

[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2019

検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.3

定量下限値 : 0.8

| | 集計値 |
|-------|-----|
| 幾何平均値 | 3.8 |
| 中央値 | 4.1 |
| 最大値 | 7.8 |
| 最小値 | 1.3 |

| 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) | 10/11~10/18 | 6.7 | MV |
| 札幌市 | 2 | 札幌芸術の森 (札幌市) | 10/7~10/8 | 5.5 | HV |
| | | | 10/8~10/9 | | |
| | | | 10/9~10/10 | | |
| 岩手県 | 3 | 巢子一般環境大気測定局 (滝沢市) | 9/30~10/1 | 1.9 | HV |
| | | | 10/1~10/2 | | |
| | | | 10/2~10/3 | | |
| 宮城県 | 4 | 宮城県保健環境センター (仙台市) | 10/4~10/11 | 7.5 | MV |
| 山形県 | 5 | 山形県環境科学研究センター (村山市) | 9/24~10/1 | 7.7 | MV |
| 茨城県 | 6 | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市) | 10/25~11/1 | 7.8 | MV |
| 千葉県 | 7 | 市原松崎一般環境大気測定局 (市原市) | 10/29~11/5 | 6.1 | MV |
| 東京都 | 8 | 東京都環境科学研究所 (江東区) | 10/25~11/1 | 5.7 | MV |
| | 9 | 小笠原父島 | 10/3~10/9 | 6.9 | MV |
| 神奈川県 | 10 | 神奈川県環境科学センター (平塚市) | 9/24~9/25 | 1.7 | HV |
| | | | 9/25~9/26 | | |
| | | | 9/26~9/27 | | |
| 横浜市 | 11 | 横浜市環境科学研究所 (横浜市) | 10/29~11/5 | 3.2 | MV |
| 新潟県 | 12 | 大山一般環境大気測定局 (新潟市) | 10/7~10/8 | 2.5 | HV |
| | | | 10/8~10/9 | | |
| | | | 10/9~10/10 | | |
| 富山県 | 13 | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市) | 10/15~10/16 | 4.1 | HV |
| | | | 10/16~10/17 | | |
| | | | 10/17~10/18 | | |
| 石川県 | 14 | 石川県保健環境センター (金沢市) | 10/15~10/16 | 5.6 | HV |
| | | | 10/16~10/17 | | |
| | | | 10/17~10/18 | | |
| 山梨県 | 15 | 山梨県衛生環境研究所 (甲府市) | 10/28~10/29 | 4.0 | HV |
| | | | 10/29~10/30 | | |
| | | | 10/30~10/31 | | |
| 長野県 | 16 | 長野県環境保全研究所 (長野市) | 10/24~10/31 | 7.3 | MV |
| 岐阜県 | 17 | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市) | 10/28~10/29 | 3.5 | HV |
| | | | 10/29~10/30 | | |
| | | | 10/30~10/31 | | |
| 名古屋市 | 18 | 千種区平和公園 (名古屋市) | 9/24~10/1 | 7.4 | MV |
| 三重県 | 19 | 三重県保健環境研究所 (四日市市) | 9/30~10/1 | 3.0 | HV |
| | | | 10/1~10/2 | | |
| | | | 10/2~10/3 | | |
| 大阪府 | 20 | 大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市) | 10/5~10/6 | 3.3 | HV |
| | | | 10/6~10/7 | | |
| | | | 10/7~10/8 | | |

| 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 | |
| 兵庫県 | 21 | 兵庫県環境研究センター（神戸市） | 10/15～10/16 | 2.0 | HV |
| | | | 10/16～10/17 | | |
| | | | 10/17～10/18 | | |
| 神戸市 | 22 | 神戸市環境保健研究所（神戸市） | 10/7～10/8 | 1.4 | HV |
| | | | 10/8～10/9 | | |
| | | | 10/9～10/10 | | |
| 奈良県 | 23 | 天理一般環境大気測定局（天理市） | 11/5～11/6 | 1.4 | HV |
| | | | 11/6～11/7 | | |
| | | | 11/7～11/8 | | |
| 島根県 | 24 | 国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町） | 10/28～10/29 | 4.2 | HV |
| | | | 10/29～10/30 | | |
| | | | 10/30～10/31 | | |
| 広島市 | 25 | 広島市立国泰寺中学校（広島市） | 9/28～9/29 | 1.3 | HV |
| | | | 9/29～9/30 | | |
| | | | 9/30～10/1 | | |
| 山口県 | 26 | 山口県環境保健センター（山口市） | 9/24～10/1 | 7.4 | MV |
| | 27 | 萩健康福祉センター（萩市） | 9/24～10/1 | 6.6 | MV |
| 徳島県 | 28 | 徳島県立保健製薬環境センター（徳島市） | 9/30～10/1 | 3.4 | HV |
| | | | 10/1～10/2 | | |
| | | | 10/2～10/3 | | |
| 香川県 | 29 | 香川県立総合水泳プール（高松市） | 10/25～10/28 | 3.7 | MV |
| 愛媛県 | 30 | 愛媛県南予地方局（宇和島市） | 10/7～10/8 | 4.4 | HV |
| | | | 10/8～10/9 | | |
| | | | 10/9～10/10 | | |
| 福岡県 | 31 | 大牟田市役所（大牟田市） | 9/24～9/25 | 2.2 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | |
| 佐賀県 | 32 | 佐賀県環境センター（佐賀市） | 9/24～10/1 | 4.6 | MV |
| 熊本県 | 33 | 熊本県保健環境科学研究所（宇土市） | 9/24～9/25 | 1.5 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | |
| 宮崎県 | 34 | 宮崎県衛生環境研究所（宮崎市） | 11/5～11/12 | 2.7 | MV |
| 鹿児島県 | 35 | 鹿児島県環境保健センター（鹿児島市） | 10/28～10/29 | 2.3 | HV |
| | | | 10/29～10/30 | | |
| | | | 10/30～10/31 | | |
| 沖縄県 | 36 | 辺戸岬（国頭村） | 9/24～9/25 | 5.7 | HV |
| | | | 9/25～9/26 | | |
| | | | 9/26～9/27 | | |

(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。