

[1-5-3] コプラナーPCBのうち2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#118) ・大気(単位: pg/m<sup>3</sup>)

調査年度: 2020

検出頻度(地点ベース): 37/37(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 37/37(欠測等: 0)

検出下限値: 0.009

定量下限値: 0.024

|       | 集計値   |
|-------|-------|
| 幾何平均値 | 0.52  |
| 中央値   | 0.49  |
| 最大値   | 10    |
| 最小値   | 0.098 |

| 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)     | 10/2~10/9   | 1.4  | MV    |
| 札幌市    | 2    | 札幌芸術の森(札幌市)         | 9/28~9/29   | 0.11 | HV    |
|        |      |                     | 9/29~9/30   |      |       |
|        |      |                     | 9/30~10/1   |      |       |
| 岩手県    | 3    | 巢子一般環境大気測定局(滝沢市)    | 9/28~9/29   | 0.15 | HV    |
|        |      |                     | 9/29~9/30   |      |       |
|        |      |                     | 9/30~10/1   |      |       |
| 宮城県    | 4    | 宮城県保健環境センター(仙台市)    | 10/16~10/23 | 0.44 | MV    |
| 山形県    | 5    | 山形県環境科学研究センター(村山市)  | 9/25~10/2   | 0.22 | MV    |
| 茨城県    | 6    | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市) | 9/29~10/6   | 0.36 | MV    |
| 千葉県    | 7    | 市原松崎一般環境大気測定局(市原市)  | 10/5~10/12  | 0.43 | MV    |
| 東京都    | 8    | 東京都環境科学研究所(江東区)     | 10/16~10/23 | 0.65 | MV    |
|        | 9    | 小笠原父島               | 10/4~10/11  | 0.20 | MV    |
| 神奈川県   | 10   | 神奈川県環境科学センター(平塚市)   | 10/5~10/6   | 0.92 | HV    |
|        |      |                     | 10/6~10/7   |      |       |
|        |      |                     | 10/7~10/8   |      |       |
| 横浜市    | 11   | 横浜市環境科学研究所(横浜市)     | 10/19~10/26 | 1.2  | MV    |
| 新潟県    | 12   | 大山一般環境大気測定局(新潟市)    | 9/14~9/15   | 0.82 | HV    |
|        |      |                     | 9/15~9/16   |      |       |
|        |      |                     | 9/16~9/17   |      |       |
| 富山県    | 13   | 砺波一般環境大気測定局(砺波市)    | 9/15~9/16   | 2.0  | HV    |
|        |      |                     | 9/16~9/17   |      |       |
|        |      |                     | 9/17~9/18   |      |       |
| 石川県    | 14   | 石川県保健環境センター(金沢市)    | 9/14~9/15   | 0.26 | HV    |
|        |      |                     | 9/15~9/16   |      |       |
|        |      |                     | 9/16~9/17   |      |       |
| 山梨県    | 15   | 山梨県衛生環境研究所(甲府市)     | 9/14~9/15   | 0.79 | HV    |
|        |      |                     | 9/15~9/16   |      |       |
|        |      |                     | 9/16~9/17   |      |       |
| 長野県    | 16   | 長野県環境保全研究所(長野市)     | 10/20~10/27 | 0.46 | MV    |
| 岐阜県    | 17   | 岐阜県保健環境研究所(各務原市)    | 10/12~10/13 | 0.41 | HV    |
|        |      |                     | 10/13~10/14 |      |       |
|        |      |                     | 10/14~10/15 |      |       |
| 名古屋市   | 18   | 千種区平和公園(名古屋市)       | 9/8~9/15    | 1.6  | MV    |
| 三重県    | 19   | 三重県保健環境研究所(四日市市)    | 9/14~9/15   | 0.49 | HV    |
|        |      |                     | 9/15~9/16   |      |       |
|        |      |                     | 9/16~9/17   |      |       |
| 大阪府    | 20   | 大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)    | 10/12~10/13 | 10   | HV    |
|        |      |                     | 10/13~10/14 |      |       |
|        |      |                     | 10/14~10/15 |      |       |

| 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）    | 9/28～9/29   | 1.0   | HV    |
|        |      |                     | 9/29～9/30   |       |       |
|        |      |                     | 9/30～10/1   |       |       |
| 神戸市    | 22   | 神戸市環境保健研究所（神戸市）     | 10/26～10/27 | 0.71  | HV    |
|        |      |                     | 10/27～10/28 |       |       |
|        |      |                     | 10/28～10/29 |       |       |
| 奈良県    | 23   | 天理一般環境大気測定局（天理市）    | 10/26～10/27 | 0.50  | HV    |
|        |      |                     | 10/27～10/28 |       |       |
|        |      |                     | 10/28～10/29 |       |       |
| 島根県    | 24   | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）   | 10/19～10/20 | 0.22  | HV    |
|        |      |                     | 10/20～10/21 |       |       |
|        |      |                     | 10/21～10/22 |       |       |
| 広島市    | 25   | 広島市立国泰寺中学校（広島市）     | 10/19～10/20 | 1.3   | HV    |
|        |      |                     | 10/20～10/21 |       |       |
|        |      |                     | 10/21～10/22 |       |       |
| 山口県    | 26   | 山口県環境保健センター（山口市）    | 9/8～9/15    | 0.63  | MV    |
|        | 27   | 萩健康福祉センター（萩市）       | 11/20～11/27 | 0.18  | MV    |
| 徳島県    | 28   | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 10/19～10/20 | 0.68  | HV    |
|        |      |                     | 10/20～10/21 |       |       |
|        |      |                     | 10/21～10/22 |       |       |
| 香川県    | 29   | 香川県環境保健研究センター（高松市）  | 10/14～10/21 | 0.79  | MV    |
|        | 30   | 香川県立総合水泳プール（高松市）    | 10/14～10/21 | 0.47  | MV    |
| 愛媛県    | 31   | 愛媛県南予地方局（宇和島市）      | 10/5～10/6   | 0.68  | HV    |
|        |      |                     | 10/6～10/7   |       |       |
|        |      |                     | 10/7～10/8   |       |       |
| 福岡県    | 32   | 大牟田市役所（大牟田市）        | 10/20～10/21 | 1.1   | HV    |
|        |      |                     | 10/21～10/22 |       |       |
|        |      |                     | 10/22～10/23 |       |       |
| 佐賀県    | 33   | 佐賀県環境センター（佐賀市）      | 9/9～9/16    | 0.38  | MV    |
| 熊本県    | 34   | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）   | 10/26～10/27 | 0.20  | HV    |
|        |      |                     | 10/27～10/28 |       |       |
|        |      |                     | 10/28～10/29 |       |       |
| 宮崎県    | 35   | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）     | 10/5～10/12  | 0.18  | MV    |
| 鹿児島県   | 36   | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）  | 10/19～10/20 | 0.44  | HV    |
|        |      |                     | 10/20～10/21 |       |       |
|        |      |                     | 10/21～10/22 |       |       |
| 沖縄県    | 37   | 辺戸岬（国頭村）            | 9/28～9/29   | 0.098 | HV    |
|        |      |                     | 9/29～9/30   |       |       |
|        |      |                     | 9/30～10/1   |       |       |

(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。