

[7-4] cis-ノナクロル・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2013

検出頻度 (地点ベース): 温暖期: 36/36(欠測等: 0)
: 寒冷期: 36/36(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 温暖期: 36/36(欠測等: 0)
: 寒冷期: 36/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.02

定量下限値: 0.07

| | 温暖期 集計値 | 寒冷期 集計値 | 集計値 |
|-------|------------|------------|----------|
| 幾何平均値 | 6.4 | 1.0 | 2.5 |
| 中央値 | 10 | 1.4 | 2.8 |
| 最大値 | 72 | 12 | 72 |
| 最小値 | 0.15 | tr(0.06) | tr(0.06) |

| 地方公共団体 | 地点 番号 | 調査地点 | 温暖期 | | 寒冷期 | | サンプラー |
|--------|----------|----------------------|-----------|------|-------------|----------|-------|
| | | | 採取日 | 測定値 | 採取日 | 測定値 | |
| 北海道 | 1 | 北海道上川合同庁舎 (旭川市) | 9/11~9/18 | 0.78 | 11/12~11/19 | 0.11 | MV |
| 札幌市 | 2 | 札幌芸術の森 (札幌市) | 9/17~9/18 | 0.15 | 12/3~12/4 | tr(0.06) | HV |
| | | | 9/18~9/19 | | 12/4~12/5 | | |
| | | | 9/19~9/20 | | 12/5~12/6 | | |
| 岩手県 | 3 | 網張スキー場 (雫石町) | 9/9~9/10 | 0.63 | 11/5~11/6 | 0.18 | HV |
| | | | 9/10~9/11 | | 11/6~11/7 | | |
| | | | 9/11~9/12 | | 11/7~11/8 | | |
| 宮城県 | 4 | 宮城県消防学校 (仙台市) | 9/3~9/10 | 18 | 12/2~12/9 | 2.9 | MV |
| 茨城県 | 5 | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市) | 9/19~9/26 | 3.6 | 11/13~11/20 | 1.3 | MV |
| 群馬県 | 6 | 群馬県衛生環境研究所 (前橋市) | 9/3~9/10 | 14 | 11/14~11/21 | 1.3 | MV |
| 千葉県 | 7 | 市原松崎一般環境大気測定局 (市原市) | 9/2~9/9 | 4.1 | 11/12~11/19 | 1.5 | MV |
| 東京都 | 8 | 東京都環境科学研究所 (江東区) | 9/22~9/29 | 13 | 11/21~11/28 | 3.3 | MV |
| | 9 | 小笠原父島 | 8/27~9/3 | 0.31 | 11/5~11/12 | 0.27 | MV |
| 神奈川県 | 10 | 神奈川県環境科学センター (平塚市) | 9/2~9/3 | 26 | 11/18~11/19 | 2.3 | HV |
| | | | 9/3~9/4 | | 11/19~11/20 | | |
| | | | 9/4~9/5 | | 11/20~11/21 | | |
| 横浜市 | 11 | 横浜市環境科学研究所 (横浜市) | 9/6~9/13 | 22 | 11/15~11/22 | 5.2 | MV |
| 新潟県 | 12 | 大山一般環境大気測定局 (新潟市) | 9/3~9/4 | 18 | 11/18~11/19 | 2.5 | HV |
| | | | 9/4~9/5 | | 11/19~11/20 | | |
| | | | 9/5~9/6 | | 11/20~11/21 | | |
| 富山県 | 13 | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市) | 9/9~9/10 | 9.2 | 11/25~11/26 | 0.43 | HV |
| | | | 9/10~9/11 | | 11/26~11/27 | | |
| | | | 9/11~9/12 | | 11/27~11/28 | | |
| 石川県 | 14 | 石川県保健環境センター (金沢市) | 9/3~9/4 | 2.8 | 12/2~12/3 | 0.38 | HV |
| | | | 9/4~9/5 | | 12/3~12/4 | | |
| | | | 9/5~9/6 | | 12/4~12/5 | | |
| 山梨県 | 15 | 山梨県衛生環境研究所 (甲府市) | 9/30~10/1 | 18 | 11/25~11/26 | 5.2 | HV |
| | | | 10/1~10/2 | | 11/26~11/27 | | |
| | | | 10/2~10/3 | | 11/27~11/28 | | |
| 長野県 | 16 | 長野県環境保全研究所 (長野市) | 9/25~10/2 | 6.3 | 12/4~12/11 | 1.5 | MV |
| 岐阜県 | 17 | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市) | 9/17~9/18 | 11 | 11/25~11/26 | 2.1 | HV |
| | | | 9/18~9/19 | | 11/26~11/27 | | |
| | | | 9/19~9/20 | | 11/27~11/28 | | |
| 名古屋市 | 18 | 千種区平和公園 (名古屋市) | 9/17~9/24 | 10 | 12/6~12/13 | 1.2 | MV |
| 三重県 | 19 | 三重県保健環境研究所 (四日市市) | 9/2~9/3 | 5.1 | 12/2~12/3 | 0.50 | HV |
| | | | 9/3~9/4 | | 12/3~12/4 | | |
| | | | 9/4~9/5 | | 12/4~12/5 | | |
| 大阪府 | 20 | 大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市) | 9/30~10/1 | 13 | 11/25~11/26 | 2.2 | HV |
| | | | 10/1~10/2 | | 11/26~11/27 | | |
| | | | 10/2~10/3 | | 11/27~11/28 | | |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点 | 温暖期 | | 寒冷期 | | サンプラー |
|--------|------|-----------------------|------------|------|-------------|------|-------|
| | | | 採取日 | 測定値 | 採取日 | 測定値 | |
| 兵庫県 | 21 | 兵庫県環境研究センター（神戸市） | 9/18～9/19 | 14 | 11/27～11/28 | 0.76 | HV |
| | | | 9/19～9/20 | | 11/28～11/29 | | |
| | | | 9/20～9/21 | | 11/29～11/30 | | |
| 神戸市 | 22 | 神戸市内（神戸市役所） | 9/9～9/10 | 10 | 11/25～11/26 | 0.98 | HV |
| | | | 9/10～9/11 | | 11/26～11/27 | | |
| | | | 9/11～9/12 | | 11/27～11/28 | | |
| 奈良県 | 23 | 天理一般環境大気測定局（天理市） | 9/24～9/25 | 9.7 | 12/2～12/3 | 3.8 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | 12/3～12/4 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | 12/4～12/5 | | |
| 島根県 | 24 | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町） | 9/24～9/25 | 0.89 | 11/26～11/27 | 0.07 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | 11/27～11/28 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | 11/28～11/29 | | |
| 広島市 | 25 | 広島市立国泰寺中学校（広島市） | 9/9～9/10 | 15 | 11/12～11/13 | 2.6 | HV |
| | | | 9/10～9/11 | | 11/13～11/14 | | |
| | | | 9/11～9/12 | | 11/14～11/15 | | |
| 山口県 | 26 | 山口県環境保健センター（山口市） | 9/5～9/12 | 20 | 11/28～12/5 | 2.7 | MV |
| | 27 | 萩市見島ふれあい交流センター（萩市） | 9/5～9/12 | 1.4 | 11/28～12/5 | 0.09 | MV |
| 徳島県 | 28 | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 9/9～9/10 | 19 | 11/11～11/12 | 1.5 | HV |
| | | | 9/10～9/11 | | 11/12～11/13 | | |
| | | | 9/11～9/12 | | 11/13～11/14 | | |
| 香川県 | 29 | 香川県高松合同庁舎（高松市） | 10/9～10/16 | 9.9 | 12/11～12/18 | 0.88 | MV |
| | | 対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市） | 10/9～10/16 | 8.4 | 12/11～12/18 | 0.63 | MV |
| 愛媛県 | 30 | 愛媛県南予地方局（宇和島市） | 9/3～9/4 | 72 | 12/10～12/11 | 4.2 | HV |
| | | | 9/4～9/5 | | 12/11～12/12 | | |
| | | | 9/5～9/6 | | 12/12～12/13 | | |
| 福岡県 | 31 | 大牟田市役所（大牟田市） | 9/30～10/1 | 20 | 11/25～11/26 | 1.9 | HV |
| | | | 10/1～10/2 | | 11/26～11/27 | | |
| | | | 10/2～10/3 | | 11/27～11/28 | | |
| 佐賀県 | 32 | 佐賀県環境センター（佐賀市） | 9/2～9/9 | 16 | 11/6～11/13 | 12 | MV |
| 熊本県 | 33 | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市） | 9/24～9/25 | 5.4 | 12/17～12/18 | 0.98 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | 12/18～12/19 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | 12/19～12/20 | | |
| 宮崎県 | 34 | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市） | 9/11～9/18 | 3.5 | 12/5～12/12 | 0.36 | MV |
| 鹿児島県 | 35 | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市） | 9/24～9/25 | 12 | 11/18～11/19 | 2.5 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | 11/19～11/20 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | 11/20～11/21 | | |
| 沖縄県 | 36 | 辺戸岬（国頭村） | 9/24～9/25 | 0.76 | 11/18～11/19 | 0.08 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | 11/19～11/20 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | 11/20～11/21 | | |

（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）は参考値として扱った。

（注4）「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5）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。