

平成27年度モニタリング調査分析機関報告データ

大気

[1-4-1] コプラナーPCBのうち3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77) ・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.008

定量下限値: 0.025

| | 集計値 |
|-------|-----------|
| 幾何平均値 | 0.098 |
| 中央値 | 0.10 |
| 最大値 | 0.62 |
| 最小値 | tr(0.012) |

| 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 | 北海道渡島支庁庁舎(函館市) | 10/13~10/20 | 0.048 | MV |
| 札幌市 | 2 | 札幌芸術の森(札幌市) | 10/5~10/6 | tr(0.013) | HV |
| | | | 10/6~10/7 | | |
| | | | 10/7~10/8 | | |
| 岩手県 | 3 | 網張スキー場(雫石町) | 9/8~9/9 | tr(0.012) | HV |
| | | | 9/9~9/10 | | |
| | | | 9/10~9/11 | | |
| 宮城県 | 4 | 宮城県消防学校(仙台市) | 9/2~9/9 | 0.22 | MV |
| 茨城県 | 5 | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市) | 9/3~9/10 | 0.11 | MV |
| 千葉県 | 6 | 市原松崎一般環境大気測定局(市原市) | 9/28~10/5 | 0.10 | MV |
| 東京都 | 7 | 東京都環境科学研究所(江東区) | 9/11~9/18 | 0.22 | MV |
| | 8 | 小笠原父島 | 10/1~10/8 | 0.040 | MV |
| 神奈川県 | 9 | 神奈川県環境科学センター(平塚市) | 9/14~9/15 | 0.19 | HV |
| | | | 9/15~9/16 | | |
| | | | 9/16~9/17 | | |
| 横浜市 | 10 | 横浜市環境科学研究所(横浜市) | 9/24~10/1 | 0.29 | MV |
| 新潟県 | 11 | 大山一般環境大気測定局(新潟市) | 9/14~9/15 | 0.14 | HV |
| | | | 9/15~9/16 | | |
| | | | 9/16~9/17 | | |
| 富山県 | 12 | 砺波一般環境大気測定局(砺波市) | 9/7~9/8 | 0.32 | HV |
| | | | 9/8~9/9 | | |
| | | | 9/9~9/10 | | |
| 石川県 | 13 | 石川県保健環境センター(金沢市) | 11/9~11/10 | 0.027 | HV |
| | | | 11/10~11/11 | | |
| | | | 11/11~11/12 | | |
| 山梨県 | 14 | 山梨県衛生環境研究所(甲府市) | 9/7~9/8 | 0.15 | HV |
| | | | 9/8~9/9 | | |
| | | | 9/9~9/10 | | |
| 長野県 | 15 | 長野県環境保全研究所(長野市) | 9/29~10/6 | 0.11 | MV |
| 岐阜県 | 16 | 岐阜県保健環境研究所(各務原市) | 10/19~10/20 | 0.098 | HV |
| | | | 10/20~10/21 | | |
| | | | 10/21~10/22 | | |
| 名古屋市 | 17 | 千種区平和公園(名古屋市) | 9/29~10/6 | 0.10 | MV |
| 三重県 | 18 | 三重県保健環境研究所(四日市市) | 10/5~10/6 | 0.073 | HV |
| | | | 10/6~10/7 | | |
| | | | 10/7~10/8 | | |
| 大阪府 | 19 | 地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市) | 10/6~10/7 | 0.24 | HV |
| | | | 10/7~10/8 | | |
| | | | 10/8~10/9 | | |
| 兵庫県 | 20 | 兵庫県環境研究センター(神戸市) | 9/7~9/8 | 0.15 | HV |
| | | | 9/8~9/9 | | |
| | | | 9/9~9/10 | | |

| 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 | |
| 神戸市 | 21 | 神戸市役所（神戸市） | 10/13～10/14 | 0.62 | HV |
| | | | 10/14～10/15 | | |
| | | | 10/15～10/16 | | |
| 奈良県 | 22 | 天理一般環境大気測定局（天理市） | 9/28～9/29 | 0.12 | HV |
| | | | 9/29～9/30 | | |
| | | | 9/30～10/1 | | |
| 島根県 | 23 | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町） | 10/5～10/6 | 0.046 | HV |
| | | | 10/6～10/7 | | |
| | | | 10/8～10/9 | | |
| 広島市 | 24 | 広島市立国泰寺中学校（広島市） | 9/14～9/15 | 0.25 | HV |
| | | | 9/15～9/16 | | |
| | | | 9/16～9/17 | | |
| 山口県 | 25 | 山口県環境保健センター（山口市） | 9/10～9/17 | 0.10 | MV |
| | 26 | 萩市見島ふれあい交流センター（萩市） | 9/17～9/24 | 0.10 | MV |
| 徳島県 | 27 | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 10/13～10/14 | 0.096 | HV |
| | | | 10/14～10/15 | | |
| | | | 10/15～10/16 | | |
| 香川県 | 28 | 香川県立総合水泳プール（高松市） | 9/25～10/2 | 0.14 | MV |
| 愛媛県 | 29 | 愛媛県南予地方局（宇和島市） | 9/28～9/29 | 0.13 | HV |
| | | | 9/29～9/30 | | |
| | | | 9/30～10/1 | | |
| 福岡県 | 30 | 大牟田市役所（大牟田市） | 9/28～9/29 | 0.22 | HV |
| | | | 9/29～9/30 | | |
| | | | 9/30～10/1 | | |
| 佐賀県 | 31 | 佐賀県環境センター（佐賀市） | 9/24～10/1 | 0.064 | MV |
| 熊本県 | 32 | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市） | 10/13～10/14 | 0.092 | HV |
| | | | 10/14～10/15 | | |
| | | | 10/15～10/16 | | |
| 宮崎県 | 33 | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市） | 9/29～10/6 | 0.031 | MV |
| 鹿児島県 | 34 | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市） | 9/28～9/29 | 0.094 | HV |
| | | | 9/29～9/30 | | |
| | | | 9/30～10/1 | | |
| 沖縄県 | 35 | 辺戸岬（国頭村） | 9/14～9/15 | tr(0.017) | HV |
| | | | 9/15～9/16 | | |
| | | | 9/16～9/17 | | |

(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。