

[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 (pg/m³)

調査年度: 2006

検出頻度 (地点ベース) : 温暖期:34/37 (欠測等: 0)

寒冷期:34/37 (欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース) : 温暖期:34/37 (欠測等: 0)

寒冷期:34/37 (欠測等: 0)

検出下限値: 0.004

定量下限値: 0.012

| | 温暖期 集計値 (pg/m ³) | 寒冷期 集計値 (pg/m ³) | 集計値 (pg/m ³) |
|-------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 幾何平均値 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| 中央値 | 0.018 | 0.020 | 0.018 |
| 最大値 | 0.11 | 0.066 | 0.11 |
| 最小値 | nd | nd | nd |

| 地方公共団体 | 地点 番号 | 調査地点 | 温暖期 | | 寒冷期 | | HV or MV |
|--------|----------|----------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | | 採取日 | 測定値 (pg/m ³) | 採取日 | 測定値 (pg/m ³) | |
| 北海道 | 1 | 渡島支庁庁舎 (函館市) | 9/5~9/6 | tr(0.008) | 12/12~12/13 | 0.020 | HV |
| | | | 9/6~9/7 | | 12/13~12/14 | | HV |
| | | | 9/7~9/8 | | 12/14~12/15 | | HV |
| 札幌市 | 2 | 札幌芸術の森 (札幌市) | 9/26~9/27 | tr(0.007) | 12/12~12/13 | tr(0.011) | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 12/13~12/14 | | HV |
| | | | 9/28~9/29 | | 12/14~12/15 | | HV |
| 岩手県 | 3 | 網張スキー場 (雫石町) | 9/11~9/12 | nd | 10/30~10/31 | nd | HV |
| | | | 9/12~9/13 | | 10/31~11/1 | | HV |
| | | | 9/13~9/14 | | 11/1~11/2 | | HV |
| 宮城県 | 4 | 宮城県保健環境センター (仙台市) | 9/7~9/14 | 0.012 | 12/6~12/13 | tr(0.011) | MV |
| 茨城県 | 5 | 茨城県環境監視センター (水戸市) | 9/26~10/3 | 0.024 | 12/5~12/12 | 0.052 | MV |
| 群馬県 | 6 | 群馬県衛生環境研究所 (前橋市) | 9/21~9/28 | 0.028 | 12/11~12/18 | 0.037 | MV |
| 千葉県 | 7 | 市原松崎一般環境大気測定局 (市原市) | 9/26~9/27 | nd | 11/14~11/15 | 0.021 | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 11/15~11/16 | | HV |
| | | | 9/28~9/29 | | 11/16~11/17 | | HV |
| 東京都 | 8 | 東京都環境科学研究所 (江東区) | 9/7~9/14 | 0.11 | 11/21~11/28 | 0.066 | MV |
| | 9 | 小笠原父島 | 9/30~10/7 | tr(0.009) | 12/4~12/11 | tr(0.005) | 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 | 0.060 | 11/14~11/15 | 0.026 | HV |
| | | | 9/6~9/7 | | 11/15~11/16 | | HV |
| | | | 9/7~9/8 | | 11/16~11/17 | | HV |
| 横浜市 | 11 | 横浜市環境科学研究所 (横浜市) | 9/8~9/15 | 0.038 | 11/13~11/20 | 0.038 | MV |
| 新潟県 | 12 | 大山台公園一般環境大気測定局 (新潟市) | 9/25~9/26 | 0.033 | 11/27~11/28 | 0.041 | HV |
| | | | 9/26~9/27 | | 11/28~11/29 | | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 11/29~11/30 | | HV |
| 富山県 | 13 | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市) | 9/26~9/27 | 0.032 | 11/27~11/28 | 0.013 | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 11/28~11/29 | | HV |
| | | | 9/28~9/29 | | 11/29~11/30 | | HV |
| 石川県 | 14 | 石川県保健環境センター (金沢市) | 9/11~9/12 | tr(0.011) | 11/6~11/7 | tr(0.009) | HV |
| | | | 9/12~9/13 | | 11/7~11/8 | | HV |
| | | | 9/13~9/14 | | 11/8~11/9 | | HV |
| 山梨県 | 15 | 富士吉田合同庁舎 (富士吉田市) | 9/12~9/13 | tr(0.009) | 11/7~11/8 | tr(0.006) | HV |
| | | | 9/13~9/14 | | 11/8~11/9 | | HV |
| | | | 9/14~9/15 | | 11/9~11/10 | | HV |
| 長野県 | 16 | 長野県環境保全研究所 (長野市) | 9/26~10/3 | 0.018 | 11/27~12/4 | 0.017 | MV |
| 岐阜県 | 17 | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市) | 9/25~9/26 | 0.018 | 11/13~11/14 | 0.012 | HV |
| | | | 9/26~9/27 | | 11/14~11/15 | | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 11/15~11/16 | | HV |
| 名古屋市 | 18 | 千種区平和公園 (名古屋市) | 9/25~10/2 | 0.017 | 12/4~12/11 | 0.043 | MV |
| 三重県 | 19 | 三重県科学技術振興センター (四日市市) | 9/25~9/26 | 0.019 | 12/18~12/19 | 0.014 | HV |
| | | | 9/26~9/27 | | 12/19~12/20 | | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 12/20~12/21 | | HV |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点 | 温暖期 | | 寒冷期 | | HV or MV |
|--------|------|-------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | | 採取日 | 測定値 (pg/m ³) | 採取日 | 測定値 (pg/m ³) | |
| 京都府 | 20 | 京都府立城陽高校 (城陽市) | 9/25~9/26 | 0.023 | 12/12~12/13 | 0.030 | HV |
| | | | 9/26~9/27 | | 12/13~12/14 | | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 12/14~12/15 | | HV |
| | | (二重測定) | 9/25~9/26 | ※0.030 | 12/12~12/13 | ※0.029 | HV |
| | | | 9/26~9/27 | | 12/13~12/14 | | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 12/14~12/15 | | HV |
| 大阪府 | 21 | 大阪府環境情報センター (大阪市) | 9/8~9/9 | 0.086 | 11/28~11/29 | 0.030 | HV |
| | | | 9/9~9/10 | | 11/29~11/30 | | HV |
| | | | 9/10~9/11 | | 11/30~12/1 | | HV |
| | | (二重測定) | 9/8~9/9 | ※0.088 | 11/28~11/29 | ※0.041 | HV |
| | | | 9/9~9/10 | | 11/29~11/30 | | HV |
| | | | 9/10~9/11 | | 11/30~12/1 | | HV |
| 兵庫県 | 22 | 兵庫県立健康環境科学研究所 (神戸市) | 9/19~9/20 | 0.015 | 12/5~12/6 | 0.035 | HV |
| | | | 9/20~9/21 | | 12/6~12/7 | | HV |
| | | | 9/21~9/22 | | 12/7~12/8 | | HV |
| 神戸市 | 23 | 葦合一般環境大気測定局 (神戸市) | 9/11~9/12 | 0.012 | 11/13~11/14 | 0.020 | HV |
| | | | 9/12~9/13 | | 11/14~11/15 | | HV |
| | | | 9/13~9/14 | | 11/15~11/16 | | HV |
| 奈良県 | 24 | 天理一般環境大気観測局 (天理市) | 9/26~9/27 | 0.013 | 11/27~11/28 | 0.050 | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 11/28~11/29 | | HV |
| | | | 9/28~9/29 | | 11/29~11/30 | | HV |
| 島根県 | 25 | 国設隠岐酸性雨測定所 (隠岐の島町) | 9/26~9/27 | tr(0.004) | 11/27~11/28 | tr(0.004) | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 11/28~11/29 | | HV |
| | | | 9/28~9/29 | | 11/29~11/30 | | HV |
| 広島市 | 26 | 広島市立国泰寺中学校 (広島市) | 9/26~9/27 | 0.032 | 11/13~11/14 | 0.063 | HV |
| | | | 9/27~9/28 | | 11/14~11/15 | | HV |
| | | | 9/28~9/29 | | 11/15~11/16 | | HV |
| 山口県 | 27 | 山口県環境保健研究センター (山口市) | 9/22~9/29 | tr(0.006) | 12/18~12/25 | nd | MV |
| | 28 | 萩市役所見島支所 (萩市) | 9/21~9/28 | tr(0.007) | 12/1~12/8 | tr(0.005) | MV |
| 徳島県 | 29 | 徳島県保健環境センター (徳島市) | 9/19~9/20 | 0.024 | 12/11~12/12 | tr(0.011) | HV |
| | | | 9/20~9/21 | | 12/12~12/13 | | HV |
| | | | 9/21~9/22 | | 12/13~12/14 | | HV |
| | | (二重測定) | 9/19~9/20 | ※0.023 | 12/11~12/12 | ※tr(0.010) | HV |
| | | | 9/20~9/21 | | 12/12~12/13 | | HV |
| | | | 9/21~9/22 | | 12/13~12/14 | | HV |
| 香川県 | 30 | 香川県高松合同庁舎 (高松市) | 9/25~10/2 | 0.087 | 11/27~12/4 | 0.024 | MV |
| | | 対照地点: 香川県立総合水泳プール (高松市) | 9/25~10/2 | ※0.024 | 11/27~12/4 | ※0.014 | MV |
| 愛媛県 | 31 | 愛媛県宇和島地方局 (宇和島市) | 9/19~9/20 | 0.023 | 11/13~11/14 | 0.013 | HV |
| | | | 9/20~9/21 | | 11/14~11/15 | | HV |
| | | | 9/21~9/22 | | 11/15~11/16 | | HV |
| 福岡県 | 32 | 大牟田市役所 (大牟田市) | 10/2~10/3 | 0.020 | 12/4~12/5 | 0.048 | HV |
| | | | 10/3~10/4 | | 12/5~12/6 | | HV |
| | | | 10/4~10/5 | | 12/6~12/7 | | HV |
| 佐賀県 | 33 | 佐賀県環境センター (佐賀市) | 9/20~9/27 | 0.024 | 11/14~11/21 | 0.026 | MV |
| 熊本県 | 34 | 熊本県保健環境科学研究所 (宇土市) | 10/2~10/3 | 0.030 | 11/28~11/29 | 0.017 | HV |
| | | | 10/3~10/4 | | 11/29~11/30 | | HV |
| | | | 10/4~10/5 | | 11/30~12/1 | | HV |
| 宮崎県 | 35 | 宮崎県衛生環境研究所 (宮崎市) | 9/7~9/14 | nd | 12/4~12/11 | nd | MV |
| 鹿児島県 | 36 | 鹿児島県環境保健センター (鹿児島市) | 9/19~9/20 | 0.018 | 11/28~11/29 | 0.054 | HV |
| | | | 9/20~9/21 | | 11/29~11/30 | | HV |
| | | | 9/21~9/22 | | 11/30~12/1 | | HV |
| 沖縄県 | 37 | 辺戸岬 (国頭村) | 9/12~9/13 | 0.026 | 11/6~11/7 | tr(0.005) | HV |
| | | | 9/13~9/14 | | 11/7~11/8 | | HV |
| | | | 9/14~9/15 | | 11/8~11/9 | | HV |

(注1)検出下限値以上を検出とした。

(注2)※は参考値として扱った。

(注3)「HV」とはハイボリュウムエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュウムエアースンプラーにより採取したことを意味する。