) | 40 | 157 | 129 | 42 | (0) | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 広野 | 未 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 93 | 139 | 83 | 215 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 0.030 | 0.029 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 127 | 126 | 184 | 149 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 金山 | 未 | 0.035 | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 143 | 123 | 243 | 183 | 101 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | | |
| | 大原 | 住 | 0.031 | 0.030 | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 128 | 125 | 240 | 200 | 122 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | | |
| いわき市 | 揚土 | 住 | 0.034 | 0.033 | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 128 | 146 | 267 | 174 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 中央 | 住 | 0.036 | 0.034 | 0.037 | 0.035 | 0.035 | 224 | 203 | 351 | 246 | 123 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | | |
| | 常磐 | 住 | 0.035 | 0.032 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 214 | 137 | 289 | 277 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| いわき市 | 四倉 | 未 | 0.038 | 0.035 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 235 | 214 | 338 | 263 | 173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |

(4) 窒素酸化物
了 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) | | | | | |
|-------|------|----------|------------|-------|---------|---------|-------|-------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.024 | |
| | 森合 | 住 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.020 | 0.021 | |
| | 古川 | 住 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.018 | 0.019 | |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.025 | 0.025 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | |
| | 朝日 | 住 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | (0.006) | | 0.026 | 0.024 | 0.022 | (0.012) | | |
| | 堤下 | 住 | 0.010 | 0.010 | (0.003) | (0.008) | 0.007 | 0.025 | 0.026 | | (0.019) | 0.018 | |
| | 日和田 | 住 | 0.008 | | | | | 0.021 | | | | | |
| | 富久山 | 住 | 0.010 | | | | | 0.024 | | | | | |
| | 安積 | 住 | 0.009 | | | | | 0.023 | | | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.029 | 0.026 | 0.027 | 0.015 | 0.018 | |
| 新地町 | 新地 | 未 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | |
| 相馬市 | 相馬 | 住 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | (0.004) | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | (0.004) | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | |
| 広野町 | 広野 | 未 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.014 | 0.018 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | |
| | 金山 | 未 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | |
| | 大原 | 住 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.021 | 0.023 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | |
| | 揚土 | 住 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | |
| | 中央台 | 住 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | |
| | 常磐 | 住 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | |
| | 四倉 | 未 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.012 | |
| | | | | | | | | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

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 (ppm) | | | | 窒素酸化物 (ppm) | | | | | | | | |
|-------|------|----------|----------------|-------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | | 年平均値 | | | | 年平均値 | | | | | | | | |
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | | | |
| 福島市 | 南町 | 住 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| | 森合 | 住 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| | 古川 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |
| 郡山市 | 芳賀 | 住 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.011 |
| | 朝日 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | (0.001) | (0.001) | (0.001) | (0.001) | (0.001) | 0.013 | 0.012 | 0.012 | (0.008) | |
| | 堤下 | 住 | 0.003 | 0.004 | (0.001) | (0.003) | (0.003) | 0.002 | 0.002 | 0.013 | 0.014 | (0.004) | 0.011 | (0.011) | 0.009 |
| | 日和田 | 住 | 0.003 | | | | | | | 0.010 | | | | | |
| | 富久山 | 住 | 0.004 | | | | | | | 0.014 | | | | | |
| | 安積 | 住 | 0.004 | | | | | | | 0.013 | | | | | |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | |
| 新地町 | 新地 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | |
| 相馬市 | 相馬 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | |
| 榎葉町 | 榎葉 | 未 | (0.001) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | (0.005) | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | |
| 広野町 | 広野 | 未 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | |
| いわき市 | 上中田 | 準工 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | |
| | 金山 | 未 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | |
| | 大原 | 住 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | |
| | 揚士 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | |
| | 中央台 | 住 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | |
| 常磐 | 住 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | |
| 四倉 | 未 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | | |

(5) 微小粒子状物質

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | 年平均値 (μg/㎡) | | | | | 日平均値の98パーセンタイル値 (μg/㎡) | | | | |
|-------|------|------|-------------|-------|-------|-------|--------|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 |
| 福島市 | 森合 | 住 | | 11.3 | 10.6 | 9.1 | | (47.9) | 31.1 | 27.4 | 20.2 | |
| 山形市 | 白河 | 住 | (16.2) | 12.0 | 11.1 | 10.1 | (37.5) | 31.7 | 31.5 | 27.0 | 23.7 | |
| 白河市 | 会津若松 | 住 | (14.5) | 13.2 | 13.0 | 10.8 | (19.6) | 36.1 | 33.5 | 29.7 | 26.9 | |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | (9.1) | 13.0 | 12.5 | 10.6 | (11.8) | 35.3 | 34.2 | 27.3 | 22.0 | |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | (12.6) | 9.3 | 9.0 | 7.9 | (31.2) | 25.4 | 22.1 | 21.5 | | |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | (15.8) | 10.4 | 10.6 | 9.9 | (32.0) | 29.6 | 31.3 | 30.8 | 19.0 | |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | | 9.9 | 11.0 | 7.7 | | 27.1 | 32.3 | 32.7 | 20.6 | |
| いわき市 | 大原 | 住 | (17.2) | 13.3 | 11.4 | 10.6 | (35.1) | 34.7 | 31.2 | 31.4 | 23.5 | |
| | 揚士 | 住 | (9.0) | 11.7 | 10.5 | 8.9 | (28.0) | 31.5 | 31.9 | 31.9 | 22.5 | |

(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) | | | | |
|-------|------|------|-------------|-------|-------|--------|-------|---------------------|-------|-------|--------|-------|
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 |
| 福島市 | 森合 | 住 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.18 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | (0.11) | | 0.14 | 0.11 | 0.11 | (0.11) | |
| | 堤下 | 住 | | | | (0.07) | 0.07 | | | | (0.08) | 0.08 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.12 |
| 棚倉町 | 棚倉 | 未 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.07 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 0.07 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.08 |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.08 |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | (0.10) | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | (0.09) | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.09 |
| いわき市 | 大原 | 住 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.10 |

イ メタン及び全炭化水素

| 市町村名 | 測定局 | 用途地域 | メタン年平均値 (ppmC) | | | | | 全炭化水素年平均値 (ppmC) | | | | |
|-------|------|------|----------------|-------|-------|--------|-------|------------------|-------|-------|--------|-------|
| | | | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 |
| 福島市 | 森合 | 住 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.94 | 1.95 | 2.06 | 2.09 | 2.11 | 2.13 | 2.11 |
| 郡山市 | 朝日 | 住 | 1.90 | 1.92 | 1.93 | (1.93) | | 2.02 | 2.02 | 2.04 | (2.05) | |
| | 堤下 | 住 | | | | (1.94) | 1.95 | | | | (2.01) | 2.02 |
| 須賀川市 | 須賀川 | 住 | 1.86 | 1.88 | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.94 | 1.97 | 1.99 | 1.98 | 1.98 |
| 白河市 | 白河 | 住 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.91 | 1.90 | 1.95 | 2.02 | 2.01 | 2.03 | 2.01 |
| 棚倉町 | 棚倉 | 未 | 1.86 | 1.88 | 1.89 | 1.90 | 1.92 | 1.96 | 1.97 | 1.96 | 1.96 | 1.98 |
| 会津若松市 | 会津若松 | 住 | 1.92 | 1.94 | 1.95 | 1.96 | 1.96 | 1.99 | 2.04 | 2.07 | 2.06 | 2.04 |
| 南会津町 | 南会津 | 住 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.99 | 2.00 | 1.98 | 2.00 | 1.98 |
| 南相馬市 | 原町 | 住 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.89 | 1.90 | 1.95 | 1.97 | 1.96 | 1.97 | 1.98 |
| 檜葉町 | 檜葉 | 未 | (1.89) | 1.85 | 1.86 | 1.87 | 1.88 | (1.99) | 1.93 | 1.95 | 1.97 | 1.98 |
| いわき市 | 大原 | 住 | 1.90 | 1.91 | 1.92 | 1.92 | 1.93 | 1.99 | 2.00 | 2.02 | 2.01 | 2.00 |