

都道府県市名 神奈川県

調査担当機関名 神奈川県環境科学センター

2 環境調査（大気）

|      |                      |             |
|------|----------------------|-------------|
| 調査地点 | 調査地点名<br>(市町村及び地名)   | 調査物質数<br>大気 |
| A    | 神奈川県環境科学センター（平塚市四之宮） | 16          |

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（大気）

|      |                      |
|------|----------------------|
| 調査地点 | 調査地点名<br>(市町村及び地名)   |
| B    | 神奈川県環境科学センター（平塚市四之宮） |



<大気>

大気環境調査結果（神奈川県環境科学センター）

(単位：ng/m<sup>3</sup> : 20、1atm換算)

| 採取月日                      | 気象条件  |    |        |     |         | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | 塩化エチル   | 塩化メチル        | ポリ臭素化ジフェニルエーテル | プロモジフェニルエーテル    | プロモジフェニルエーテル    | リプロモジフェニルエーテル   |
|---------------------------|-------|----|--------|-----|---------|----------------|----------------|---------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                           | 時刻    | 天候 | 気温(°C) | 風向  | 風速(m/s) |                |                |         |              |                |                 |                 |                 |
| 10月15日(月)                 | 10:00 | 快晴 | 18.1   | E   | 2.3     | 300            | nd             | 97      | 1200         | 0.067          | 0.0006          | 0.0042          | 0.0048          |
| 10月16日(火)                 | 10:00 | 晴  | 21.1   | SSW | 2.7     | 320            | nd             | 23      | 16000        | 0.017          | nd              | 0.0034          | 0.0060          |
| 10月17日(水)                 | 10:00 | 雨  | 16.5   | N   | 4.3     | 420            | nd             | 65      | 1600         | 0.024          | 0.0004          | 0.0028          | 0.0044          |
| 検出限界 (ng/m <sup>3</sup> ) |       |    |        |     |         | 19             | 9              | 3       | 14           | 0.00005        | 0.0004          | 0.0002          | 0.00005         |
| 検出数 / 検体数                 |       |    |        |     |         | 3 / 3          | 0 / 3          | 3 / 3   | 3 / 3        | 3 / 3          | 2 / 3           | 3 / 3           | 3 / 3           |
| 検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> ) |       |    |        |     |         | 300 ~ 420      | -              | 23 ~ 97 | 1200 ~ 16000 | 0.017 ~ 0.067  | 0.0004 ~ 0.0006 | 0.0028 ~ 0.0042 | 0.0044 ~ 0.0060 |

大気環境調査結果（神奈川県環境科学センター）

(単位：ng/m<sup>3</sup> : 20、1atm換算)

| 採取月日                      | 気象条件  |    |        |     |         | テトラプロモジフェニルエーテル | ペンタプロモジフェニルエーテル | ヘキサプロモジフェニルエーテル | ヘプタプロモジフェニルエーテル | デカプロモジフェニルエーテル |
|---------------------------|-------|----|--------|-----|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                           | 時刻    | 天候 | 気温(°C) | 風向  | 風速(m/s) |                 |                 |                 |                 |                |
| 10月15日(月)                 | 10:00 | 快晴 | 18.1   | E   | 2.3     | 0.0046          | 0.0036          | 0.011           | 0.038           | 0.860          |
| 10月16日(火)                 | 10:00 | 晴  | 21.1   | SSW | 2.7     | 0.0047          | 0.0018          | 0.00026         | 0.00041         | 0.0012         |
| 10月17日(水)                 | 10:00 | 雨  | 16.5   | N   | 4.3     | 0.0076          | 0.0062          | 0.0015          | 0.00099         | 0.0072         |
| 検出限界 (ng/m <sup>3</sup> ) |       |    |        |     |         | 0.0005          | 0.00009         | 0.000005        | 0.000005        | 0.00003        |
| 検出数 / 検体数                 |       |    |        |     |         | 3 / 3           | 3 / 3           | 3 / 3           | 3 / 3           | 3 / 3          |
| 検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> ) |       |    |        |     |         | 0.0046 ~ 0.0076 | 0.0018 ~ 0.0062 | 0.00026 ~ 0.011 | 0.00041 ~ 0.038 | 0.0012 ~ 0.860 |

大気環境調査結果（神奈川県環境科学センター）

（単位：ng/m<sup>3</sup>：20、1atm換算）

| 採取月日                     | 気象条件  |    |           |     |           | フタル酸<br>ジイソノ<br>ニル | フタル酸<br>ジイソデ<br>シル | フタル酸<br>ジイソト<br>リデシル |
|--------------------------|-------|----|-----------|-----|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                          | 時刻    | 天候 | 気温<br>( ) | 風 向 | 風速<br>m/s |                    |                    |                      |
| 11月13日（火）                | 10：35 | 曇り | 10.0      | NNE | 2.1       | 22                 | 0.3                | nd                   |
| 11月14日（水）                | 11：50 | 快晴 | 10.8      | N   | 3.3       | 7.7                | nd                 | nd                   |
| 11月15日（木）                | 11：30 | 晴れ | 10.6      | N   | 1.5       | 3.1                | nd                 | nd                   |
| 検出限界（ng/m <sup>3</sup> ） |       |    |           |     |           | 0.1                | 0.1                | 0.07                 |
| 検出数 / 検体数                |       |    |           |     |           | 3 / 3              | 1 / 3              | 0 / 3                |
| 検出範囲（ng/m <sup>3</sup> ） |       |    |           |     |           | 3.1～22             | 0.3                | -                    |

<非意図>

大気試料の概要（非意図） 神奈川県環境科学センター

| 採取月日      | 気象条件  |    |           |     |           |
|-----------|-------|----|-----------|-----|-----------|
|           | 時刻    | 天候 | 気温<br>( ) | 風 向 | 風速<br>m/s |
| 10月15日（月） | 10:00 | 快晴 | 18.1      | E   | 2.3       |