

都道府県市名 名古屋市

調査担当機関名 名古屋市環境科学研究所

1 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    | 名古屋市内(名古屋市千種区平和公園) | 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) |
| A    | 名古屋市内(名古屋市千種区平和公園) |



<大気>

大気環境調査結果(名古屋市環境科学研究所)

(単位: ng/m3: 20、1atm換算)

| 採取月日         | 気象条件  |         |        |     |         | 1,1-トリクロロエタン | 1,2-トリクロロエタン | 塩化エチル   | 塩化メチル      | テレフタル酸ジメチル | テレフタル酸ジエチル | アセトニトリル  | ポリ臭素化ジフェニルエーテル |
|--------------|-------|---------|--------|-----|---------|--------------|--------------|---------|------------|------------|------------|----------|----------------|
|              | 時刻    | 天候      | 気温(°C) | 風向  | 風速(m/s) |              |              |         |            |            |            |          |                |
| 11月13日(火)    | 10:54 | 薄曇り時々晴れ | 11.3   | NNW | 2.2     | 210          | nd           | 59      | 1000       | nd         | nd         |          | 0.028          |
| 11月14日(水)    | 10:24 | 晴れ後曇り   | 9.8    | NNW | 3.7     | 200          | nd           | 25      | 950        | nd         | nd         | 93       | 0.0080         |
| 11月15日(木)    | 10:30 | 晴れ時々薄曇り | 11.1   | N   | 1.8     | 230          | nd           | 47      | 1000       | nd         | nd         | 500      | 0.012          |
| 検出限界 (ng/m3) |       |         |        |     |         | 2.2          | 4.4          | 4.6     | 2.9        | 0.030      | 0.026      | 76       | 0.000005       |
| 検出数 / 検体数    |       |         |        |     |         | 3 / 3        | 0 / 3        | 3 / 3   | 3 / 3      | 0 / 3      | 0 / 3      | 2 / 2    | 3 / 3          |
| 検出範囲 (ng/m3) |       |         |        |     |         | 200 ~ 230    | -            | 25 ~ 59 | 950 ~ 1000 | -          | -          | 93 ~ 500 | 0.0080 ~ 0.028 |

大気環境調査結果(名古屋市環境科学研究所)

(単位: ng/m3: 20、1atm換算)

| 採取月日         | 気象条件  |         |        |     |         | プロモジフェニルエーテル | ジプロモジフェニルエーテル   | トリプロモジフェニルエーテル   | 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ptaプロモジフェニルエーテル | 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) |              |                 |                  |                 |                 |                  |                  |                 |
| 11月13日(火)    | 10:54 | 薄曇り時々晴れ | 11.3   | NNW | 2.2     | nd           | 0.0015          | 0.0012           | 0.010           | 0.0093          | 0.0033           | 0.0029           | 0.0022          |
| 11月14日(水)    | 10:24 | 晴れ後曇り   | 9.8    | NNW | 3.7     | nd           | 0.0009          | 0.00058          | 0.0022          | 0.0027          | 0.00084          | 0.00083          | 0.0022          |
| 11月15日(木)    | 10:30 | 晴れ時々薄曇り | 11.1   | N   | 1.8     | nd           | 0.0016          | 0.0010           | 0.0028          | 0.0037          | 0.0022           | 0.0011           | 0.0066          |
| 検出限界 (ng/m3) |       |         |        |     |         | 0.0004       | 0.0002          | 0.00005          | 0.0005          | 0.00009         | 0.000005         | 0.000005         | 0.00003         |
| 検出数 / 検体数    |       |         |        |     |         | 0 / 3        | 3 / 3           | 3 / 3            | 3 / 3           | 3 / 3           | 3 / 3            | 3 / 3            | 3 / 3           |
| 検出範囲 (ng/m3) |       |         |        |     |         | -            | 0.0009 ~ 0.0016 | 0.00058 ~ 0.0012 | 0.0022 ~ 0.010  | 0.0027 ~ 0.0093 | 0.00084 ~ 0.0033 | 0.00083 ~ 0.0029 | 0.0022 ~ 0.0066 |

大気試料の概要（非意図） 名古屋市環境科学研究所

| 採取月日      | 気象条件 |         |           |     |           |
|-----------|------|---------|-----------|-----|-----------|
|           | 時刻   | 天候      | 気温<br>( ) | 風向  | 風速<br>m/s |
| 11月13日（火） | 11：8 | 薄曇り時々晴れ | 11.3      | NNW | 2.2       |