

[1-8] オクタクロロビフェニル類・大気 (単位:pg/m<sup>3</sup>)

調査年度：2017

検出頻度(地点ベース)：21/37(欠測等：0)

検出頻度(検体ベース)：21/37(欠測等：0)

検出下限値：0.09

定量下限値：0.24

|       | 集計値      |
|-------|----------|
| 幾何平均値 | tr(0.12) |
| 中央値   | tr(0.11) |
| 最大値   | 2.4      |
| 最小値   | nd       |

| 地方公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点                | 温暖期         |          | サンプラー |
|--------|----------|---------------------|-------------|----------|-------|
|        |          |                     | 採取日         | 測定値      |       |
| 北海道    | 1        | 北海道釧路総合振興局（釧路市）     | 10/10～10/17 | nd       | MV    |
| 札幌市    | 2        | 札幌芸術の森（札幌市）         | 9/12～9/13   | nd       | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14   |          |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15   |          |       |
| 岩手県    | 3        | 菓子一般環境大気測定局（滝沢市）    | 9/12～9/13   | nd       | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14   |          |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15   |          |       |
| 宮城県    | 4        | 宮城県保健環境センター（仙台市）    | 9/5～9/12    | nd       | MV    |
| 山形県    | 5        | 山形県環境科学研究所（村山市）     | 8/23～8/30   | tr(0.15) | MV    |
| 茨城県    | 6        | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市） | 9/6～9/13    | nd       | MV    |
| 千葉県    | 7        | 市原松崎一般環境大気測定局（市原市）  | 9/13～9/20   | nd       | MV    |
| 東京都    | 8        | 東京都環境科学研究所（江東区）     | 9/19～9/26   | tr(0.17) | MV    |
|        | 9        | 小笠原父島               | 10/6～10/13  | nd       | MV    |
| 神奈川県   | 10       | 神奈川県環境科学センター（平塚市）   | 9/5～9/6     | 0.27     | HV    |
|        |          |                     | 9/6～9/7     |          |       |
|        |          |                     | 9/7～9/8     |          |       |
| 横浜市    | 11       | 横浜市環境科学研究所（横浜市）     | 9/19～9/22   | tr(0.23) | MV    |
| 新潟県    | 12       | 大山一般環境大気測定局（新潟市）    | 8/22～8/23   | 0.33     | HV    |
|        |          |                     | 8/23～8/24   |          |       |
|        |          |                     | 8/24～8/25   |          |       |
| 富山県    | 13       | 砺波一般環境大気測定局（砺波市）    | 9/19～9/20   | tr(0.17) | HV    |
|        |          |                     | 9/20～9/21   |          |       |
|        |          |                     | 9/21～9/22   |          |       |
| 石川県    | 14       | 石川県保健環境センター（金沢市）    | 9/5～9/6     | tr(0.09) | HV    |
|        |          |                     | 9/6～9/7     |          |       |
|        |          |                     | 9/7～9/8     |          |       |
| 山梨県    | 15       | 山梨県衛生環境研究所（甲府市）     | 9/12～9/13   | nd       | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14   |          |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15   |          |       |
| 長野県    | 16       | 長野県環境保全研究所（長野市）     | 9/20～9/27   | nd       | MV    |
| 岐阜県    | 17       | 岐阜県保健環境研究所（各務原市）    | 9/12～9/13   | tr(0.12) | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14   |          |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15   |          |       |
| 名古屋市   | 18       | 千種区平和公園（名古屋市）       | 8/29～9/5    | tr(0.22) | MV    |
| 三重県    | 19       | 三重県保健環境研究所（四日市市）    | 9/19～9/20   | nd       | HV    |
|        |          |                     | 9/20～9/21   |          |       |
|        |          |                     | 9/21～9/22   |          |       |
| 京都府    | 20       | 京都府立城陽高校（城陽市）       | 10/3～10/4   | nd       | HV    |
|        |          |                     | 10/4～10/5   |          |       |
|        |          |                     | 10/5～10/6   |          |       |

| 地方公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点                | 温暖期       |          | サンプラー |
|--------|----------|---------------------|-----------|----------|-------|
|        |          |                     | 採取日       | 測定値      |       |
| 大阪府    | 21       | 大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）    | 9/19～9/20 | 0.74     | HV    |
|        |          |                     | 9/20～9/21 |          |       |
|        |          |                     | 9/21～9/22 |          |       |
| 兵庫県    | 22       | 兵庫県環境研究センター（神戸市）    | 8/29～8/30 | tr(0.11) | HV    |
|        |          |                     | 8/30～8/31 |          |       |
|        |          |                     | 8/31～9/1  |          |       |
| 神戸市    | 23       | 神戸市役所（神戸市）          | 9/12～9/13 | 0.72     | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14 |          |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15 |          |       |
| 奈良県    | 24       | 天理一般環境大気測定局（天理市）    | 8/22～8/23 | 0.26     | HV    |
|        |          |                     | 8/23～8/24 |          |       |
|        |          |                     | 8/24～8/25 |          |       |
| 島根県    | 25       | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）   | 9/26～9/27 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 9/27～9/28 |          |       |
|        |          |                     | 9/28～9/29 |          |       |
| 広島市    | 26       | 広島市立国泰寺中学校（広島市）     | 9/12～9/13 | tr(0.18) | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14 |          |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15 |          |       |
| 山口県    | 27       | 山口県環境保健センター（山口市）    | 9/19～9/26 | tr(0.12) | MV    |
|        | 28       | 山口県立萩美術館（萩市）        | 9/19～9/26 | tr(0.12) | MV    |
| 徳島県    | 29       | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 9/26～9/27 | tr(0.13) | HV    |
|        |          |                     | 9/27～9/28 |          |       |
|        |          |                     | 9/28～9/29 |          |       |
| 香川県    | 30       | 香川県立総合水泳プール（高松市）    | 9/27～10/4 | tr(0.10) | MV    |
| 愛媛県    | 31       | 愛媛県南予地方局（宇和島市）      | 8/22～8/23 | 1.3      | HV    |
|        |          |                     | 8/23～8/24 |          |       |
|        |          |                     | 8/24～8/25 |          |       |
| 福岡県    | 32       | 大牟田市役所（大牟田市）        | 9/25～9/26 | 2.4      | HV    |
|        |          |                     | 9/26～9/27 |          |       |
|        |          |                     | 9/27～9/28 |          |       |
| 佐賀県    | 33       | 佐賀県環境センター（佐賀市）      | 9/19～9/26 | nd       | MV    |
| 熊本県    | 34       | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）   | 10/3～10/4 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 10/4～10/5 |          |       |
|        |          |                     | 10/5～10/6 |          |       |
| 宮崎県    | 35       | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）     | 9/5～9/12  | nd       | MV    |
| 鹿児島県   | 36       | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）  | 8/29～8/30 | 0.29     | HV    |
|        |          |                     | 8/30～8/31 |          |       |
|        |          |                     | 8/31～9/1  |          |       |
| 沖縄県    | 37       | 辺戸岬（国頭村）            | 8/28～8/29 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 8/29～8/30 |          |       |
|        |          |                     | 8/30～8/31 |          |       |

- (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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。