

[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル (#170) ・大気 (単位 : pg/m<sup>3</sup>)

調査年度 : 2021

検出頻度 (地点ベース) : 30/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 30/35(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.02

定量下限値 : 0.06

|       | 集計値      |
|-------|----------|
| 幾何平均値 | tr(0.04) |
| 中央値   | tr(0.04) |
| 最大値   | 1.0      |
| 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        | 北海道渡島総合振興局 (函館市)     | 10/19~10/26 | tr(0.02) | MV    |
| 札幌市    | 2        | 札幌芸術の森 (札幌市)         | 10/18~10/19 | nd       | HV    |
|        |          |                      | 10/19~10/20 |          |       |
|        |          |                      | 10/20~10/21 |          |       |
| 岩手県    | 3        | 巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)    | 10/11~10/12 | nd       | HV    |
|        |          |                      | 10/12~10/13 |          |       |
|        |          |                      | 10/13~10/14 |          |       |
| 宮城県    | 4        | 宮城県保健環境センター (仙台市)    | 10/26~11/2  | tr(0.02) | MV    |
| 山形県    | 5        | 山形県環境科学研究センター (村山市)  | 10/8~10/15  | 0.07     | MV    |
| 茨城県    | 6        | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市) | 10/12~10/19 | tr(0.02) | MV    |
| 東京都    | 7        | 東京都環境科学研究所 (江東区)     | 10/19~10/26 | tr(0.05) | MV    |
|        | 8        | 小笠原父島 (小笠原村)         | 11/7~11/14  | tr(0.02) | MV    |
| 神奈川県   | 9        | 神奈川県環境科学センター (平塚市)   | 11/8~11/9   | tr(0.05) | HV    |
|        |          |                      | 11/9~11/10  |          |       |
|        |          |                      | 11/10~11/11 |          |       |
| 横浜市    | 10       | 横浜市環境科学研究所 (横浜市)     | 10/25~11/1  | 0.09     | MV    |
| 新潟県    | 11       | 大山一般環境大気測定局 (新潟市)    | 10/11~10/12 | 1.0      | HV    |
|        |          |                      | 10/12~10/13 |          |       |
|        |          |                      | 10/13~10/14 |          |       |
| 富山県    | 12       | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市)    | 10/11~10/12 | tr(0.05) | HV    |
|        |          |                      | 10/12~10/13 |          |       |
|        |          |                      | 10/13~10/14 |          |       |
| 石川県    | 13       | 石川県保健環境センター (金沢市)    | 9/27~9/28   | tr(0.04) | HV    |
|        |          |                      | 9/28~9/29   |          |       |
|        |          |                      | 9/29~9/30   |          |       |
| 山梨県    | 14       | 山梨県衛生環境研究所 (甲府市)     | 9/27~9/28   | tr(0.03) | HV    |
|        |          |                      | 9/28~9/29   |          |       |
|        |          |                      | 9/29~9/30   |          |       |
| 長野県    | 15       | 長野県環境保全研究所 (長野市)     | 10/25~11/1  | tr(0.04) | MV    |
| 岐阜県    | 16       | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市)    | 11/8~11/9   | tr(0.03) | HV    |
|        |          |                      | 11/9~11/10  |          |       |
|        |          |                      | 11/10~11/11 |          |       |
| 名古屋市   | 17       | 千種区平和公園 (名古屋市)       | 10/19~10/26 | 0.08     | MV    |
| 三重県    | 18       | 三重県保健環境研究所 (四日市市)    | 10/18~10/19 | tr(0.02) | HV    |
|        |          |                      | 10/19~10/20 |          |       |
|        |          |                      | 10/20~10/21 |          |       |
| 大阪府    | 19       | 大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)    | 10/25~10/26 | 0.26     | HV    |
|        |          |                      | 10/26~10/27 |          |       |
|        |          |                      | 10/27~10/28 |          |       |
| 兵庫県    | 20       | 兵庫県環境研究センター (神戸市)    | 10/26~10/27 | tr(0.04) | HV    |
|        |          |                      | 10/27~10/28 |          |       |
|        |          |                      | 10/28~10/29 |          |       |

| 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      |       |
| 神戸市    | 21       | 神戸市健康科学研究所（神戸市）     | 10/18～10/19 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 10/19～10/20 |          |       |
|        |          |                     | 10/20～10/21 |          |       |
| 奈良県    | 22       | 天理一般環境大気測定局（天理市）    | 11/15～11/16 | tr(0.04) | HV    |
|        |          |                     | 11/16～11/17 |          |       |
|        |          |                     | 11/17～11/18 |          |       |
| 島根県    | 23       | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）   | 11/16～11/17 | nd       | HV    |
|        |          |                     | 11/17～11/18 |          |       |
|        |          |                     | 11/18～11/19 |          |       |
| 広島市    | 24       | 広島市立国泰寺中学校（広島市）     | 10/26～10/27 | 0.08     | HV    |
|        |          |                     | 10/27～10/28 |          |       |
|        |          |                     | 10/28～10/29 |          |       |
| 山口県    | 25       | 山口県環境保健センター（山口市）    | 10/1～10/8   | 0.08     | MV    |
|        | 26       | 萩健康福祉センター（萩市）       | 10/1～10/8   | 0.06     | MV    |
| 徳島県    | 27       | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 11/8～11/9   | 0.06     | HV    |
|        |          |                     | 11/9～11/10  |          |       |
|        |          |                     | 11/10～11/11 |          |       |
| 香川県    | 28       | 香川県環境保健研究センター（高松市）  | 11/12～11/19 | tr(0.05) | MV    |
| 愛媛県    | 29       | 愛媛県南予地方局（宇和島市）      | 11/15～11/16 | tr(0.03) | HV    |
|        |          |                     | 11/16～11/17 |          |       |
|        |          |                     | 11/17～11/18 |          |       |
| 福岡県    | 30       | 大牟田市役所（大牟田市）        | 11/16～11/17 | 0.52     | HV    |
|        |          |                     | 11/17～11/18 |          |       |
|        |          |                     | 11/18～11/19 |          |       |
| 佐賀県    | 31       | 佐賀県環境センター（佐賀市）      | 10/1～10/8   | tr(0.03) | MV    |
| 熊本県    | 32       | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）   | 11/15～11/16 | tr(0.02) | HV    |
|        |          |                     | 11/16～11/17 |          |       |
|        |          |                     | 11/17～11/18 |          |       |
| 宮崎県    | 33       | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）     | 10/25～11/1  | tr(0.02) | MV    |
| 鹿児島県   | 34       | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）  | 11/15～11/16 | tr(0.05) | HV    |
|        |          |                     | 11/16～11/17 |          |       |
|        |          |                     | 11/17～11/18 |          |       |
| 沖縄県    | 35       | 辺戸岬（国頭村）            | 9/27～9/28   | nd       | HV    |
|        |          |                     | 9/28～9/29   |          |       |
|        |          |                     | 9/29～9/30   |          |       |

（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。