

【環境基準】とは・・・

環境基準とは、環境基本法第16条に基づき「人の健康を保持し、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」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

|     |                             |                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大 気 | 二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )    | 1時間値の1日平均が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること                                                                         |
|     | 二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )    | 1時間値の1日平均が0.04ppm以下、かつ1時間値が0.10ppm以下であること                                                                            |
|     | 浮遊粒子状物質 (SPM)               | 1時間値の1日平均が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下、かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること                                              |
|     | 光化学オキシダント (O <sub>x</sub> ) | 1時間値が0.06ppm以下であること                                                                                                  |
|     | 微小粒子状物質 (PM2.5)             | 1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> (=0.015mg/m <sup>3</sup> )以下、かつ1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> (=0.035mg/m <sup>3</sup> )以下であること |

## 令和7年度 大気常時監視測定結果

| 地 点 名    | 項目名   | 単位                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年平均値  |
|----------|-------|-------------------|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|
| 藤沢市役所    | NO2   | ppm               | 0.007 | 0.006 | 0.005 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006 |
|          | SO2   | ppm               | 0.001 | 0.001 | 0.000 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.001 |
|          | SPM   | mg/m <sup>3</sup> | 0.015 | 0.014 | 0.017 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.015 |
|          | Ox    | ppm               | 0.083 | 0.075 | 0.101 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | -     |
|          | PM2.5 | μg/m <sup>3</sup> | 8.7   | 7.8   | 8.7   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 8.4   |
| 湘南台小学校   | NO2   | ppm               | 0.007 | 0.006 | 0.005 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006 |
|          | SPM   | mg/m <sup>3</sup> | 0.013 | 0.012 | 0.016 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.014 |
|          | Ox    | ppm               | 0.087 | 0.076 | 0.096 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | -     |
|          | PM2.5 | μg/m <sup>3</sup> | 9.7   | 9.0   | 9.4   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 9.4   |
| 御所見小学校   | NO2   | ppm               | 0.008 | 0.007 | 0.006 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.007 |
|          | SO2   | ppm               | 0.001 | 0.001 | 0.001 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.001 |
|          | SPM   | mg/m <sup>3</sup> | 0.013 | 0.012 | 0.016 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.014 |
|          | Ox    | ppm               | 0.084 | 0.072 | 0.094 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | -     |
|          | PM2.5 | μg/m <sup>3</sup> | 10.5  | 9.8   | 10.9  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 10.4  |
| 明治市民センター | NO2   | ppm               | 0.007 | 0.006 | 0.005 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006 |
|          | SO2   | ppm               | 0.001 | 0.001 | 0.000 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.001 |
|          | SPM   | mg/m <sup>3</sup> | 0.015 | 0.014 | 0.018 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.016 |
|          | Ox    | ppm               | 0.085 | 0.076 | 0.101 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | -     |
|          | PM2.5 | μg/m <sup>3</sup> | 9.7   | 8.7   | 11.1  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 9.8   |
| 藤沢橋      | NO2   | ppm               | 0.009 | 0.007 | 0.007 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.008 |
|          | SPM   | mg/m <sup>3</sup> | 0.013 | 0.013 | 0.017 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.014 |
|          | PM2.5 | μg/m <sup>3</sup> | 9.7   | 8.4   | 9.0   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 9.0   |

※このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

※Oxは1時間値の最高値、その他は1ヶ月の平均値を示しています。

※1ヶ月の平均値は、その月の1日から月末までの1時間値を合計した数値を、その月における測定時間数で割った値です。

※年平均値については、4月から翌年の3月までの1時間値を合計した数値を、1年間の測定時間数で割った値です。

PM2.5の年平均値の算出に当たっては、欠測日を除いて、1年間に得られた日平均値を合計した数値を、一年間の有効測定日数で割った値です。