

二酸化硫黄の測定結果（平成24年度）

大気中の二酸化硫黄は、大気汚染物質の中でも代表的な物質であります。主として重油等石油系燃料に含まれる硫黄分の燃焼により発生するもので、その主な発生源は、工場・事業場のばい煙発生施設です。

平成24年度に、二酸化硫黄について14測定局で測定した結果は下表のとおりであり、これらを平成23年度と比較すると、横ばいの傾向にあります。

年平均値は、大垣南部測定局の0.007ppmが最も高い状況にありました。

なお、短期的評価、長期的評価に基づく環境基準は、すべての測定局で達成しました。

| 地域 | 測定局名 | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 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 (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 | 長期的評価の適否 ○否× | 平成23年度 | |
|--------|------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|-----------------------|-------------------------|---|-----------------|---------------|----------|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | | 年平均値 (ppm) | 長期的評価の適否 |
| 岐阜 | 岐阜中央 | 362 | 8,633 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.010 | 0.003 | 無 | ○ | 0.001 | ○ |
| | 岐阜南部 | 363 | 8,643 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.010 | 0.003 | 無 | ○ | 0.001 | ○ |
| | 岐阜北部 | 363 | 8,638 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.002 | 無 | ○ | 0.000 | ○ |
| | 各務原 | 365 | 8,734 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0.008 | 無 | ○ | 0.004 | ○ |
| | 平均 | | | 0.002 | | | | | | | | | 0.002 | |
| 西濃・羽島 | 羽島 | 365 | 8,727 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0.010 | 無 | ○ | 0.005 | ○ |
| | 大垣中央 | 365 | 8,727 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0.010 | 無 | ○ | 0.005 | ○ |
| | 大垣南部 | 363 | 8,706 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.058 | 0.014 | 無 | ○ | 0.007 | ○ |
| | 大垣西部 | 365 | 8,705 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.005 | 無 | ○ | 0.003 | ○ |
| | 平均 | | | 0.005 | | | | | | | | | 0.005 | |
| 可茂 | 美濃加茂 | 365 | 8,723 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.006 | 無 | ○ | 0.003 | ○ |
| 東濃西部 | 笠原 | 365 | 8,729 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.009 | 無 | ○ | 0.004 | ○ |
| | 土岐 | | | | | | | | | | | | 0.003 | ○ |
| | 瑞浪 | 365 | 8,730 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.008 | 無 | ○ | 0.003 | ○ |
| | 平均 | | | 0.005 | | | | | | | | | 0.003 | |
| 恵那・中津川 | 中津川 | 355 | 8,496 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.008 | 0.002 | 無 | ○ | 0.004 | ○ |
| 飛騨 | 高山 | 365 | 8,719 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.009 | 0.004 | 無 | ○ | 0.003 | ○ |
| 乗鞍 | 乗鞍 | 363 | 8,673 | 0.000 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.002 | 無 | 非適用 | 0.000 | 非適用 |
| 県平均 | | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | |

備考) 1 県環境管理課調べ

2 環境基準の長期的評価に適合しているとは、測定時間が年間6,000時間以上あり、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続せず、かつ、日平均値が0.04ppmを超えた日数が年間を通じて2%以下であることを示す。

3 県平均に、乗鞍測定局は含まない。