

[11-1]  $\alpha$ -HCH・大気 (単位:  $\text{pg}/\text{m}^3$ )

調査年度: 2022

検出頻度 (地点ベース): 34/34(欠測等: 2)

検出頻度 (検体ベース): 34/34(欠測等: 2)

検出下限値: 0.04

定量下限値: 0.10

|       | 集計値 |
|-------|-----|
| 幾何平均値 | 14  |
| 中央値   | 14  |
| 最大値   | 100 |
| 最小値   | 2.9 |

| 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    | 北海道上川総合振興局 (旭川市)     | 10/4～10/11  | 8.5 | MV    |
| 札幌市    | 2    | 札幌芸術の森 (札幌市)         | 10/3～10/4   | 6.8 | HV    |
|        |      |                      | 10/4～10/5   |     |       |
|        |      |                      | 10/5～10/6   |     |       |
| 岩手県    | 3    | 巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)    | 9/27～9/28   | 8.5 | HV    |
|        |      |                      | 9/28～9/29   |     |       |
|        |      |                      | 9/29～9/30   |     |       |
| 宮城県    | 4    | 宮城県保健環境センター (仙台市)    | 10/24～10/31 | 6.5 | MV    |
| 山形県    | 5    | 山形県環境科学研究所 (村山市)     | 9/26～10/3   | 16  | MV    |
| 茨城県    | 6    | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市) | 9/27～10/4   | 21  | MV    |
| 東京都    | 7    | 東京都環境科学研究所 (江東区)     | 10/17～10/24 | --- | MV    |
|        | 8    | 小笠原父島 (小笠原村)         | 11/8～11/15  | --- | 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   | 8.2 | 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)     | 10/11～10/18 | 13  | MV    |
| 新潟県    | 11   | 大山一般環境大気測定局 (新潟市)    | 9/26～9/27   | 26  | HV    |
|        |      |                      | 9/27～9/28   |     |       |
|        |      |                      | 9/28～9/29   |     |       |
| 富山県    | 12   | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市)    | 9/12～9/13   | 35  | HV    |
|        |      |                      | 9/13～9/14   |     |       |
|        |      |                      | 9/14～9/15   |     |       |
| 石川県    | 13   | 石川県保健環境センター (金沢市)    | 9/12～9/13   | 18  | HV    |
|        |      |                      | 9/13～9/14   |     |       |
|        |      |                      | 9/14～9/15   |     |       |
| 山梨県    | 14   | 山梨県衛生環境研究所 (甲府市)     | 9/26～9/27   | 22  | HV    |
|        |      |                      | 9/27～9/28   |     |       |
|        |      |                      | 9/28～9/29   |     |       |
| 長野県    | 15   | 長野県環境保全研究所 (長野市)     | 11/7～11/14  | 13  | MV    |
| 岐阜県    | 16   | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市)    | 10/24～10/25 | 7.5 | HV    |
|        |      |                      | 10/25～10/26 |     |       |
|        |      |                      | 10/26～10/27 |     |       |
| 名古屋市   | 17   | 千種区平和公園 (名古屋市)       | 10/4～10/11  | 18  | MV    |
| 三重県    | 18   | 三重県保健環境研究所 (四日市市)    | 10/24～10/25 | 6.1 | HV    |
|        |      |                      | 10/25～10/26 |     |       |
|        |      |                      | 10/26～10/27 |     |       |
| 京都府    | 19   | 京都府立城陽高等学校 (城陽市)     | 9/26～9/27   | 26  | HV    |
|        |      |                      | 9/27～9/28   |     |       |
|        |      |                      | 9/28～9/29   |     |       |
| 大阪府    | 20   | 大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)    | 10/11～10/12 | 17  | HV    |
|        |      |                      | 10/12～10/13 |     |       |
|        |      |                      | 10/13～10/14 |     |       |

| 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 |       |
| 兵庫県    | 21       | 兵庫県環境研究センター（神戸市）    | 9/26～9/27   | 19  | HV    |
|        |          |                     | 9/27～9/28   |     |       |
|        |          |                     | 9/28～9/29   |     |       |
| 神戸市    | 22       | 神戸市健康科学研究所（神戸市）     | 10/3～10/4   | 9.0 | HV    |
|        |          |                     | 10/4～10/5   |     |       |
|        |          |                     | 10/5～10/6   |     |       |
| 奈良県    | 23       | 天理一般環境大気測定局（天理市）    | 10/24～10/25 | 21  | HV    |
|        |          |                     | 10/25～10/26 |     |       |
|        |          |                     | 10/26～10/27 |     |       |
| 島根県    | 24       | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）   | 10/24～10/25 | 4.5 | HV    |
|        |          |                     | 10/25～10/26 |     |       |
|        |          |                     | 10/26～10/27 |     |       |
| 広島市    | 25       | 広島市立国泰寺中学校（広島市）     | 10/17～10/18 | 11  | HV    |
|        |          |                     | 10/18～10/19 |     |       |
|        |          |                     | 10/19～10/20 |     |       |
| 山口県    | 26       | 山口県環境保健センター（山口市）    | 9/13～9/20   | 34  | MV    |
|        | 27       | 萩健康福祉センター（萩市）       | 9/13～9/20   | 26  | MV    |
| 徳島県    | 28       | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 10/24～10/25 | 7.0 | HV    |
|        |          |                     | 10/25～10/26 |     |       |
|        |          |                     | 10/26～10/27 |     |       |
| 香川県    | 29       | 香川県環境保健研究センター（高松市）  | 9/27～10/4   | 19  | MV    |
| 愛媛県    | 30       | 愛媛県南予地方局（宇和島市）      | 11/7～11/8   | 11  | HV    |
|        |          |                     | 11/8～11/9   |     |       |
|        |          |                     | 11/9～11/10  |     |       |
| 福岡県    | 31       | 大牟田市役所（大牟田市）        | 10/4～10/5   | 100 | HV    |
|        |          |                     | 10/5～10/6   |     |       |
|        |          |                     | 10/6～10/7   |     |       |
| 佐賀県    | 32       | 佐賀県環境センター（佐賀市）      | 9/27～10/4   | 23  | MV    |
| 熊本県    | 33       | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）   | 11/7～11/8   | 11  | HV    |
|        |          |                     | 11/8～11/9   |     |       |
|        |          |                     | 11/9～11/10  |     |       |
| 宮崎県    | 34       | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）     | 10/11～10/18 | 6.4 | MV    |
| 鹿児島県   | 35       | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）  | 9/26～9/27   | 17  | HV    |
|        |          |                     | 9/27～9/28   |     |       |
|        |          |                     | 9/28～9/29   |     |       |
| 沖縄県    | 36       | 辺戸岬（国頭村）            | 9/26～9/27   | 2.9 | HV    |
|        |          |                     | 9/27～9/28   |     |       |
|        |          |                     | 9/28～9/29   |     |       |

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、  
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）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）---：欠測等