

## 令和7年度 ダイオキシン類大気常時監視結果について

令和8年8月21日  
埼玉県環境部大気環境課

県、ダイオキシン類対策特別措置法施行令で定める政令市(さいたま市、川越市、川口市、越谷市)及び事務移譲市(所沢市)では、ダイオキシン類対策特別措置法第26条第1項の規定に基づきダイオキシン類の大気常時監視を実施しましたので、その結果をお知らせします。

### 全ての調査地点で環境基準<sup>\*1</sup>を達成

<sup>\*1</sup> 環境基準 : 年間平均値0.6[pg-TEQ/m<sup>3</sup>]以下

#### 1 調査時期

第1回 令和7年 5月 20日～ 5月 27日 ※1  
第2回 令和7年 7月 15日～ 7月 22日 ※1  
第3回 令和7年 10月 14日～ 10月 21日 ※1  
第4回 令和8年 1月 6日～ 1月 13日 ※1, 2

※1 川越市は、令和7年5月21日～5月28日、7月16日～7月23日、10月15日～10月22日、令和8年1月7日～1月14日で実施

※2 川口市は、令和8年1月9日～1月16日で実施

#### 2 調査回数

年4回又は年2回 1週間サンプリング

#### 3 調査地点

(1) 一般環境 9地点 (9市町)  
(2) 沿道 1地点 (1市)

#### 4 調査結果の概要

調査地点10か所における年間平均値は、0.011[pg-TEQ/m<sup>3</sup>]でした。

| 全地点年間平均値                       | 調査地点別年間平均値                          |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 0.011 [pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] | 一般環境 0.012 [pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] |
|                                | 沿道 0.011 [pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]   |

環境基準 : 年間平均値0.6[pg-TEQ/m<sup>3</sup>]以下

表 1 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく  
令和 7 年度大気常時監視調査結果

環境基準：年間平均値0.6[pg-TEQ/m<sup>3</sup>]以下

| 地域分類          | 調査機関           | 調 査 地 点             | 調査結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] |        |        |        |        |
|---------------|----------------|---------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|               |                |                     | 第1回                          | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 平均値    |
| 一般環境<br>(9地点) | 埼 玉 県<br>(6地点) | 八潮局(八潮市水道部)         | 0.018                        | 0.0048 | 0.022  | 0.026  | 0.018  |
|               |                | 日高局(高麗川南公民館)        | —                            | 0.0035 | —      | 0.0065 | 0.0050 |
|               |                | 久喜局(久喜南中学校)         | 0.011                        | 0.0064 | 0.014  | 0.025  | 0.014  |
|               |                | 鴻巣局(鴻巣市役所)          | —                            | 0.0061 | —      | 0.020  | 0.013  |
|               |                | 本庄児玉局(児玉小学校)        | —                            | 0.012  | —      | 0.0053 | 0.0087 |
|               |                | 秩父局(秩父農林振興センター)     | —                            | 0.0038 | —      | 0.0051 | 0.0045 |
|               | さいたま市          | さいたま市役所局(さいたま市役所)   | 0.010                        | 0.0040 | 0.011  | 0.012  | 0.0093 |
|               | 川 越 市          | 川越市川越局(宮下町)         | 0.011                        | 0.013  | 0.0084 | 0.061  | 0.023  |
|               | 所 沢 市          | 所沢市東所沢局(東所沢)        | 0.0080                       | 0.0070 | 0.0087 | 0.010  | 0.0084 |
|               | 一般環境平均         |                     |                              |        |        |        | 0.012  |
| 沿 道<br>(1地点)  | 埼 玉 県          | 戸田市美女木自排局(西部福祉センター) | —                            | 0.0051 | —      | 0.016  | 0.011  |
|               | 沿道平均           |                     |                              |        |        |        | 0.011  |
| 全 地 点 平 均     |                |                     |                              |        |        |        | 0.011  |

表 2 ダイオキシン類大気常時監視における平均濃度の推移

環境基準：年間平均値0.6[pg-TEQ/m<sup>3</sup>]以下

| 年度                               | H9    | H10   | H11   | H12   | H13   | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 平均濃度<br>[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] | 0.68  | 0.45  | 0.31  | 0.31  | 0.36  | 0.17  | 0.097 | 0.069  | 0.068 | 0.058 |
| 年度                               | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   | H25   | H26    | H27   | H28   |
| 平均濃度<br>[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.059 | 0.042 | 0.040 | 0.036  | 0.036 | 0.028 |
| 年度                               | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | R6     | R7    |       |
| 平均濃度<br>[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] | 0.027 | 0.029 | 0.027 | 0.023 | 0.016 | 0.017 | 0.012 | 0.0099 | 0.011 |       |

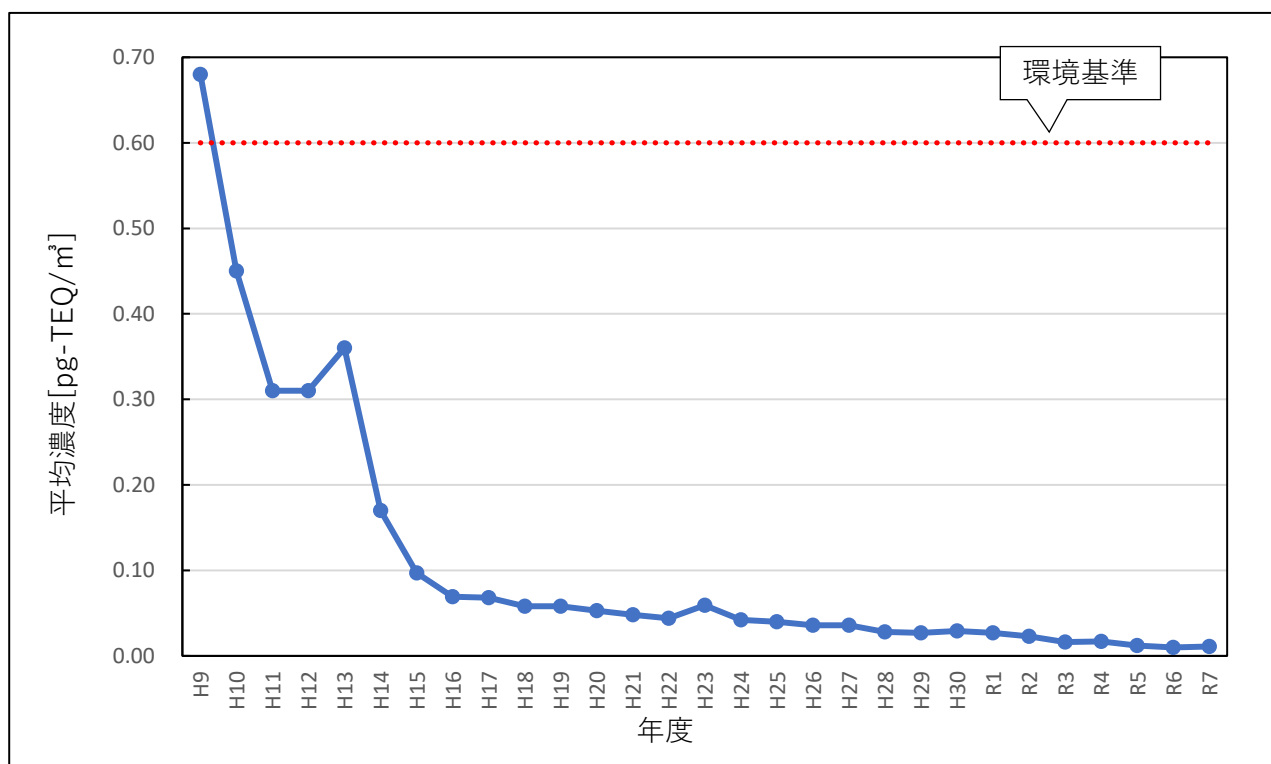


図 ダイオキシン類大気常時監視における平均濃度の変化

## 参考表 その他の調査結果※<sup>1</sup>

環境基準：年間平均値0.6[pg-TEQ/m<sup>3</sup>]以下

| 調査機関  | 調 査 地 点                 | 調査結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] |        |        |        |        |
|-------|-------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|       |                         | 第 1 回                        | 第 2 回  | 第 3 回  | 第 4 回  | 平均値    |
| 埼玉県   | 東秩父局(堂平山)※ <sup>2</sup> | —                            | 0.0038 | —      | —      | 0.0038 |
| さいたま市 | 農業者トレーニングセンター           | —                            | 0.0064 | —      | 0.019  | 0.013  |
|       | 八幡会館                    | —                            | 0.0044 | —      | 0.013  | 0.0087 |
|       | 穂積自治会館                  | —                            | 0.0043 | —      | 0.018  | 0.011  |
| 川越市   | 芳野中学校                   | 0.0097                       | 0.0053 | 0.0086 | 0.041  | 0.016  |
|       | 広谷小学校                   | 0.0062                       | 0.0067 | 0.0088 | 0.014  | 0.0089 |
|       | 川越南文化会館                 | 0.011                        | 0.0066 | 0.0063 | 0.029  | 0.013  |
|       | 鯨井中学校                   | 0.0092                       | 0.0064 | 0.0056 | 0.031  | 0.013  |
| 川口市   | 川口市南平局（領家第一公園）          | —                            | 0.011  | —      | 0.017  | 0.014  |
|       | 安行東小学校                  | —                            | 0.0078 | —      | 0.016  | 0.012  |
|       | 芝樋ノ爪小学校                 | —                            | 0.0056 | —      | 0.011  | 0.0083 |
| 所沢市   | 三ヶ島まちづくりセンター            | 0.0077                       | 0.011  | 0.010  | 0.0084 | 0.0093 |
|       | 所沢市教育センター               | 0.0099                       | 0.0075 | 0.0098 | 0.0064 | 0.0084 |
| 越谷市   | 越谷市役所                   | 0.011                        | 0.0089 | 0.012  | 0.014  | 0.011  |

※<sup>1</sup> ダイオキシン類対策特別措置法の常時監視として位置づけられていないが、各自治体が自主的に調査した結果

※<sup>2</sup> 人為的な汚染がないバックグラウンドとして調査