

# 平成24年度大気汚染測定局 測定結果

## 二酸化硫黄濃度の測定結果（1時間値の月平均値）

（単位：ppm）

| 月別<br>測定局名 | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |       | 最高値   |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 1時間値  | 日平均値  |
| ※御坊局       | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.091 | 0.006 |
| 湯川局        | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | —     | —     | —     | 0.004 | 0.005 | 0.025 | 0.009 |
| 藤田局        | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.030 | 0.012 |
| 野口局        | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.026 | 0.010 |
| 塩屋局        | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.022 | 0.010 |
| 名田局        | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.022 | 0.011 |

（注） ※印は県設置測定局を示す。

（注） 湯川局の11月、12月、1月については、機器の故障により欠測となっている。

## 二酸化硫黄（SO<sub>2</sub>：年間値）

（溶液導電率法）

| 月別<br>測定局名 | 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0.04ppmを超えた日数とその割合 |   | 日平均値の2%除外値 | 日平均値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 |
|------------|--------|-------|-------|-------------------------|---|------------------------|---|------------|--------------------------------|---------------------------------|
|            | 日      | 時間    | ppm   | 時間                      | % | 日                      | % | ppm        | 有：×， 無：○                       | 日                               |
| ※御坊局       | 362    | 8,693 | 0.001 | 0                       | 0 | 0                      | 0 | 0.003      | ○                              | 0                               |
| 湯川局        | 259    | 6,214 | 0.004 | 0                       | 0 | 0                      | 0 | 0.006      | ○                              | 0                               |
| 藤田局        | 363    | 8,705 | 0.005 | 0                       | 0 | 0                      | 0 | 0.008      | ○                              | 0                               |
| 野口局        | 363    | 8,702 | 0.004 | 0                       | 0 | 0                      | 0 | 0.007      | ○                              | 0                               |
| 塩屋局        | 363    | 8,708 | 0.004 | 0                       | 0 | 0                      | 0 | 0.008      | ○                              | 0                               |
| 名田局        | 363    | 8,706 | 0.004 | 0                       | 0 | 0                      | 0 | 0.008      | ○                              | 0                               |

（注） ※印は県設置測定局を示す。

一酸化窒素、二酸化窒素濃度測定結果（1時間値の月平均値）

（単位：ppm）

| 月別<br>測定<br>局名 | 項目              | 平成 24 年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成 25年 |       |       | 最 高 値 |       |
|----------------|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                |                 | 4       | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1      | 2     | 3     | 1時間値  | 日平均値  |
| ※御坊局           | NO              | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001  | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.003 |
|                | NO <sub>2</sub> | 0.006   | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.008  | 0.008 | 0.007 | 0.034 | 0.018 |
| 湯川局            | NO              | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001  | 0.001 | 0.001 | 0.017 | 0.004 |
|                | NO <sub>2</sub> | 0.004   | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005  | 0.006 | 0.005 | 0.031 | 0.013 |
| 藤田局            | NO              | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001  | 0.000 | 0.001 | 0.022 | 0.004 |
|                | NO <sub>2</sub> | 0.004   | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005  | 0.005 | 0.005 | 0.028 | 0.013 |
| 野口局            | NO              | 0.000   | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001  | 0.001 | 0.001 | 0.027 | 0.003 |
|                | NO <sub>2</sub> | 0.004   | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004  | 0.005 | 0.004 | 0.029 | 0.013 |
| 塩屋局            | NO              | 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001  | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.003 |
|                | NO <sub>2</sub> | 0.004   | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004  | 0.005 | 0.004 | 0.036 | 0.012 |
| 名田局            | NO              | 0.001   | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.009 | 0.002 |
|                | NO <sub>2</sub> | 0.003   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003  | 0.004 | 0.003 | 0.030 | 0.012 |

（注） ※印は県設置測定局を示す。

一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物（年間値）

（オゾンを用いる化学発光法）

| 項目<br>測定局名 | 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 | 1時間値が0.2ppmを超えた | 時間数とその割合 | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下 | の時間数とその割合 | 日平均値が0.06ppmを超えた | 日数とその割合 | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下 | の日数とその割合 | 日平均値の年間98%値 | 98%値が0.06ppmを超えた日数 | 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<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|------------|--------|-------|-------|----------|-------------|--------|------|------|----------|-----------------|----------|-----------------------|-----------|------------------|---------|-------------------------|----------|-------------|--------------------|--------|------|-------|----------|-------------|-----------------------------------------------|
|            | 日      | 時間    | ppm   | ppm      | ppm         | 日      | 時間   | ppm  | ppm      | 時間              | %        | 時間                    | %         | 日                | %       | 日                       | %        | ppm         | 日                  | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm         | %                                             |
| ※御坊局       | 361    | 0.001 | 0.002 | 8683     | 0.034       | 0      | 0    | 0    | 0        | 0               | 8684     | 0.041                 | 85.5      | 8684             | 0.011   | 361                     | 0.006    | 0           | 0                  | 0      | 0    | 0.012 | 361      | 0.006       | 0.014                                         |
| 湯川局        | 363    | 0.001 | 0.002 | 8669     | 0.031       | 0      | 0    | 0    | 0        | 0               | 8669     | 0.01                  | 82.9      | 8669             | 0.022   | 363                     | 0.004    | 0           | 0                  | 0      | 0    | 0.009 | 363      | 0.005       | 0.01                                          |
| 藤田局        | 355    | 0.001 | 0.002 | 8491     | 0.036       | 0      | 0    | 0    | 0        | 0               | 8491     | 0.01                  | 82.9      | 8491             | 0.015   | 355                     | 0.004    | 0           | 0                  | 0      | 0    | 0.008 | 355      | 0.004       | 0.01                                          |
| 野口局        | 361    | 0.001 | 0.002 | 8683     | 0.034       | 0      | 0    | 0    | 0        | 0               | 8684     | 0.041                 | 85.5      | 8684             | 0.011   | 361                     | 0.006    | 0           | 0                  | 0      | 0    | 0.012 | 361      | 0.006       | 0.014                                         |
| 塩屋局        | 363    | 0.001 | 0.002 | 8669     | 0.031       | 0      | 0    | 0    | 0        | 0               | 8669     | 0.01                  | 82.9      | 8669             | 0.022   | 363                     | 0.004    | 0           | 0                  | 0      | 0    | 0.009 | 363      | 0.005       | 0.01                                          |
| 名田局        | 355    | 0.001 | 0.002 | 8491     | 0.036       | 0      | 0    | 0    | 0        | 0               | 8491     | 0.01                  | 82.9      | 8491             | 0.015   | 355                     | 0.004    | 0           | 0                  | 0      | 0    | 0.008 | 355      | 0.004       | 0.01                                          |

（注） ※印は県設置測定局を示す。

# 浮遊粒子状物質濃度測定結果（1時間値の月平均値）

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

| 月別<br>測定局名 | 平成 24 年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成 25 年 |       |       | 最 高 値 |       |
|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
|            | 4       | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1       | 2     | 3     | 1時間値  | 日平均値  |
| ※御坊局       | 0.022   | 0.023 | 0.018 | 0.028 | 0.020 | 0.020 | 0.016 | 0.015 | 0.009 | 0.014   | 0.015 | 0.026 | 0.161 | 0.084 |
| 湯川局        | 0.021   | 0.023 | 0.016 | 0.025 | 0.017 | 0.018 | 0.015 |       |       |         | 0.016 | 0.026 | 0.118 | 0.070 |
| 藤田局        | 0.020   | 0.021 | 0.015 | 0.024 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.008 | 0.012   | 0.014 | 0.023 | 0.137 | 0.065 |
| 野口局        | 0.020   | 0.022 | 0.016 | 0.024 | 0.016 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.008 | 0.011   | 0.013 | 0.022 | 0.135 | 0.072 |
| 塩屋局        | 0.021   | 0.023 | 0.017 | 0.027 | 0.018 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.013   | 0.014 | 0.025 | 0.164 | 0.082 |
| 名田局        | 0.021   | 0.020 | 0.016 | 0.026 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.012   | 0.016 | 0.026 | 0.109 | 0.072 |

（注） ※印は県設置測定局を示す。

# 浮遊粒子状物質（S P M：年間値）

（ベータ線吸収法）

| 月別<br>測定 | 有 効<br>測定日数 | 測 定<br>時 間 | 年 平 均 値           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup><br>を超えた時間数と<br>その割合 |   | 日平均値0.10mg/m <sup>3</sup><br>を超えた日数と<br>その割合 |   | 日平均値の<br>2%除外値    | 日平均値0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日が2日以上<br>連続したことの有無 | 環 境 基 準 の 長 期 的<br>評価による日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 |
|----------|-------------|------------|-------------------|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|---|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|          | 日           | 時間         | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                             | % | 日                                            | % | mg/m <sup>3</sup> | 有：×， 無：○                                              | 日                                                             |
| ※御坊局     | 360         | 8,644      | 0.019             | 1                                              | 0 | 0                                            | 0 | 0.052             | ○                                                     | 0                                                             |
| 湯川局      | 259         | 6,210      | 0.020             | 0                                              | 0 | 0                                            | 0 | 0.053             | ○                                                     | 0                                                             |
| 藤田局      | 362         | 8,690      | 0.016             | 0                                              | 0 | 0                                            | 0 | 0.046             | ○                                                     | 0                                                             |
| 野口局      | 363         | 8,698      | 0.016             | 0                                              | 0 | 0                                            | 0 | 0.049             | ○                                                     | 0                                                             |
| 塩屋局      | 359         | 8,616      | 0.018             | 0                                              | 0 | 0                                            | 0 | 0.053             | ○                                                     | 0                                                             |
| 名田局      | 363         | 8,701      | 0.017             | 0                                              | 0 | 0                                            | 0 | 0.047             | ○                                                     | 0                                                             |

（注） ※印は県設置測定局を示す。