

[1-4] テトラクロロビフェニル類・大気 (単位：pg/m³)

調査年度：2011

検出頻度（地点ベース）：温暖期：35/35(欠測等：0)

検出頻度（地点ベース）：寒冷期：37/37(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：温暖期：35/35(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：寒冷期：37/37(欠測等：0)

検出下限値：1.1

定量下限値：3.3

| | 温暖期 集計値 | 寒冷期 集計値 | 集計値 |
|-------|------------|------------|---------|
| 幾何平均値 | 24 | 11 | 16 |
| 中央値 | 25 | 8.2 | 19 |
| 最大値 | 120 | 57 | 120 |
| 最小値 | 3.5 | tr(2.0) | tr(2.0) |

| 地方公共団体 | 地点 番号 | 調査地点 | 温暖期 | | 寒冷期 | | サンプラー |
|--------|----------|---------------------|-----------|-----|-------------|---------|-------|
| | | | 採取日 | 測定値 | 採取日 | 測定値 | |
| 北海道 | 1 | 釧路総合振興局（釧路市） | 10/4～10/7 | 29 | 12/13～12/20 | 10 | MV |
| 札幌市 | 2 | 札幌芸術の森（札幌市） | 9/27～9/28 | 4.1 | 11/14～11/15 | tr(2.0) | HV |
| | | | 9/28～9/29 | | 11/15～11/16 | | |
| | | | 9/29～9/30 | | 11/16～11/17 | | |
| 岩手県 | 3 | 網張スキー場（雫石町） | / | / | 11/15～11/16 | tr(2.4) | HV |
| | | | | | 11/16～11/17 | | |
| | | | | | 11/17～11/18 | | |
| 宮城県 | 4 | 宮城県保健環境センター（仙台市） | / | / | 12/5～12/12 | 5.6 | MV |
| 茨城県 | 5 | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市） | 9/6～9/12 | 23 | 12/1～12/8 | 6.8 | MV |
| 群馬県 | 6 | 群馬県衛生環境研究所（前橋市） | 9/27～10/4 | 12 | | 7.3 | MV |
| 千葉県 | 7 | 市原松崎一般環境大気測定局（市原市） | 9/12～9/13 | 21 | 11/28～11/29 | 24 | HV |
| | | | 9/13～9/14 | | 11/29～11/30 | | |
| | | | 9/14～9/15 | | 11/30～12/1 | | |
| 東京都 | 8 | 東京都環境科学研究所（江東区） | 9/13～9/20 | 79 | 10/25～11/1 | 50 | MV |
| | 9 | 小笠原父島 | 9/24～10/1 | 4.1 | 11/10～11/17 | 4.0 | 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 | 43 | 11/14～11/15 | 29 | HV |
| | | | 9/6～9/7 | | 11/15～11/16 | | |
| | | | 9/7～9/8 | | 11/16～11/17 | | |
| 横浜市 | 11 | 横浜市環境科学研究所（横浜市） | 9/9～9/16 | 52 | 11/11～11/18 | 29 | MV |
| 新潟県 | 12 | 大山一般環境大気測定局（新潟市） | 9/26～9/27 | 21 | 12/19～12/20 | 5.7 | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 12/20～12/21 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 12/21～12/22 | | |
| 富山県 | 13 | 砺波一般環境大気測定局（砺波市） | 9/26～9/27 | 31 | 12/5～12/6 | 7.2 | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 12/6～12/7 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 12/7～12/8 | | |
| 石川県 | 14 | 石川県保健環境センター（金沢市） | 9/6～9/7 | 12 | 11/29～11/30 | 5.4 | HV |
| | | | 9/7～9/8 | | 11/30～12/1 | | |
| | | | 9/8～9/9 | | 12/1～12/2 | | |
| 山梨県 | 15 | 山梨県衛生環境研究所（甲府市） | 9/26～9/27 | 25 | 11/28～11/29 | 19 | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 11/29～11/30 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 11/30～12/1 | | |
| 長野県 | 16 | 長野県環境保全研究所（長野市） | 9/27～10/4 | 18 | 12/10～12/17 | 8.8 | MV |
| 岐阜県 | 17 | 岐阜県保健環境研究所（各務原市） | 9/12～9/13 | 51 | 11/28～11/29 | 11 | HV |
| | | | 9/13～9/14 | | 11/29～11/30 | | |
| | | | 9/14～9/15 | | 11/30～12/1 | | |
| 名古屋市 | 18 | 千種区平和公園（名古屋市） | 9/22～9/29 | 21 | 12/5～12/12 | 8.2 | MV |
| 三重県 | 19 | 三重県保健環境研究所（四日市市） | 9/5～9/6 | 24 | 12/12～12/13 | 5.7 | HV |
| | | | 9/6～9/7 | | 12/13～12/14 | | |
| | | | 9/7～9/8 | | 12/14～12/15 | | |
| 京都府 | 20 | 京都府立城陽高等学校（城陽市） | 10/4～10/5 | 41 | 12/12～12/13 | 15 | HV |
| | | | 10/5～10/6 | | 12/13～12/14 | | |
| | | | 10/6～10/7 | | 12/14～12/15 | | |
| 大阪府 | 21 | 大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市） | 9/26～9/27 | 75 | 12/12～12/13 | 45 | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 12/13～12/14 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 12/14～12/15 | | |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点 | 温暖期 | | 寒冷期 | | サンプラー |
|--------|------|-----------------------|-----------|-----|-------------|---------|-------|
| | | | 採取日 | 測定値 | 採取日 | 測定値 | |
| 兵庫県 | 22 | 兵庫県環境研究センター（神戸市） | 9/26～9/27 | 47 | 12/6～12/7 | 17 | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 12/7～12/8 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 12/8～12/9 | | |
| 神戸市 | 23 | 葦合一般環境大気測定局（神戸市） | 9/26～9/27 | 56 | 11/28～11/29 | 49 | HV |
| | | | 9/28～9/29 | | 11/29～11/30 | | |
| | | | 9/29～9/30 | | 11/30～12/1 | | |
| 奈良県 | 24 | 天理一般環境大気測定局（天理市） | 9/6～9/7 | 46 | 12/12～12/13 | 12 | HV |
| | | | 9/7～9/8 | | 12/13～12/14 | | |
| | | | 9/8～9/9 | | 12/14～12/15 | | |
| 島根県 | 25 | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町） | 10/4～10/5 | 4.3 | 12/6～12/7 | tr(2.9) | HV |
| | | | 10/5～10/6 | | 12/7～12/8 | | |
| | | | 10/6～10/7 | | 12/8～12/9 | | |
| 広島市 | 26 | 広島市立国泰寺中学校（広島市） | 9/12～9/13 | 64 | 11/14～11/15 | 19 | HV |
| | | | 9/13～9/14 | | 11/15～11/16 | | |
| | | | 9/14～9/15 | | 11/16～11/17 | | |
| 山口県 | 27 | 山口県環境保健センター（山口市） | 9/6～9/13 | 24 | 11/28～12/5 | 8.2 | MV |
| | 28 | 萩市見島ふれあい交流センター（萩市） | 9/6～9/13 | 27 | 11/28～12/5 | 6.9 | MV |
| 徳島県 | 29 | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 9/7～9/8 | 44 | 11/28～11/29 | 33 | HV |
| | | | 9/8～9/9 | | 11/29～11/30 | | |
| | | | 9/12～9/13 | | 11/30～12/1 | | |
| 香川県 | 30 | 香川県高松合同庁舎（高松市） | 9/28～10/5 | 120 | 11/16～11/23 | 57 | MV |
| | | 対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市） | 9/28～10/5 | 25 | 11/9～11/16 | 14 | MV |
| 愛媛県 | 32 | 愛媛県南予地方局（宇和島市） | 9/5～9/6 | 37 | 11/7～11/8 | 26 | HV |
| | | | 9/6～9/7 | | 11/8～11/9 | | |
| | | | 9/8～9/9 | | 11/9～11/10 | | |
| 福岡県 | 33 | 大牟田市役所（大牟田市） | 9/26～9/27 | 39 | 11/28～11/29 | 42 | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 11/29～11/30 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 11/30～12/1 | | |
| 佐賀県 | 34 | 佐賀県環境センター（佐賀市） | 9/13～9/20 | 14 | 11/15～11/22 | 5.9 | MV |
| 熊本県 | 35 | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市） | 9/26～9/27 | 13 | 11/14～11/15 | 5.7 | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 11/15～11/16 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 11/16～11/17 | | |
| 宮崎県 | 36 | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市） | 9/6～9/13 | 3.5 | 11/15～11/22 | tr(3) | MV |
| 鹿児島県 | 37 | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市） | 9/12～9/13 | 8.9 | 12/5～12/6 | 7.6 | HV |
| | | | 9/13～9/14 | | 12/6～12/7 | | |
| | | | 9/14～9/15 | | 12/7～12/8 | | |
| 沖縄県 | 38 | 辺戸岬（国頭村） | 9/26～9/27 | 8.8 | 12/19～12/20 | tr(2.4) | HV |
| | | | 9/27～9/28 | | 12/20～12/21 | | |
| | | | 9/28～9/29 | | 12/21～12/22 | | |

（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。