[6-4] o,p'-DDT·大気 (pg/m^3)

調査年度:2009

検出頻度(地点ベース):温暖期:37/37(欠測等:0) : 寒冷期:37/37(欠測等:0)

検出頻度(検体ベース):温暖期:37/37(欠測等:0) :寒冷期:37/37(欠測等:0)

検出下限値: 0.008 定量下限値: 0.019

| | 温暖期 集計値 (pg/m³) | 寒冷期 集計値 (pg/m³) | 集計値 (pg/m³) | |
|-------|-----------------------|-----------------------|----------------|--|
| 幾何平均值 | 2.3 | 0.80 | 1.4 | |
| 中央値 | 2.2 | 0.71 | 1.4 | |
| 最大値 | 14 | 3.7 | 14 | |
| 最小値 | 0.33 | 0.20 | 0.20 | |

| 正重下胶胆:0.0 | J19 | | | 最小値 | 0.33 | 0.20 | 0.20 |
|-----------|----------|----------------------|---|----------------|---|----------------|----------------|
| | | 温暖期 | | 寒冷期 | | | |
| 地方公共団体 | 地点 番号 | 調査地点 | 採取日 | 測定値 (pg/m³) | 採取日 | 測定値 (pg/m³) | サンプラー |
| 北海道 | 1 | 北海道渡島支庁庁舎 (函館市) | 9/28~9/29 9/29~9/30 9/30~10/1 | 7.2 | 11/16~11/17 11/17~11/18 11/18~11/19 | 1.3 | HV HV HV |
| 札幌市 | 2 | 札幌芸術の森 (札幌市) | 9/28~9/29 9/29~9/30 | 0.95 | 11/17~11/18 11/18~11/19 | 0.23 | HV HV |
| 岩手県 | 3 | 網張スキー場 (雫石町) | $9/30 \sim 10/1$ $9/28 \sim 9/29$ $9/29 \sim 9/30$ | 0.41 | $11/19 \sim 11/20$ $11/16 \sim 11/17$ $11/17 \sim 11/18$ | 0.20 | HV HV HV |
| 宮城県 | 4 | 宮城県保健環境センター (仙台市) | 9/30~10/1 9/8~9/15 | 1.2 | 11/18~11/19 12/7~12/14 | 0.77 | HV MV |
| 茨城県 | 5 | 茨城県霞ケ浦環境科学センター (土浦市) | 9/4~9/11 | 1.5 | 11/6~11/13 | 0.92 | MV |
| 群馬県 | 6 | 群馬県衛生環境研究所(前橋市) | 9/4~9/11 | 5.7 | 11/27~12/4 | 1.7 | MV |
| 千葉県 | 7 | 市原松崎一般環境大気測定局(市原市) | 9/29~9/30 9/30~10/1 | 1.6 | 11/17~11/18 11/18~11/19 11/19~11/20 | 0.50 | HV HV HV |
| | 8 | 東京都環境科学研究所(江東区) | 10/1~10/2 9/9~9/16 | 2.5 | 11/19~11/20 12/9~12/16 | 0.90 | MV |
| 東京都 | 9 | 小笠原父島 | 9/26~10/3 | 0.33 | 11/27~12/4 | 0.62 | MV |
| 神奈川県 | 10 | 神奈川県環境科学センター (平塚市) | 9/28~9/29 9/29~9/30 9/30~10/1 | 2.5 | $ \begin{array}{r} 11/9 \sim 11/10 \\ 11/10 \sim 11/11 \\ 11/11 \sim 11/12 \end{array} $ | 1.8 | HV HV HV |
| 横浜市 | 11 | 横浜市環境科学研究所 (横浜市) | 9/25~10/2 | 13 | 11/11~11/12 | 2.8 | MV |
| 新潟県 | 12 | 大山一般環境大気測定局 (新潟市) | 9/28~9/29 9/29~9/30 9/30~10/1 | 2.0 | $ \begin{array}{r} 12/7 \sim 12/8 \\ 12/8 \sim 12/9 \\ 12/9 \sim 12/10 \end{array} $ | 0.56 | HV HV HV |
| 富山県 | 13 | 砺波一般環境大気測定局(砺波市) | $ \begin{array}{c cccc} $ | 3.2 | $ \begin{array}{r} 12/3 & 12/10 \\ 11/24 \sim 11/25 \\ \hline 11/25 \sim 11/26 \\ \hline 11/26 \sim 11/27 \end{array} $ | 1.1 | HV HV HV |
| 石川県 | 14 | 石川県保健環境センター (金沢市) | $9/15 \sim 9/16$ $9/15 \sim 9/16$ $9/16 \sim 9/17$ $9/17 \sim 9/18$ | 0.91 | $ \begin{array}{r} 11/20 & 11/27 \\ 11/30 \sim 12/1 \\ 12/1 \sim 12/2 \\ 12/2 \sim 12/3 \end{array} $ | 0.36 | HV HV HV |
| 山梨県 | 15 | 富士吉田合同庁舎 (富士吉田市) | $9/29 \sim 9/30$ $9/30 \sim 10/1$ $10/1 \sim 10/2$ | 2.4 | $ \begin{array}{r} 12/2 \approx 12/3 \\ 11/24 \approx 11/25 \\ 11/25 \approx 11/26 \\ 11/26 \approx 11/27 \end{array} $ | 0.80 | HV HV HV |
| 長野県 | 16 | 長野県環境保全研究所 (長野市) | 9/29~10/6 | 14 | 11/30~12/7 | 3.3 | MV |
| 岐阜県 | 17 | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市) | 9/15~9/16 9/16~9/17 9/17~9/18 | 1.5 | 11/16~11/17 11/17~11/18 11/18~11/19 | 0.40 | HV HV HV |
| 名古屋市 | 18 | 千種区平和公園 (名古屋市) | 9/28~10/5 | 1.8 | 12/15~12/22 | 0.30 | MV |
| 三重県 | 19 | 三重県保健環境研究所 (四日市市) | 9/1~9/2 9/2~9/3 9/3~9/4 | 1.3 | $ \begin{array}{r} 12/14 \sim 12/15 \\ 12/15 \sim 12/16 \\ 12/16 \sim 12/17 \end{array} $ | 0.29 | HV HV HV |
| 京都府 | 20 | 京都府立城陽高校(城陽市) | $ \begin{array}{r} 10/13 \sim 10/14 \\ 10/14 \sim 10/15 \\ 10/15 \sim 10/16 \end{array} $ | 2.2 | $ \begin{array}{r} 12/14 \sim 12/15 \\ 12/14 \sim 12/15 \\ 12/15 \sim 12/16 \\ 12/16 \sim 12/17 \end{array} $ | 0.71 | HV HV HV |
| 大阪府 | 21 | 大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市) | 9/14~9/15 9/15~9/16 9/16~9/17 | 12 | $ \begin{array}{r} 12/7 \sim 12/8 \\ 12/8 \sim 12/9 \\ 12/9 \sim 12/10 \end{array} $ | 3.7 | HV HV HV |

| 101. | | T | 温暖期 | | 寒冷期 | | |
|-------------------|-----|-------------------------|------------------------|--------------|--|--------------|----------|
| 地方公共団体 | 地点 | 調査地点 | 松田口 | 測定値 | 松馬口 | 測定値 | サンプラー |
| | 番号 | | 採取日 | (pg/m^3) | 採取日 | (pg/m^3) | |
| | | | 9/28~9/29 | 4.3 | 11/16~11/17 | 0.54 | HV |
| 兵庫県 | 22 | 兵庫県環境研究センター(神戸市) | 9/29~9/30 | | 11/17~11/18 | | HV |
| 7 (7) | | (17) | 9/30~10/1 | | 11/18~11/19 | | HV |
| | | | 9/7~9/8 | 3.2 | 11/9~11/10 | 2.1 | HV |
| 神戸市 | 23 | 葺合一般環境大気測定局(神戸市) | 9/8~9/9 | | 11/10~11/11 | | HV |
| | | | 9/9~9/10 | | 11/11~11/12 | | HV |
| | | | 9/28~9/29 | 3.8 | 11/9~11/10 | 1.8 | HV |
| 奈良県 | 24 | 天理一般環境大気観測局 (天理市) | 9/29~9/30 | | 11/10~11/11 | | HV |
| | | | 9/30~10/1 | | 11/11~11/12 | | HV |
| | | | 10/6~10/7 | 0.46 | 12/1~12/2 | 0.41 | HV |
| 島根県 | 25 | 国設隠岐酸性雨測定所 (隠岐の島町) | 10/7~10/8 | | 12/2~12/3 | | HV |
| | | | 10/8~10/9 | | 12/3~12/4 | | HV |
| | | | 9/7~9/8 | 2.3 | 11/16~11/17 | 0.53 | HV |
| 広島市 | 26 | 広島市立国泰寺中学校(広島市) | 9/8~9/9 | | 11/17~11/18 | | HV |
| | | | 9/9~9/10 | | 11/18~11/19 | | HV |
| | | | 9/7~9/14 | 0.99 | 12/7~12/14 | 0.62 | MV |
| | 27 | 山口県環境保健センター (山口市) | | | | | |
| 山口県 | | | | | | | |
| 川口県 | | | 9/8~9/15 | 8.4 | 12/8~12/15 | 1.9 | MV |
| | 28 | 萩市役所見島支所(萩市) | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 9/28~9/29 | 3.7 | 11/16~11/17 | 0.68 | HV |
| 徳島県 | 29 | 徳島県保健環境センター(徳島市) | 9/29~9/30 | | 11/17~11/18 | | HV |
| | | | 9/30~10/1 | | 11/18~11/19 | | HV |
| | | | 9/10~9/17 | 4.2 | 11/25~12/2 | 1.6 | MV |
| | | 香川県高松合同庁舎(高松市) | | | | | |
| 香川県 | 30 | | | | | | |
| H / 11/1N | 30 | | 9/10~9/17 | ※ 2.9 | 11/25~12/2 | ※ 1.6 | MV |
| | | 対照地点:香川県立総合水泳プール(高松市) | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 9/29~9/30 | 3.8 | 12/14~12/15 | 0.74 | HV |
| 愛媛県 | 31 | 愛媛県南予地方局 (宇和島市) | 9/30~10/1 | | 12/15~12/16 | | HV |
| | | | 10/1~10/2 | | 12/16~12/17 | | HV |
| T= 100 10 | 22 | | 10/5~10/6 | 4.4 | 12/7~12/8 | 2.9 | HV |
| 福岡県 | 32 | 大牟田市役所 (大牟田市) | 10/6~10/7 | | 12/8~12/9 | | HV |
| | | | 10/7~10/8 | 1.0 | 12/9~12/10 | 0.65 | HV |
| <i>1</i> 4. ⊅□ 1⊟ | 33 | (上加里西岛) / (上加士) | 9/8~9/15 | 1.8 | 11/10~11/17 | 0.65 | MV |
| 佐賀県 | 33 | 佐賀県環境センター (佐賀市) | 1 | | | | |
| | | | 0/28 - 0/20 | 2.0 | 12/145 12/15 | 0.39 | LIX7 |
| 能本県 | 34 | 能大具保健環接到受研究所(学士末) | 9/28~9/29 9/29~9/30 | 2.0 | $12/14 \sim 12/15$ $12/15 \sim 12/16$ | 0.39 | HV HV |
| 熊华 県 | 34 | 熊本県保健環境科学研究所(宇土市) | | | | | HV |
| | | | 9/30~10/1 8/31~9/7 | 0.98 | 12/16~12/17 11/17~11/24 | 0.31 | MV |
| 宮崎県 | 35 | 宮崎県衛生環境研究所(宮崎市) | 0/31/~9// | 0.98 | 11/1/ ~11/24 | 0.51 | IVI V |
| 占剛尔 | 33 | 百門小門工來光明儿別(百剛川) | 1 | | | | |
| | | | 9/28~9/29 | 1.1 | 11/30~12/1 | 0.70 | HV |
| 鹿児島県 | 36 | 鹿児島県環境保健センター(鹿児島市) | 9/28~9/29 | 1.1 | $12/1 \sim 12/2$ | 0.70 | HV |
| 此儿面乐 | 30 | | 9/30~10/1 | | $\frac{12/1 - 12/2}{12/2 \sim 12/3}$ | | HV |
| | | | 9/30 ~ 10/1 | 1.7 | $11/24 \sim 11/25$ | 0.76 | HV |
| 沖縄県 | 37 | 辺戸岬 (国頭村) | 9/8~9/9 | 1.7 | $\frac{11/24 - 11/23}{11/25 \sim 11/26}$ | 0.70 | HV |
| 11/1/10/2/15 |] , | | 9/9~9/10 | | $11/26 \sim 11/27$ | | HV |
| | 1 | | 2/2 2/10 | l | 11/20 11/2/ | | 11 7 |

⁽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」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。