

[1-4] テトラクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m<sup>3</sup>)

調査年度: 2014

検出頻度 (地点ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.1

定量下限値: 0.4

| 集計値   |     |
|-------|-----|
| 幾何平均値 | 28  |
| 中央値   | 27  |
| 最大値   | 240 |
| 最小値   | 5.4 |

| 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    | 釧路総合振興局 (釧路市)                | 9/18~9/24   | 37  | MV    |
| 札幌市    | 2    | 札幌芸術の森 (札幌市)                 | 9/16~9/17   | 6.8 | HV    |
|        |      |                              | 9/17~9/18   |     |       |
|        |      |                              | 9/18~9/19   |     |       |
| 岩手県    | 3    | 網張スキー場 (雫石町)                 | 9/1~9/2     | 5.6 | HV    |
|        |      |                              | 9/2~9/3     |     |       |
|        |      |                              | 9/3~9/4     |     |       |
| 宮城県    | 4    | 宮城県仙台土木事務所 (仙台市)             | 9/2~9/9     | 26  | MV    |
| 茨城県    | 5    | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)         | 9/2~9/9     | 19  | MV    |
| 群馬県    | 6    | 群馬県衛生環境研究所 (前橋市)             | 9/2~9/9     | 28  | MV    |
| 千葉県    | 7    | 市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)          | 9/25~10/2   | 21  | MV    |
| 東京都    | 8    | 東京都環境科学研究所 (江東区)             | 9/3~9/10    | 60  | MV    |
|        | 9    | 小笠原父島                        | 10/19~10/26 | 5.4 | MV    |
| 神奈川県   | 10   | 神奈川県環境科学センター (平塚市)           | 9/8~9/9     | 50  | HV    |
|        |      |                              | 9/9~9/10    |     |       |
|        |      |                              | 9/10~9/11   |     |       |
| 横浜市    | 11   | 横浜市環境科学研究所 (横浜市)             | 9/1~9/8     | 55  | MV    |
| 新潟県    | 12   | 大山一般環境大気測定局 (新潟市)            | 8/25~8/26   | 26  | HV    |
|        |      |                              | 8/26~8/27   |     |       |
|        |      |                              | 8/27~8/28   |     |       |
| 富山県    | 13   | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市)            | 8/25~8/26   | 47  | HV    |
|        |      |                              | 8/26~8/27   |     |       |
|        |      |                              | 8/27~8/28   |     |       |
| 石川県    | 14   | 石川県保健環境センター (金沢市)            | 9/8~9/9     | 11  | HV    |
|        |      |                              | 9/9~9/10    |     |       |
|        |      |                              | 9/10~9/11   |     |       |
| 山梨県    | 15   | 山梨県衛生環境研究所 (甲府市)             | 8/26~8/27   | 37  | HV    |
|        |      |                              | 8/27~8/28   |     |       |
|        |      |                              | 8/28~8/29   |     |       |
| 長野県    | 16   | 長野県環境保全研究所 (長野市)             | 9/2~9/9     | 44  | MV    |
| 岐阜県    | 17   | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市)            | 9/16~9/17   | 22  | HV    |
|        |      |                              | 9/17~9/18   |     |       |
|        |      |                              | 9/18~9/19   |     |       |
| 名古屋市   | 18   | 千種区平和公園 (名古屋市)               | 9/17~9/24   | 20  | MV    |
| 三重県    | 19   | 三重県保健環境研究所 (四日市市)            | 9/1~9/2     | 17  | HV    |
|        |      |                              | 9/2~9/3     |     |       |
|        |      |                              | 9/3~9/4     |     |       |
| 大阪府    | 20   | 地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市) | 9/1~9/2     | 220 | HV    |
|        |      |                              | 9/2~9/3     |     |       |
|        |      |                              | 9/3~9/4     |     |       |

| 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 |       |
| 兵庫県    | 21   | 兵庫県環境研究センター（神戸市）      | 9/8～9/9   | 64  | HV    |
|        |      |                       | 9/9～9/10  |     |       |
|        |      |                       | 9/10～9/11 |     |       |
| 神戸市    | 22   | 神戸市役所（神戸市）            | 9/1～9/2   | 220 | HV    |
|        |      |                       | 9/2～9/3   |     |       |
|        |      |                       | 9/3～9/4   |     |       |
| 奈良県    | 23   | 天理一般環境大気測定局（天理市）      | 9/1～9/2   | 33  | HV    |
|        |      |                       | 9/2～9/3   |     |       |
|        |      |                       | 9/3～9/4   |     |       |
| 島根県    | 24   | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）     | 9/16～9/17 | 6.3 | HV    |
|        |      |                       | 9/17～9/18 |     |       |
|        |      |                       | 9/18～9/19 |     |       |
| 広島市    | 25   | 広島市立国泰寺中学校（広島市）       | 9/8～9/9   | 66  | HV    |
|        |      |                       | 9/9～9/10  |     |       |
|        |      |                       | 9/10～9/11 |     |       |
| 山口県    | 26   | 山口県環境保健センター（山口市）      | 8/29～9/5  | 29  | MV    |
|        | 27   | 萩市見島ふれあい交流センター（萩市）    | 8/29～9/5  | 16  | MV    |
| 徳島県    | 28   | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）   | 9/16～9/17 | 36  | HV    |
|        |      |                       | 9/17～9/18 |     |       |
|        |      |                       | 9/18～9/19 |     |       |
| 香川県    | 29   | 香川県高松合同庁舎（高松市）        | 9/22～9/29 | 240 | MV    |
|        |      | 対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市） | 9/22～9/29 | 31  | MV    |
| 愛媛県    | 30   | 愛媛県南予地方局（宇和島市）        | 9/8～9/9   | 40  | HV    |
|        |      |                       | 9/9～9/10  |     |       |
|        |      |                       | 9/10～9/11 |     |       |
| 福岡県    | 31   | 大牟田市役所（大牟田市）          | 9/29～9/30 | 44  | HV    |
|        |      |                       | 9/30～10/1 |     |       |
|        |      |                       | 10/1～10/2 |     |       |
| 佐賀県    | 32   | 佐賀県環境センター（佐賀市）        | 9/5～9/12  | 16  | MV    |
| 熊本県    | 33   | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）     | 9/16～9/17 | 16  | HV    |
|        |      |                       | 9/17～9/18 |     |       |
|        |      |                       | 9/18～9/19 |     |       |
| 宮崎県    | 34   | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）       | 9/10～9/17 | 13  | MV    |
| 鹿児島県   | 35   | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）    | 9/8～9/9   | 25  | HV    |
|        |      |                       | 9/9～9/10  |     |       |
|        |      |                       | 9/10～9/11 |     |       |
| 沖縄県    | 36   | 辺戸岬（国頭村）              | 9/8～9/9   | 6.3 | HV    |
|        |      |                       | 9/9～9/10  |     |       |
|        |      |                       | 9/10～9/11 |     |       |

（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）は参考値として扱った。

（注4）「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。