



## 浮島埋立処分場における放射能濃度等測定結果(2019年12月)

市では、ごみ焼却灰の埋立に伴い、廃棄物の最終処分場である浮島埋立処分場において、敷地境界の空間放射線量（ガンマ線）及び内水の放射能濃度（放射性セシウム濃度）について測定を行っています。12月の測定結果は次のとおりです。詳しくは市ホームページをご覧ください。

|                                    | 測定値                 | 測定日          | 基準等                       | 測定頻度 |
|------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|------|
| 空間放射線量<br>(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )  | 0.02 ~ 0.03         | 12月3日~12月31日 | 国の基準値 0.23<br>本市の目安値 0.19 | 週1回  |
| 埋立処分場内水<br>(単位: $\mu\text{Ci/L}$ ) | 2.5<br>(検出下限値: 1.0) | 12月23日       | 国の目安値 75<br>本市の管理目標値 10   | 月1回  |

●詳しくはホームページをご覧ください。



問い合わせ：環境局処理計画課 TEL 200-2590 FAX 200-3923



## 大気環境 (2019年12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。自排局は全局で日平均値が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。
- 微小粒子状物質 (PM2.5)：一般局は全局で日平均値が35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下でした。自排局は全局で日平均値が35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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<br>(ppm)           | 日平均値が<br>0.04ppm<br>を超過した<br>日数(日) | 日平均値が<br>0.06ppm<br>を超過した<br>日数(日) | 日平均値が<br>0.04ppm<br>以下の日数<br>割合(日) | 月平均値<br>( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | 環境基準<br>を超過した<br>日数(日) | 環境基準に<br>適合した<br>日数の割合<br>(%) | 月平均値<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 日平均値が<br>35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>を超過した<br>日数(日) | 日平均値が<br>35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>以下の日数<br>割合(日) |
| 一般環境<br>大気測定局  | 大師     | 0.024                   | 1                                  | 0                                  | 100                                | 0.013                              | 0                      | 100                           | 13.1                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 田島     | 0.023                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.016                              | 0                      | 100                           | 14.9                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 川崎     | 0.023                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.011                              | 0                      | 100                           | 13.7                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 幸      | 0.023                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.014                              | 0                      | 100                           | 9.9                                  | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 中原     | 0.022                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.013                              | 0                      | 100                           | 10.1                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 高津     | 0.021                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.014                              | 0                      | 100                           | 12.6                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 宮前     | 0.020                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.012                              | 0                      | 100                           | 11.9                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 多摩     | 0.017                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.010                              | 0                      | 100                           | ----                                 | ----                                                   | ----                                                   |
|                | 麻生     | 0.016                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.011                              | 0                      | 100                           | 8.4                                  | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 平均     | 0.021                   | —                                  | —                                  | 100                                | 0.013                              | —                      | 100                           | 11.8                                 | —                                                      | 100                                                    |
| 自動車<br>排出ガス測定局 | 池上     | 0.038                   | 15                                 | 0                                  | 100                                | 0.017                              | 0                      | 100                           | 11.1                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 日進町    | 0.023                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.012                              | 0                      | 100                           | 14.3                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 市役所前   | 0.027                   | 1                                  | 0                                  | 100                                | 0.015                              | 0                      | 100                           | 13.8                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 遠藤町    | 0.031                   | 4                                  | 0                                  | 100                                | 0.012                              | 0                      | 100                           | ----                                 | ----                                                   | ----                                                   |
|                | 中原平和公園 | 0.023                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.013                              | 0                      | 100                           | 9.8                                  | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 二子     | 0.031                   | 4                                  | 0                                  | 100                                | 0.013                              | 0                      | 100                           | 13.0                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 宮前平駅前  | 0.024                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.015                              | 0                      | 100                           | 10.1                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 本村橋    | 0.021                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.014                              | 0                      | 100                           | 8.7                                  | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 柿生     | 0.020                   | 0                                  | 0                                  | 100                                | 0.011                              | 0                      | 100                           | 12.0                                 | 0                                                      | 100                                                    |
|                | 平均     | 0.026                   | —                                  | —                                  | 100                                | 0.014                              | —                      | 100                           | 11.6                                 | —                                                      | 100                                                    |

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。

### 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0.10 $\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 $\text{mg}/\text{m}^3$ 以下
- 3 微小粒子状物質：1年平均値が15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

●詳しい測定データは、ホームページで確認できます。



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

公害病被認定患者数1,224人  
(認定者総数6,051人ー認定失効者数4,827人)  
認定失効者数4,827人  
(治癒等2,097人+死亡者数2,730人)  
令和元年12月末現在 (健康福祉局)

発行編集  
川崎市環境局総務部環境調整課  
電話 044 (200) 2386 (直通)  
E-mail 30kantyo@city.kawasaki.jp



メールニュース  
かわさきへ

