

平成27年度モニタリング調査分析機関報告データ

大気

[19-3]  $\gamma$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン・大気 (単位:  $\text{pg}/\text{m}^3$ )

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 11/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 11/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.3

定量下限値: 0.8

| 集計値   |     |
|-------|-----|
| 幾何平均値 | nd  |
| 中央値   | nd  |
| 最大値   | 4.4 |
| 最小値   | nd  |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点                          | 温暖期         |         | サンプラー |
|--------|------|-------------------------------|-------------|---------|-------|
|        |      |                               | 採取日         | 測定値     |       |
| 北海道    | 1    | 北海道渡島支庁庁舎 (函館市)               | 10/13~10/20 | 4.4     | MV    |
| 札幌市    | 2    | 札幌芸術の森 (札幌市)                  | 10/5~10/6   | nd      | HV    |
|        |      |                               | 10/6~10/7   |         |       |
|        |      |                               | 10/7~10/8   |         |       |
| 岩手県    | 3    | 網張スキー場 (雫石町)                  | 9/8~9/9     | nd      | HV    |
|        |      |                               | 9/9~9/10    |         |       |
|        |      |                               | 9/10~9/11   |         |       |
| 宮城県    | 4    | 宮城県消防学校 (仙台市)                 | 9/2~9/9     | nd      | MV    |
| 茨城県    | 5    | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)          | 9/3~9/10    | nd      | MV    |
| 千葉県    | 6    | 市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)           | 9/28~10/5   | nd      | MV    |
| 東京都    | 7    | 東京都環境科学研究所 (江東区)              | 9/11~9/18   | tr(0.4) | MV    |
|        | 8    | 小笠原父島                         | 10/1~10/8   | nd      | MV    |
| 神奈川県   | 9    | 神奈川県環境科学センター (平塚市)            | 9/14~9/15   | nd      | HV    |
|        |      |                               | 9/15~9/16   |         |       |
|        |      |                               | 9/16~9/17   |         |       |
| 横浜市    | 10   | 横浜市環境科学研究所 (横浜市)              | 9/24~10/1   | 0.8     | MV    |
| 新潟県    | 11   | 大山一般環境大気測定局 (新潟市)             | 9/14~9/15   | nd      | HV    |
|        |      |                               | 9/15~9/16   |         |       |
|        |      |                               | 9/16~9/17   |         |       |
| 富山県    | 12   | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市)             | 9/7~9/8     | nd      | HV    |
|        |      |                               | 9/8~9/9     |         |       |
|        |      |                               | 9/9~9/10    |         |       |
| 石川県    | 13   | 石川県保健環境センター (金沢市)             | 11/9~11/10  | nd      | HV    |
|        |      |                               | 11/10~11/11 |         |       |
|        |      |                               | 11/11~11/12 |         |       |
| 山梨県    | 14   | 山梨県衛生環境研究所 (甲府市)              | 9/7~9/8     | nd      | HV    |
|        |      |                               | 9/8~9/9     |         |       |
|        |      |                               | 9/9~9/10    |         |       |
| 長野県    | 15   | 長野県環境保全研究所 (長野市)              | 9/29~10/6   | nd      | MV    |
| 岐阜県    | 16   | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市)             | 10/19~10/20 | tr(0.7) | HV    |
|        |      |                               | 10/20~10/21 |         |       |
|        |      |                               | 10/21~10/22 |         |       |
| 名古屋市   | 17   | 千種区平和公園 (名古屋市)                | 9/29~10/6   | nd      | MV    |
| 三重県    | 18   | 三重県保健環境研究所 (四日市市)             | 10/5~10/6   | tr(0.5) | HV    |
|        |      |                               | 10/6~10/7   |         |       |
|        |      |                               | 10/7~10/8   |         |       |
| 大阪府    | 19   | 地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市) | 10/6~10/7   | tr(0.4) | HV    |
|        |      |                               | 10/7~10/8   |         |       |
|        |      |                               | 10/8~10/9   |         |       |
| 兵庫県    | 20   | 兵庫県環境研究センター (神戸市)             | 9/7~9/8     | nd      | HV    |
|        |      |                               | 9/8~9/9     |         |       |
|        |      |                               | 9/9~9/10    |         |       |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点                | 温暖期         |         | サンプラー |
|--------|------|---------------------|-------------|---------|-------|
|        |      |                     | 採取日         | 測定値     |       |
| 神戸市    | 21   | 神戸市役所（神戸市）          | 10/13～10/14 | tr(0.6) | HV    |
|        |      |                     | 10/14～10/15 |         |       |
|        |      |                     | 10/15～10/16 |         |       |
| 奈良県    | 22   | 天理一般環境大気測定局（天理市）    | 9/28～9/29   | nd      | HV    |
|        |      |                     | 9/29～9/30   |         |       |
|        |      |                     | 9/30～10/1   |         |       |
| 島根県    | 23   | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）   | 10/5～10/6   | tr(0.3) | HV    |
|        |      |                     | 10/6～10/7   |         |       |
|        |      |                     | 10/8～10/9   |         |       |
| 広島市    | 24   | 広島市立国泰寺中学校（広島市）     | 9/14～9/15   | nd      | HV    |
|        |      |                     | 9/15～9/16   |         |       |
|        |      |                     | 9/16～9/17   |         |       |
| 山口県    | 25   | 山口県環境保健センター（山口市）    | 9/10～9/17   | nd      | MV    |
|        | 26   | 萩市見島ふれあい交流センター（萩市）  | 9/17～9/24   | nd      | MV    |
| 徳島県    | 27   | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 10/13～10/14 | tr(0.7) | HV    |
|        |      |                     | 10/14～10/15 |         |       |
|        |      |                     | 10/15～10/16 |         |       |
| 香川県    | 28   | 香川県立総合水泳プール（高松市）    | 9/25～10/2   | nd      | MV    |
| 愛媛県    | 29   | 愛媛県南予地方局（宇和島市）      | 9/28～9/29   | nd      | HV    |
|        |      |                     | 9/29～9/30   |         |       |
|        |      |                     | 9/30～10/1   |         |       |
| 福岡県    | 30   | 大牟田市役所（大牟田市）        | 9/28～9/29   | nd      | HV    |
|        |      |                     | 9/29～9/30   |         |       |
|        |      |                     | 9/30～10/1   |         |       |
| 佐賀県    | 31   | 佐賀県環境センター（佐賀市）      | 9/24～10/1   | nd      | MV    |
| 熊本県    | 32   | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）   | 10/13～10/14 | tr(0.3) | HV    |
|        |      |                     | 10/14～10/15 |         |       |
|        |      |                     | 10/15～10/16 |         |       |
| 宮崎県    | 33   | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）     | 9/29～10/6   | nd      | MV    |
| 鹿児島県   | 34   | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）  | 9/28～9/29   | nd      | HV    |
|        |      |                     | 9/29～9/30   |         |       |
|        |      |                     | 9/30～10/1   |         |       |
| 沖縄県    | 35   | 辺戸岬（国頭村）            | 9/14～9/15   | tr(0.4) | HV    |
|        |      |                     | 9/15～9/16   |         |       |
|        |      |                     | 9/16～9/17   |         |       |

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、

「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

(注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。