

[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル（#126）・大気(単位：pg/m<sup>3</sup>)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：21/35(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/35(欠測等：0)

検出下限値：0.01

定量下限値：0.03

|       | 集計値      |
|-------|----------|
| 幾何平均値 | nd       |
| 中央値   | tr(0.01) |
| 最大値   | 0.05     |
| 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    | 北海道釧路総合振興局（釧路市）     | 11/7～11/14  | tr(0.01) | MV    |
| 札幌市    | 2    | 札幌芸術の森（札幌市）         | 10/24～10/25 | nd       | HV    |
|        |      |                     | 10/25～10/26 |          |       |
|        |      |                     | 10/26～10/27 |          |       |
| 岩手県    | 3    | 巢子一般環境大気測定局（滝沢市）    | 10/23～10/24 | tr(0.01) | HV    |
|        |      |                     | 10/24～10/25 |          |       |
|        |      |                     | 10/25～10/26 |          |       |
| 宮城県    | 4    | 宮城県保健環境センター（仙台市）    | 11/27～12/4  | nd       | MV    |
| 山形県    | 5    | 山形県環境科学研究所（村山市）     | 11/6～11/13  | nd       | MV    |
| 茨城県    | 6    | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市） | 11/7～11/14  | tr(0.01) | MV    |
| 東京都    | 7    | 東京都環境科学研究所（江東区）     | 11/6～11/13  | tr(0.02) | MV    |
|        | 8    | 小笠原父島（小笠原村）         | 11/8～11/15  | nd       | MV    |
| 神奈川県   | 9    | 神奈川県環境科学センター（平塚市）   | 10/23～10/24 | tr(0.01) | HV    |
|        |      |                     | 10/24～10/25 |          |       |
|        |      |                     | 10/25～10/26 |          |       |
| 横浜市    | 10   | 横浜市環境科学研究所（横浜市）     | 11/13～11/20 | tr(0.01) | MV    |
| 新潟県    | 11   | 大山一般環境大気測定局（新潟市）    | 10/30～10/31 | tr(0.01) | HV    |
|        |      |                     | 10/31～11/1  |          |       |
|        |      |                     | 11/1～11/2   |          |       |
| 富山県    | 12   | 砺波一般環境大気測定局（砺波市）    | 10/23～10/24 | tr(0.01) | HV    |
|        |      |                     | 10/24～10/25 |          |       |
|        |      |                     | 10/25～10/26 |          |       |
| 石川県    | 13   | 石川県保健環境センター（金沢市）    | 10/23～10/24 | nd       | HV    |
|        |      |                     | 10/24～10/25 |          |       |
|        |      |                     | 10/25～10/26 |          |       |
| 山梨県    | 14   | 山梨県衛生環境研究所（甲府市）     | 10/23～10/24 | tr(0.01) | HV    |
|        |      |                     | 10/24～10/25 |          |       |
|        |      |                     | 10/25～10/26 |          |       |
| 長野県    | 15   | 長野県環境保全研究所（長野市）     | 11/6～11/13  | tr(0.01) | MV    |
| 岐阜県    | 16   | 岐阜県保健環境研究所（各務原市）    | 11/27～11/28 | tr(0.02) | HV    |
|        |      |                     | 11/28～11/29 |          |       |
|        |      |                     | 11/29～11/30 |          |       |
| 名古屋市   | 17   | 千種区平和公園（名古屋市）       | 11/7～11/14  | nd       | MV    |
| 三重県    | 18   | 三重県保健環境研究所（四日市市）    | 11/13～11/14 | nd       | HV    |
|        |      |                     | 11/14～11/15 |          |       |
|        |      |                     | 11/15～11/16 |          |       |
| 京都府    | 19   | 京都府立城陽高等学校（城陽市）     | 11/13～11/14 | tr(0.01) | HV    |
|        |      |                     | 11/14～11/15 |          |       |
|        |      |                     | 11/15～11/16 |          |       |
| 大阪府    | 20   | 大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）    | 11/13～11/14 | 0.03     | HV    |
|        |      |                     | 11/14～11/15 |          |       |
|        |      |                     | 11/15～11/16 |          |       |

| 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      |       |
| 兵庫県    | 21       | 兵庫県環境研究センター（神戸市）    | 10/30～10/31 | tr(0.01) | HV    |
|        |          |                     | 10/31～11/1  |          |       |
|        |          |                     | 11/1～11/2   |          |       |
| 神戸市    | 22       | 神戸市健康科学研究所（神戸市）     | 11/14～11/15 | tr(0.01) | HV    |
|        |          |                     | 11/15～11/16 |          |       |
|        |          |                     | 11/16～11/17 |          |       |
| 奈良県    | 23       | 天理一般環境大気測定局（天理市）    | 11/27～11/28 | tr(0.02) | HV    |
|        |          |                     | 11/28～11/29 |          |       |
|        |          |                     | 11/29～11/30 |          |       |
| 島根県    | 24       | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）   | 10/17～10/18 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 10/18～10/19 |          |       |
|        |          |                     | 10/19～10/20 |          |       |
| 広島市    | 25       | 広島市立国泰寺中学校（広島市）     | 10/23～10/24 | tr(0.02) | HV    |
|        |          |                     | 10/24～10/25 |          |       |
|        |          |                     | 10/25～10/26 |          |       |
| 山口県    | 26       | 山口県環境保健センター（山口市）    | 10/17～10/24 | nd       | MV    |
|        | 27       | 萩健康福祉センター（萩市）       | 10/17～10/24 | nd       | MV    |
| 徳島県    | 28       | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 11/27～11/28 | tr(0.01) | HV    |
|        |          |                     | 11/28～11/29 |          |       |
|        |          |                     | 11/29～11/30 |          |       |
| 香川県    | 29       | 香川県環境保健研究センター（高松市）  | 11/6～11/13  | tr(0.01) | MV    |
| 愛媛県    | 30       | 愛媛県南予地方局（宇和島市）      | 10/30～10/31 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 10/31～11/1  |          |       |
|        |          |                     | 11/1～11/2   |          |       |
| 佐賀県    | 31       | 佐賀県環境センター（佐賀市）      | 10/30～11/6  | 0.05     | MV    |
| 熊本県    | 32       | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）   | 10/23～10/24 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 10/24～10/25 |          |       |
|        |          |                     | 10/25～10/26 |          |       |
| 宮崎県    | 33       | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）     | 11/7～11/14  | nd       | MV    |
| 鹿児島県   | 34       | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）  | 10/30～10/31 | 0.03     | HV    |
|        |          |                     | 10/31～11/1  |          |       |
|        |          |                     | 11/1～11/2   |          |       |
| 沖縄県    | 35       | 辺戸岬（国頭村）            | 10/30～10/31 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 10/31～11/1  |          |       |
|        |          |                     | 11/1～11/2   |          |       |

（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。