

## 大 気 環 境 (2014 年 4 月)

- 二 酸 化 窒 素 (NO<sub>2</sub>) : 一般局は全局で日平均値が 0.06ppm 以下でした。自排局は 96%以上の日数で日平均値が 0.06ppm 以下でした。
- 浮遊粒子状物質 (SPM) : 一般局は全局で環境基準の短期的評価に適合しました。自排局は全局で環境基準の短期的評価に適合しました。
- 二 酸 化 硫 黄 (SO<sub>2</sub>) : 一般局全局で環境基準の短期的評価に適合しました。
- 光化学オキシダント (Ox) : 市内に光化学スモッグ注意報は発令されませんでした。
- 微小粒子状物質 (PM2.5) : 一般局は 90% 以上の日数で日平均値が 35 $\mu$ g/m<sup>3</sup>以下でした。自排局は 89% 以上の日数で日平均値が 35 $\mu$ g/m<sup>3</sup>以下でした。

|            |        | 二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) |                           |                           | 浮遊粒子状物質 (SPM)             |                           |                 | 微小粒子状物質 (PM2.5)    |                                 |   |   |
|------------|--------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|---|---|
|            |        | 月平均値 (ppm)               | 日平均値が 0.04ppm を超過した日数 (日) | 日平均値が 0.06ppm を超過した日数 (日) | 日平均値が 0.06ppm 以下の日数割合 (%) | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> ) | 環境基準を超過した日数 (日) | 環境基準に適合した日数の割合 (%) | 月平均値 ( $\mu$ g/m <sup>3</sup> ) | 日平均値が 35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超過した日数 (日) | 日平均値が 35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> 以下の日数割合 (%) |
| 一般環境大気測定局  | 大 師    | 0.024                    | 2                         | 0                         | 100                       | 0.024                     | 0               | 100                | 20.5                            | 3   | 90  |
|            | 田 島    | 0.024                    | 2                         | 0                         | 100                       | 0.020                     | 0               | 100                | 16.6                            | 2   | 93  |
|            | 川 崎    | 0.022                    | 2                         | 0                         | 100                       | 0.021                     | 0               | 100                | 18.0                            | 2   | 93  |
|            | 幸      | 0.020                    | 1                         | 0                         | 100                       | 0.020                     | 0               | 100                | 17.0                            | 1   | 96  |
|            | 中 原    | 0.018                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.019                     | 0               | 100                | 15.5                            | 0   | 100   |
|            | 高 津    | 0.017                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.019                     | 0               | 100                | 17.2                            | 0   | 100   |
|            | 宮 前    | 0.017                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.020                     | 0               | 100                | 17.4                            | 0   | 100   |
|            | 多 摩    | 0.014                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.019                     | 0               | 100                | —                               | —   | —   |
|            | 麻 生    | 0.012                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.018                     | 0               | 100                | 16.9                            | 0   | 100   |
|            | 平 均    | 0.019                    | —                         | —                         | 100                       | 0.020                     | —               | 100                | 17.4                            | —   | 97  |
| 自動車排出ガス測定局 | 池 上    | 0.041                    | 17                        | 1                         | 97                        | 0.027                     | 0               | 100                | 21.9                            | 3   | 89  |
|            | 日 進 町  | 0.026                    | 2                         | 0                         | 100                       | 0.023                     | 0               | 100                | 18.9                            | 2   | 93  |
|            | 市役所前   | 0.030                    | 3                         | 0                         | 100                       | 0.023                     | 0               | 100                | —                               | —   | —   |
|            | 遠 藤 町  | 0.036                    | 10                        | 1                         | 96                        | 0.024                     | 0               | 100                | —                               | —   | —   |
|            | 中原平和公園 | 0.022                    | 2                         | 0                         | 100                       | 0.022                     | 0               | 100                | —                               | —   | —   |
|            | 二 子    | 0.040                    | 17                        | 1                         | 97                        | 0.022                     | 0               | 100                | 18.4                            | 2   | 93  |
|            | 宮前平駅前  | 0.024                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.021                     | 0               | 100                | 16.9                            | 0   | 100   |
|            | 本 村 橋  | 0.020                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.023                     | 0               | 100                | 18.2                            | 0   | 100   |
|            | 柿 生    | 0.019                    | 0                         | 0                         | 100                       | 0.020                     | 0               | 100                | 17.4                            | 0   | 100   |
|            | 平 均    | 0.029                    | —                         | —                         | 99                        | 0.023                     | —               | 100                | 18.6                            | —   | 96  |

注 1 : 本データは最終確定値ではありませんので、後日修正することがあります。  
 注 2 : 本表中の SPM における環境基準評価は、当月の測定結果について短期的評価を行ったものです。  
 注 3 : 高津局の PM2.5 は、測定機故障のため、測定日数が少なくなっております。

- 環境基準**
- 1 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
  - 2 浮遊粒子状物質 : 1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m<sup>3</sup>以下
  - 3 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 0.1 ppm 以下
  - 4 微小粒子状物質 : 1 年平均値が 15 $\mu$ g/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1 日平均値が 35 $\mu$ g/m<sup>3</sup>以下

- 詳しい測定データは、以下のホームページ  
<http://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/29-1-10-0-0-0-0-0-0-0-0.html>  
 または下記までお問い合わせください。

問い合わせ : 環境総合研究所地域環境・公害監視課 TEL 276-9096 FAX 288-3156

## 河 川 の 水 質 (2014 年 4 月)

4 月の水質は、11 地点中全地点で環境基準値又は環境目標値に適合していました。

| 測定点     | 項目        | BOD (mg/L) | 環境基準値 (mg/L) | 測定点                    | 項目   | BOD (mg/L) | 環境目標値 (mg/L) |
|---------|-----------|------------|--------------|------------------------|------|------------|--------------|
| 三沢川 :   | 一の橋       | 1.9        | 5            | 二ヶ領用水円筒分水 downstream : | 今井仲橋 | 1.8        | 3            |
| 二ヶ領本川 : | 堰前橋       | 1.5        | 3            | 二ヶ領用水宿河原線 :            | 出会い橋 | 2.4        | 3            |
| 平瀬川 :   | 平瀬橋 (人道橋) | 1.5        | 3            | 五反田川 :                 | 追分橋  | 1.3        | 3            |
|         |           |            |              | 片平川 :                  | 片平橋下 | 1.4        | 8            |
|         |           |            |              | 麻生川 :                  | 耕地橋  | 4.5        | 8            |
|         |           |            |              | 真福寺川 :                 | 水車橋前 | 1.4        | 8            |
|         |           |            |              | 有馬川 :                  | 五月橋  | 2.5        | 10           |
|         |           |            |              | 渋川川 :                  | 渋川橋  | 1.5        | 10           |

注 1) 本データは最終確定値ではありませんので、後日修正することがあります。  
 2) 環境基準及び環境目標の達成状況は、年間データで判断しています。  
 3) 多摩川、鶴見川のデータについては、神奈川県ホームページをご覧ください。

神奈川県ホームページ : <http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f41010/>

問い合わせ : 環境局環境対策課 TEL 200-2516 FAX 200-3922