

[14-7] デカブロモジフェニルエーテル・大気 (単位:pg/m<sup>3</sup>)

調査年度：2017

検出頻度(地点ベース)：34/37(欠測等：0)

検出頻度(検体ベース)：34/37(欠測等：0)

検出下限値：0.8

定量下限値：2.4

|       | 集計値 |
|-------|-----|
| 幾何平均値 | 4.2 |
| 中央値   | 4.4 |
| 最大値   | 140 |
| 最小値   | nd  |

| 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    | 北海道釧路総合振興局（釧路市）     | 10/10～10/17 | tr(1.7) | MV    |
| 札幌市    | 2    | 札幌芸術の森（札幌市）         | 9/12～9/13   | 4.0     | HV    |
|        |      |                     | 9/13～9/14   |         |       |
|        |      |                     | 9/14～9/15   |         |       |
| 岩手県    | 3    | 巢子一般環境大気測定局（滝沢市）    | 9/12～9/13   | tr(0.9) | HV    |
|        |      |                     | 9/13～9/14   |         |       |
|        |      |                     | 9/14～9/15   |         |       |
| 宮城県    | 4    | 宮城県保健環境センター（仙台市）    | 9/5～9/12    | 32      | MV    |
| 山形県    | 5    | 山形県環境科学研究所（村山市）     | 8/23～8/30   | tr(1.8) | MV    |
| 茨城県    | 6    | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市） | 9/6～9/13    | 5.7     | MV    |
| 千葉県    | 7    | 市原松崎一般環境大気測定局（市原市）  | 9/13～9/20   | 2.5     | MV    |
| 東京都    | 8    | 東京都環境科学研究所（江東区）     | 9/19～9/26   | 13      | MV    |
|        | 9    | 小笠原父島               | 10/6～10/13  | nd      | 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     | 140     | HV    |
|        |      |                     | 9/6～9/7     |         |       |
|        |      |                     | 9/7～9/8     |         |       |
| 横浜市    | 11   | 横浜市環境科学研究所（横浜市）     | 9/19～9/22   | 19      | MV    |
| 新潟県    | 12   | 大山一般環境大気測定局（新潟市）    | 8/22～8/23   | 12      | HV    |
|        |      |                     | 8/23～8/24   |         |       |
|        |      |                     | 8/24～8/25   |         |       |
| 富山県    | 13   | 砺波一般環境大気測定局（砺波市）    | 9/19～9/20   | 3.0     | HV    |
|        |      |                     | 9/20～9/21   |         |       |
|        |      |                     | 9/21～9/22   |         |       |
| 石川県    | 14   | 石川県保健環境センター（金沢市）    | 9/5～9/6     | tr(2.1) | HV    |
|        |      |                     | 9/6～9/7     |         |       |
|        |      |                     | 9/7～9/8     |         |       |
| 山梨県    | 15   | 山梨県衛生環境研究所（甲府市）     | 9/12～9/13   | 5.2     | HV    |
|        |      |                     | 9/13～9/14   |         |       |
|        |      |                     | 9/14～9/15   |         |       |
| 長野県    | 16   | 長野県環境保全研究所（長野市）     | 9/20～9/27   | 4.4     | MV    |
| 岐阜県    | 17   | 岐阜県保健環境研究所（各務原市）    | 9/12～9/13   | 5.0     | HV    |
|        |      |                     | 9/13～9/14   |         |       |
|        |      |                     | 9/14～9/15   |         |       |
| 名古屋市   | 18   | 千種区平和公園（名古屋市）       | 8/29～9/5    | 8.7     | MV    |
| 三重県    | 19   | 三重県保健環境研究所（四日市市）    | 9/19～9/20   | 2.7     | HV    |
|        |      |                     | 9/20～9/21   |         |       |
|        |      |                     | 9/21～9/22   |         |       |
| 京都府    | 20   | 京都府立城陽高校（城陽市）       | 10/3～10/4   | 8.7     | HV    |
|        |      |                     | 10/4～10/5   |         |       |
|        |      |                     | 10/5～10/6   |         |       |

| 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     |       |
| 大阪府    | 21       | 大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）    | 9/19～9/20 | 12      | HV    |
|        |          |                     | 9/20～9/21 |         |       |
|        |          |                     | 9/21～9/22 |         |       |
| 兵庫県    | 22       | 兵庫県環境研究センター（神戸市）    | 8/29～8/30 | 8.4     | HV    |
|        |          |                     | 8/30～8/31 |         |       |
|        |          |                     | 8/31～9/1  |         |       |
| 神戸市    | 23       | 神戸市役所（神戸市）          | 9/12～9/13 | 2.9     | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14 |         |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15 |         |       |
| 奈良県    | 24       | 天理一般環境大気測定局（天理市）    | 8/22～8/23 | 6.8     | HV    |
|        |          |                     | 8/23～8/24 |         |       |
|        |          |                     | 8/24～8/25 |         |       |
| 島根県    | 25       | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）   | 9/26～9/27 | tr(1.2) | HV    |
|        |          |                     | 9/27～9/28 |         |       |
|        |          |                     | 9/28～9/29 |         |       |
| 広島市    | 26       | 広島市立国泰寺中学校（広島市）     | 9/12～9/13 | 4.2     | HV    |
|        |          |                     | 9/13～9/14 |         |       |
|        |          |                     | 9/14～9/15 |         |       |
| 山口県    | 27       | 山口県環境保健センター（山口市）    | 9/19～9/26 | 3.3     | MV    |
|        | 28       | 山口県立萩美術館（萩市）        | 9/19～9/26 | 5.8     | MV    |
| 徳島県    | 29       | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 9/26～9/27 | 6.7     | HV    |
|        |          |                     | 9/27～9/28 |         |       |
|        |          |                     | 9/28～9/29 |         |       |
| 香川県    | 30       | 香川県立総合水泳プール（高松市）    | 9/27～10/4 | 4.1     | MV    |
| 愛媛県    | 31       | 愛媛県南予地方局（宇和島市）      | 8/22～8/23 | tr(1.1) | HV    |
|        |          |                     | 8/23～8/24 |         |       |
|        |          |                     | 8/24～8/25 |         |       |
| 福岡県    | 32       | 大牟田市役所（大牟田市）        | 9/25～9/26 | 5.2     | HV    |
|        |          |                     | 9/26～9/27 |         |       |
|        |          |                     | 9/27～9/28 |         |       |
| 佐賀県    | 33       | 佐賀県環境センター（佐賀市）      | 9/19～9/26 | 3.4     | MV    |
| 熊本県    | 34       | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市）   | 10/3～10/4 | 9.0     | HV    |
|        |          |                     | 10/4～10/5 |         |       |
|        |          |                     | 10/5～10/6 |         |       |
| 宮崎県    | 35       | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）     | 9/5～9/12  | nd      | MV    |
| 鹿児島県   | 36       | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）  | 8/29～8/30 | 7.8     | HV    |
|        |          |                     | 8/30～8/31 |         |       |
|        |          |                     | 8/31～9/1  |         |       |
| 沖縄県    | 37       | 辺戸岬（国頭村）            | 8/28～8/29 | nd      | HV    |
|        |          |                     | 8/29～8/30 |         |       |
|        |          |                     | 8/30～8/31 |         |       |

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。