

第2部

有害大気汚染物質等に係る 常時監視

1 大気の汚染に係る環境基準及び指針値

(1) 環境基準

環境基準とは、環境基本法に基づき設定される、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準であり、ベンゼン等については、以下のよう設定されている。

| 項目 | 環境上の条件 |
|------------|---|
| ベンゼン | 1年平均値が3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| トリクロロエチレン | 1年平均値が130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| テトラクロロエチレン | 1年平均値が200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| ジクロロメタン | 1年平均値が150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |

(2) 指針値

指針値とは、有害性評価に係るデータの科学的信頼性において制約がある場合も含めて検討された、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値であり、現に行われている大気モニタリングの評価にあたっての指標や事業者による排出抑制努力の指標としての機能を果たすことが期待されるものであり、以下のよう設定されている。

| 物質 | 環境上の条件 |
|-------------|---|
| アクリロニトリル | 1年平均値が2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| アセトアルデヒド | 1年平均値が120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| 塩化ビニルモノマー | 1年平均値が10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| 塩化メチル | 1年平均値が94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| クロロホルム | 1年平均値が18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| 1,2-ジクロロエタン | 1年平均値が1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| 水銀及びその化合物 | 1年平均値が40 ng Hg/ m^3 以下であること。 |
| ニッケル化合物 | 1年平均値が25 ng Ni/ m^3 以下であること。 |
| ヒ素及びその化合物 | 1年平均値が6 ng As/ m^3 以下であること。 |
| 1,3-ブタジエン | 1年平均値が2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 |
| マンガン及びその化合物 | 1年平均値が140 ng Mn/ m^3 以下であること。 |

(3) 評価方法

長期曝露による健康リスクが懸念されている物質であるため、月1回以上の頻度で1年間測定した地点に限って環境基準及び指針値の達成の評価をしている。

(4) 測定方法

①環境基準

キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法とされ、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」により測定することとしている。

②指針値

「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」により測定することとしている。

2 令和3年度有害大気汚染物質等に係る常時監視結果

(1) 調査の概要

①対象物質（21物質※）

・環境基準が設定されている物質（4物質）

ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン

・指針値が設定されている物質（11物質）

アクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、1,3-ブタジエン、マンガン及びその化合物

・環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質（6物質）

クロム及びその化合物、酸化エチレン、トルエン、ベリリウム及びその化合物、ベンゾ[a]ピレン、ホルムアルデヒド

※有害大気汚染物質のうち優先取組物質の23物質を調査対象物質として選定している。ただし、「ダイオキシン類」については、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく環境調査結果を別途とりまとめているため本結果から除外している。また、「クロム及び三価クロム化合物」と「六価クロム化合物」については令和3年度時点では測定が困難であったことから、「クロム及びその化合物」として測定している。

②測定地点

環境基準及び指針値の達成の評価に有効な測定地点（月1回以上の頻度で1年間測定した地点）は、物質に応じて、275～400地点であった。測定地点の属性として、「一般環境」、「固定発生源周辺」、「沿道」、「沿道かつ固定発生源周辺」を測定地点ごとに付与している。「一般環境」は固定発生源や自動車による直接的な影響が及びにくい地点、「固定発生源周辺」は固定発生源（事業所等）の近傍の地点、「沿道」は道路近傍の地点、「沿道かつ固定発生源周辺」は「沿道」と「固定発生源周辺」の両方に該当する地点である。

(2) 調査結果の概要

①環境基準が設定されている物質（4物質）

4物質は全ての地点で環境基準を達成した。

※ [] 内は令和2年度実績

〈ベンゼン〉

| 地点属性 | 地点数 | 環境基準 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|---------------|--------------------------------------|
| 一般環境 | 225 [216] | 0 [0] | 0.71 [0.68] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 73 [74] | 0 [0] | 0.91 [1.0] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 87 [93] | 0 [0] | 0.89 [0.83] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 15 [15] | 0 [0] | 0.92 [0.93] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 400 [398] | 0 [0] | 0.80 [0.79] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

〈トリクロロエチレン〉

| 地点属性 | 地点数 | 環境基準 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|---------------|--------------------------------------|
| 一般環境 | 259 [255] | 0 [0] | 0.33 [0.26] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 32 [30] | 0 [0] | 9.1 [12] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 58 [62] | 0 [0] | 0.33 [0.28] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 5 [4] | 0 [0] | 0.80 [1.0] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 354 [351] | 0 [0] | 1.1 [1.3] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

〈テトラクロロエチレン〉

| 地点属性 | 地点数 | 環境基準 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|---------------|--|
| 一般環境 | 261 [257] | 0 [0] | 0.087 [0.079] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 29 [26] | 0 [0] | 0.11 [0.13] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 60 [63] | 0 [0] | 0.090 [0.098] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 4 [3] | 0 [0] | 0.053 [0.075] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 354 [349] | 0 [0] | 0.090 [0.086] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

〈ジクロロメタン〉

| 地点属性 | 地点数 | 環境基準 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|---------------|------------------------------------|
| 一般環境 | 244 [237] | 0 [0] | 1.3 [1.1] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 51 [49] | 0 [0] | 1.9 [1.6] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 58 [60] | 0 [0] | 1.7 [1.3] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 8 [8] | 0 [0] | 2.2 [1.9] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 361 [354] | 0 [0] | 1.5 [1.3] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

②指針値が設定されている物質（11 物質）

1,2-ジクロロエタンは固定発生源周辺 1 地点、ヒ素及びその化合物は固定発生源周辺 5 地点、マンガン及びその化合物は固定発生源周辺 2 地点で指針値を超過した。

これらの超過地点については、地方公共団体において発生源の調査、排出抑制の指導等の措置が講じられている。その他の 8 物質は、全ての地点で指針値を達成していた。

※ [] 内は令和 2 年度実績

<アクリロニトリル>

| 地点属性 | 地点数 | | 指針値 超過地点数 | | 平均値 | |
|-------------|-----|-------|--------------|-----|-------|----------------------------------|
| 一般環境 | 239 | [235] | 0 | [0] | 0.046 | [0.038] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 39 | [37] | 0 | [0] | 0.14 | [0.12] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 54 | [57] | 0 | [0] | 0.062 | [0.051] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 5 | [4] | 0 | [0] | 0.11 | [0.080] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 337 | [333] | 0 | [0] | 0.061 | [0.050] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

<アセトアルデヒド>

| 地点属性 | 地点数 | | 指針値 超過地点数 | | 平均値 | |
|-------------|-----|-------|--------------|-----|-----|--------------------------------|
| 一般環境 | 209 | [196] | 0 | [0] | 2.1 | [1.9] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 19 | [18] | 0 | [0] | 2.1 | [1.7] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 87 | [85] | 0 | [0] | 2.2 | [2.1] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 4 | [5] | 0 | [0] | 2.6 | [3.0] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 319 | [304] | 0 | [0] | 2.1 | [2.0] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

<塩化ビニルモノマー>

| 地点属性 | 地点数 | | 指針値 超過地点数 | | 平均値 | |
|-------------|-----|-------|--------------|-----|-------|----------------------------------|
| 一般環境 | 245 | [238] | 0 | [0] | 0.037 | [0.023] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 29 | [26] | 0 | [0] | 0.11 | [0.16] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 55 | [58] | 0 | [0] | 0.024 | [0.023] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 4 | [3] | 0 | [0] | 0.021 | [0.059] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 333 | [325] | 0 | [0] | 0.041 | [0.035] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

〈塩化メチル〉

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|------------------------------------|
| 一般環境 | 246 [236] | 0 [0] | 1.4 [1.4] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 28 [25] | 0 [0] | 1.6 [1.5] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 53 [55] | 0 [0] | 1.4 [1.3] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 4 [3] | 0 [0] | 1.3 [1.4] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 331 [319] | 0 [0] | 1.4 [1.4] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

〈クロロホルム〉

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|--------------------------------------|
| 一般環境 | 248 [242] | 0 [0] | 0.24 [0.27] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 34 [33] | 0 [0] | 0.47 [0.40] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 56 [59] | 0 [0] | 0.19 [0.18] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 4 [3] | 0 [0] | 0.37 [0.30] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 342 [337] | 0 [0] | 0.25 [0.27] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

〈1,2-ジクロロエタン〉

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|--------------------------------------|
| 一般環境 | 240 [233] | 0 [0] | 0.12 [0.14] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 固定発生源周辺 | 38 [39] | 1 [1] | 0.27 [0.32] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道 | 56 [58] | 0 [0] | 0.13 [0.14] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 6 [5] | 0 [0] | 0.16 [0.19] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 全体 | 340 [335] | 1 [1] | 0.14 [0.16] $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

〈水銀及びその化合物〉

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|------------------------------------|
| 一般環境 | 215 [214] | 0 [0] | 1.7 [1.7] ngHg/m^3 |
| 固定発生源周辺 | 27 [25] | 0 [0] | 2.1 [2.0] ngHg/m^3 |
| 沿道 | 35 [38] | 0 [0] | 1.7 [1.7] ngHg/m^3 |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 3 [2] | 0 [0] | 1.5 [1.9] ngHg/m^3 |
| 全体 | 280 [279] | 0 [0] | 1.7 [1.7] ngHg/m^3 |

<ニッケル化合物>

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|-------------------------------|
| 一般環境 | 203 [197] | 0 [0] | 2.1 [2.1] ngNi/m ³ |
| 固定発生源周辺 | 38 [39] | 0 [0] | 4.0 [4.3] ngNi/m ³ |
| 沿道 | 35 [36] | 0 [0] | 2.7 [2.3] ngNi/m ³ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 3 [2] | 0 [0] | 5.9 [9.4] ngNi/m ³ |
| 全体 | 279 [274] | 0 [0] | 2.5 [2.5] ngNi/m ³ |

<ヒ素及びその化合物>

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|--------------------------------|
| 一般環境 | 213 [207] | 0 [0] | 0.82 [1.1] ngAs/m ³ |
| 固定発生源周辺 | 28 [30] | 5 [6] | 3.2 [5.0] ngAs/m ³ |
| 沿道 | 37 [38] | 0 [0] | 0.93 [1.1] ngAs/m ³ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 1 [0] | 0 [0] | 0.36 [—] ngAs/m ³ |
| 全体 | 279 [275] | 5 [6] | 1.1 [1.5] ngAs/m ³ |

<1,3-ブタジエン>

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|---------------------------------|
| 一般環境 | 237 [231] | 0 [0] | 0.058 [0.053] μg/m ³ |
| 固定発生源周辺 | 34 [33] | 0 [0] | 0.15 [0.19] μg/m ³ |
| 沿道 | 94 [101] | 0 [0] | 0.087 [0.075] μg/m ³ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 5 [4] | 0 [0] | 0.17 [0.23] μg/m ³ |
| 全体 | 370 [369] | 0 [0] | 0.075 [0.074] μg/m ³ |

<マンガン及びその化合物>

| 地点属性 | 地点数 | 指針値 超過地点数 | 平均値 |
|-------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| 一般環境 | 192 [184] | 0 [0] | 15 [16] ngMn/m ³ |
| 固定発生源周辺 | 47 [49] | 2 [0] | 35 [31] ngMn/m ³ |
| 沿道 | 33 [34] | 0 [0] | 21 [19] ngMn/m ³ |
| 沿道かつ固定発生源周辺 | 3 [2] | 0 [0] | 31 [39] ngMn/m ³ |
| 全体 | 275 [269] | 2 [0] | 20 [20] ngMn/m ³ |

③環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質（6物質）

調査対象21物質のうち6物質については、環境基準や指針値が設定されていないが、経年的にみるとほぼ横ばい又は低下傾向であった。

（3）今後の対応

今後とも、化学物質排出移動量届出制度（PRTR制度）による排出量データ及び有害大気汚染物質モニタリング調査結果等により、排出量や大気環境濃度等を継続的に検証・評価し、地方公共団体及び関係団体等との連携のもと、有害大気汚染物質対策を推進していくこととしている。

3 令和3年度有害大気汚染物質等に係る常時監視結果の詳細

(1) 概要

平成8年5月に大気汚染防止法が改正され、低濃度ではあるが長期曝露によって人の健康を損なうおそれのある有害大気汚染物質の対策について制度化された。これを受け、平成8年10月の中央環境審議会答申（第二次答申）において、「有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質」として234物質、その中でも有害性の程度や大気環境の状況等に鑑み健康リスクがある程度高いと考えられる物質として22の「優先取組物質」がリスト化され、平成10年度から、大気汚染防止法に基づき地方公共団体（都道府県及び大気汚染防止法の政令市）において優先取組物質のモニタリングが本格的に行われている。

また、上記リストについては、平成22年10月の中央環境審議会答申（第九次答申）において、「有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質」が248物質、「優先取組物質」が23物質に見直された。

さらに、「大気汚染防止法第22条の規定に基づく大気の汚染の状況の常時監視に関する事務の処理基準」（平成13年5月21日環境省策定。以下「処理基準」という。）を平成25年8月30日に改正し、平成26年度からは、3年間を目途に測定地点について測定物質ごとに属性（「一般環境」、「固定発生源周辺」、「沿道」、「沿道かつ固定発生源周辺」のいずれか）を付与することとしており、平成28年度からより実態に合った調査結果となっている。

今般、地方公共団体が令和3年度に行った有害大気汚染物質の大気環境モニタリング調査結果を、環境省の調査結果と併せて公表することとした。23物質のうちダイオキシン類については、ダイオキシン類対策特別措置法に基づき別途モニタリングが行われていること、「六価クロム化合物」及び「クロム及び三価クロム化合物」については、「クロム及びその化合物」として測定していることを踏まえ、最終的に21物質の調査結果を取りまとめている。

なお、調査地点によっては、測定頻度が少ないため、年平均値を算出して環境基準等との比較評価ができない結果もあるが、有害大気汚染物質の大気環境中の濃度を把握する上で貴重な情報となるため、これらの調査結果についても参考地点の結果として、参考資料1において参考地点のデータとして併せて示している。

(2) 調査方法、対象物質及び測定地点数

①調査方法

「処理基準」及び「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成9年2月12日環境庁（当時）策定、平成31年3月最終改正）に準拠して調査を行った。

②対象物質（21物質）

- ・環境基準が設定されている物質（4物質）
ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン
- ・環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（以下「指針値」という。）が設定されている物質（11物質）
アクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、1,3-ブタジエン、マンガン及びその化合物
- ・環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質（6物質）
クロム及びその化合物、酸化エチレン、トルエン、ベリリウム及びその化合物、ベンゾ[a]ピレン、ホルムアルデヒド

③測定地点

測定地点は、処理基準に基づき、全国的な視点から全ての測定対象物質を測定することを原則とする測定地点（全国標準監視地点）及び地域の実情に応じて地点選定や測定対象物質を決定する測定地点（地域特設監視地点）の2種類の区分により測定地点数を定めた上で、物質ごとに固定発生源からの排出の状況等を考慮して、一般環境、固定発生源周辺、沿道及び沿道かつ固定発生源周辺の4種類の属性を付与している。環境基準及び指針値の達成の評価に有効な測定地点数については、最小 275 地点（マンガン及びその化合物）、最大 400 地点（ベンゼン）であった。

（3）測定値の評価

有害大気汚染物質は、長期曝露による健康リスクが懸念されているため、モニタリングにおいては年平均濃度（原則として月1回以上の頻度で測定し、変動を平均化）を求めることとしている。

また、同理由により、ベンゼン等の4物質の環境基準及びアクリロニトリル等の11物質の指針値も年平均値として示されている。

したがって、環境基準及び指針値（以下「環境基準等」という。）の達成の評価は、月1回以上の頻度で1年間測定した地点に限って行っている。

なお、取りまとめた集計結果の一部については、環境基準等の達成の評価に必要なとされる頻度で測定していない調査地点（以下「参考地点」という。）の結果も含めて示している。

（4）調査結果

①環境基準が設定されている物質

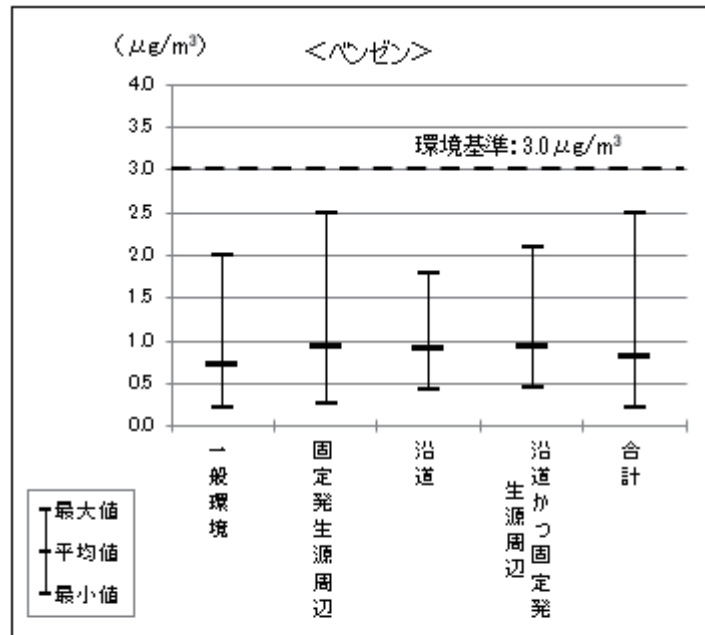
- ・ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタン

令和3年度のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの地点属性別の濃度分布及び環境基準超過地点数は図1のとおりであり、全ての地点で環境基準を達成していた。地点属性別（ただし、「沿道かつ固定発生源周辺」は地点数が限られるため除く。）に見ると、ベンゼンは沿道と固定発生源周辺で、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンは固定発生源周辺で、一般環境より高かった。

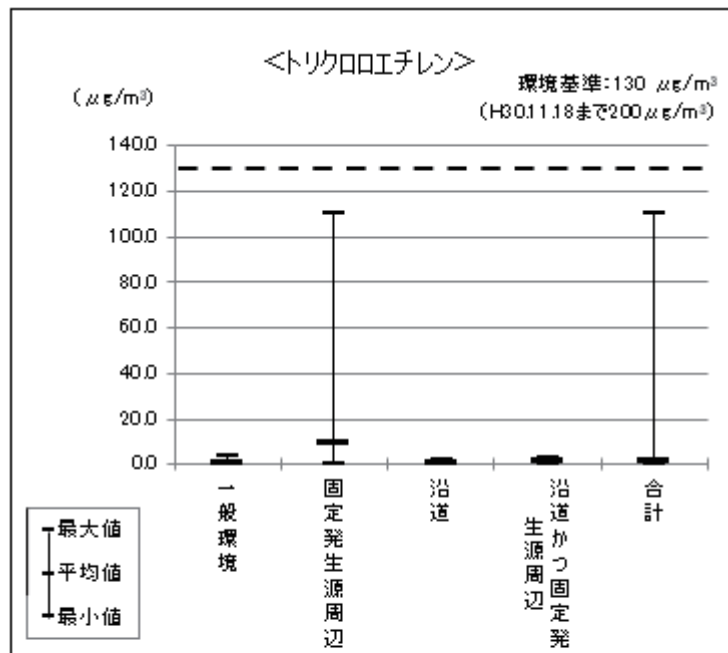
平成10年度から令和3年度までの年平均値及び環境基準超過地点数の推移は、図2のとおりであった。なお、測定地点の属性は、年度ごとに定められたものとしている（以下同様）。

過去10年間継続して月1回以上の頻度で測定した地点（以下「継続測定地点」という。）におけるベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの年平均値の推移は、図3のとおりであった。経年的に見ると、4物質とも低下傾向であった。

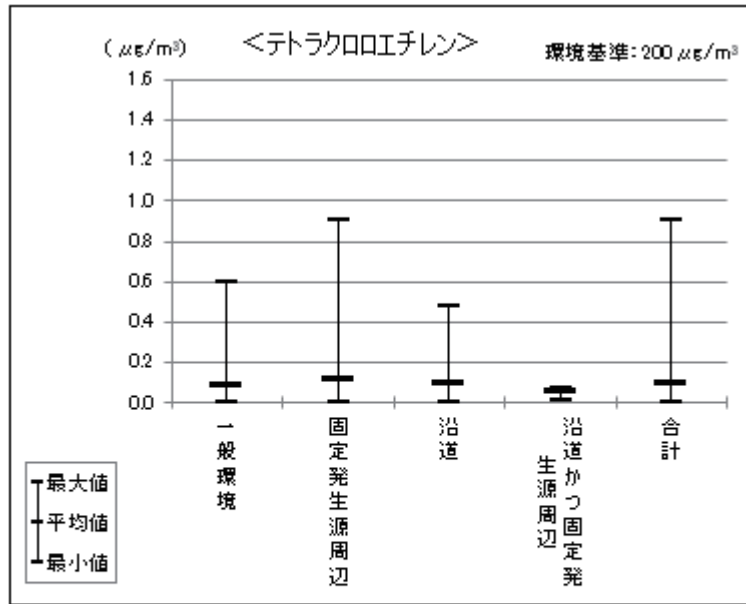
図1 令和3年度の地点属性別の濃度分布及び環境基準超過地点数（環境基準が設定されている物質）



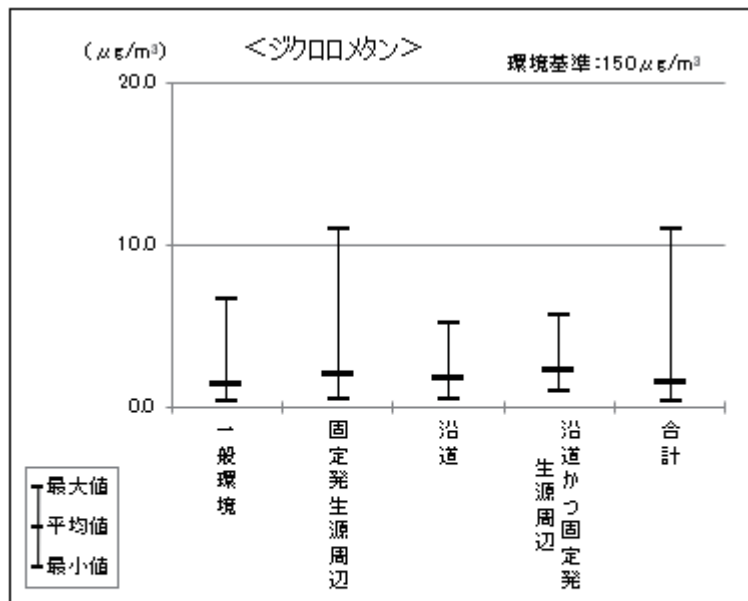
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|------|-------------|------|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 225 | 73 | 87 | 15 | 400 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.71 | 0.91 | 0.89 | 0.92 | 0.80 |



| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|------|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 259 | 32 | 58 | 5 | 354 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.33 | 9.1 | 0.33 | 0.80 | 1.1 |

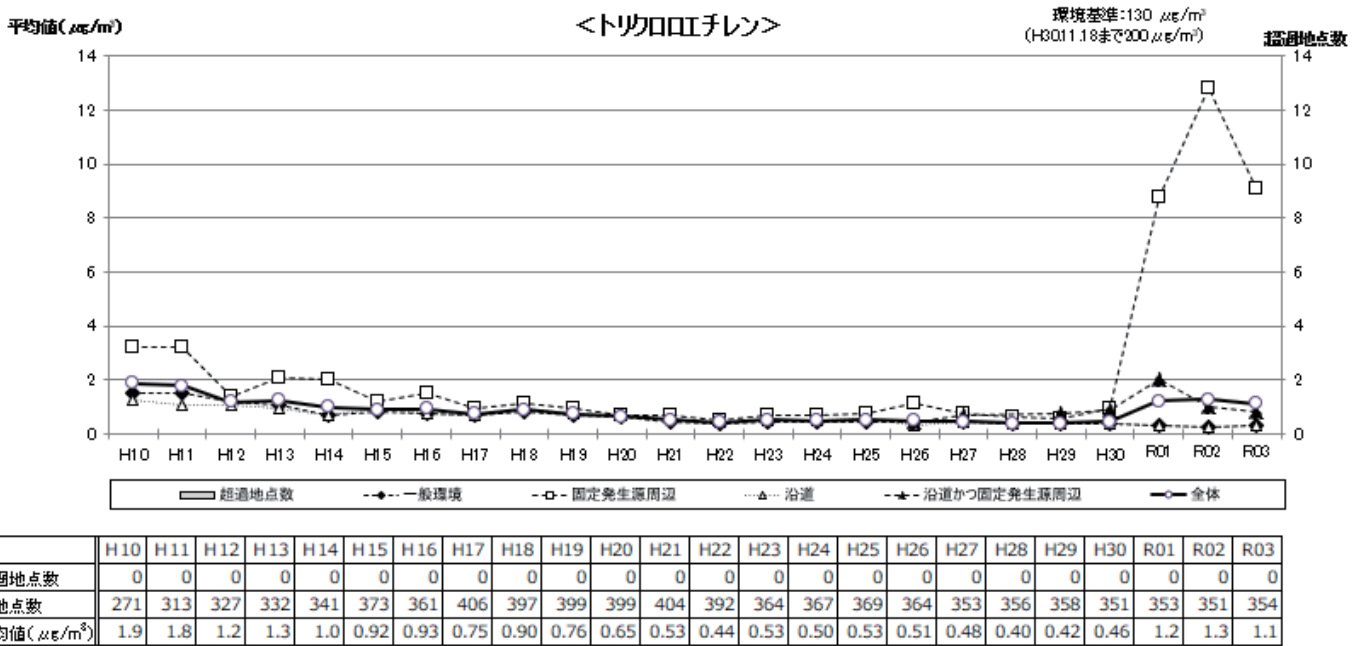
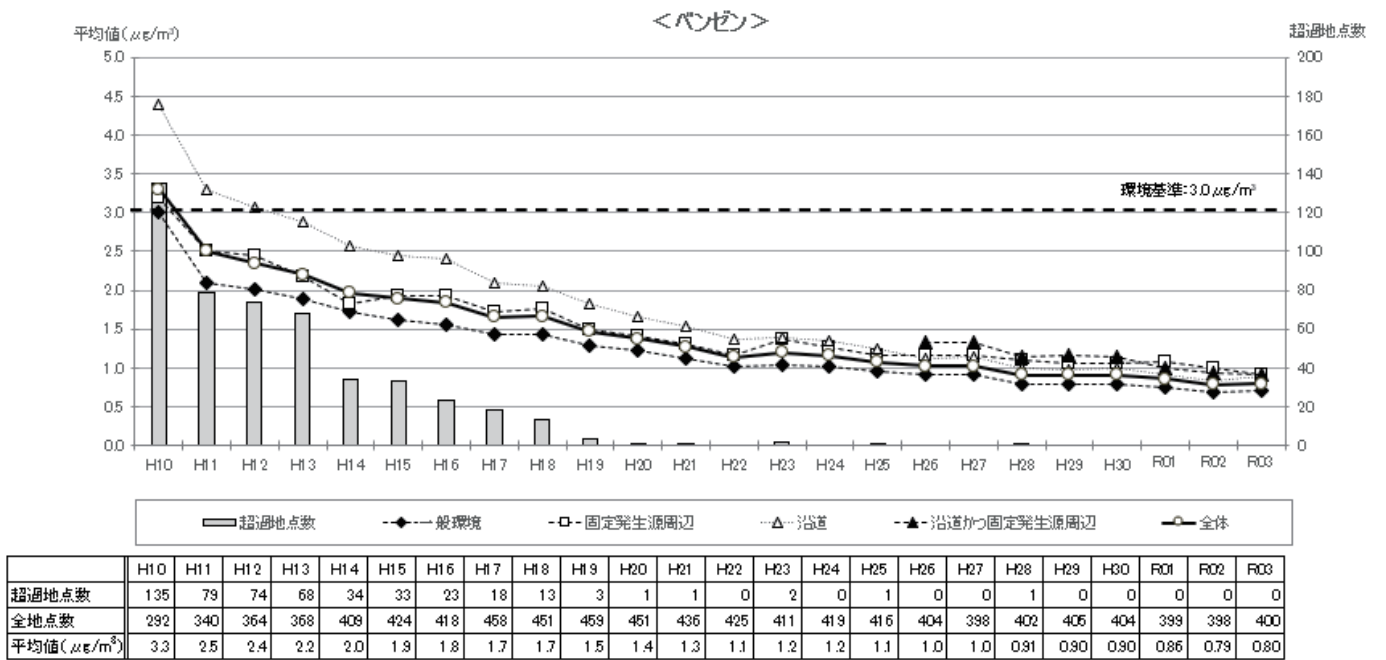


| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|----------------------------------|-------|---------|-------|-------------|-------|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 261 | 29 | 60 | 4 | 354 |
| 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0.087 | 0.11 | 0.090 | 0.053 | 0.090 |

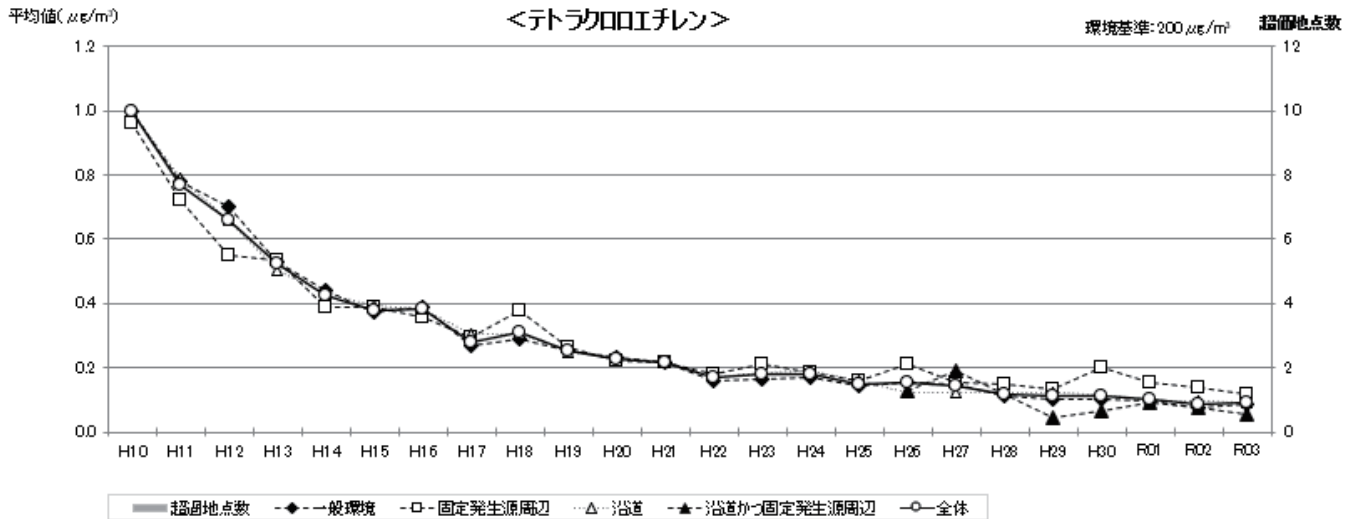


| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|----------------------------------|------|---------|-----|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 244 | 51 | 58 | 8 | 361 |
| 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 1.3 | 1.9 | 1.7 | 2.2 | 1.5 |

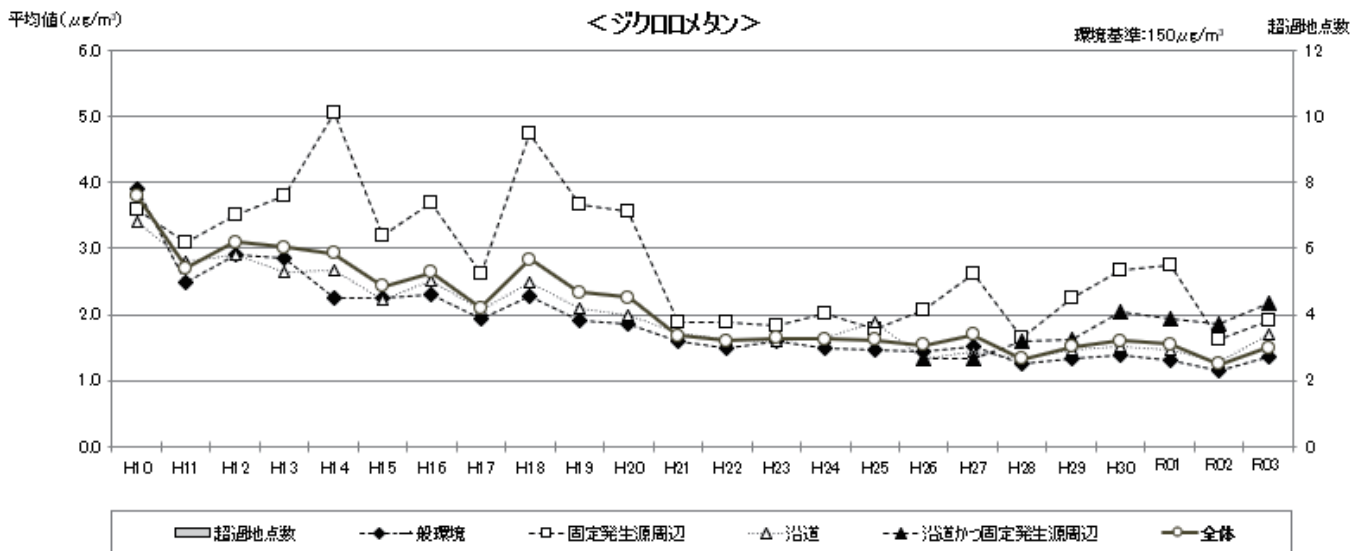
図2 平均値及び環境基準超過地点数の推移（環境基準が設定されている物質）



有害大気汚染物質等に係る常時監視

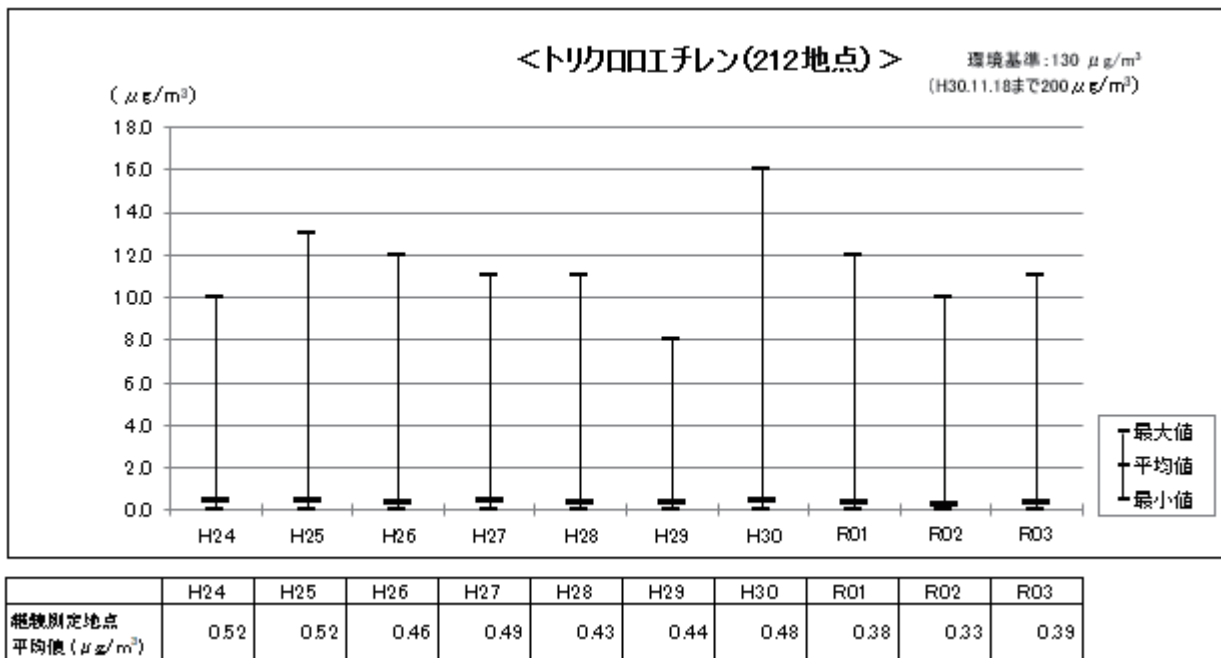
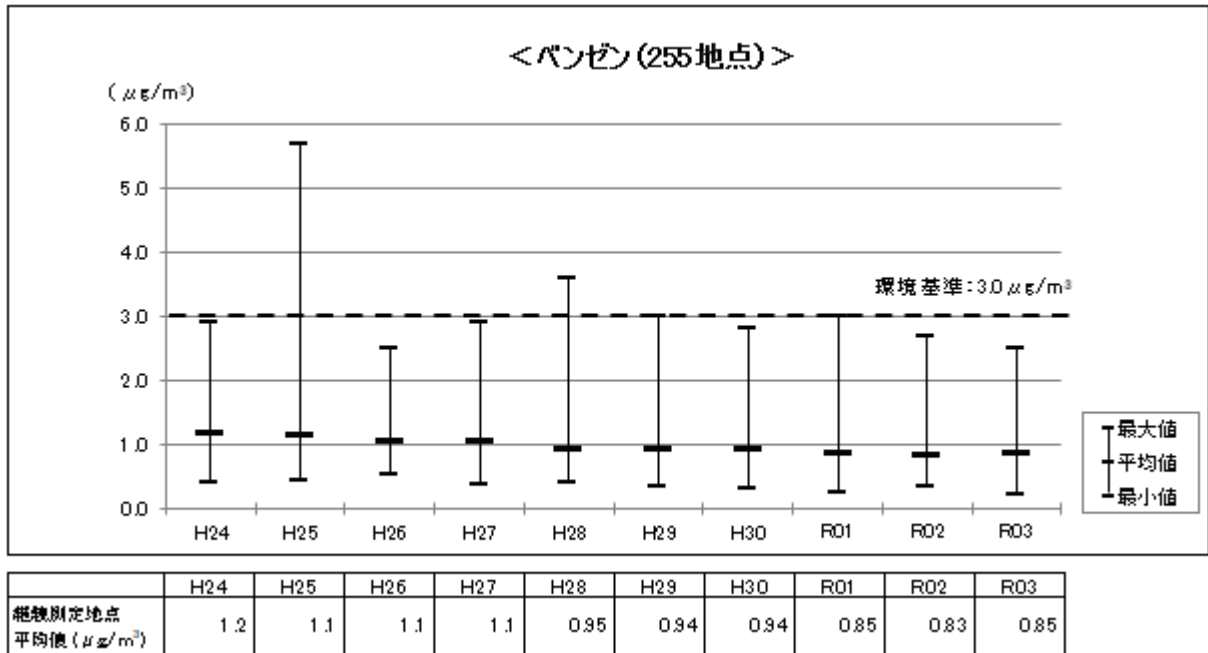


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 272 | 313 | 326 | 333 | 355 | 374 | 374 | 405 | 399 | 395 | 399 | 388 | 379 | 363 | 369 | 372 | 366 | 352 | 358 | 360 | 353 | 347 | 349 | 354 |
| 平均値(μg/m ³) | 1.0 | 0.77 | 0.66 | 0.52 | 0.43 | 0.38 | 0.38 | 0.28 | 0.31 | 0.25 | 0.23 | 0.22 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.086 | 0.090 |

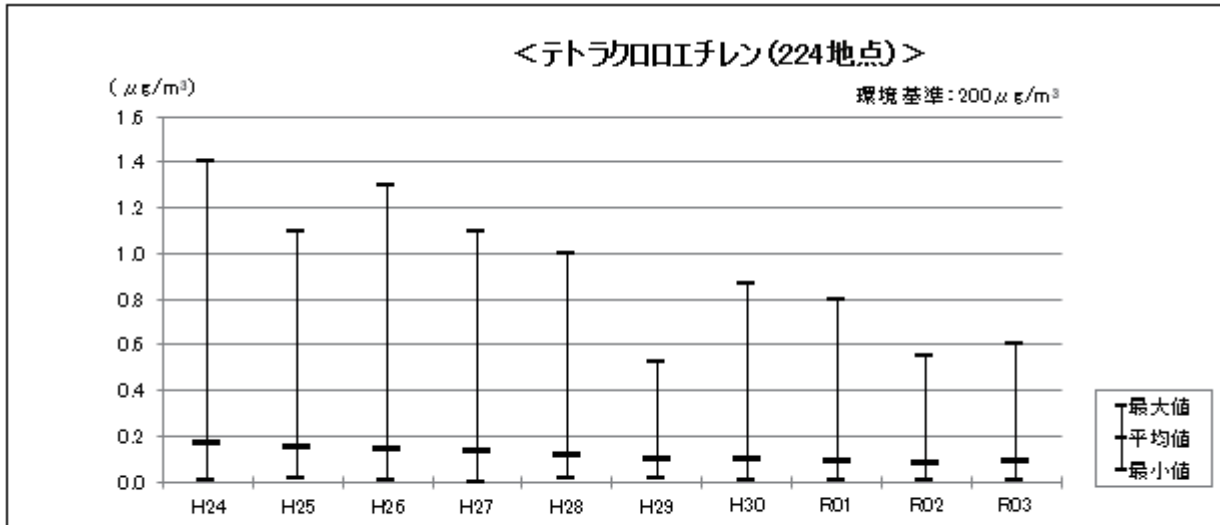


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 233 | 263 | 276 | 307 | 351 | 374 | 370 | 406 | 388 | 402 | 397 | 406 | 396 | 371 | 366 | 365 | 366 | 355 | 363 | 366 | 353 | 354 | 354 | 361 |
| 平均値(μg/m ³) | 3.8 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 2.1 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.5 |

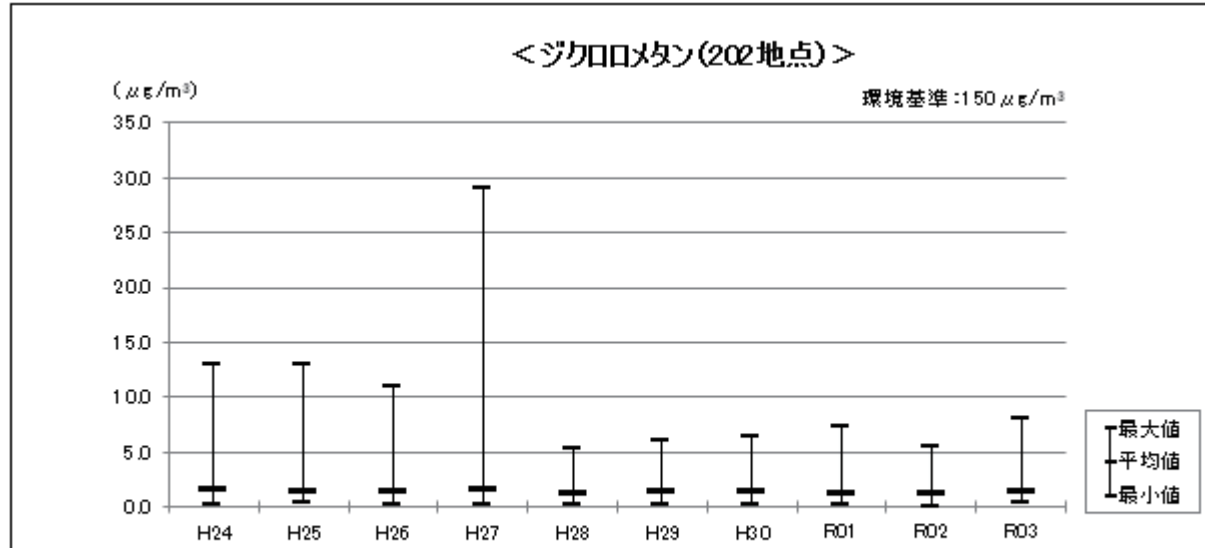
図3 令和3年度における継続測定地点（過去10年間継続して各月測定した地点）の平均濃度の推移（環境基準が設定されている物質）



有害大気汚染物質等に係る常時監視



| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 継続測定地点 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.086 | 0.095 |



| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 継続測定地点 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.5 |

②指針値が設定されている物質（11物質）

令和3年度のアクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、1,3-ブタジエン、マンガン及びその化合物の地点属性別の濃度分布及び指針値超過地点数は、図4のとおりであった。

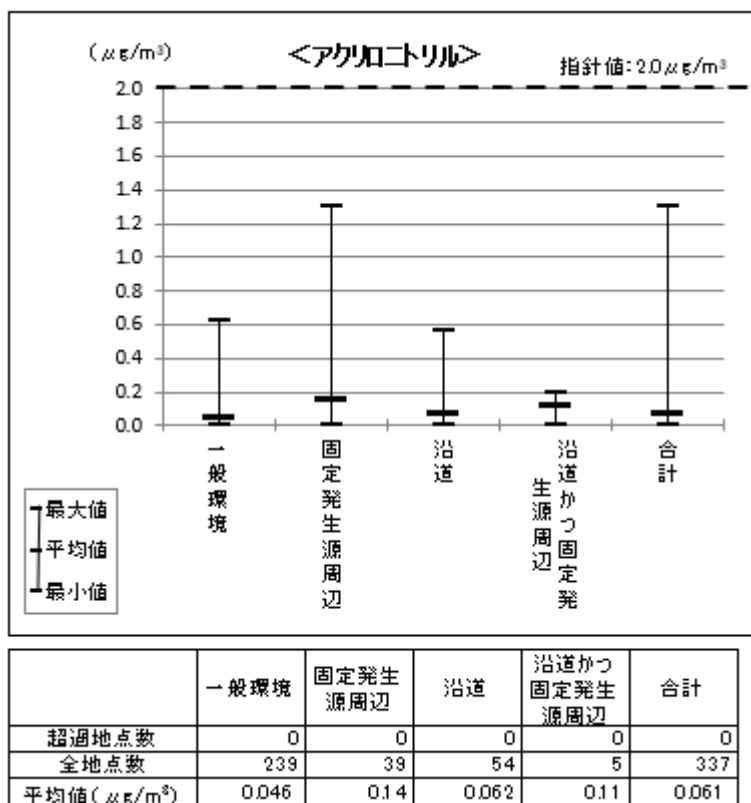
指針値と比較すると1,2-ジクロロエタンは固定発生源周辺1地点、ヒ素及びその化合物は固定発生源周辺5地点、マンガン及びその化合物は固定発生源周辺2地点で指針値を超過していた。

これらの超過地点については、地方公共団体において発生源の調査、排出抑制の指導等の措置が講じられている。その他の8物質は、全ての地点で指針値を達成していた。

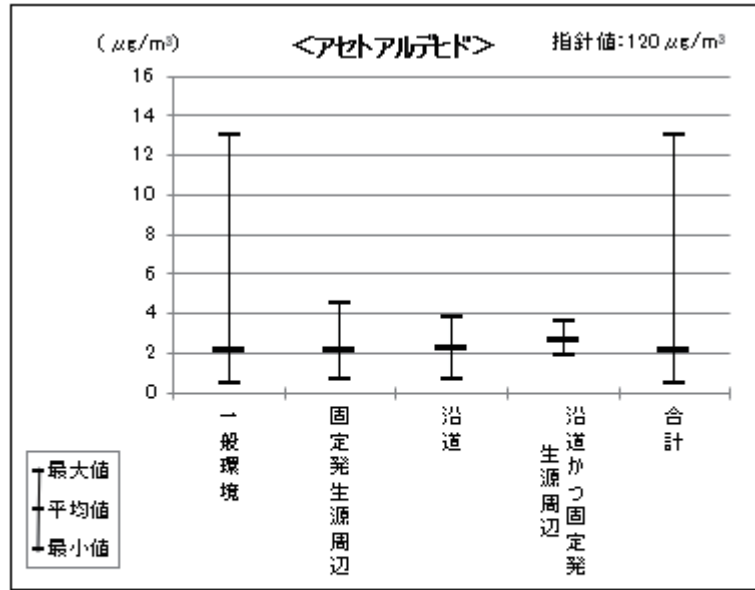
地点属性別（ただし、「沿道かつ固定発生源周辺」は地点数が限られるため除く。）に見ると、アセトアルデヒドでは地点属性の違いによる影響はほとんどなく、1,3-ブタジエンは固定発生源周辺及び沿道で、その他9物質は固定発生源周辺の濃度が高い傾向にあった。

また、平成10年度から令和3年度までの平均値及び指針値超過地点数の推移は、図5のとおりであった。さらに、継続測定地点における平均値の推移は、図6のとおりであった。近年の傾向を見ると、アクリロニトリル、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、1,3-ブタジエンはゆるやかな低下傾向、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物はほぼ横ばいであった。

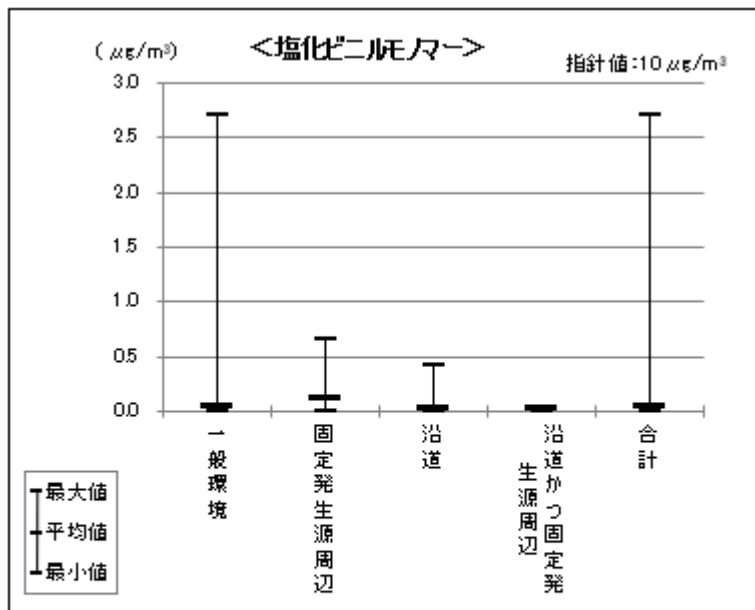
図4 令和3年度の地点属性別の濃度分布及び指針値超過地点数（指針値が設定されている物質）



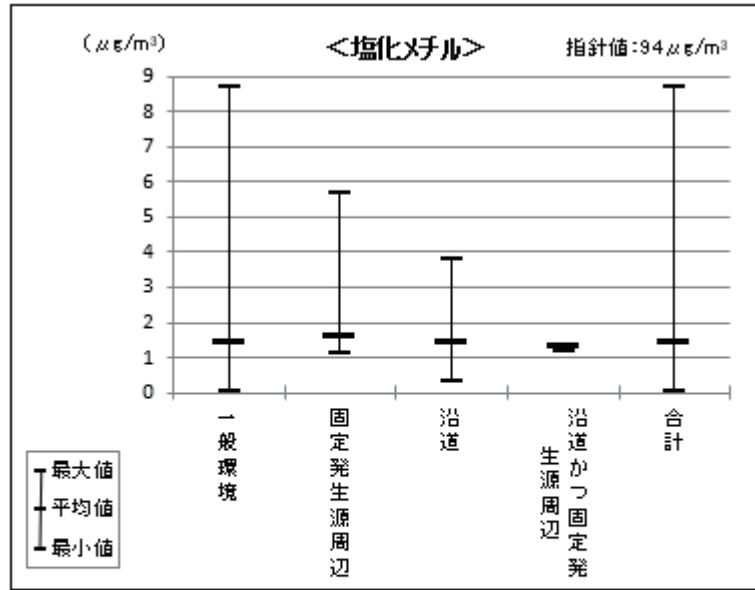
有害大気汚染物質等に係る常時監視



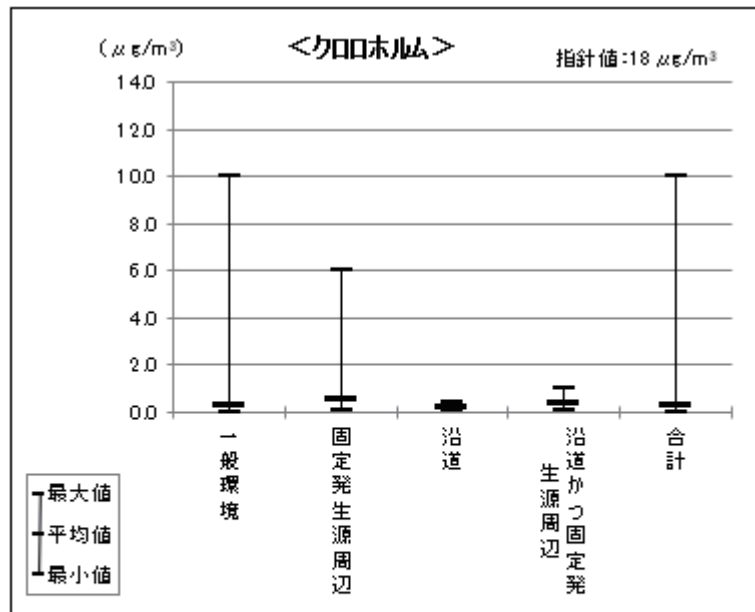
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|-----|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 209 | 19 | 87 | 4 | 319 |
| 平均値(μg/m ³) | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.1 |



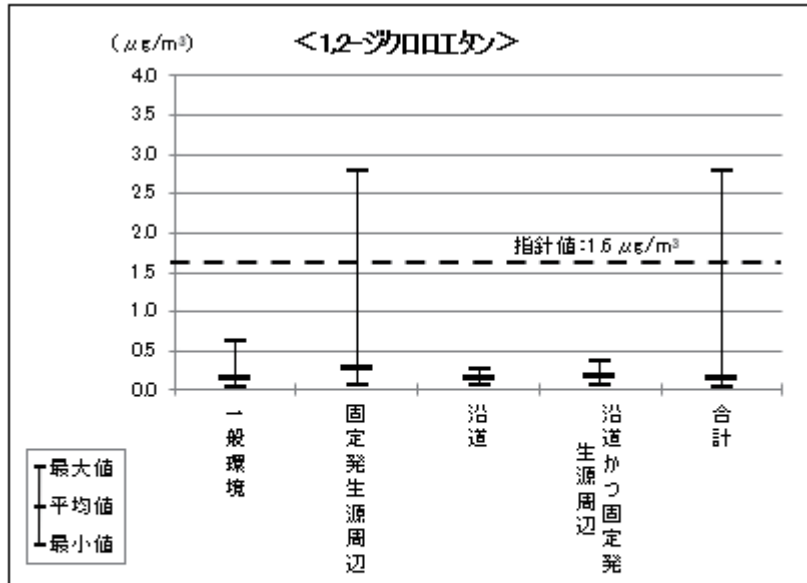
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|-------|---------|-------|-------------|-------|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 245 | 29 | 55 | 4 | 333 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.037 | 0.11 | 0.024 | 0.021 | 0.041 |



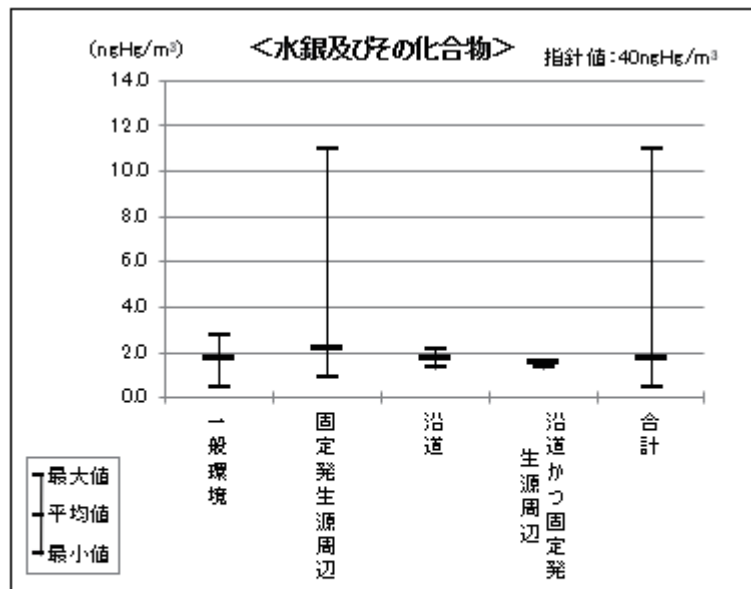
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|-----|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 246 | 28 | 53 | 4 | 331 |
| 平均値(μg/m ³) | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |



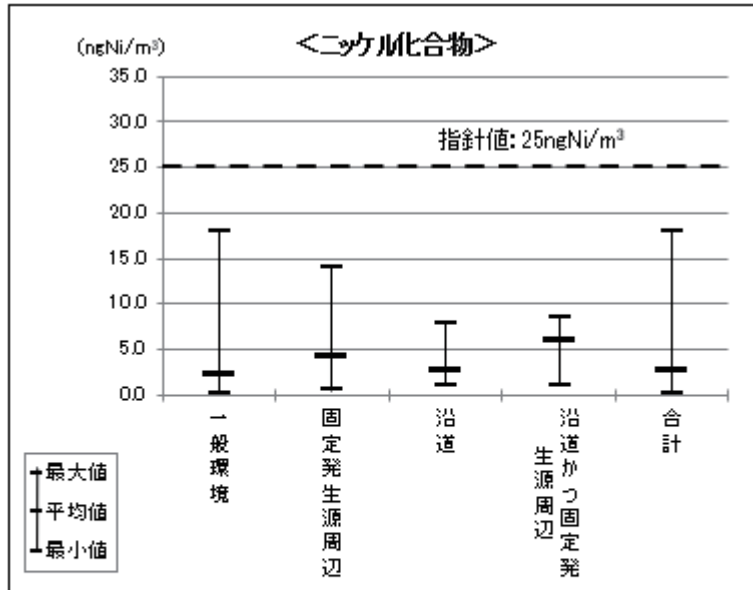
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|------|-------------|------|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 248 | 34 | 56 | 4 | 342 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.24 | 0.47 | 0.19 | 0.37 | 0.25 |



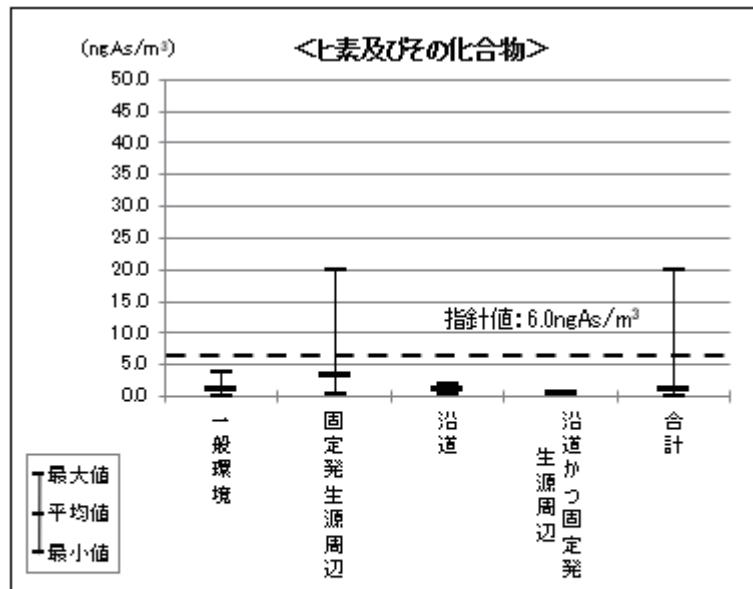
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|------|-------------|------|
| 超過地点数 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 全地点数 | 240 | 38 | 56 | 6 | 340 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.12 | 0.27 | 0.13 | 0.16 | 0.14 |



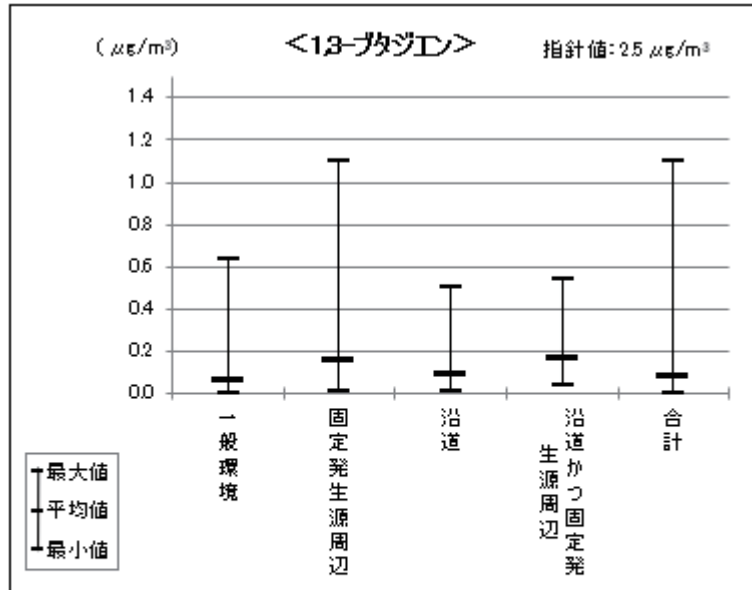
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|---------------------------|------|---------|-----|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 215 | 27 | 35 | 3 | 280 |
| 平均値(ngHg/m ³) | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 1.7 |



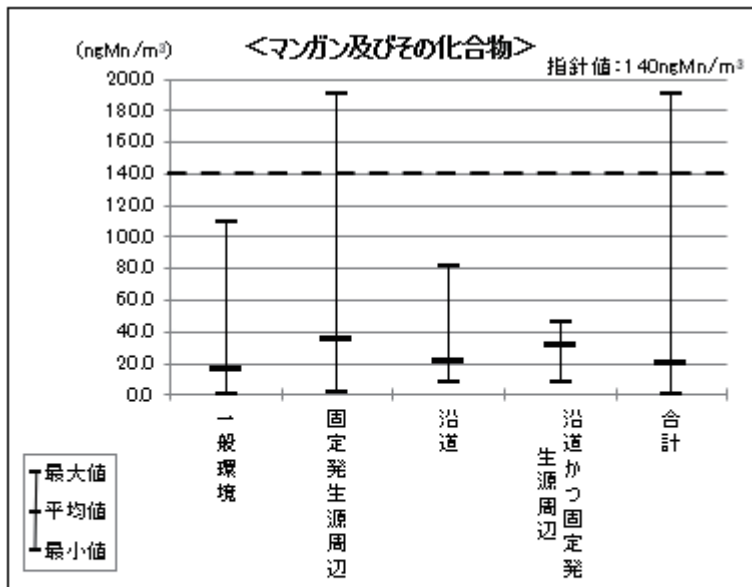
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|----------------------------|------|---------|-----|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 203 | 38 | 35 | 3 | 279 |
| 平均値 (ngNi/m ³) | 2.1 | 4.0 | 2.7 | 5.9 | 2.5 |



| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|----------------------------|------|---------|------|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| 全地点数 | 213 | 28 | 37 | 1 | 279 |
| 平均値 (ngAs/m ³) | 0.82 | 3.2 | 0.93 | 0.36 | 1.1 |

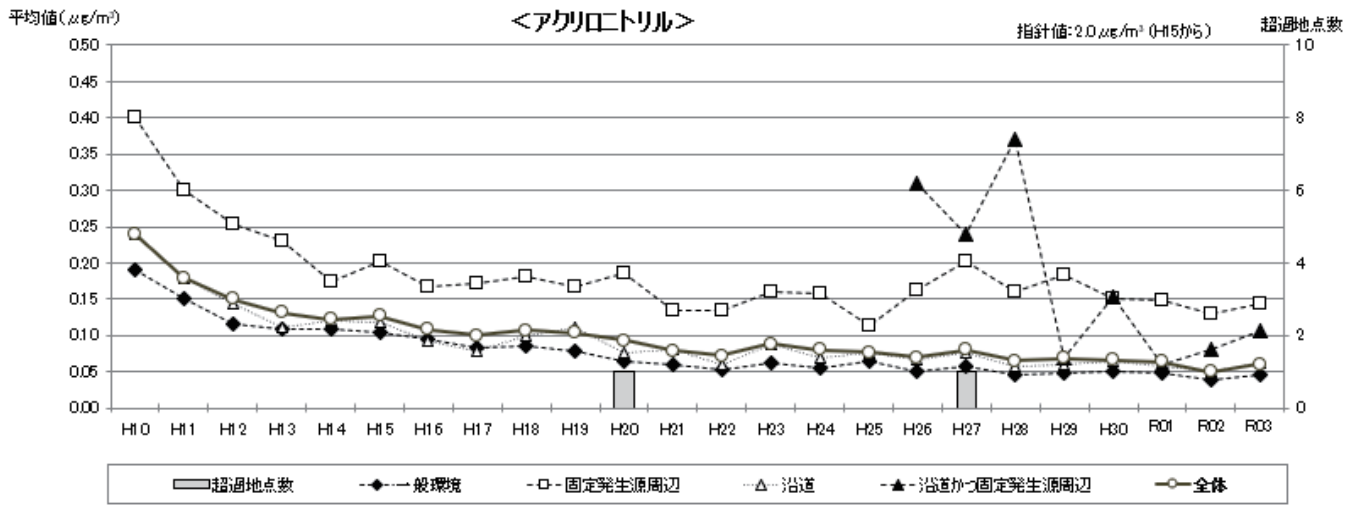


| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|----------------------------------|-------|---------|-------|-------------|-------|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 237 | 34 | 94 | 5 | 370 |
| 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0.058 | 0.15 | 0.087 | 0.17 | 0.075 |

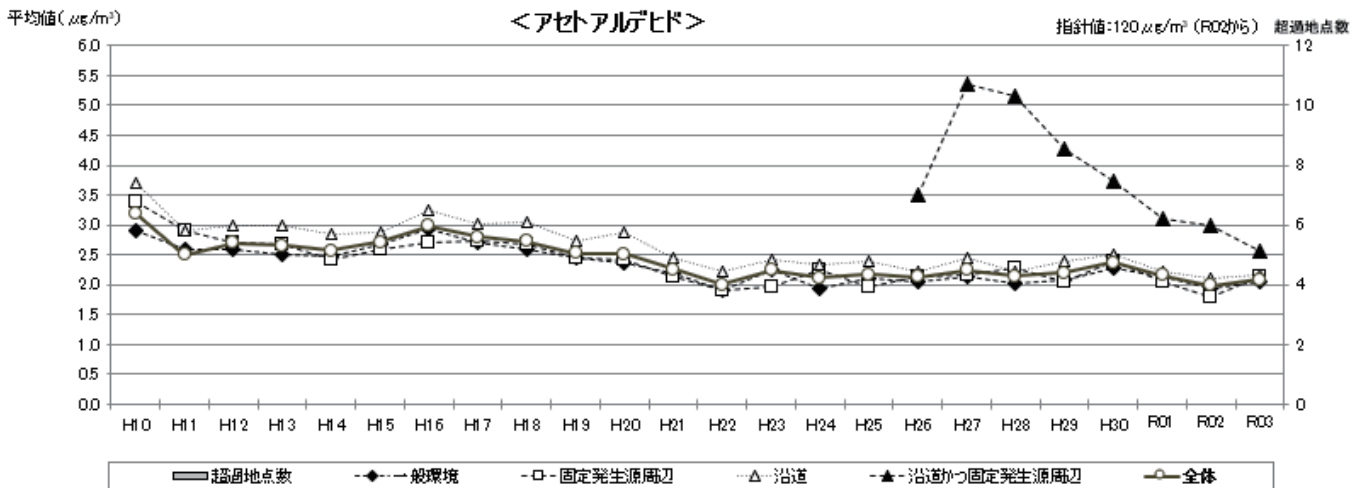


| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|----------------------------------|------|---------|----|-------------|-----|
| 超過地点数 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 全地点数 | 192 | 47 | 33 | 3 | 275 |
| 平均値 (ngMn/m^3) | 15 | 35 | 21 | 31 | 20 |

図5 平均値及び指針値超過地点数の推移（指針値が設定されている物質）

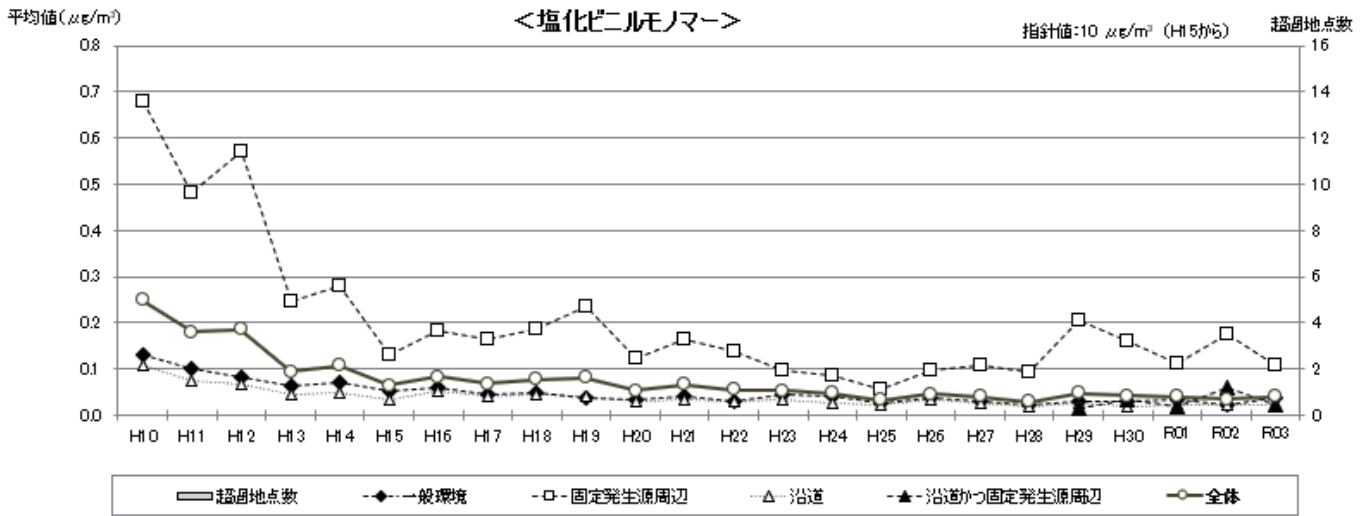


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 218 | 247 | 270 | 269 | 307 | 340 | 344 | 386 | 380 | 373 | 370 | 362 | 339 | 333 | 335 | 340 | 343 | 329 | 330 | 341 | 335 | 332 | 333 | 337 |
| 平均値 (μg/m ³) | 0.24 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.093 | 0.079 | 0.072 | 0.088 | 0.080 | 0.077 | 0.070 | 0.083 | 0.065 | 0.069 | 0.066 | 0.064 | 0.060 | 0.061 |

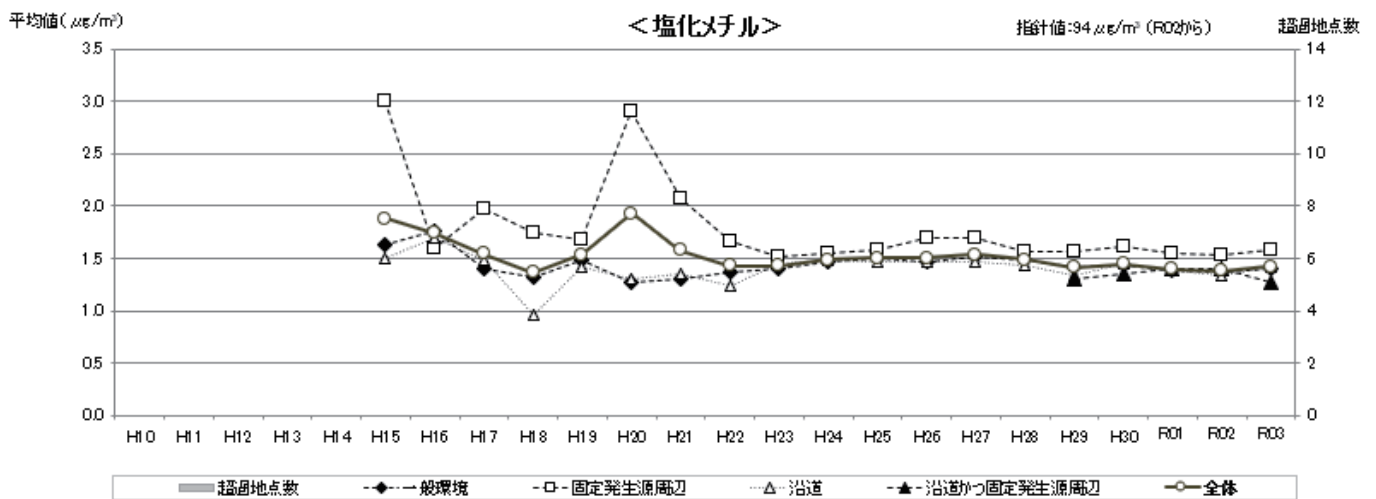


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 超過地点数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 164 | 219 | 241 | 253 | 271 | 282 | 299 | 351 | 339 | 337 | 327 | 308 | 305 | 283 | 298 | 304 | 296 | 305 | 305 | 314 | 305 | 303 | 304 | 319 |
| 平均値 (μg/m ³) | 3.2 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 2.1 |

有害大気汚染物質等に係る常時監視

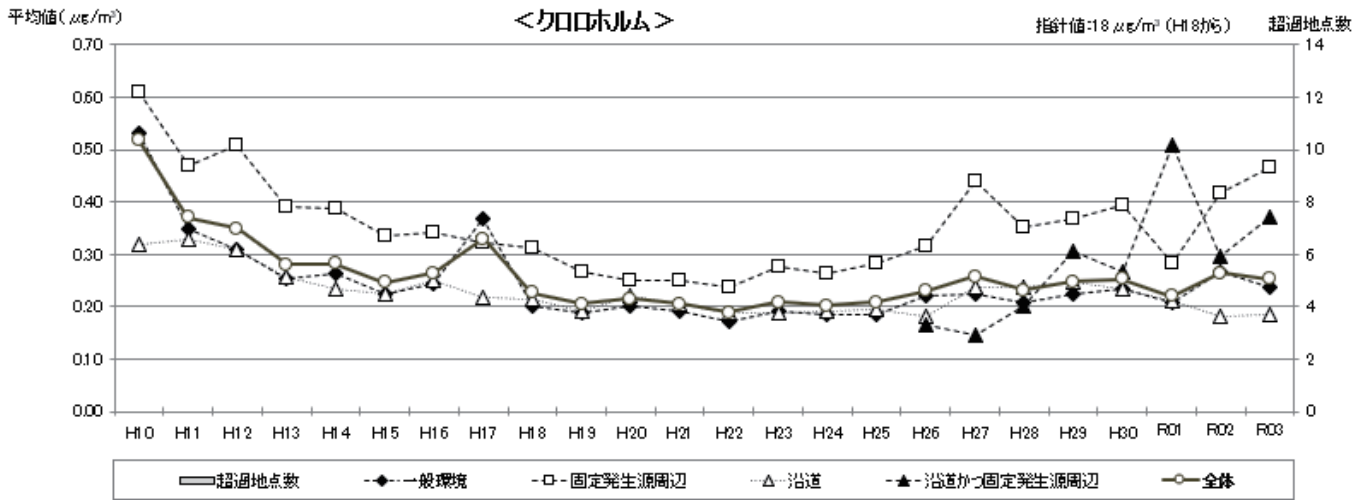


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 233 | 255 | 269 | 280 | 311 | 344 | 350 | 378 | 377 | 362 | 378 | 362 | 352 | 333 | 341 | 345 | 343 | 330 | 337 | 339 | 334 | 328 | 325 | 333 |
| 平均値(μg/m³) | 0.25 | 0.18 | 0.19 | 0.095 | 0.11 | 0.066 | 0.083 | 0.069 | 0.078 | 0.081 | 0.053 | 0.066 | 0.065 | 0.053 | 0.047 | 0.032 | 0.046 | 0.041 | 0.030 | 0.048 | 0.042 | 0.041 | 0.035 | 0.041 |

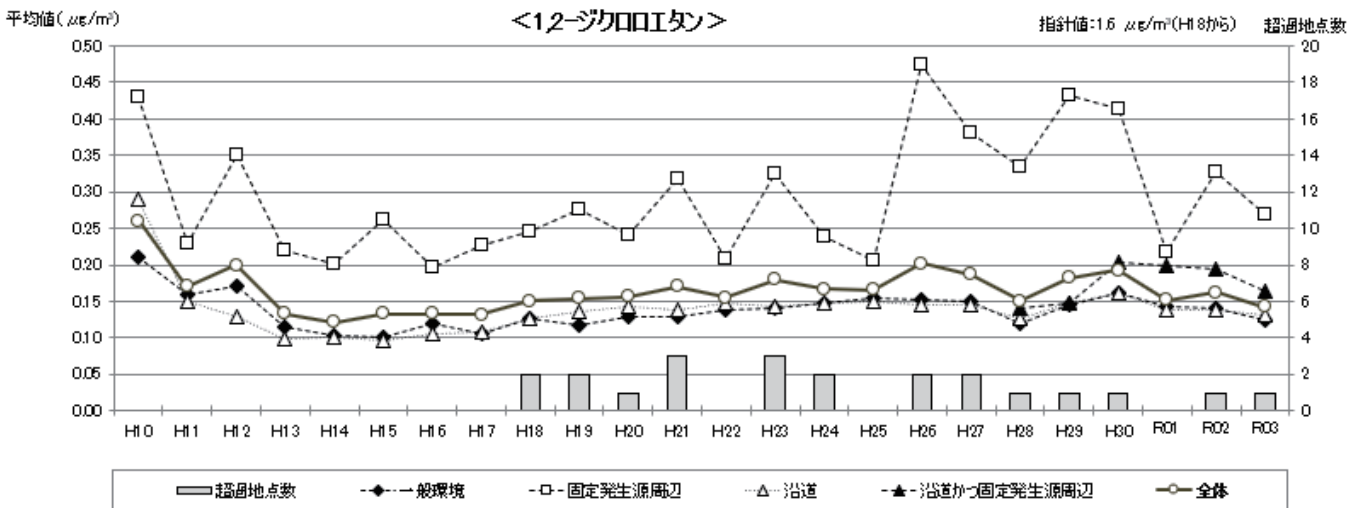


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 全地点数 | - | - | - | - | - | 5 | 13 | 14 | 18 | 18 | 10 | 12 | 41 | 187 | 313 | 324 | 323 | 318 | 330 | 334 | 328 | 319 | 319 | 331 |
| 平均値(μg/m³) | - | - | - | - | - | 1.9 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |

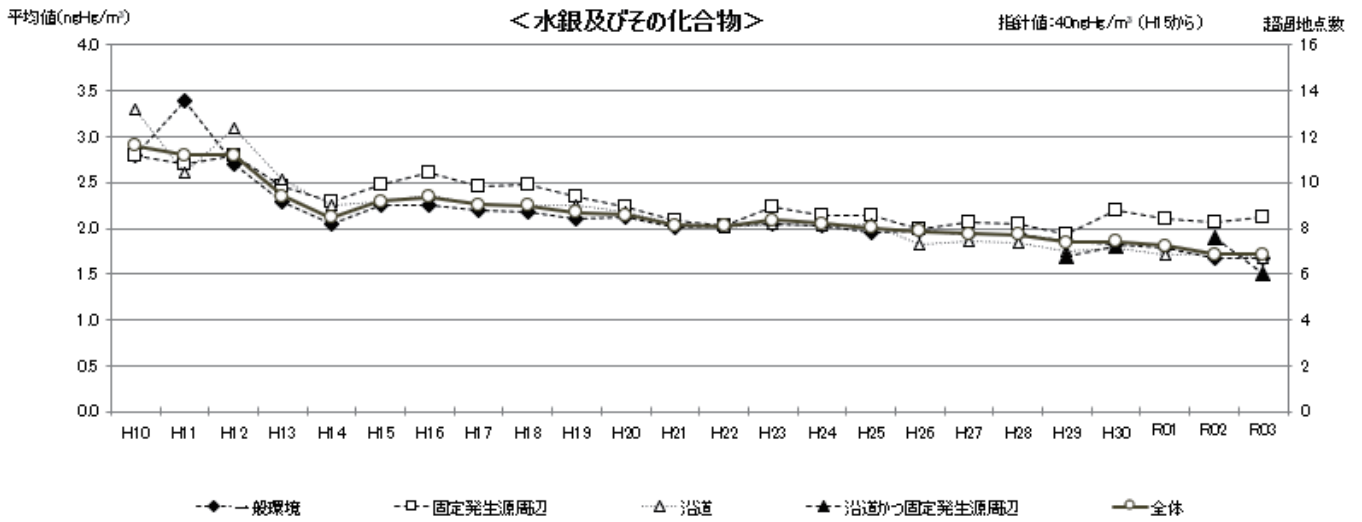
有害大気汚染物質等に係る常時監視



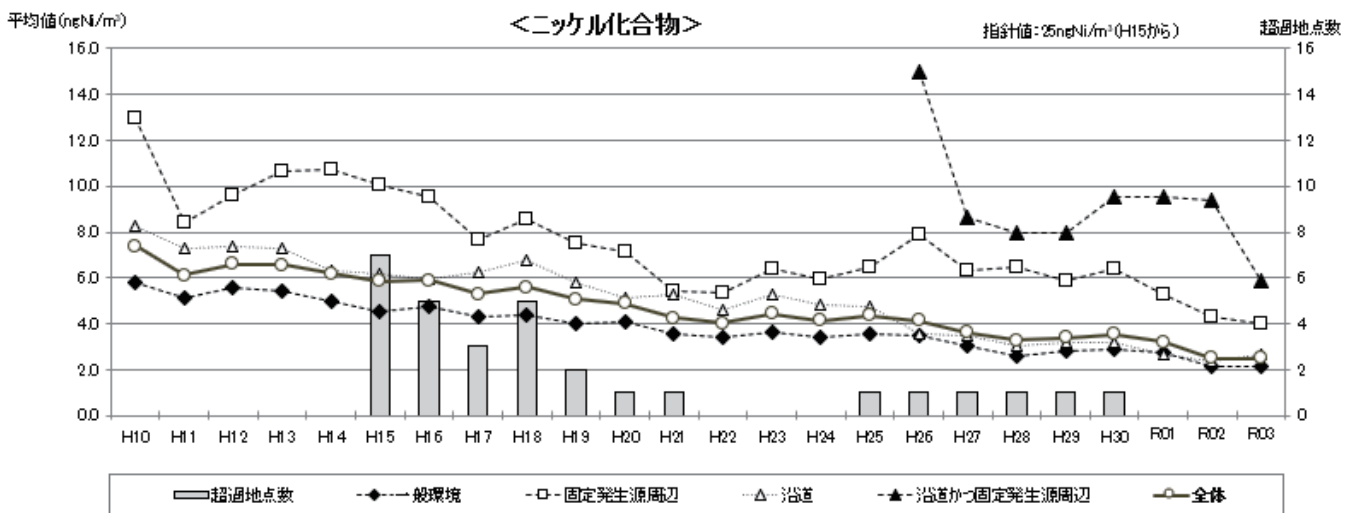
| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 241 | 257 | 274 | 266 | 309 | 341 | 328 | 366 | 363 | 370 | 367 | 361 | 353 | 338 | 334 | 348 | 347 | 337 | 339 | 345 | 340 | 334 | 337 | 342 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.52 | 0.37 | 0.35 | 0.28 | 0.28 | 0.25 | 0.26 | 0.33 | 0.23 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.23 | 0.26 | 0.23 | 0.25 | 0.25 | 0.22 | 0.27 | 0.25 |



| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 全地点数 | 239 | 266 | 272 | 265 | 310 | 338 | 333 | 373 | 365 | 371 | 376 | 363 | 358 | 336 | 347 | 346 | 351 | 337 | 344 | 345 | 339 | 334 | 335 | 340 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.26 | 0.17 | 0.20 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.15 | 0.18 | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.14 |

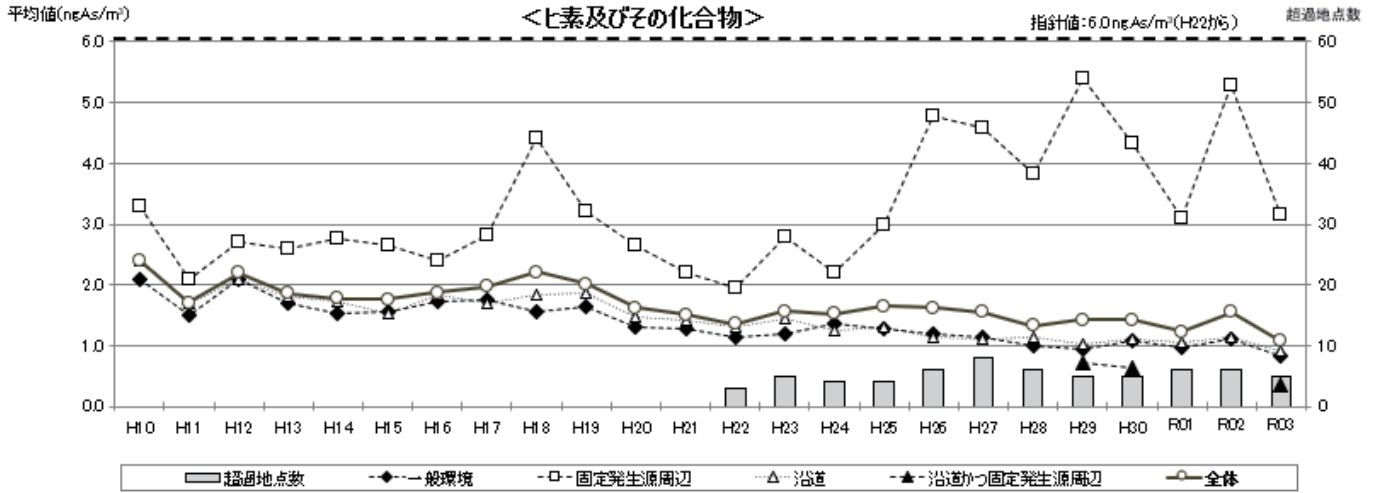


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 94 | 190 | 219 | 221 | 244 | 253 | 267 | 320 | 302 | 308 | 293 | 294 | 280 | 261 | 270 | 261 | 260 | 262 | 271 | 281 | 285 | 281 | 279 | 280 |
| 平均値(ngHg/m ³) | 2.9 | 3.2 | 2.8 | 2.3 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.7 |

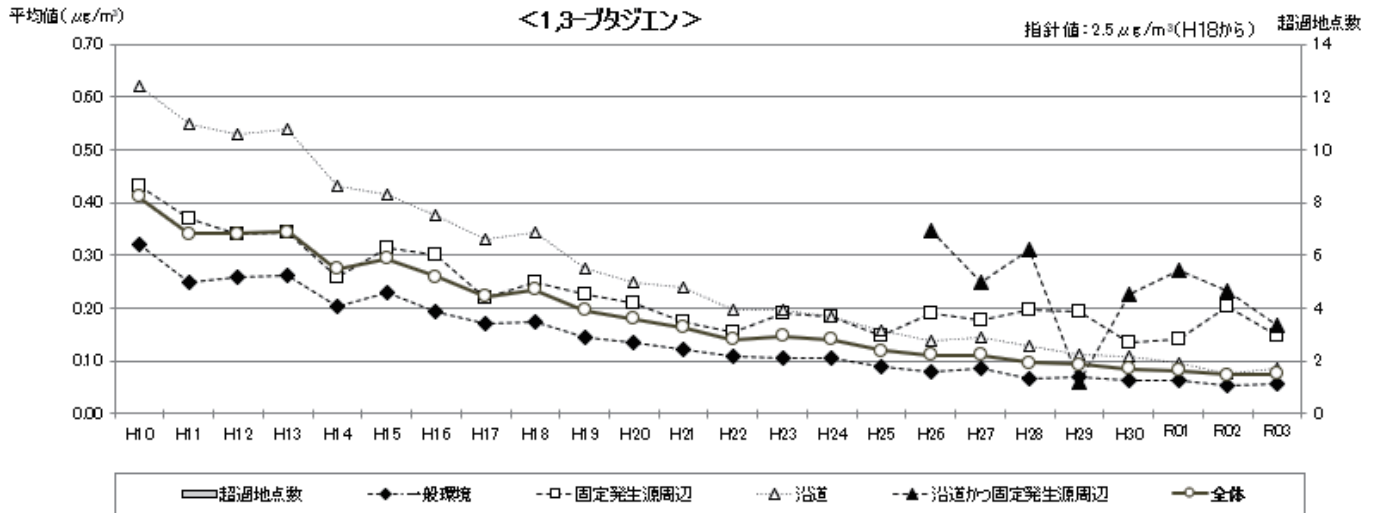


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | 7 | 5 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 199 | 216 | 224 | 217 | 238 | 268 | 280 | 318 | 317 | 317 | 302 | 300 | 295 | 265 | 282 | 276 | 280 | 285 | 287 | 284 | 274 | 281 | 274 | 279 |
| 平均値(ngNi/m ³) | 7.4 | 6.1 | 6.6 | 6.5 | 6.1 | 5.9 | 5.9 | 5.3 | 5.6 | 5.1 | 4.9 | 4.2 | 4.0 | 4.4 | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 3.6 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.2 | 2.5 | 2.5 |

有害大気汚染物質等に係る常時監視

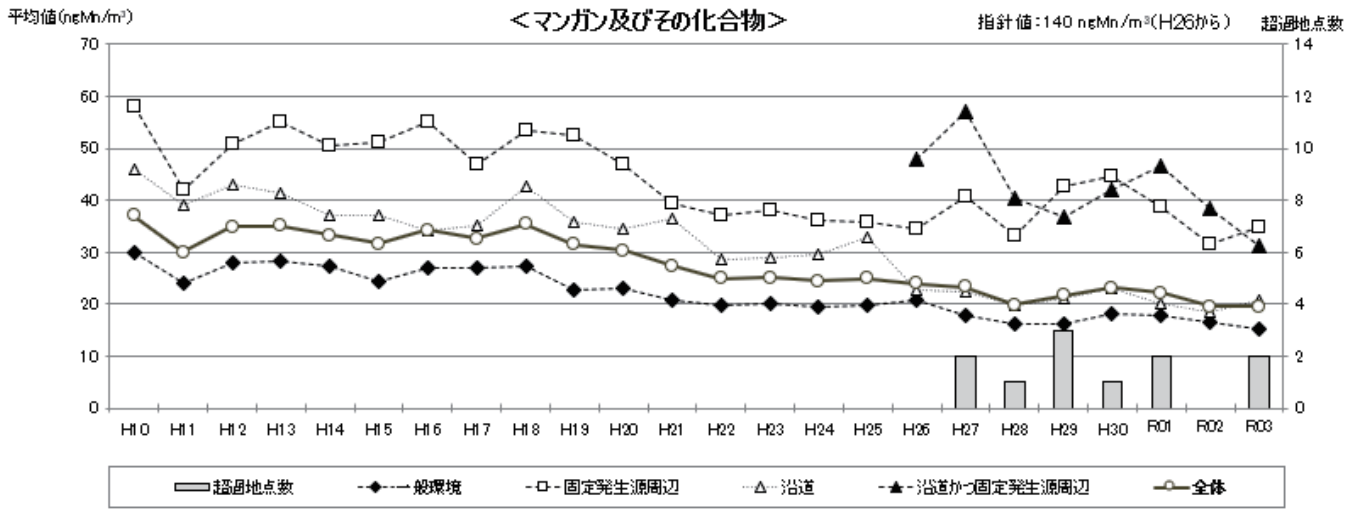


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| 全地点数 | 195 | 211 | 225 | 232 | 247 | 274 | 270 | 303 | 298 | 298 | 286 | 280 | 276 | 265 | 280 | 273 | 281 | 282 | 286 | 286 | 277 | 281 | 275 | 279 |
| 平均値(ngAs/m ³) | 2.4 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.1 |



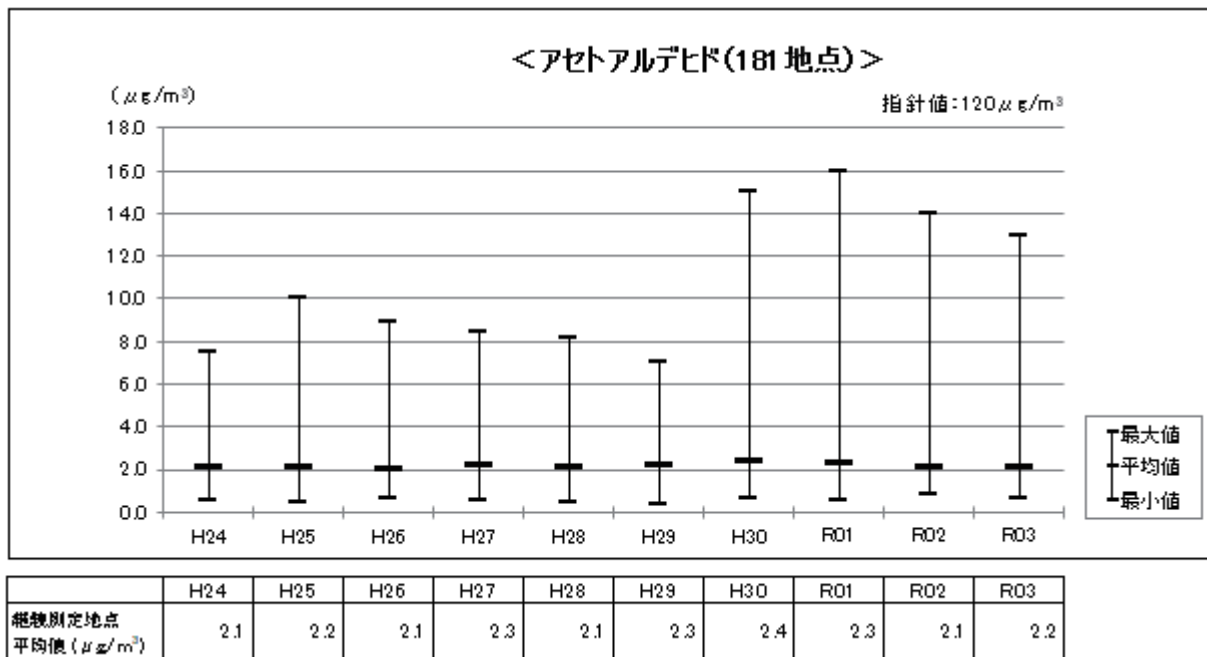
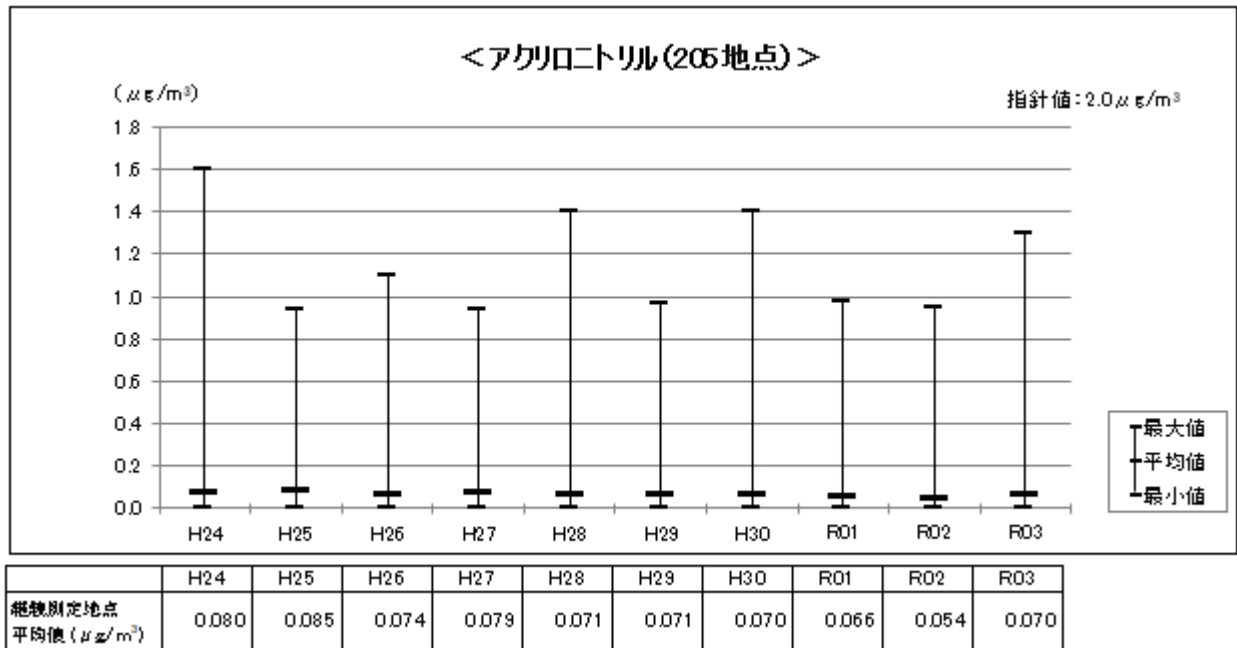
| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全地点数 | 242 | 269 | 288 | 298 | 341 | 368 | 364 | 410 | 398 | 415 | 413 | 406 | 390 | 372 | 374 | 375 | 383 | 367 | 372 | 380 | 373 | 369 | 369 | 370 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.41 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.27 | 0.29 | 0.26 | 0.22 | 0.23 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.087 | 0.093 | 0.085 | 0.081 | 0.074 | 0.075 |

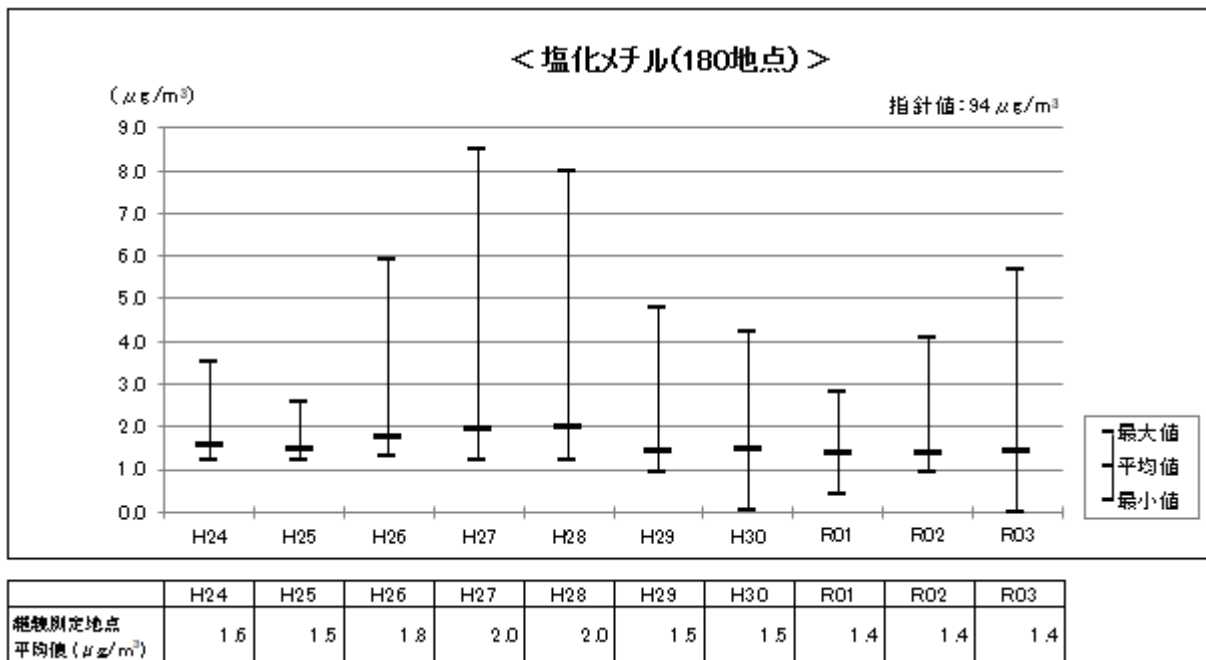
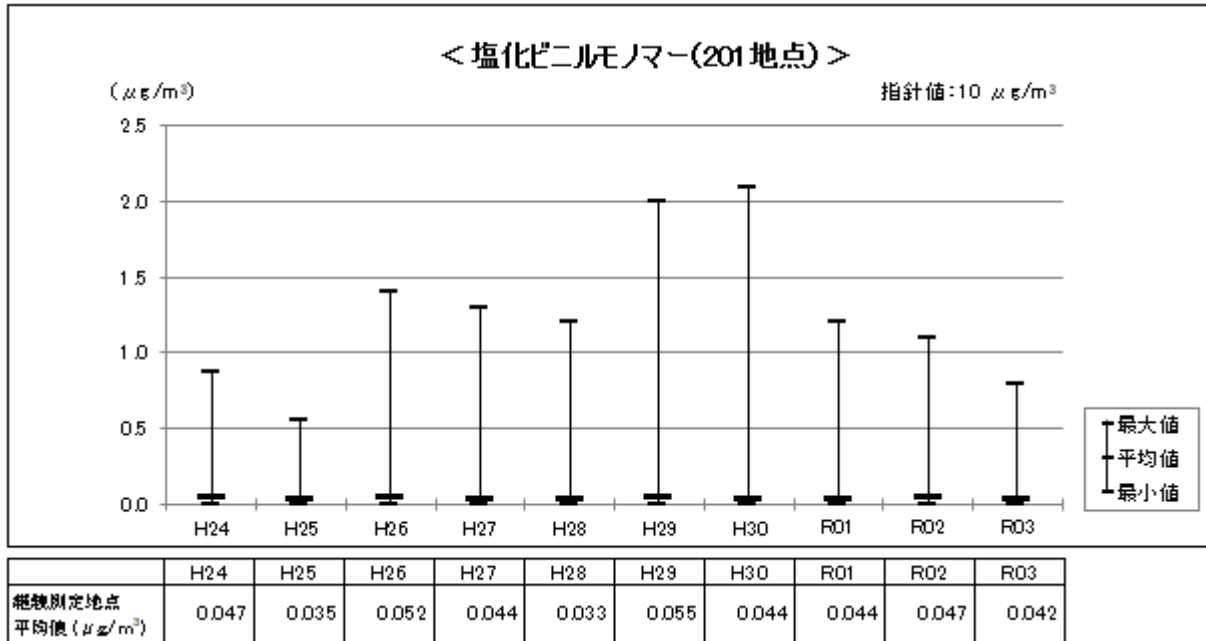
有害大気汚染物質等に係る常時監視

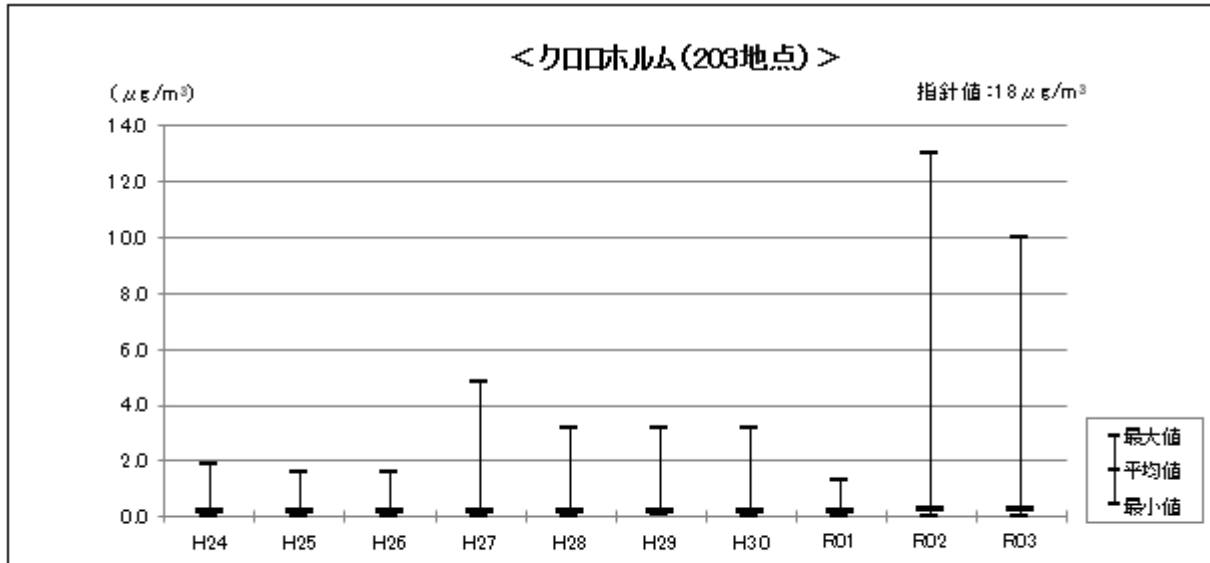


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 超過地点数 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | |
| 全地点数 | 191 | 216 | 222 | 221 | 244 | 270 | 268 | 302 | 291 | 292 | 282 | 275 | 270 | 252 | 265 | 260 | 269 | 278 | 282 | 279 | 273 | 278 | 269 | 275 | |
| 平均値 (ngMn/m ³) | 37 | 30 | 35 | 35 | 33 | 32 | 34 | 33 | 35 | 28 | 30 | 27 | 25 | 25 | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 | 20 | 22 | 23 | 22 | 20 | 20 |

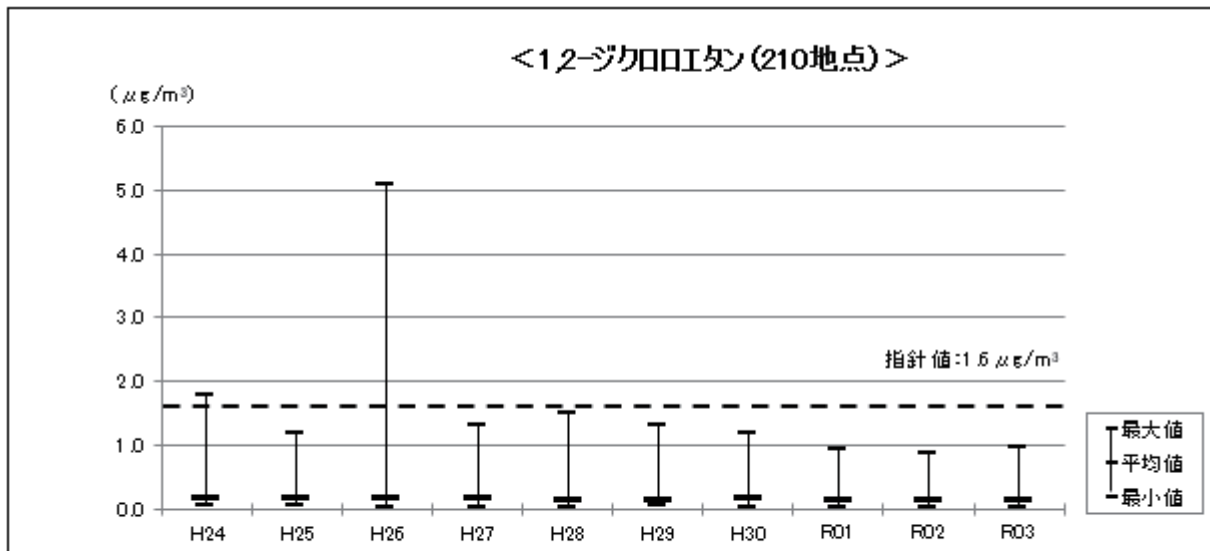
図6 令和3年度における継続測定地点（過去10年間継続して各月測定した地点）の平均濃度の推移（指針値が設定されている物質）



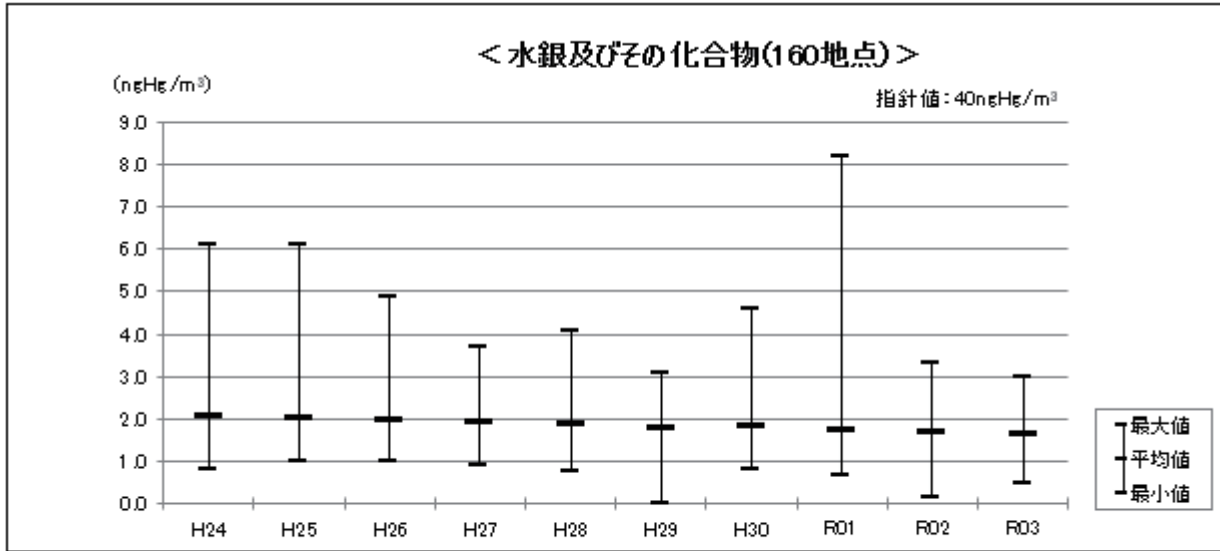




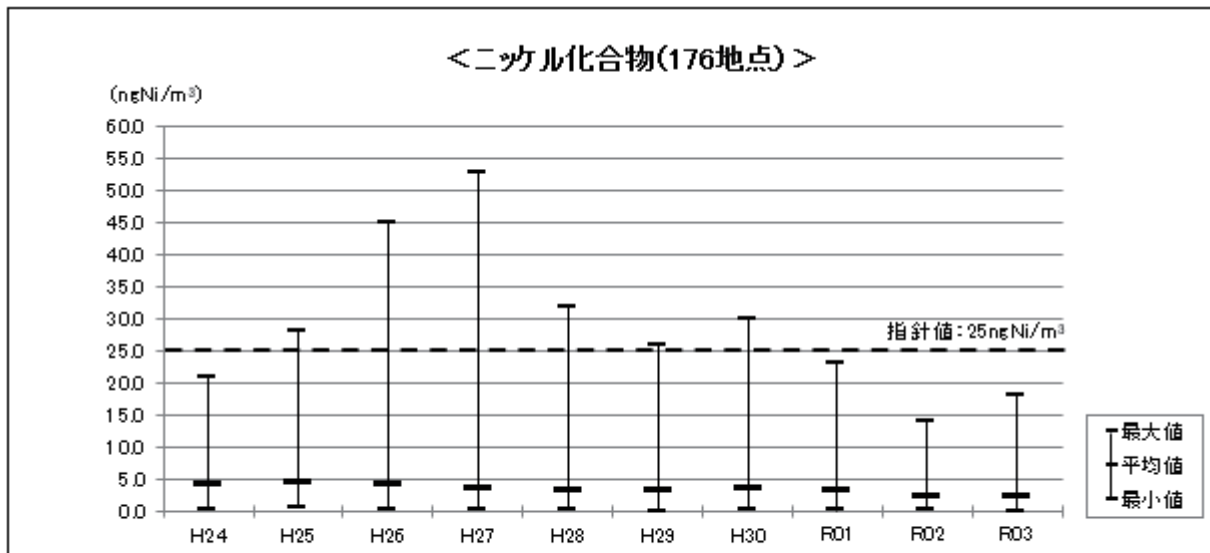
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 継続測定地点 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0.20 | 0.20 | 0.22 | 0.26 | 0.24 | 0.26 | 0.27 | 0.22 | 0.33 | 0.30 |



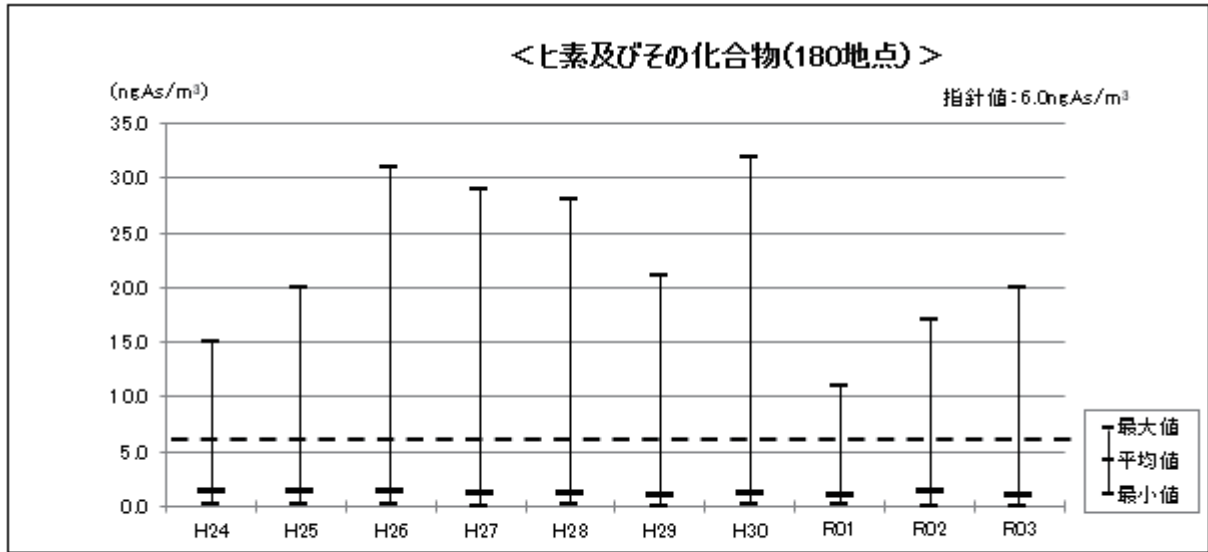
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 継続測定地点 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.18 | 0.15 | 0.16 | 0.14 |



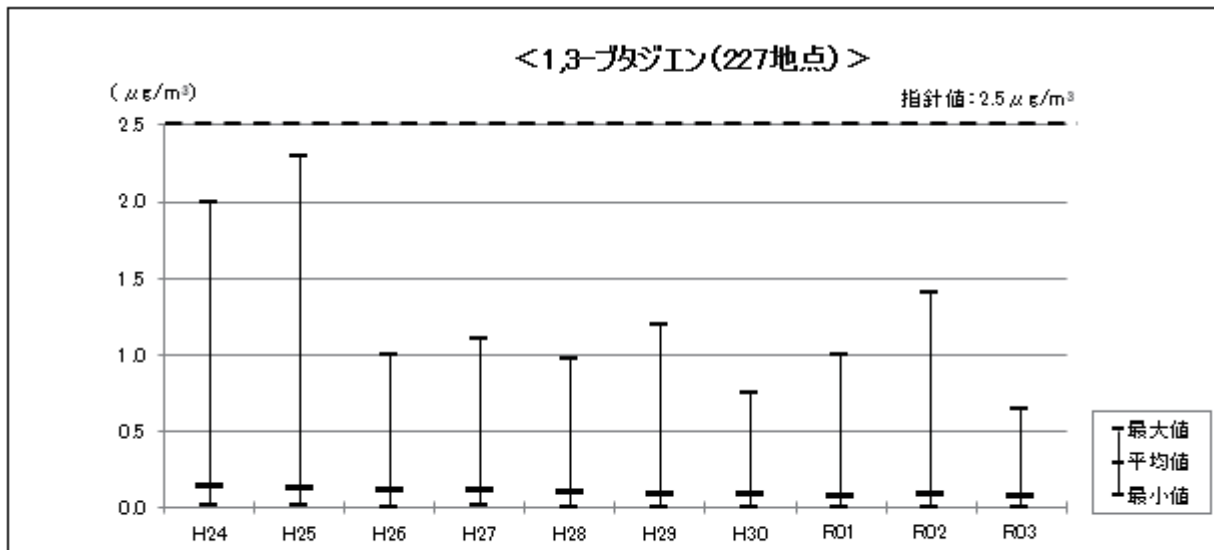
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 観測地点 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
| 平均値 (ngHg/m ³) | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.7 |



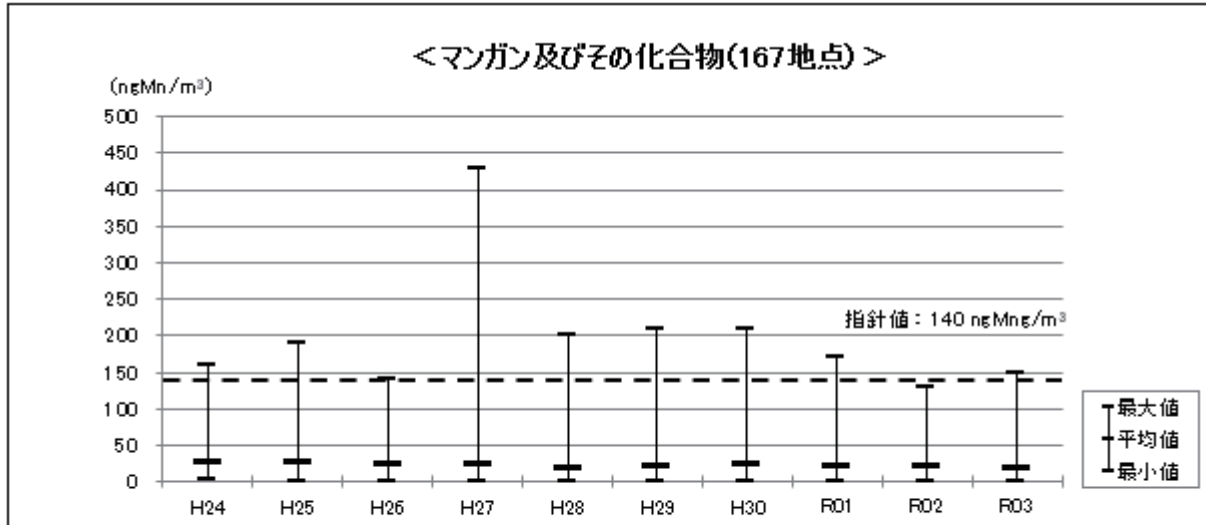
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 観測地点 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
| 平均値 (ngNi/m ³) | 4.3 | 4.6 | 4.3 | 3.7 | 3.3 | 3.4 | 3.7 | 3.3 | 2.6 | 2.5 |



| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 総観測地点 平均値 (ngAs/m ³) | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.0 |



| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 総観測地点 平均値 (μg/m ³) | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.089 | 0.086 | 0.088 | 0.084 |



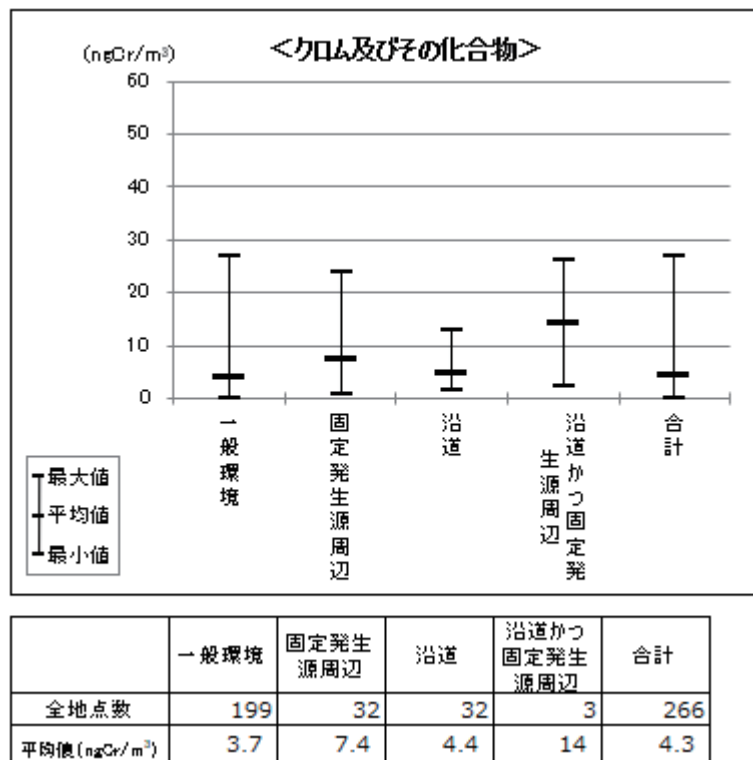
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 継続測定地点 | 27 | 27 | 26 | 26 | 21 | 23 | 25 | 23 | 21 | 21 |
| 平均値 (ngMn/m ³) | | | | | | | | | | |

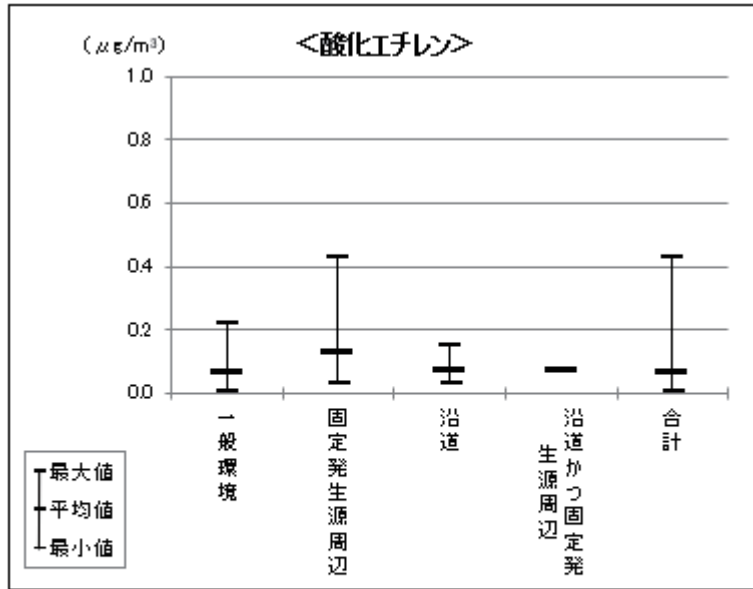
③環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質（6物質）

環境基準や指針値のないクロム及びその化合物等の6物質の令和3年度の地点属性別の濃度分布は、図7のとおりであった。地点属性別（ただし、「沿道かつ固定発生源周辺」は地点数が限られるため除く。）に見ると、クロム及びその化合物、酸化エチレン、ベンゾ[a]ピレンは固定発生源周辺が、トルエンは沿道が高い傾向にあった。その他の物質については、地点属性の違いによる影響はほとんど見られなかった。

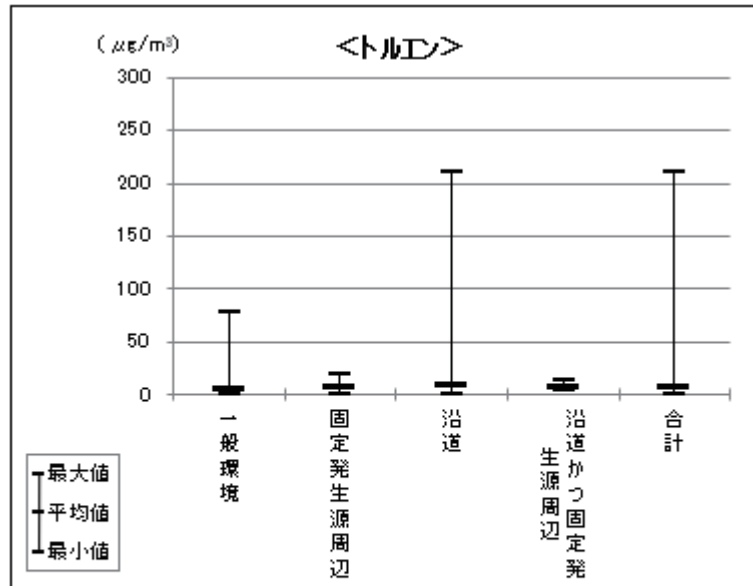
平成10年度から令和3年度までの平均値の推移は、図8のとおりであった。さらに、継続測定地点の年平均値の推移は図9のとおりであった。経年的に見ると、全6物質ではほぼ横ばい又は低下傾向であった。

図7 令和3年度の地点属性別の濃度分布（環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質）

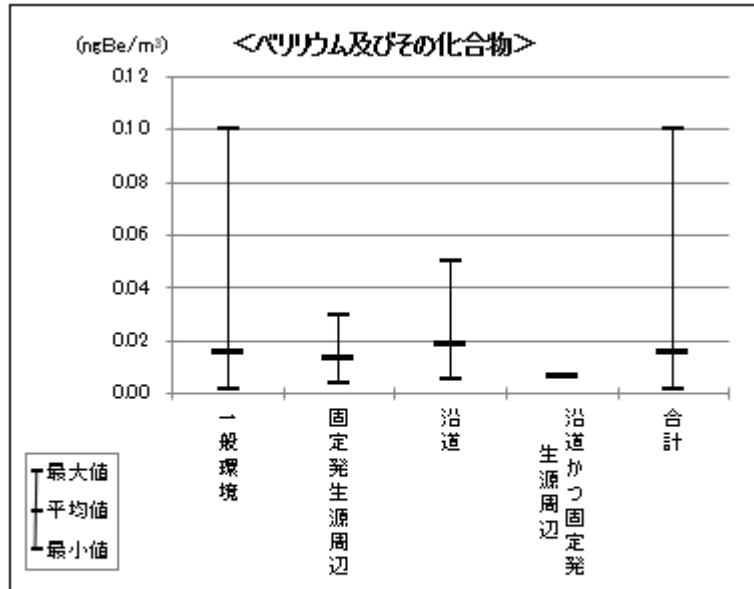




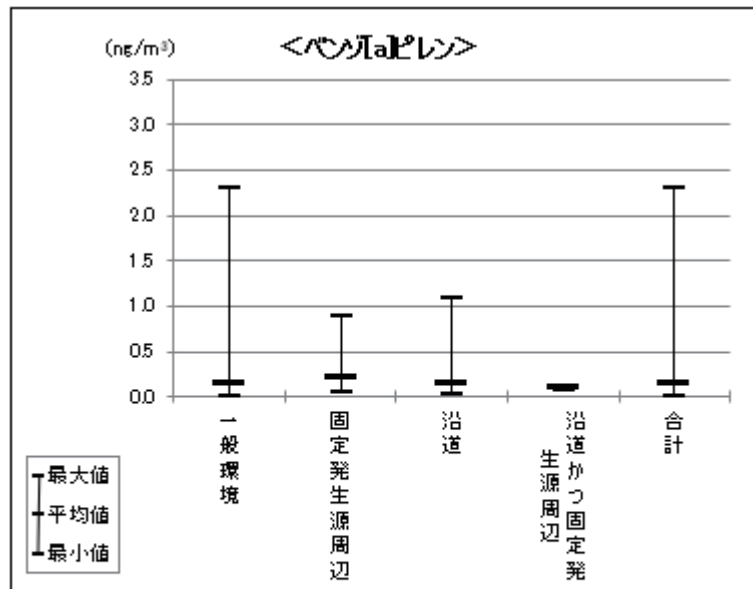
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|-------|---------|-------|-------------|-------|
| 全地点数 | 217 | 16 | 43 | 1 | 277 |
| 平均値(μg/m ³) | 0.061 | 0.13 | 0.068 | 0.072 | 0.066 |



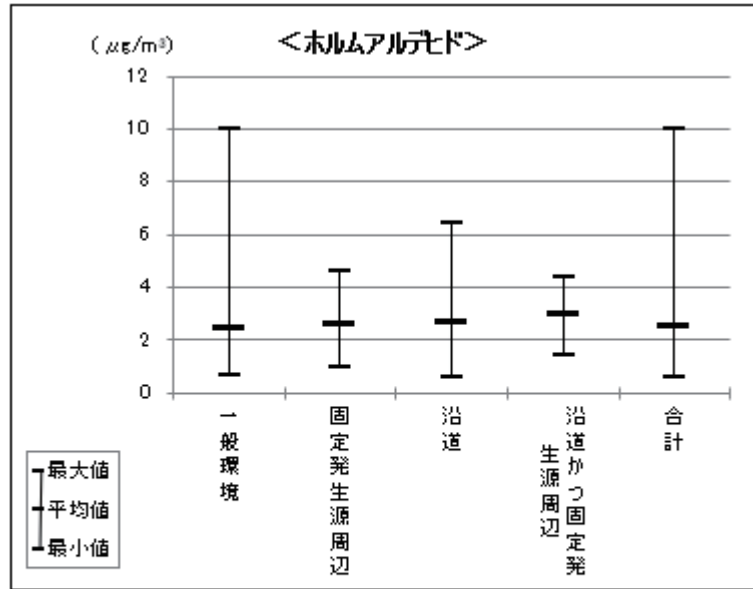
| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|-----|-------------|-----|
| 全地点数 | 221 | 58 | 83 | 10 | 372 |
| 平均値(μg/m ³) | 5.4 | 6.0 | 8.5 | 6.7 | 6.2 |



| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|----------------------------|-------|---------|-------|-------------|-------|
| 全地点数 | 208 | 14 | 34 | 1 | 257 |
| 平均値 (ngBe/m ³) | 0.015 | 0.013 | 0.018 | 0.0065 | 0.015 |

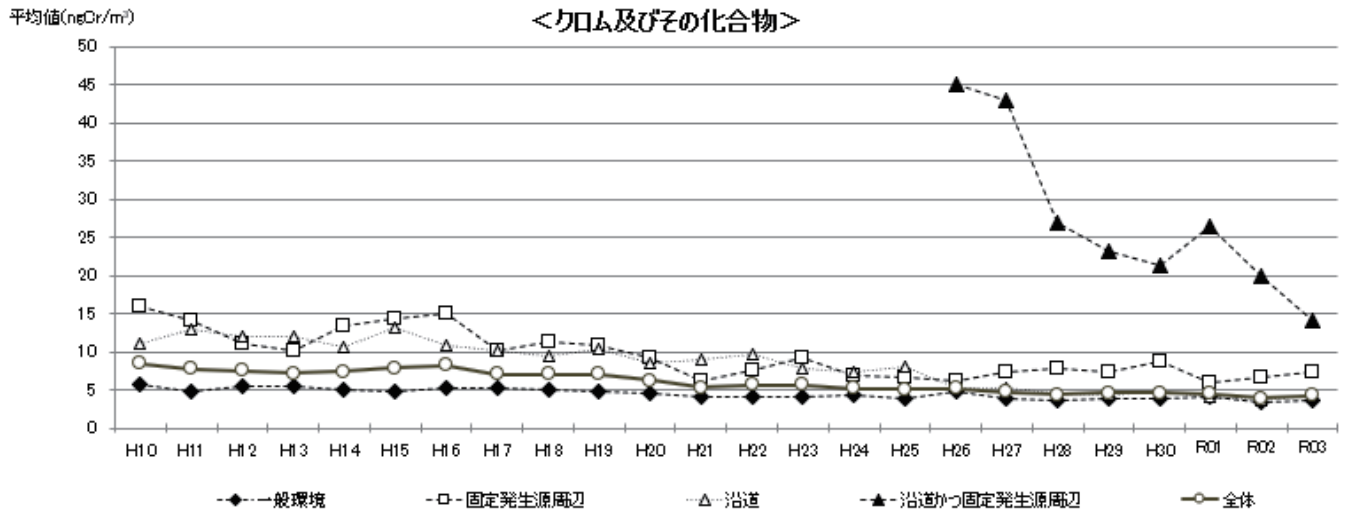


| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|--------------------------|------|---------|------|-------------|------|
| 全地点数 | 204 | 13 | 78 | 3 | 298 |
| 平均値 (ng/m ³) | 0.15 | 0.20 | 0.13 | 0.091 | 0.15 |

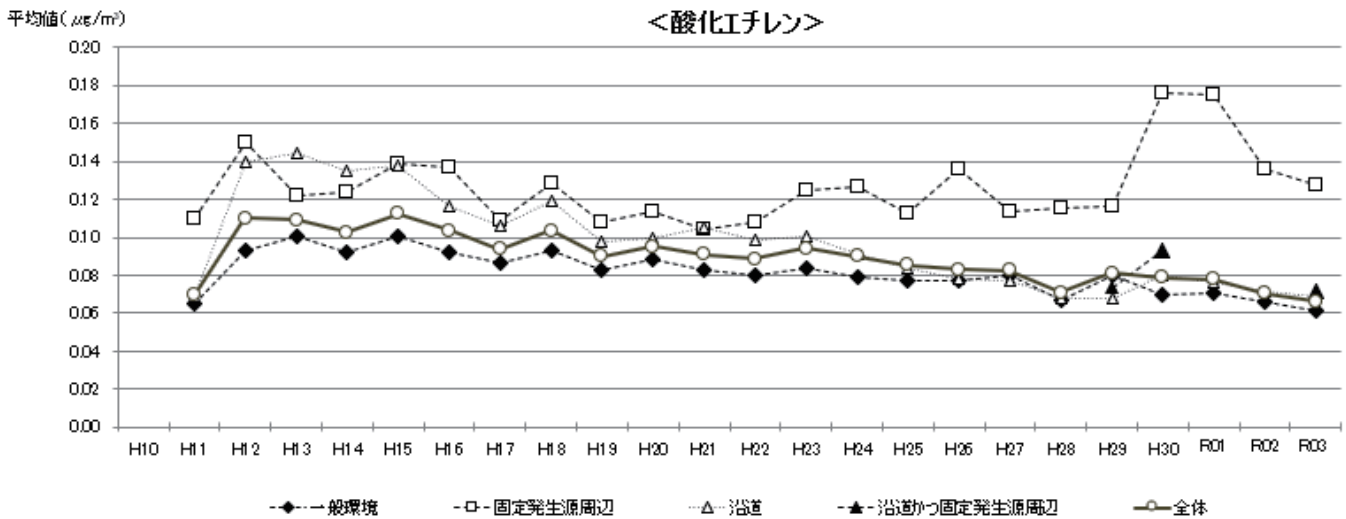


| | 一般環境 | 固定発生源周辺 | 沿道 | 沿道かつ固定発生源周辺 | 合計 |
|-------------------------|------|---------|-----|-------------|-----|
| 全地点数 | 202 | 27 | 80 | 8 | 317 |
| 平均値(μg/m ³) | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |

図8 平均値の推移（環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質）

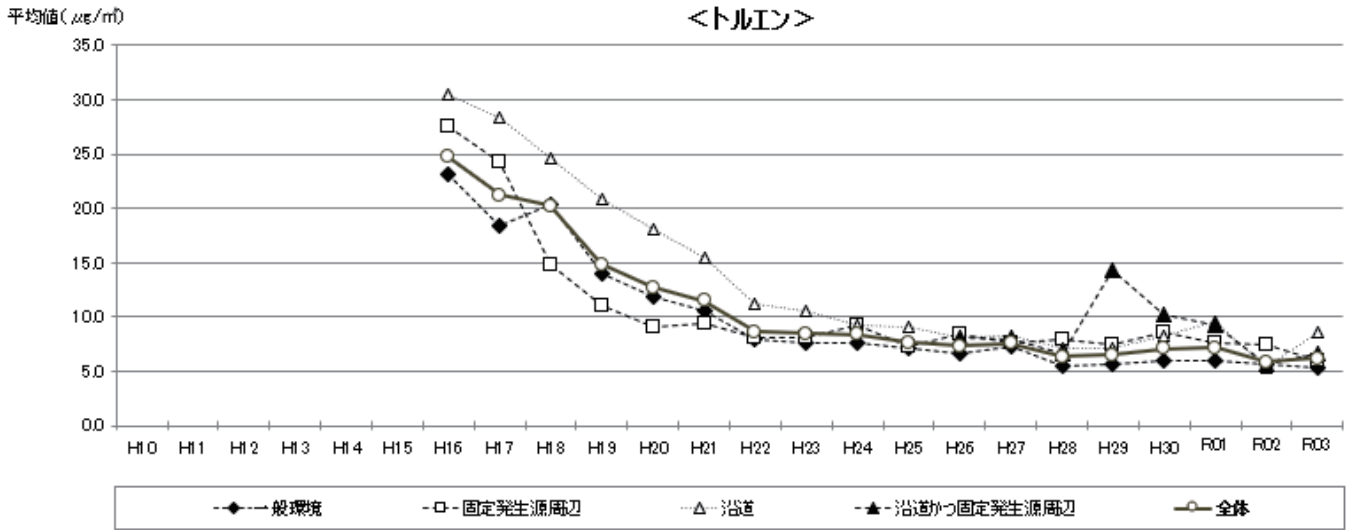


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 全地点数 | 192 | 212 | 211 | 217 | 231 | 253 | 260 | 294 | 276 | 281 | 269 | 268 | 263 | 244 | 257 | 252 | 260 | 267 | 266 | 272 | 264 | 271 | 266 | 266 |
| 平均値(ngCr/m ³) | 8.5 | 7.8 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.2 | 7.0 | 7.1 | 6.0 | 6.3 | 5.3 | 5.6 | 5.7 | 5.3 | 5.1 | 5.3 | 4.8 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.5 | 3.9 | 4.3 |

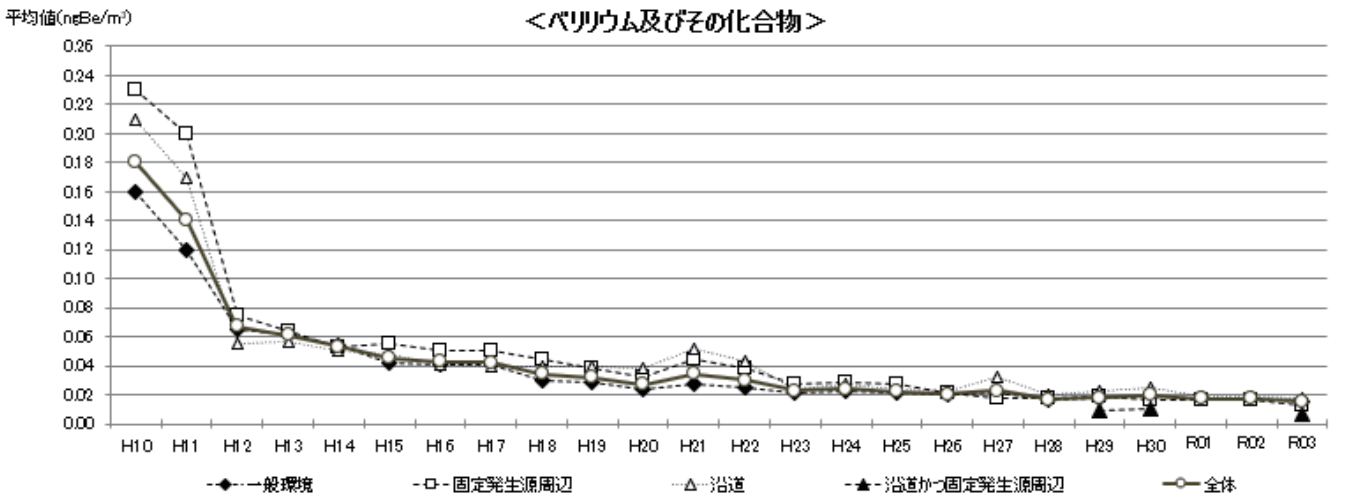


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|-------------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 全地点数 | - | 11 | 140 | 167 | 189 | 212 | 211 | 258 | 255 | 246 | 247 | 234 | 214 | 206 | 229 | 226 | 227 | 235 | 239 | 242 | 236 | 234 | 237 | 277 |
| 平均値(μg/m ³) | - | 0.070 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.094 | 0.10 | 0.075 | 0.095 | 0.091 | 0.088 | 0.094 | 0.090 | 0.085 | 0.083 | 0.083 | 0.071 | 0.081 | 0.079 | 0.078 | 0.070 | 0.066 |

有害大気汚染物質等に係る常時監視

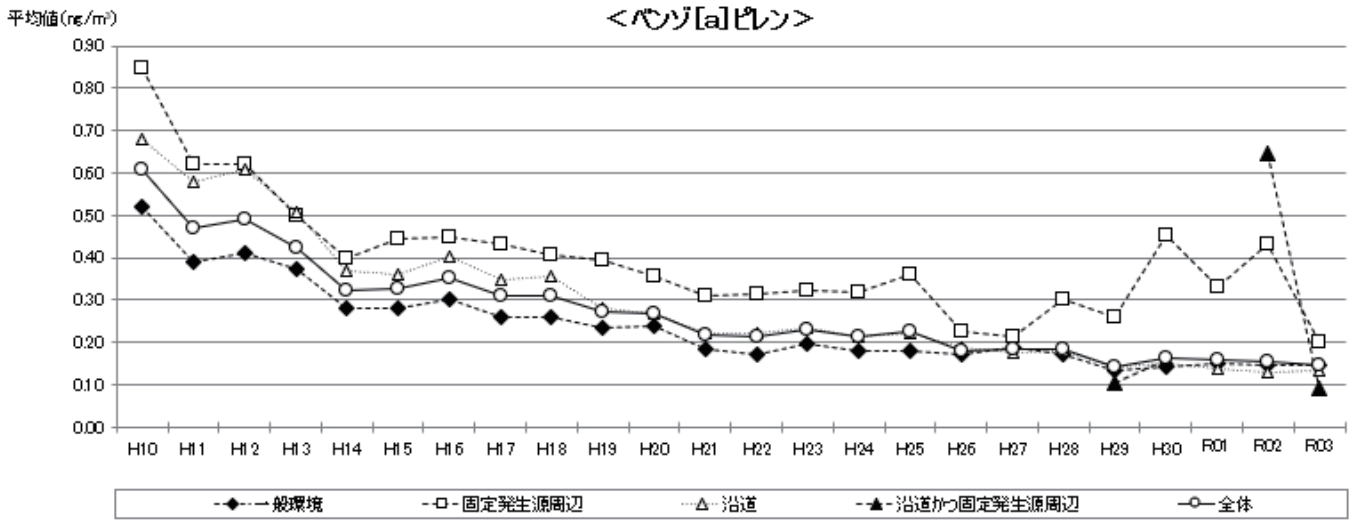


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 全地点数 | - | - | - | - | - | - | 36 | 43 | 98 | 96 | 74 | 94 | 131 | 222 | 343 | 365 | 355 | 341 | 365 | 375 | 369 | 369 | 369 | 372 |
| 平均値(μg/m³) | - | - | - | - | - | - | 25 | 21 | 20 | 15 | 13 | 12 | 8.7 | 8.5 | 8.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 6.3 | 6.5 | 7.1 | 7.1 | 5.8 | 6.2 |

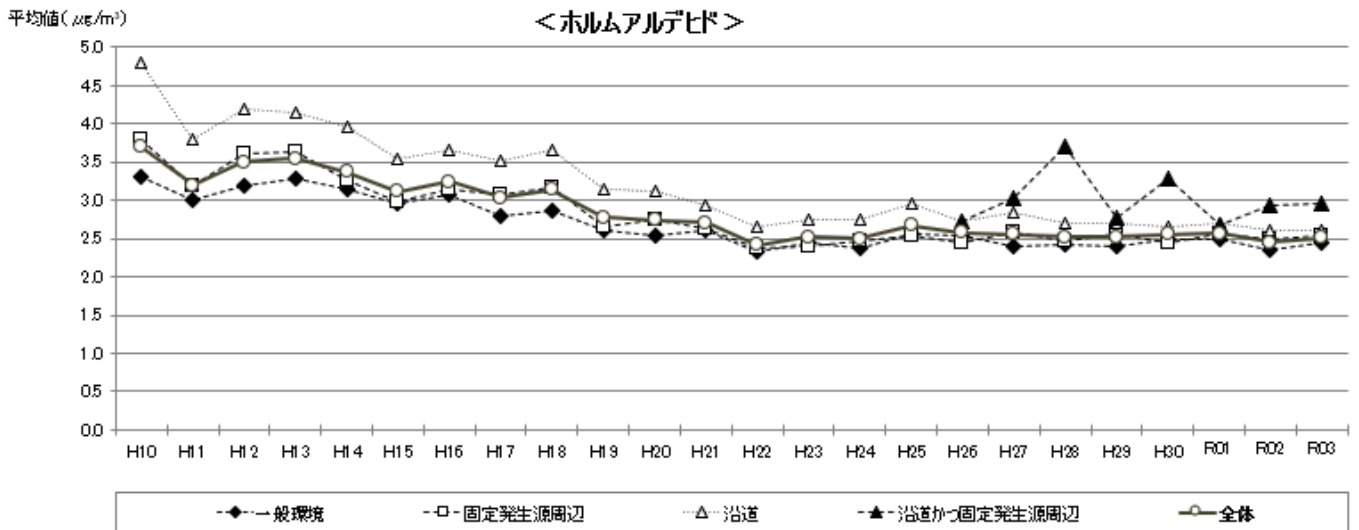


| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 全地点数 | 187 | 200 | 210 | 215 | 222 | 251 | 252 | 283 | 272 | 272 | 257 | 257 | 257 | 239 | 249 | 250 | 254 | 260 | 264 | 267 | 259 | 263 | 255 | 257 |
| 平均値(ngBe/m³) | 0.18 | 0.14 | 0.067 | 0.058 | 0.054 | 0.045 | 0.043 | 0.043 | 0.034 | 0.028 | 0.027 | 0.034 | 0.030 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.023 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.016 | 0.018 | 0.015 |

有害大気汚染物質等に係る常時監視



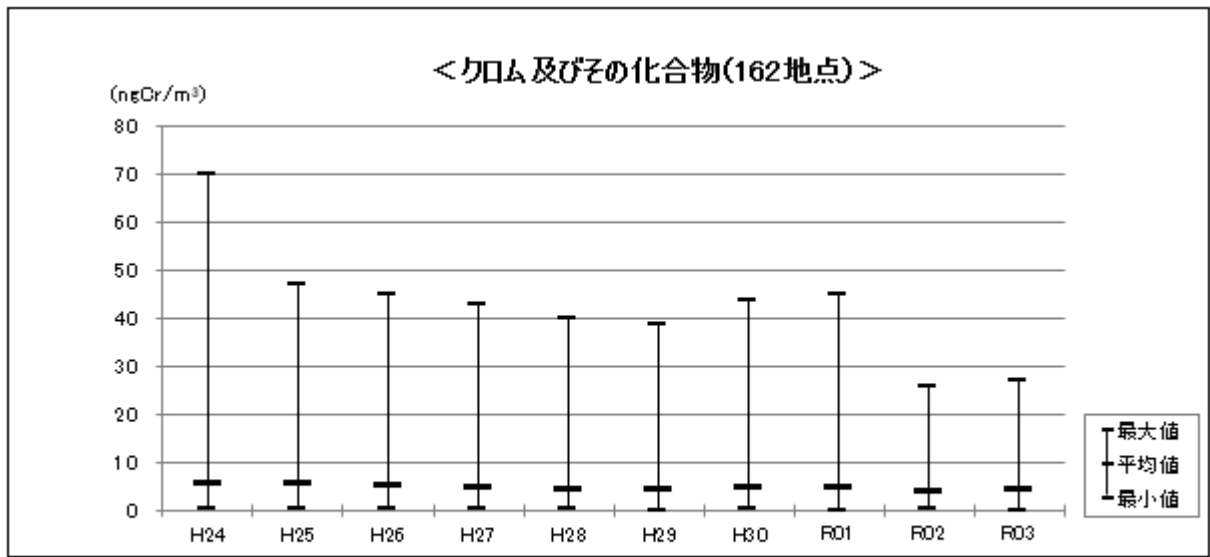
| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 全地点数 | 130 | 223 | 237 | 249 | 276 | 277 | 278 | 325 | 323 | 326 | 318 | 301 | 295 | 274 | 283 | 287 | 299 | 298 | 304 | 309 | 314 | 299 | 298 | 298 |
| 平均値(ng/m³) | 0.61 | 0.47 | 0.49 | 0.42 | 0.32 | 0.33 | 0.35 | 0.31 | 0.31 | 0.24 | 0.27 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.21 | 0.23 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.15 |



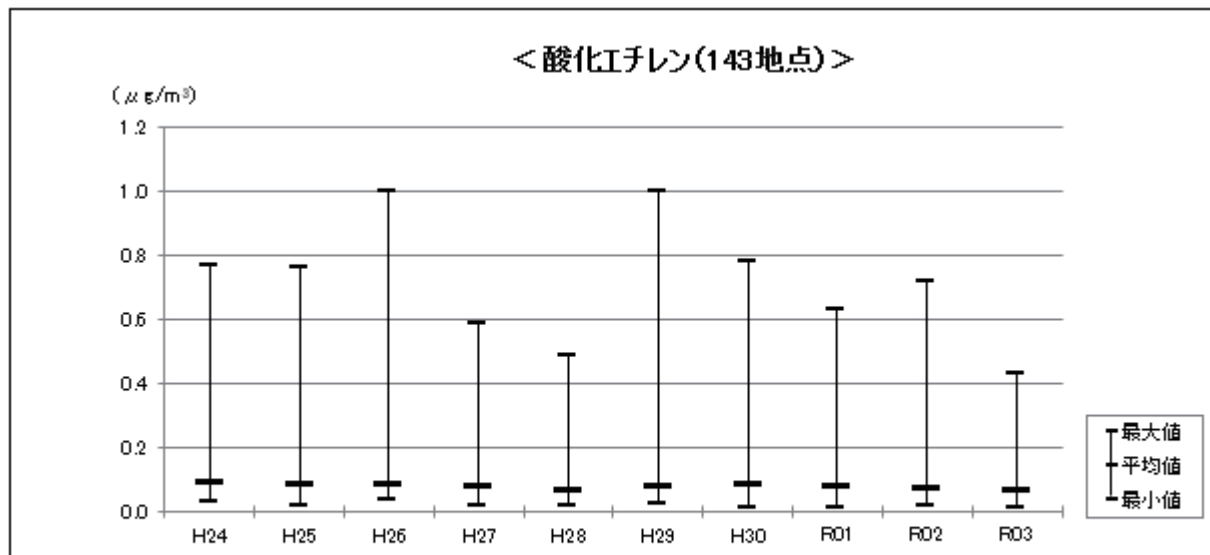
| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 全地点数 | 171 | 222 | 241 | 254 | 277 | 283 | 303 | 349 | 344 | 336 | 297 | 308 | 306 | 283 | 300 | 307 | 301 | 310 | 306 | 320 | 310 | 311 | 310 | 317 |
| 平均値(μg/m³) | 3.7 | 3.2 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 2.3 | 2.8 | 2.7 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.5 |

有害大気汚染物質等に係る常時監視

図9 令和3年度における継続測定地点（過去10年間継続して各月測定した地点）の平均濃度の推移（環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質）

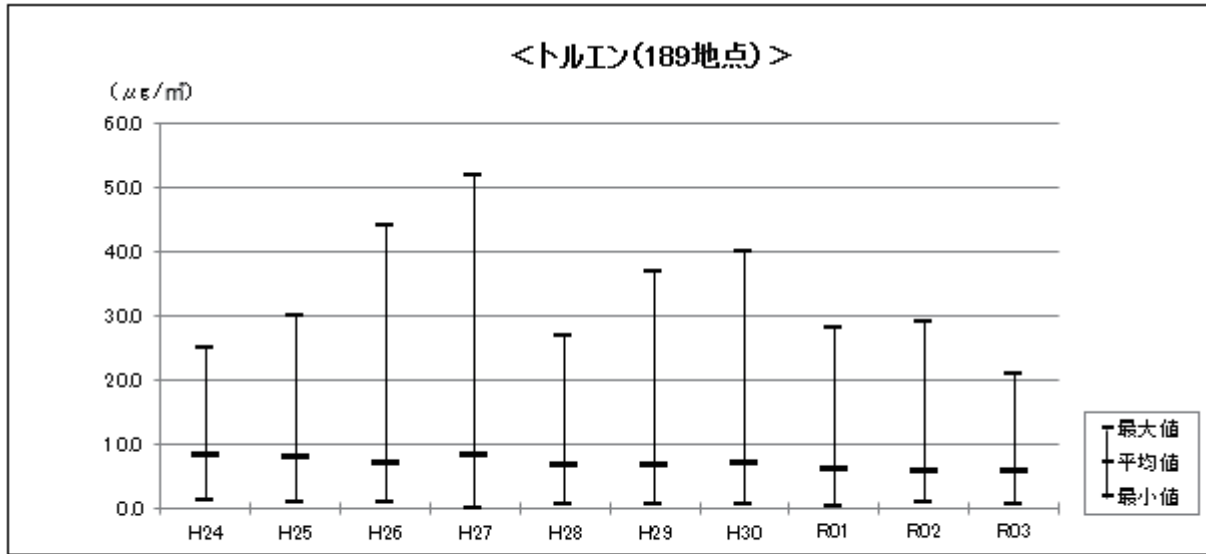


| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 継続測定地点 平均値 (ngCr/m ³) | 5.7 | 5.7 | 5.4 | 4.9 | 4.6 | 4.7 | 5.1 | 5.1 | 4.2 | 4.4 |

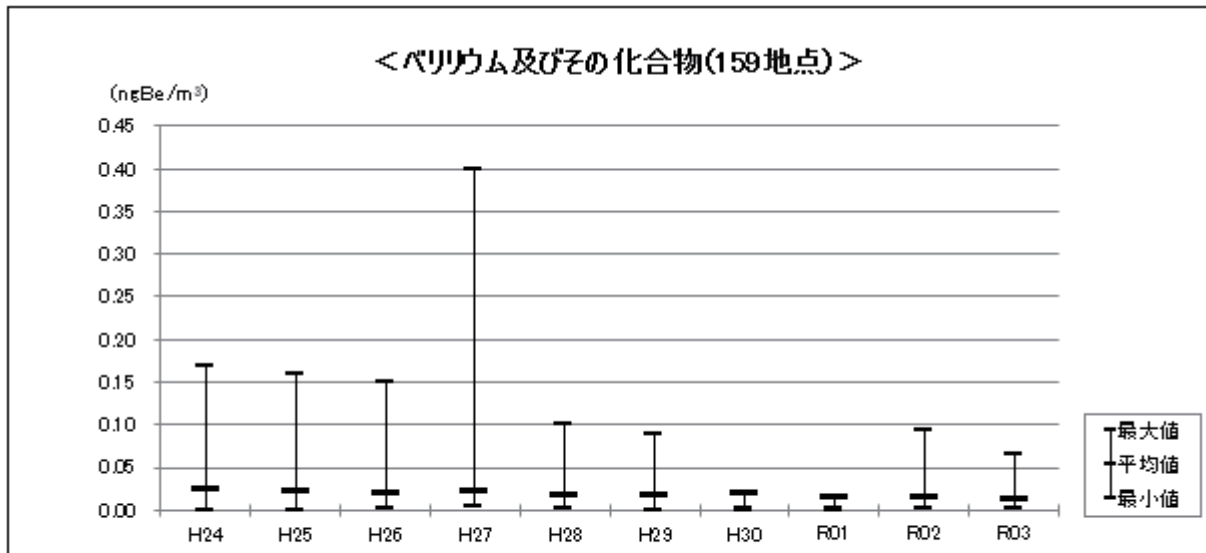


| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 継続測定地点 平均値 (µg/m ³) | 0.091 | 0.089 | 0.085 | 0.081 | 0.070 | 0.082 | 0.085 | 0.080 | 0.075 | 0.069 |

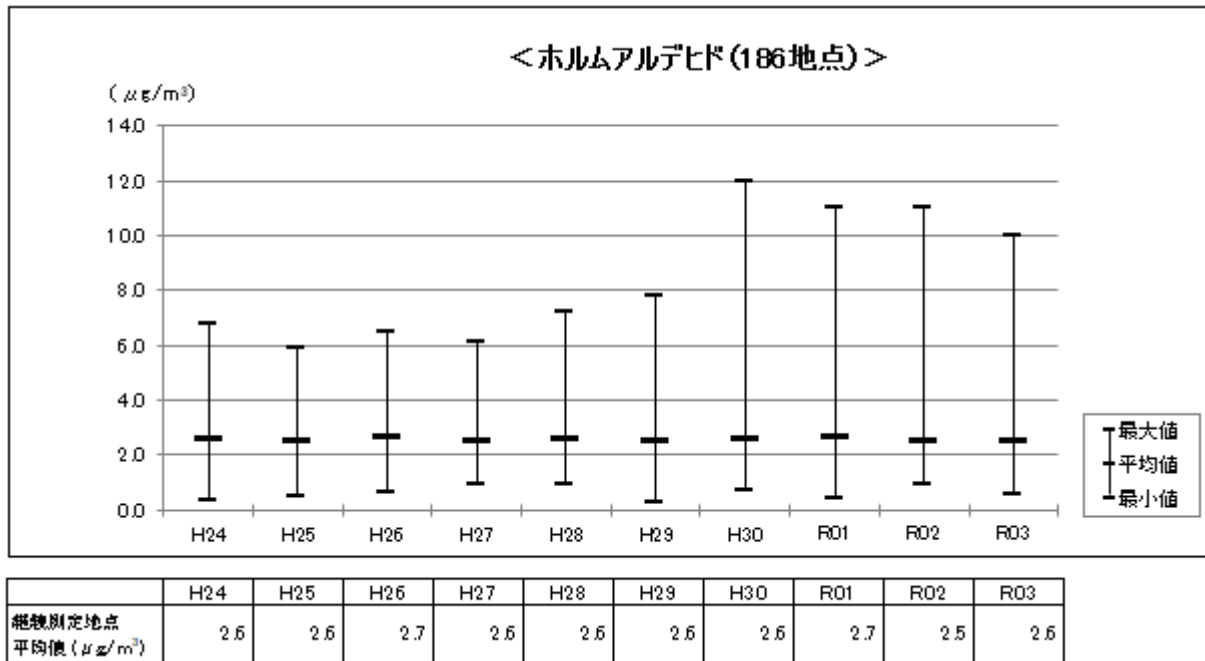
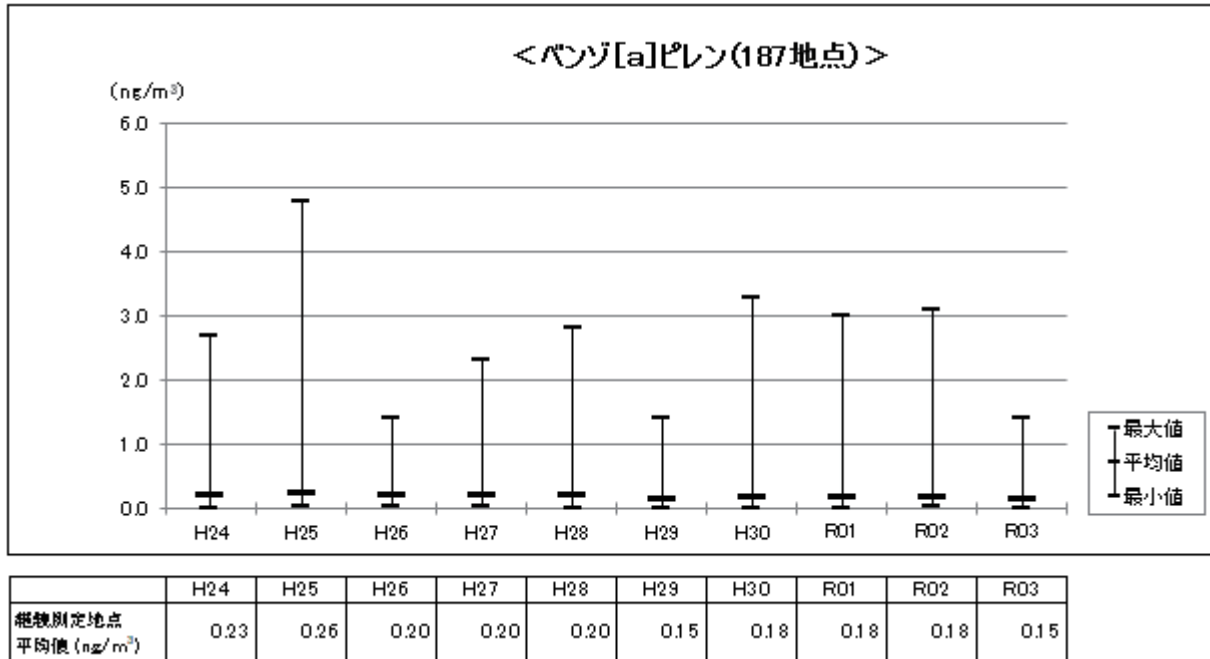
有害大気汚染物質等に係る常時監視



| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 継続測定地点 平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 8.4 | 8.1 | 7.3 | 8.4 | 6.7 | 6.7 | 7.3 | 6.3 | 6.1 | 5.9 |



| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 継続測定地点 平均値 (ngBe/m^3) | 0.026 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.017 | 0.018 | 0.021 | 0.016 | 0.017 | 0.014 |



(5) 今後の対応

平成 26 年度から改正処理基準に基づき化学物質排出移動量届出制度（PRTR 制度）による排出量データ等を活用した効率的なモニタリングを実施している。

今後とも、PRTR 排出量データ及び有害大気汚染物質モニタリング調査結果等により、排出量や大気環境濃度等を継続的に検証・評価し、地方公共団体及び関係団体等との連携のもと、有害大気汚染物質対策を推進していくこととしている。

モニタリング調査結果

ベンゼン(環境基準3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 年度 | 一般環境 | | | | 固定発生源周辺 | | | | 沿道 | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | 全体 | | | | | | | |
|--------|--------------|------------------|----------------|----------------|--------------|------------|------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|--------------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成9年度 | 31 (228) | 382 (1,526) | 3.0 (3.1) | 0.77 (0.51) | 6.3 (8.3) | 14 (73) | 168 (520) | 3.6 (3.5) | 1.8 (0.50) | 11 (11) | 8 (84) | 106 (544) | 4.8 (5.1) | 2.8 (1.1) | 10 (10) | — | — | — | — | 53 (385) | 656 (2,590) | 3.4 (3.6) | 0.77 (0.50) | 11 (11) |
| 平成10年度 | 174 (237) | 2,099 (2,545) | 3.0 (2.9) | 0.92 (0.80) | 11 (11) | 58 (76) | 696 (826) | 3.2 (3.1) | 0.20 (0.20) | 9.9 (9.9) | 60 (84) | 732 (921) | 4.4 (4.4) | 1.1 (1.1) | 8.5 (8.5) | — | — | — | — | 292 (397) | 3,527 (4,292) | 3.3 (3.2) | 0.20 (0.20) | 11 (11) |
| 平成11年度 | 198 (240) | 2,388 (2,651) | 2.1 (2.1) | 0.44 (0.44) | 4.8 (5.0) | 68 (79) | 816 (899) | 2.5 (2.6) | 0.93 (0.64) | 8.3 (12) | 74 (90) | 899 (1,017) | 3.3 (3.4) | 1.2 (1.2) | 7.0 (7.0) | — | — | — | — | 340 (409) | 4,103 (4,567) | 2.5 (2.5) | 0.44 (0.44) | 8.3 (12) |
| 平成12年度 | 208 (245) | 2,508 (2,739) | 2.0 (2.0) | 0.46 (0.16) | 4.6 (4.6) | 69 (78) | 828 (901) | 2.4 (2.5) | 0.83 (0.25) | 7.8 (14) | 87 (98) | 1,056 (1,135) | 3.1 (3.1) | 1.4 (1.4) | 5.6 (5.6) | — | — | — | — | 364 (421) | 4,392 (4,775) | 2.4 (2.3) | 0.46 (0.16) | 7.8 (14) |
| 平成13年度 | 208 (251) | 2,533 (2,821) | 1.9 (1.8) | 0.49 (0.42) | 4.3 (4.3) | 66 (82) | 792 (920) | 2.2 (2.3) | 0.52 (0.52) | 5.1 (9.4) | 94 (105) | 1,140 (1,232) | 2.9 (2.8) | 1.0 (1.0) | 5.2 (5.6) | — | — | — | — | 368 (438) | 4,465 (4,973) | 2.2 (2.2) | 0.49 (0.42) | 5.2 (9.4) |
| 平成14年度 | 225 (252) | 2,700 (2,884) | 1.7 (1.7) | 0.49 (0.49) | 5.0 (5.0) | 74 (83) | 888 (950) | 1.8 (1.9) | 0.78 (0.78) | 4.5 (4.5) | 110 (114) | 1,320 (1,354) | 2.6 (2.6) | 1.1 (1.1) | 5.7 (5.7) | — | — | — | — | 409 (449) | 4,908 (5,188) | 2.0 (1.9) | 0.49 (0.49) | 5.7 (5.7) |
| 平成15年度 | 236 (257) | 2,832 (2,971) | 1.6 (1.6) | 0.49 (0.49) | 3.4 (3.4) | 77 (82) | 924 (955) | 1.9 (2.0) | 0.43 (0.43) | 4.3 (5.2) | 111 (120) | 1,332 (1,420) | 2.5 (2.5) | 0.76 (0.76) | 4.2 (5.1) | — | — | — | — | 424 (459) | 5,088 (5,346) | 1.9 (1.9) | 0.43 (0.43) | 4.3 (5.2) |
| 平成16年度 | 235 (257) | 2,820 (2,962) | 1.6 (1.6) | 0.44 (0.44) | 3.5 (3.5) | 77 (79) | 924 (946) | 1.9 (1.9) | 0.64 (0.64) | 4.3 (4.3) | 106 (115) | 1,272 (1,353) | 2.4 (2.4) | 1.0 (0.95) | 5.0 (5.0) | — | — | — | — | 418 (451) | 5,016 (5,261) | 1.8 (1.8) | 0.44 (0.44) | 5.0 (5.0) |
| 平成17年度 | 253 (277) | 3,036 (3,178) | 1.4 (1.4) | 0.47 (0.47) | 3.3 (3.3) | 86 (88) | 1,032 (1,054) | 1.7 (1.7) | 0.67 (0.67) | 3.7 (3.7) | 119 (127) | 1,428 (1,475) | 2.1 (2.1) | 0.82 (0.82) | 3.5 (3.5) | — | — | — | — | 458 (492) | 5,496 (5,707) | 1.7 (1.6) | 0.47 (0.47) | 3.7 (3.7) |
| 平成18年度 | 247 (277) | 2,964 (3,185) | 1.4 (1.4) | 0.40 (0.40) | 2.6 (2.6) | 86 (89) | 1,032 (1,065) | 1.8 (1.8) | 0.77 (0.77) | 4.5 (4.5) | 118 (131) | 1,416 (1,514) | 2.1 (2.0) | 0.94 (0.88) | 4.0 (4.0) | — | — | — | — | 451 (497) | 5,412 (5,764) | 1.7 (1.6) | 0.40 (0.40) | 4.5 (4.5) |
| 平成19年度 | 244 (266) | 2,928 (3,081) | 1.3 (1.3) | 0.45 (0.45) | 2.6 (2.6) | 90 (94) | 1,080 (1,118) | 1.5 (1.5) | 0.49 (0.49) | 3.1 (3.1) | 125 (134) | 1,500 (1,565) | 1.8 (1.8) | 0.80 (0.80) | 3.9 (3.9) | — | — | — | — | 459 (494) | 5,508 (5,764) | 1.5 (1.4) | 0.45 (0.45) | 3.9 (3.9) |
| 平成20年度 | 240 (261) | 2,880 (3,026) | 1.2 (1.2) | 0.35 (0.35) | 2.4 (2.4) | 93 (96) | 1,116 (1,141) | 1.4 (1.4) | 0.58 (0.58) | 3.2 (3.2) | 118 (128) | 1,416 (1,484) | 1.7 (1.6) | 0.46 (0.46) | 3.0 (3.0) | — | — | — | — | 451 (485) | 5,412 (5,651) | 1.4 (1.4) | 0.35 (0.35) | 3.2 (3.2) |
| 平成21年度 | 236 (259) | 2,832 (2,994) | 1.1 (1.1) | 0.52 (0.52) | 2.3 (2.3) | 87 (95) | 1,056 (1,139) | 1.3 (1.3) | 0.54 (0.54) | 3.0 (3.0) | 113 (125) | 1,356 (1,448) | 1.5 (1.5) | 0.68 (0.68) | 3.5 (3.5) | — | — | — | — | 436 (479) | 5,244 (5,581) | 1.3 (1.2) | 0.52 (0.52) | 3.5 (3.5) |
| 平成22年度 | 228 (257) | 2,736 (2,960) | 1.0 (1.0) | 0.50 (0.48) | 2.1 (2.3) | 89 (96) | 1,068 (1,129) | 1.2 (1.1) | 0.59 (0.53) | 2.8 (2.8) | 108 (125) | 1,296 (1,435) | 1.4 (1.4) | 0.74 (0.74) | 2.5 (2.8) | — | — | — | — | 425 (478) | 5,100 (5,524) | 1.1 (1.1) | 0.50 (0.48) | 2.8 (2.8) |
| 平成23年度 | 219 (250) | 2,628 (2,839) | 1.0 (1.0) | 0.33 (0.33) | 2.0 (2.0) | 85 (93) | 1,032 (1,092) | 1.4 (1.3) | 0.53 (0.53) | 5.7 (5.7) | 107 (121) | 1,284 (1,385) | 1.4 (1.4) | 0.63 (0.63) | 2.5 (2.5) | — | — | — | — | 411 (464) | 4,944 (5,316) | 1.2 (1.2) | 0.33 (0.33) | 5.7 (5.7) |
| 平成24年度 | 224 (251) | 2,688 (2,873) | 1.0 (1.0) | 0.40 (0.40) | 1.8 (1.8) | 85 (92) | 1,020 (1,077) | 1.3 (1.2) | 0.40 (0.40) | 3.0 (3.0) | 110 (121) | 1,320 (1,394) | 1.4 (1.3) | 0.46 (0.46) | 2.5 (2.5) | — | — | — | — | 419 (464) | 5,028 (5,344) | 1.2 (1.1) | 0.40 (0.40) | 3.0 (3.0) |
| 平成25年度 | 219 (246) | 2,628 (2,818) | 0.95 (0.95) | 0.39 (0.39) | 1.8 (1.8) | 89 (92) | 1,076 (1,098) | 1.2 (1.2) | 0.48 (0.48) | 5.7 (5.7) | 108 (122) | 1,296 (1,391) | 1.3 (1.2) | 0.57 (0.57) | 2.8 (2.8) | — | — | — | — | 416 (460) | 5,000 (5,307) | 1.1 (1.1) | 0.39 (0.39) | 5.7 (5.7) |
| 平成26年度 | 222 (249) | 2,664 (2,853) | 0.91 (0.91) | 0.41 (0.40) | 2.0 (2.0) | 77 (85) | 924 (992) | 1.2 (1.1) | 0.51 (0.41) | 2.5 (2.5) | 96 (113) | 1,152 (1,280) | 1.1 (1.1) | 0.59 (0.59) | 1.7 (1.7) | — | — | — | — | 108 (108) | 1,296 (1,333) | 1.3 (1.3) | 0.69 (0.69) | 2.5 (2.5) |
| 平成27年度 | 216 (253) | 2,592 (2,836) | 0.91 (0.89) | 0.36 (0.36) | 2.6 (2.6) | 83 (89) | 996 (1,028) | 1.2 (1.2) | 0.46 (0.45) | 2.8 (2.8) | 88 (105) | 1,056 (1,179) | 1.1 (1.1) | 0.51 (0.51) | 2.1 (2.1) | — | — | — | — | 132 (142) | 1,332 (1,425) | 1.3 (1.3) | 0.59 (0.59) | 2.9 (2.9) |
| 平成28年度 | 218 (251) | 2,616 (2,819) | 0.78 (0.78) | 0.24 (0.24) | 1.5 (1.5) | 81 (82) | 972 (978) | 1.1 (1.1) | 0.38 (0.38) | 3.6 (3.6) | 90 (105) | 1,081 (1,187) | 1.0 (1.0) | 0.51 (0.51) | 2.0 (2.0) | — | — | — | — | 132 (142) | 1,332 (1,425) | 1.3 (1.3) | 0.59 (0.59) | 2.9 (2.9) |
| 平成29年度 | 217 (241) | 2,604 (2,745) | 0.79 (0.78) | 0.33 (0.33) | 1.8 (1.8) | 79 (86) | 948 (983) | 1.1 (1.1) | 0.37 (0.37) | 3.0 (3.0) | 92 (105) | 1,104 (1,181) | 0.98 (0.97) | 0.38 (0.38) | 1.9 (1.9) | — | — | — | — | 17 (17) | 204 (204) | 1.2 (1.2) | 0.81 (0.81) | 2.3 (2.3) |
| 平成30年度 | 221 (246) | 2,652 (2,812) | 0.80 (0.79) | 0.32 (0.32) | 2.5 (2.5) | 73 (80) | 886 (940) | 1.1 (1.0) | 0.37 (0.37) | 2.8 (2.8) | 95 (105) | 1,140 (1,190) | 0.99 (0.98) | 0.52 (0.52) | 2.8 (2.8) | — | — | — | — | 15 (16) | 180 (191) | 1.1 (1.1) | 0.78 (0.72) | 2.8 (2.0) |
| 令和元年度 | 217 (243) | 2,605 (2,777) | 0.74 (0.73) | 0.24 (0.24) | 2.0 (2.0) | 78 (82) | 948 (969) | 1.1 (1.1) | 0.32 (0.32) | 3.0 (3.0) | 90 (101) | 1,080 (1,148) | 0.92 (0.90) | 0.40 (0.40) | 1.9 (1.9) | — | — | — | — | 14 (15) | 168 (179) | 0.99 (0.97) | 0.48 (0.48) | 2.6 (2.6) |
| 令和2年度 | 216 (241) | 2,592 (2,746) | 0.68 (0.68) | 0.34 (0.19) | 3.0 (3.0) | 74 (78) | 900 (909) | 1.0 (0.97) | 0.38 (0.38) | 2.7 (2.7) | 93 (104) | 1,116 (1,175) | 0.83 (0.83) | 0.44 (0.30) | 2.0 (2.0) | — | — | — | — | 15 (15) | 180 (180) | 0.93 (0.93) | 0.49 (0.49) | 3.0 (3.0) |
| 令和3年度 | 225 (242) | 2,700 (2,794) | 0.71 (0.71) | 0.21 (0.21) | 2.0 (2.0) | 73 (73) | 888 (923) | 0.91 (0.92) | 0.26 (0.26) | 2.5 (2.5) | 87 (98) | 1,044 (1,099) | 0.89 (0.86) | 0.42 (0.39) | 1.8 (1.8) | — | — | — | — | 15 (15) | 180 (180) | 0.92 (0.92) | 0.46 (0.46) | 2.1 (2.1) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

トリクロロエチレン(環境基準 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ※2018年11月19日より環境基準値を200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ から130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ に改定

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|--------------|------------------|----------------|--------------------|--------------|------------|------------------|----------------|--------------------|---------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------------|---------------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 34 (241) | 418 (1,641) | 1.2 (1.6) | 0.063 (0.030) | 6.6 (26) | 16 (80) | 192 (573) | 4.7 (3.1) | 0.19 (0.060) | 39 (39) | 5 (58) | 70 (385) | 1.1 (1.3) | 0.20 (0.070) | 2.4 (8.9) | — | — | — | — | — | 55 (379) | 680 (2,599) | 2.3 (1.8) | 0.063 (0.030) | 39 (39) |
| 平成10年度 | 172 (237) | 2,075 (2,540) | 1.5 (1.6) | 0.049 (0.020) | 12 (47) | 61 (81) | 732 (875) | 3.2 (5.2) | 0.10 (0.039) | 78 (133) | 38 (56) | 468 (607) | 1.3 (1.3) | 0.053 (0.030) | 7.5 (7.5) | — | — | — | — | — | 271 (396) | 3,275 (4,022) | 1.9 (2.3) | 0.049 (0.020) | 78 (133) |
| 平成11年度 | 196 (238) | 2,364 (2,637) | 1.5 (1.4) | 0.018 (0.018) | 60 (60) | 72 (83) | 864 (947) | 3.2 (3.0) | 0.029 (0.029) | 57 (57) | 45 (58) | 551 (648) | 1.1 (1.2) | 0.020 (0.020) | 10 (10) | — | — | — | — | — | 313 (379) | 3,779 (4,232) | 1.8 (1.7) | 0.018 (0.018) | 60 (60) |
| 平成12年度 | 204 (241) | 2,460 (2,720) | 1.2 (1.1) | 0.0039 (0.0039) | 8.0 (16) | 69 (80) | 828 (929) | 1.4 (1.9) | 0.040 (0.040) | 15 (26) | 54 (62) | 660 (718) | 1.1 (1.0) | 0.019 (0.0090) | 5.6 (5.6) | — | — | — | — | — | 327 (383) | 3,948 (4,367) | 1.2 (1.3) | 0.0039 (0.0039) | 15 (26) |
| 平成13年度 | 210 (259) | 2,521 (2,815) | 1.1 (1.0) | 0.022 (0.0090) | 9.5 (9.5) | 68 (82) | 816 (916) | 2.1 (2.0) | 0.024 (0.024) | 26 (26) | 54 (62) | 648 (712) | 0.96 (0.91) | 0.026 (0.0090) | 4.8 (4.8) | — | — | — | — | — | 332 (403) | 3,985 (4,443) | 1.3 (1.2) | 0.022 (0.0090) | 26 (26) |
| 平成14年度 | 207 (250) | 2,484 (2,782) | 0.70 (0.76) | 0.010 (0.010) | 7.4 (7.4) | 74 (82) | 888 (935) | 2.0 (1.9) | 0.011 (0.011) | 70 (70) | 60 (64) | 720 (755) | 0.79 (0.87) | 0.0012 (0.0012) | 6.5 (6.5) | — | — | — | — | — | 341 (396) | 4,092 (4,472) | 1.0 (1.0) | 0.0012 (0.0012) | 70 (70) |
| 平成15年度 | 231 (252) | 2,772 (2,898) | 0.82 (0.80) | 0.022 (0.022) | 6.9 (6.9) | 75 (79) | 900 (922) | 1.2 (1.2) | 0.027 (0.027) | 18 (18) | 67 (74) | 804 (880) | 0.93 (0.89) | 0.025 (0.025) | 9.9 (9.9) | — | — | — | — | — | 373 (405) | 4,476 (4,700) | 0.92 (0.88) | 0.022 (0.022) | 18 (18) |
| 平成16年度 | 224 (250) | 2,688 (2,852) | 0.79 (0.79) | 0.0030 (0.0030) | 10 (10) | 73 (76) | 876 (908) | 1.5 (1.5) | 0.020 (0.020) | 22 (22) | 64 (72) | 768 (846) | 0.74 (0.78) | 0.0045 (0.0045) | 5.2 (5.2) | — | — | — | — | — | 361 (398) | 4,332 (4,606) | 0.93 (0.93) | 0.0030 (0.0030) | 22 (22) |
| 平成17年度 | 244 (271) | 2,928 (3,063) | 0.69 (0.66) | 0.0045 (0.0045) | 5.3 (5.3) | 83 (84) | 996 (1,007) | 0.96 (0.96) | 0.025 (0.025) | 15 (15) | 79 (84) | 948 (976) | 0.70 (0.67) | 0.0045 (0.0045) | 5.0 (5.0) | — | — | — | — | — | 406 (439) | 4,872 (5,046) | 0.75 (0.72) | 0.0045 (0.0045) | 15 (15) |
| 平成18年度 | 239 (263) | 2,868 (3,046) | 0.81 (0.79) | 0.0045 (0.0045) | 10 (10) | 79 (81) | 948 (970) | 1.1 (1.1) | 0.032 (0.032) | 13 (13) | 79 (86) | 948 (995) | 0.97 (0.91) | 0.0045 (0.0045) | 6.1 (6.1) | — | — | — | — | — | 397 (430) | 4,764 (5,011) | 0.90 (0.88) | 0.0045 (0.0045) | 13 (13) |
| 平成19年度 | 235 (259) | 2,820 (3,001) | 0.66 (0.66) | 0.0042 (0.0042) | 4.4 (4.4) | 84 (88) | 1,008 (1,051) | 0.96 (0.92) | 0.0049 (0.0049) | 17 (17) | 87 (87) | 960 (1,013) | 0.75 (0.70) | 0.0045 (0.0045) | 5.4 (5.4) | — | — | — | — | — | 399 (434) | 4,788 (5,065) | 0.76 (0.72) | 0.0042 (0.0042) | 17 (17) |
| 平成20年度 | 235 (256) | 2,820 (2,973) | 0.62 (0.60) | 0.011 (0.011) | 4.4 (4.4) | 86 (88) | 1,032 (1,047) | 0.70 (0.85) | 0.012 (0.012) | 8.8 (14) | 78 (84) | 936 (980) | 0.68 (0.64) | 0.0086 (0.0086) | 4.6 (4.6) | — | — | — | — | — | 399 (428) | 4,788 (5,000) | 0.65 (0.66) | 0.0086 (0.0086) | 8.8 (14) |
| 平成21年度 | 245 (267) | 2,940 (3,096) | 0.47 (0.45) | 0.0052 (0.0052) | 4.1 (4.1) | 81 (90) | 972 (1,059) | 0.67 (0.67) | 0.019 (0.019) | 14 (14) | 78 (85) | 936 (993) | 0.57 (0.53) | 0.0062 (0.0062) | 6.4 (6.4) | — | — | — | — | — | 404 (442) | 4,848 (5,148) | 0.53 (0.51) | 0.0052 (0.0052) | 14 (14) |
| 平成22年度 | 236 (266) | 2,832 (3,072) | 0.40 (0.40) | 0.0081 (0.0080) | 3.4 (3.4) | 82 (90) | 984 (1,048) | 0.54 (0.61) | 0.011 (0.0070) | 10 (10) | 74 (85) | 888 (988) | 0.44 (0.44) | 0.0091 (0.0091) | 4.3 (4.3) | — | — | — | — | — | 392 (441) | 4,704 (5,108) | 0.44 (0.45) | 0.0081 (0.0070) | 10 (10) |
| 平成23年度 | 218 (271) | 2,616 (3,022) | 0.48 (0.44) | 0.0074 (0.0038) | 4.2 (4.2) | 75 (92) | 900 (1,045) | 0.71 (0.67) | 0.014 (0.010) | 17 (17) | 71 (85) | 852 (959) | 0.49 (0.48) | 0.0086 (0.0086) | 3.9 (3.9) | — | — | — | — | — | 364 (448) | 4,368 (5,026) | 0.53 (0.49) | 0.0074 (0.0038) | 17 (17) |
| 平成24年度 | 219 (269) | 2,628 (2,902) | 0.44 (0.40) | 0.010 (0.0055) | 3.9 (3.9) | 76 (93) | 912 (1,010) | 0.67 (0.25) | 0.014 (0.014) | 10 (2,300) | 72 (86) | 864 (942) | 0.52 (0.52) | 0.016 (0.013) | 4.1 (4.1) | — | — | — | — | — | 367 (448) | 4,404 (4,854) | 0.50 (0.56) | 0.010 (0.0055) | 10 (2,300) |
| 平成25年度 | 220 (241) | 2,640 (2,770) | 0.45 (0.45) | 0.0059 (0.0059) | 7.8 (7.8) | 78 (83) | 944 (988) | 0.75 (0.74) | 0.0094 (0.0094) | 16 (16) | 71 (79) | 852 (901) | 0.55 (0.54) | 0.012 (0.0035) | 4.3 (4.3) | — | — | — | — | — | 369 (403) | 4,436 (4,659) | 0.53 (0.53) | 0.0059 (0.0035) | 16 (16) |
| 平成26年度 | 258 (289) | 3,096 (3,309) | 0.44 (0.43) | 0.0078 (0.0044) | 4.7 (4.7) | 46 (49) | 552 (580) | 1.3 (1.3) | 0.012 (0.012) | 20 (20) | 59 (64) | 708 (742) | 0.32 (0.32) | 0.0088 (0.0088) | 3.6 (3.6) | 0.46 (0.46) | 0.46 (0.46) | 0.51 (0.52) | 0.0078 (0.0044) | 0.46 (0.46) | 364 (403) | 4,368 (4,643) | 0.51 (0.52) | 0.0078 (0.0044) | 20 (20) |
| 平成27年度 | 248 (291) | 2,976 (3,256) | 0.43 (0.41) | 0.0060 (0.0060) | 5.5 (5.5) | 43 (45) | 516 (532) | 0.79 (0.79) | 0.0068 (0.0068) | 11 (11) | 61 (70) | 732 (810) | 0.47 (0.42) | 0.011 (0.011) | 4.6 (4.6) | — | — | — | — | — | 353 (408) | 4,236 (4,616) | 0.48 (0.49) | 0.0060 (0.0060) | 11 (11) |
| 平成28年度 | 254 (287) | 3,048 (3,260) | 0.37 (0.36) | 0.0060 (0.0060) | 5.0 (5.0) | 39 (41) | 468 (474) | 0.64 (0.69) | 0.011 (0.011) | 11 (11) | 63 (69) | 757 (802) | 0.37 (0.38) | 0.0080 (0.0080) | 3.1 (3.1) | — | — | — | — | — | 356 (398) | 4,273 (4,547) | 0.40 (0.40) | 0.0060 (0.0060) | 11 (11) |
| 平成29年度 | 252 (282) | 3,024 (3,190) | 0.39 (0.37) | 0.0045 (0.0045) | 6.9 (6.9) | 38 (41) | 456 (473) | 0.57 (0.69) | 0.0030 (0.0030) | 8.0 (8.0) | 64 (70) | 768 (804) | 0.40 (0.38) | 0.0080 (0.0080) | 3.0 (3.0) | 0.75 (0.047) | 0.047 (0.047) | 0.42 (0.41) | 0.0030 (0.0030) | 0.42 (0.41) | 358 (397) | 4,296 (4,524) | 0.42 (0.41) | 0.0030 (0.0030) | 8.0 (8.0) |
| 平成30年度 | 256 (287) | 3,072 (3,284) | 0.40 (0.37) | 0.0030 (0.0030) | 6.3 (6.3) | 28 (31) | 336 (353) | 0.98 (0.98) | 0.0063 (0.0020) | 16 (16) | 62 (67) | 744 (775) | 0.42 (0.41) | 0.0070 (0.0070) | 3.0 (3.0) | 0.87 (0.87) | 0.17 (0.17) | 0.46 (0.43) | 0.0030 (0.0030) | 0.46 (0.43) | 351 (390) | 4,212 (4,472) | 0.46 (0.43) | 0.0030 (0.0030) | 16 (16) |
| 令和元年度 | 252 (281) | 3,025 (3,217) | 0.34 (0.32) | 0.0035 (0.0028) | 6.3 (6.3) | 37 (39) | 456 (462) | 8.8 (8.4) | 0.0053 (0.0053) | 100 (100) | 62 (68) | 744 (793) | 0.30 (0.30) | 0.0055 (0.0040) | 2.9 (2.9) | 2.0 (2.0) | 2.0 (2.0) | 1.2 (1.1) | 0.0035 (0.0028) | 1.2 (1.1) | 353 (390) | 4,249 (4,496) | 1.2 (1.1) | 0.0035 (0.0028) | 100 (100) |
| 令和2年度 | 255 (279) | 3,060 (3,201) | 0.26 (0.25) | 0.0033 (0.0014) | 4.5 (4.5) | 30 (34) | 360 (367) | 12 (11) | 0.0034 (0.0034) | 130 (130) | 62 (67) | 744 (773) | 0.28 (0.27) | 0.0033 (0.0033) | 2.0 (2.0) | 1.0 (1.0) | 1.0 (1.0) | 0.80 (0.80) | 0.0033 (0.0033) | 0.80 (0.80) | 351 (384) | 4,212 (4,389) | 1.2 (1.2) | 0.0033 (0.0033) | 130 (130) |
| 令和3年度 | 259 (279) | 3,108 (3,221) | 0.33 (0.31) | 0.0034 (0.0020) | 4.0 (4.0) | 32 (35) | 384 (393) | 9.1 (8.7) | 0.0032 (0.0032) | 110 (110) | 58 (64) | 696 (732) | 0.33 (0.31) | 0.0050 (0.0020) | 2.0 (2.0) | 0.80 (0.80) | 0.80 (0.80) | 1.1 (1.1) | 0.0032 (0.0020) | 1.1 (1.1) | 354 (383) | 4,248 (4,406) | 1.1 (1.1) | 0.0032 (0.0020) | 110 (110) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ネトラクロロエチレン(環境基準 200 μg/m³)

| | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|------|---------|---------|----------|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---------|----------|----------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 34 | 418 | 0.90 | 0.12 | 7.6 | 17 | 204 | 1.4 | 0.24 | 5.7 | 5 | 70 | 0.77 | 0.22 | 1.5 | - | - | - | - | - | 56 | 692 | 1.1 | 0.12 | 7.6 |
| | (241) | (1,641) | (0.82) | (0.050) | (7.6) | (81) | (584) | (2.1) | (0.10) | (8.2) | (58) | (384) | (1.0) | (0.12) | (15) | - | - | - | - | - | (380) | (2,609) | (1.1) | (0.050) | (8.2) |
| 平成10年度 | 174 | 2,099 | 1.0 | 0.056 | 11 | 61 | 732 | 0.96 | 0.057 | 5.7 | 37 | 456 | 1.0 | 0.10 | 7.3 | - | - | - | - | - | 272 | 3,287 | 1.0 | 0.056 | 11 |
| | (236) | (2,544) | (0.88) | (0.041) | (11) | (79) | (865) | (1.0) | (0.057) | (7.4) | (56) | (611) | (0.83) | (0.044) | (7.3) | - | - | - | - | - | (371) | (4,020) | (0.90) | (0.041) | (11) |
| 平成11年度 | 199 | 2,400 | 0.78 | 0.030 | 10 | 70 | 840 | 0.72 | 0.063 | 6.0 | 44 | 539 | 0.79 | 0.070 | 10 | - | - | - | - | - | 313 | 3,779 | 0.77 | 0.030 | 10 |
| | (238) | (2,645) | (0.75) | (0.030) | (10) | (82) | (927) | (0.71) | (0.063) | (6.0) | (58) | (647) | (0.76) | (0.063) | (10) | - | - | - | - | - | (378) | (4,219) | (0.74) | (0.030) | (10) |
| 平成12年度 | 208 | 2,508 | 0.70 | 0.018 | 5.8 | 65 | 780 | 0.55 | 0.054 | 3.6 | 53 | 648 | 0.66 | 0.076 | 3.0 | - | - | - | - | - | 326 | 3,936 | 0.66 | 0.018 | 5.8 |
| | (243) | (2,747) | (0.65) | (0.010) | (5.8) | (76) | (880) | (0.52) | (0.054) | (3.6) | (62) | (717) | (0.64) | (0.023) | (3.0) | - | - | - | - | - | (381) | (4,344) | (0.62) | (0.010) | (5.8) |
| 平成13年度 | 213 | 2,557 | 0.52 | 0.026 | 4.4 | 67 | 804 | 0.54 | 0.057 | 3.3 | 63 | 636 | 0.51 | 0.044 | 2.4 | - | - | - | - | - | 333 | 3,997 | 0.52 | 0.026 | 4.4 |
| | (254) | (2,826) | (0.49) | (0.026) | (4.4) | (81) | (904) | (0.54) | (0.057) | (3.3) | (62) | (711) | (0.48) | (0.044) | (2.4) | - | - | - | - | - | (397) | (4,441) | (0.50) | (0.026) | (4.4) |
| 平成14年度 | 224 | 2,688 | 0.44 | 0.031 | 7.6 | 68 | 816 | 0.39 | 0.048 | 3.2 | 63 | 756 | 0.42 | 0.029 | 3.1 | - | - | - | - | - | 355 | 4,260 | 0.43 | 0.029 | 7.6 |
| | (248) | (2,842) | (0.42) | (0.062) | (7.6) | (77) | (874) | (0.40) | (0.048) | (3.2) | (65) | (771) | (0.42) | (0.029) | (3.1) | - | - | - | - | - | (390) | (4,487) | (0.41) | (0.062) | (7.6) |
| 平成15年度 | 234 | 2,808 | 0.37 | 0.025 | 2.5 | 74 | 888 | 0.38 | 0.024 | 3.1 | 66 | 792 | 0.39 | 0.044 | 2.1 | - | - | - | - | - | 374 | 4,488 | 0.38 | 0.024 | 3.1 |
| | (255) | (2,934) | (0.36) | (0.023) | (2.5) | (78) | (910) | (0.38) | (0.024) | (3.1) | (73) | (868) | (0.39) | (0.044) | (2.1) | - | - | - | - | - | (406) | (4,712) | (0.37) | (0.023) | (3.1) |
| 平成16年度 | 232 | 2,784 | 0.39 | 0.0078 | 10 | 76 | 912 | 0.35 | 0.026 | 1.9 | 66 | 792 | 0.38 | 0.039 | 2.1 | - | - | - | - | - | 374 | 4,488 | 0.38 | 0.0078 | 10 |
| | (252) | (2,888) | (0.38) | (0.0078) | (10) | (77) | (923) | (0.34) | (0.026) | (1.9) | (71) | (839) | (0.37) | (0.039) | (2.1) | - | - | - | - | - | (400) | (4,650) | (0.37) | (0.0078) | (10) |
| 平成17年度 | 243 | 2,916 | 0.27 | 0.0040 | 1.6 | 84 | 1,008 | 0.29 | 0.025 | 2.1 | 78 | 936 | 0.31 | 0.013 | 2.5 | - | - | - | - | - | 405 | 4,860 | 0.28 | 0.0040 | 2.5 |
| | (271) | (3,062) | (0.26) | (0.0040) | (1.6) | (86) | (1,030) | (0.33) | (0.025) | (4.0) | (83) | (964) | (0.30) | (0.013) | (2.5) | - | - | - | - | - | (440) | (5,056) | (0.28) | (0.0040) | (4.0) |
| 平成18年度 | 239 | 2,868 | 0.29 | 0.0075 | 1.7 | 82 | 984 | 0.38 | 0.039 | 6.4 | 78 | 936 | 0.31 | 0.024 | 1.5 | - | - | - | - | - | 399 | 4,788 | 0.31 | 0.0075 | 6.4 |
| | (263) | (3,046) | (0.28) | (0.0075) | (1.7) | (84) | (1,006) | (0.37) | (0.039) | (6.4) | (85) | (983) | (0.29) | (0.024) | (1.5) | - | - | - | - | - | (432) | (5,035) | (0.30) | (0.0075) | (6.4) |
| 平成19年度 | 233 | 2,796 | 0.25 | 0.0075 | 1.9 | 85 | 1,020 | 0.26 | 0.022 | 2.7 | 77 | 924 | 0.25 | 0.0075 | 2.0 | - | - | - | - | - | 395 | 4,740 | 0.25 | 0.0075 | 2.7 |
| | (259) | (2,997) | (0.24) | (0.0075) | (1.9) | (90) | (1,074) | (0.25) | (0.022) | (2.7) | (87) | (1,009) | (0.23) | (0.0075) | (2.0) | - | - | - | - | - | (436) | (5,080) | (0.24) | (0.0075) | (2.7) |
| 平成20年度 | 235 | 2,820 | 0.23 | 0.0075 | 1.8 | 86 | 1,032 | 0.22 | 0.022 | 1.3 | 78 | 936 | 0.23 | 0.0075 | 1.8 | - | - | - | - | - | 399 | 4,788 | 0.23 | 0.0075 | 1.8 |
| | (256) | (2,972) | (0.22) | (0.0075) | (1.8) | (89) | (1,058) | (0.22) | (0.022) | (1.3) | (84) | (980) | (0.22) | (0.0075) | (1.8) | - | - | - | - | - | (429) | (5,010) | (0.22) | (0.0075) | (1.8) |
| 平成21年度 | 231 | 2,772 | 0.22 | 0.0075 | 2.2 | 83 | 996 | 0.22 | 0.018 | 1.5 | 74 | 888 | 0.22 | 0.0075 | 1.1 | - | - | - | - | - | 388 | 4,656 | 0.22 | 0.0075 | 2.2 |
| | (253) | (2,929) | (0.20) | (0.0075) | (2.2) | (91) | (1,079) | (0.21) | (0.018) | (1.5) | (81) | (945) | (0.20) | (0.0075) | (1.1) | - | - | - | - | - | (425) | (4,953) | (0.20) | (0.0075) | (2.2) |
| 平成22年度 | 224 | 2,688 | 0.16 | 0.0076 | 0.92 | 84 | 1,008 | 0.18 | 0.010 | 1.4 | 71 | 852 | 0.17 | 0.010 | 1.2 | - | - | - | - | - | 379 | 4,548 | 0.17 | 0.0076 | 1.4 |
| | (252) | (2,907) | (0.15) | (0.0076) | (0.92) | (91) | (1,070) | (0.17) | (0.0091) | (1.4) | (81) | (940) | (0.17) | (0.010) | (1.2) | - | - | - | - | - | (424) | (4,917) | (0.16) | (0.0076) | (1.4) |
| 平成23年度 | 214 | 2,568 | 0.16 | 0.016 | 0.98 | 79 | 948 | 0.21 | 0.013 | 1.8 | 70 | 840 | 0.18 | 0.019 | 1.2 | - | - | - | - | - | 363 | 4,356 | 0.18 | 0.013 | 1.8 |
| | (244) | (2,773) | (0.15) | (0.010) | (0.98) | (87) | (1,008) | (0.20) | (0.012) | (1.8) | (79) | (900) | (0.17) | (0.019) | (1.2) | - | - | - | - | - | (410) | (4,681) | (0.17) | (0.010) | (1.8) |
| 平成24年度 | 220 | 2,640 | 0.17 | 0.011 | 1.4 | 79 | 948 | 0.18 | 0.017 | 0.94 | 70 | 840 | 0.19 | 0.0075 | 1.7 | - | - | - | - | - | 369 | 4,428 | 0.18 | 0.0075 | 1.7 |
| | (246) | (2,818) | (0.16) | (0.011) | (1.4) | (86) | (1,005) | (0.18) | (0.017) | (0.94) | (78) | (901) | (0.18) | (0.0075) | (1.7) | - | - | - | - | - | (410) | (4,724) | (0.17) | (0.0075) | (1.7) |
| 平成25年度 | 220 | 2,640 | 0.14 | 0.011 | 1.3 | 81 | 980 | 0.16 | 0.011 | 1.0 | 71 | 852 | 0.16 | 0.017 | 0.85 | - | - | - | - | - | 372 | 4,472 | 0.15 | 0.011 | 1.3 |
| | (241) | (2,770) | (0.14) | (0.011) | (1.3) | (84) | (1,003) | (0.16) | (0.011) | (1.0) | (79) | (901) | (0.15) | (0.017) | (0.85) | - | - | - | - | - | (404) | (4,674) | (0.15) | (0.011) | (1.3) |
| 平成26年度 | 259 | 3,108 | 0.15 | 0.0095 | 1.3 | 46 | 552 | 0.21 | 0.012 | 4.6 | 60 | 720 | 0.12 | 0.020 | 0.71 | - | - | - | - | - | 366 | 4,392 | 0.15 | 0.0095 | 4.6 |
| | (290) | (3,323) | (0.15) | (0.0080) | (1.3) | (48) | (569) | (0.21) | (0.012) | (4.6) | (64) | (744) | (0.12) | (0.020) | (0.71) | - | - | - | - | - | (403) | (4,648) | (0.15) | (0.0080) | (4.6) |
| 平成27年度 | 253 | 3,036 | 0.15 | 0.010 | 1.1 | 38 | 456 | 0.16 | 0.016 | 1.3 | 60 | 720 | 0.12 | 0.020 | 0.74 | - | - | - | - | - | 352 | 4,224 | 0.14 | 0.010 | 1.3 |
| | (295) | (3,306) | (0.14) | (0.010) | (1.1) | (39) | (462) | (0.16) | (0.016) | (1.3) | (70) | (804) | (0.12) | (0.020) | (0.74) | - | - | - | - | - | (405) | (4,584) | (0.14) | (0.010) | (1.3) |
| 平成28年度 | 261 | 3,132 | 0.11 | 0.010 | 1.0 | 34 | 408 | 0.15 | 0.016 | 1.4 | 63 | 757 | 0.12 | 0.016 | 0.70 | - | - | - | - | - | 358 | 4,297 | 0.12 | 0.010 | 1.4 |
| | (293) | (3,323) | (0.11) | (0.010) | (1.0) | (35) | (412) | (0.15) | (0.016) | (1.4) | (70) | (813) | (0.11) | (0.015) | (0.70) | - | - | - | - | - | (398) | (4,548) | (0.11) | (0.010) | (1.4) |
| 平成29年度 | 256 | 3,072 | 0.10 | 0.010 | 0.73 | 36 | 432 | 0.14 | 0.015 | 1.0 | 65 | 780 | 0.12 | 0.010 | 0.58 | - | - | - | - | - | 36 | 0.047 | 0.030 | 0.11 | 0.010 |
| | (286) | (3,238) | (0.098) | (0.0070) | (0.73) | (38) | (447) | (0.13) | (0.015) | (1.0) | (71) | (816) | (0.12) | (0.010) | (0.58) | - | - | - | - | - | (36) | (0.047) | (0.030) | (0.10) | (0.0070) |
| 平成30年度 | 259 | 3,108 | 0.10 | 0.0051 | 1.1 | 28 | 330 | 0.20 | 0.010 | 1.6 | 62 | 744 | 0.12 | 0.0080 | 0.71 | - | - | - | - | - | 48 | 0.066 | 0.032 | 0.11 | 0.0051 |
| | (290) | (3,311) | (0.097) | (0.0020) | (1.1) | (30) | (350) | (0.20) | (0.010) | (1.6) | (68) | (786) | (0.11) | (0.0080) | (0.71) | - | - | - | - | - | (48) | (0.066) | (0.032) | (0.11) | (0.0020) |
| 令和元年度 | 254 | 3,048 | 0.097 | 0.0048 | 0.80 | 29 | 348 | 0.16 | 0.010 | 1.5 | 63 | 756 | 0.096 | 0.0090 | 0.60 | - | - | - | - | - | 12 | 0.090 | 0.090 | 0.10 | 0.0048 |
| | (285) | (3,248) | (0.092) | (0.0036) | (0.80) | (30) | (352) | (0.16) | (0.010) | (1.5) | (69) | (805) | (0.091) | (0.0060) | (0.60) | - | - | - | - | - | (12) | (0.090) | (0.090) | (0.10) | (0.0036) |
| 令和2年度 | 257 | 3,084 | 0.079 | 0.0040 | 0.55 | 26 | 312 | 0.13 | 0.0040 | 0.73 | 63 | 756 | 0.098 | 0.0052 | 0.73 | - | - | - | - | - | 36 | 0.075 | 0.057 | 0.086 | 0.0040 |
| | (282) | (3,226) | (0.076) | (0.0014) | (0.55) | (29) | (318) | (0.13) | (0.0040) | (0.73) | (68) | (785) | (0.094) | (0.0040) | (0.73) | - | - | - | - | - | (36) | (0.075) | (0.057) | (0.083) | (0.0014) |
| 令和3年度 | 261 | 3,132 | 0.087 | 0.0048 | 0.60 | 29 | 348 | 0.11 | 0.0070 | 0.90 | 60 | 720 | 0.090 | 0.0052 | 0.48 | - | - | - | - | - | 48 | 0.053 | 0.016 | 0.090 | 0.0048 |
| | (282) | (3,237) | (0.084) | (0.0020) | (0.60)</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

モニタリング調査結果

ジクロロメタン(環境基準 150 μg/m³)

| 年度 | 一般観測 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|------|---------|-------|--------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | | | | | |
| 平成9年度 | 24 | 308 | 3.0 | 0.67 | 11 | 13 | 160 | 4.4 | 1.2 | 7.6 | 4 | 48 | 2.1 | 1.2 | 4.1 | 4 | 48 | 2.1 | 1.2 | 4.1 | 4 | 48 | 2.1 | 1.2 | 4.1 | 41 | 516 | 3.3 | 0.67 | 11 |
| | (197) | (1,256) | (2.9) | (0.070) | (24) | (70) | (471) | (4.7) | (0.50) | (29) | (49) | (294) | (4.5) | (0.12) | (65) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (316) | (2,021) | (3.5) | (0.070) | (65) |
| 平成10年度 | 148 | 1,776 | 3.9 | 0.088 | 110 | 53 | 636 | 3.6 | 0.078 | 13 | 32 | 384 | 3.4 | 0.31 | 9.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 233 | 2,796 | 3.8 | 0.078 | 110 |
| | (213) | (2,209) | (3.5) | (0.062) | (110) | (69) | (737) | (3.6) | (0.078) | (13) | (49) | (511) | (3.2) | (0.30) | (9.6) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (331) | (3,457) | (3.5) | (0.062) | (110) |
| 平成11年度 | 169 | 2,029 | 2.5 | 0.11 | 16 | 58 | 696 | 3.1 | 0.34 | 16 | 36 | 432 | 2.8 | 0.46 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 263 | 3,157 | 2.7 | 0.11 | 16 |
| | (221) | (2,380) | (2.6) | (0.095) | (16) | (73) | (806) | (3.4) | (0.34) | (16) | (52) | (556) | (2.9) | (0.46) | (11) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (346) | (3,742) | (2.8) | (0.095) | (16) |
| 平成12年度 | 176 | 2,112 | 2.9 | 0.092 | 12 | 58 | 696 | 3.5 | 0.27 | 17 | 42 | 504 | 2.9 | 0.35 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 276 | 3,312 | 3.1 | 0.092 | 17 |
| | (224) | (2,453) | (2.8) | (0.092) | (12) | (73) | (812) | (3.5) | (0.27) | (17) | (56) | (605) | (2.9) | (0.32) | (11) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (353) | (3,870) | (3.0) | (0.092) | (17) |
| 平成13年度 | 197 | 2,365 | 2.8 | 0.17 | 20 | 63 | 756 | 3.8 | 0.29 | 14 | 47 | 564 | 2.7 | 0.25 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 307 | 3,685 | 3.0 | 0.17 | 20 |
| | (246) | (2,653) | (2.7) | (0.17) | (20) | (80) | (859) | (3.4) | (0.29) | (14) | (58) | (649) | (2.6) | (0.25) | (13) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (384) | (4,161) | (2.8) | (0.17) | (20) |
| 平成14年度 | 217 | 2,604 | 2.2 | 0.16 | 12 | 73 | 876 | 5.2 | 0.31 | 190 | 61 | 732 | 2.7 | 0.16 | 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 351 | 4,212 | 2.9 | 0.16 | 190 |
| | (254) | (2,842) | (2.2) | (0.13) | (12) | (88) | (944) | (1.6) | (0.31) | (610) | (66) | (775) | (2.5) | (0.16) | (27) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (408) | (4,561) | (5.2) | (0.13) | (610) |
| 平成15年度 | 232 | 2,784 | 2.3 | 0.20 | 15 | 75 | 900 | 3.2 | 0.30 | 51 | 67 | 804 | 2.2 | 0.26 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 374 | 4,488 | 2.4 | 0.20 | 51 |
| | (253) | (2,909) | (2.2) | (0.20) | (15) | (83) | (949) | (3.3) | (0.30) | (51) | (74) | (881) | (2.2) | (0.26) | (13) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (410) | (4,739) | (2.4) | (0.20) | (51) |
| 平成16年度 | 228 | 2,736 | 2.3 | 0.19 | 12 | 77 | 924 | 3.7 | 0.27 | 66 | 65 | 780 | 2.5 | 0.34 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 370 | 4,440 | 2.6 | 0.19 | 66 |
| | (252) | (2,884) | (2.5) | (0.19) | (12) | (79) | (946) | (3.7) | (0.27) | (66) | (72) | (849) | (2.4) | (0.34) | (11) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (403) | (4,679) | (2.7) | (0.19) | (67) |
| 平成17年度 | 241 | 2,892 | 1.9 | 0.11 | 9.4 | 87 | 1,044 | 2.6 | 0.30 | 22 | 78 | 936 | 2.1 | 0.20 | 9.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 406 | 4,872 | 2.1 | 0.11 | 22 |
| | (270) | (3,045) | (1.9) | (0.11) | 10 | (88) | (1,055) | (2.6) | (0.30) | (22) | (84) | (971) | (2.0) | (0.20) | (9.8) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (442) | (5,071) | (2.1) | (0.11) | (22) |
| 平成18年度 | 231 | 2,772 | 2.3 | 0.18 | 14 | 81 | 972 | 4.7 | 0.34 | 180 | 76 | 912 | 2.5 | 0.22 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 388 | 4,656 | 2.8 | 0.18 | 180 |
| | (258) | (2,981) | (2.3) | (0.18) | (26) | (83) | (994) | (4.7) | (0.34) | (180) | (84) | (969) | (2.5) | (0.22) | (12) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (425) | (4,944) | (2.8) | (0.18) | (180) |
| 平成19年度 | 235 | 2,820 | 1.9 | 0.26 | 10 | 89 | 1,068 | 3.7 | 0.25 | 130 | 78 | 936 | 2.1 | 0.35 | 7.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 402 | 4,824 | 2.3 | 0.25 | 130 |
| | (259) | (2,996) | (2.0) | (0.21) | (26) | (93) | (1,111) | (3.5) | (0.25) | (130) | (87) | (1,011) | (2.0) | (0.33) | (7.8) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (439) | (5,118) | (2.3) | (0.21) | (130) |
| 平成20年度 | 233 | 2,796 | 1.9 | 0.27 | 11 | 87 | 1,044 | 3.6 | 0.43 | 110 | 77 | 924 | 2.0 | 0.33 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 397 | 4,764 | 2.3 | 0.27 | 110 |
| | (256) | (2,971) | (1.9) | (0.27) | (25) | (90) | (1,068) | (3.5) | (0.43) | (110) | (84) | (979) | (1.9) | (0.33) | (11) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (430) | (5,018) | (2.2) | (0.27) | (110) |
| 平成21年度 | 246 | 2,952 | 1.6 | 0.28 | 14 | 84 | 1,008 | 1.9 | 0.35 | 15 | 76 | 912 | 1.7 | 0.24 | 7.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 406 | 4,872 | 1.7 | 0.24 | 15 |
| | (268) | (3,109) | (1.7) | (0.28) | (46) | (97) | (1,111) | (1.8) | (0.35) | (15) | (85) | (991) | (1.7) | (0.24) | (7.9) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (450) | (5,211) | (1.7) | (0.24) | (46) |
| 平成22年度 | 236 | 2,832 | 1.5 | 0.31 | 11 | 86 | 1,032 | 1.9 | 0.34 | 16 | 74 | 888 | 1.6 | 0.28 | 6.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 396 | 4,752 | 1.6 | 0.28 | 16 |
| | (266) | (3,073) | (1.5) | (0.31) | (11) | (97) | (1,109) | (1.8) | (0.34) | (16) | (85) | (988) | (1.7) | (0.28) | (6.5) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (448) | (5,170) | (1.6) | (0.28) | (16) |
| 平成23年度 | 218 | 2,616 | 1.6 | 0.32 | 7.9 | 82 | 984 | 1.8 | 0.33 | 14 | 71 | 852 | 1.6 | 0.28 | 7.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 371 | 4,452 | 1.6 | 0.28 | 14 |
| | (271) | (3,022) | (1.5) | (0.13) | (7.9) | (98) | (1,118) | (2.1) | (0.33) | (33) | (85) | (959) | (1.6) | (0.28) | (7.0) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (454) | (5,099) | (1.7) | (0.13) | (33) |
| 平成24年度 | 218 | 2,616 | 1.5 | 0.27 | 6.8 | 78 | 936 | 2.0 | 0.31 | 13 | 70 | 840 | 1.6 | 0.26 | 7.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 366 | 4,392 | 1.6 | 0.26 | 13 |
| | (270) | (2,907) | (1.4) | (0.27) | (6.8) | (96) | (1,047) | (1.9) | (0.31) | (13) | (85) | 925 | (1.6) | (0.26) | (7.3) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (451) | 4,879 | (1.5) | (0.26) | (13) |
| 平成25年度 | 213 | 2,556 | 1.5 | 0.33 | 8.5 | 82 | 992 | 1.8 | 0.46 | 14 | 70 | 840 | 1.9 | 0.34 | 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 365 | 4,388 | 1.6 | 0.33 | 26 |
| | (241) | (2,757) | (1.5) | (0.33) | (8.5) | (87) | (1,037) | (1.7) | (0.46) | (14) | (80) | (909) | (1.8) | (0.34) | (26) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (408) | (4,703) | (1.6) | (0.33) | (26) |
| 平成26年度 | 242 | 2,904 | 1.4 | 0.27 | 16 | 63 | 756 | 2.1 | 0.48 | 24 | 57 | 684 | 1.3 | 0.38 | 5.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 48 | 4,392 | 1.5 | 0.27 | 24 |
| | (278) | (3,167) | (1.5) | (0.27) | (16) | (65) | (771) | (2.0) | (0.48) | (24) | (62) | (718) | (1.3) | (0.38) | (5.0) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (4) | (48) | (1.3) | (0.78) | (2.5) |
| 平成27年度 | 235 | 2,820 | 1.5 | 0.19 | 29 | 58 | 696 | 2.6 | 0.38 | 28 | 57 | 684 | 1.5 | 0.27 | 6.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 60 | 4,260 | 1.7 | 0.19 | 29 |
| | (278) | (3,112) | (1.5) | (0.19) | (29) | (63) | (731) | (2.6) | (0.38) | (28) | (68) | (775) | (1.4) | (0.27) | (6.2) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (5) | (60) | (1.3) | (1.0) | (2.0) |
| 平成28年度 | 241 | 2,892 | 1.2 | 0.26 | 4.4 | 58 | 696 | 1.6 | 0.46 | 9.0 | 60 | 721 | 1.3 | 0.38 | 4.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 48 | 4,357 | 1.3 | 0.26 | 9.0 |
| | (274) | (3,095) | (1.2) | (0.20) | (4.4) | (60) | (711) | (1.6) | (0.46) | (9.0) | (67) | (777) | (1.3) | (0.38) | (4.2) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (4) | (48) | (1.6) | (1.0) | (2.9) |
| 平成29年度 | 239 | 2,868 | 1.3 | 0.28 | 6.0 | 58 | 696 | 2.2 | 0.51 | 24 | 62 | 744 | 1.5 | 0.46 | 4.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 84 | 4,392 | 1.5 | 0.28 | 24 |
| | (268) | (3,037) | (1.3) | (0.17) | (6.0) | (62) | (719) | (2.2) | (0.44) | (24) | (68) | (780) | (1.4) | (0.43) | (4.9) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (7) | (84) | (1.6) | (0.94) | (2.6) |
| 平成30年度 | 238 | 2,856 | 1.4 | 0.21 | 6.3 | 51 | 612 | 2.7 | 0.39 | 34 | 57 | 684 | 1.5 | 0.40 | 5.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 84 | 4,236 | 1.6 | 0.21 | 34 |
| | (269) | (3,064) | (1.4) | (0.21) | (6.3) | (55) | (640) | (2.5) | (0.39) | (34) | (66) | (759) | (1.6) | (0.40) | (5.8) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (7) | (84) | (2.1) | (0.82) | 4.1 |
| 令和元年度 | 237 | 2,845 | 1.3 | 0.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

モニタリング調査結果

アクリロニトリル(指針値 2 μg/m³)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 街道 | | | | | 街道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|---------|-----------|--------|---------|---------|--------|----------|--------|------|-------|---------|-----------|--------|-------------|---------|---------|-----------|--------|-------|---------|---------|-----------|--------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 9 | 108 | 0.17 | 0.030 | 0.40 | 7 | 84 | 0.57 | 0.060 | 2.7 | 1 | 12 | 0.15 | 0.020 | 0.15 | 1 | 12 | 0.15 | 0.020 | 0.15 | 17 | 204 | 0.33 | 0.030 | 2.7 |
| | (178) | (1,064) | (0.15) | (0.020) | (1.3) | (63) | (396) | (0.42) | (0.020) | (5.8) | (42) | (236) | (0.19) | (0.020) | (0.68) | (283) | (1,696) | (0.21) | (0.020) | (5.8) | (283) | (1,696) | (0.21) | (0.020) | (5.8) |
| 平成10年度 | 143 | 1,716 | 0.19 | 0.014 | 1.1 | 47 | 564 | 0.40 | 0.011 | 2.6 | 28 | 336 | 0.24 | 0.048 | 1.1 | 1.1 | 336 | 0.24 | 0.048 | 1.1 | 218 | 2,616 | 0.24 | 0.011 | 2.6 |
| | (209) | (2,157) | (0.18) | (0.0050) | (1.1) | (64) | (672) | (0.34) | (0.011) | (2.6) | (46) | (476) | (0.19) | (0.032) | (1.1) | (319) | (3,305) | (0.21) | (0.0050) | (2.6) | (319) | (3,305) | (0.21) | (0.0050) | (2.6) |
| 平成11年度 | 163 | 1,957 | 0.15 | 0.0025 | 2.5 | 53 | 636 | 0.30 | 0.0075 | 1.5 | 31 | 372 | 0.18 | 0.0083 | 0.80 | 31 | 372 | 0.18 | 0.0083 | 0.80 | 247 | 2,965 | 0.18 | 0.0025 | 2.5 |
| | (215) | (2,299) | (0.14) | (0.0025) | (2.5) | (70) | (768) | (0.26) | (0.0075) | (1.5) | (47) | (497) | (0.16) | (0.0083) | (0.80) | (332) | (3,564) | (0.17) | (0.0025) | (2.5) | (332) | (3,564) | (0.17) | (0.0025) | (2.5) |
| 平成12年度 | 171 | 2,052 | 0.12 | 0.010 | 0.67 | 58 | 696 | 0.25 | 0.010 | 2.2 | 41 | 492 | 0.14 | 0.0047 | 0.64 | 41 | 492 | 0.14 | 0.0047 | 0.64 | 270 | 3,240 | 0.15 | 0.0047 | 2.2 |
| | (215) | (2,347) | (0.12) | (0.010) | (0.67) | (70) | (778) | (0.24) | (0.010) | (2.2) | (53) | (576) | (0.15) | (0.0047) | (0.64) | (338) | (3,701) | (0.15) | (0.0047) | (2.2) | (338) | (3,701) | (0.15) | (0.0047) | (2.2) |
| 平成13年度 | 176 | 2,113 | 0.11 | 0.0036 | 0.68 | 51 | 612 | 0.23 | 0.021 | 1.6 | 42 | 504 | 0.11 | 0.012 | 0.29 | 42 | 504 | 0.11 | 0.012 | 0.29 | 269 | 3,229 | 0.13 | 0.0036 | 1.6 |
| | (231) | (2,487) | (0.12) | (0.0036) | (1.2) | (72) | (734) | (0.21) | (0.0015) | (1.6) | (56) | (619) | (0.11) | (0.010) | (0.29) | (359) | (3,840) | (0.14) | (0.0015) | (1.6) | (359) | (3,840) | (0.14) | (0.0015) | (1.6) |
| 平成14年度 | 196 | 2,352 | 0.11 | 0.00097 | 1.3 | 58 | 696 | 0.17 | 0.0088 | 0.93 | 53 | 636 | 0.12 | 0.0088 | 0.87 | 60 | 696 | 0.12 | 0.0088 | 0.87 | 307 | 3,684 | 0.12 | 0.00097 | 1.3 |
| | (232) | (2,591) | (0.10) | (0.00097) | (1.3) | (73) | (791) | (0.22) | (0.0088) | (2.9) | (60) | (696) | (0.12) | (0.0088) | (0.87) | (365) | (4,078) | (0.13) | (0.00097) | (2.9) | (365) | (4,078) | (0.13) | (0.00097) | (2.9) |
| 平成15年度 | 213 | 2,556 | 0.11 | 0.00081 | 0.72 | 66 | 792 | 0.20 | 0.015 | 1.8 | 61 | 732 | 0.12 | 0.00083 | 1.5 | 61 | 732 | 0.12 | 0.00083 | 1.5 | 340 | 4,080 | 0.13 | 0.00081 | 1.8 |
| | (235) | (2,731) | (0.11) | (0.00081) | (0.72) | (73) | (834) | (0.24) | (0.015) | (3.2) | (67) | (797) | (0.11) | (0.00083) | (1.5) | (375) | (4,362) | (0.13) | (0.00081) | (3.2) | (375) | (4,362) | (0.13) | (0.00081) | (3.2) |
| 平成16年度 | 216 | 2,592 | 0.094 | 0.00075 | 1.2 | 67 | 804 | 0.17 | 0.015 | 1.3 | 61 | 732 | 0.092 | 0.0075 | 0.49 | 61 | 732 | 0.092 | 0.0075 | 0.49 | 344 | 4,128 | 0.11 | 0.00075 | 1.3 |
| | (235) | (2,720) | (0.094) | (0.00075) | (1.2) | (70) | (833) | (0.19) | (0.015) | (1.4) | (69) | (807) | (0.098) | (0.0075) | (0.49) | (374) | (4,360) | (0.11) | (0.00075) | (1.4) | (374) | (4,360) | (0.11) | (0.00075) | (1.4) |
| 平成17年度 | 233 | 2,796 | 0.083 | 0.0075 | 0.88 | 78 | 936 | 0.17 | 0.013 | 2.0 | 75 | 900 | 0.079 | 0.0075 | 0.35 | 75 | 900 | 0.079 | 0.0075 | 0.35 | 386 | 4,632 | 0.10 | 0.0075 | 2.0 |
| | (257) | (2,939) | (0.084) | (0.0075) | (0.88) | (80) | (958) | (0.17) | (0.013) | (2.0) | (80) | (928) | (0.082) | (0.0075) | (0.35) | (417) | (4,825) | (0.10) | (0.0075) | (2.0) | (417) | (4,825) | (0.10) | (0.0075) | (2.0) |
| 平成18年度 | 229 | 2,748 | 0.086 | 0.0075 | 0.75 | 75 | 900 | 0.18 | 0.010 | 1.4 | 76 | 912 | 0.099 | 0.0075 | 0.67 | 76 | 912 | 0.099 | 0.0075 | 0.67 | 380 | 4,560 | 0.11 | 0.0075 | 1.4 |
| | (254) | (2,929) | (0.087) | (0.0075) | (0.75) | (77) | (922) | (0.18) | (0.010) | (1.4) | (83) | (959) | (0.10) | (0.0075) | (0.67) | (414) | (4,810) | (0.11) | (0.0075) | (1.4) | (414) | (4,810) | (0.11) | (0.0075) | (1.4) |
| 平成19年度 | 223 | 2,874 | 0.079 | 0.0087 | 1.5 | 78 | 936 | 0.17 | 0.010 | 1.2 | 72 | 864 | 0.11 | 0.0042 | 1.1 | 72 | 864 | 0.11 | 0.0042 | 1.1 | 373 | 4,476 | 0.10 | 0.0042 | 1.5 |
| | (251) | (2,884) | (0.076) | (0.0065) | (1.5) | (85) | (1,001) | (0.16) | (0.010) | (1.2) | (83) | (955) | (0.10) | (0.0042) | (1.1) | (419) | (4,840) | (0.099) | (0.0042) | (1.5) | (419) | (4,840) | (0.099) | (0.0042) | (1.5) |
| 平成20年度 | 221 | 2,852 | 0.064 | 0.0075 | 0.39 | 80 | 960 | 0.19 | 0.011 | 2.5 | 69 | 828 | 0.077 | 0.0075 | 0.33 | 69 | 828 | 0.077 | 0.0075 | 0.33 | 370 | 4,440 | 0.093 | 0.0075 | 2.5 |
| | (247) | (2,841) | (0.061) | (0.0028) | (0.39) | (84) | (1,001) | (0.18) | (0.0092) | (2.5) | (80) | (911) | (0.074) | (0.0075) | (0.33) | (411) | (4,753) | (0.088) | (0.0028) | (2.5) | (411) | (4,753) | (0.088) | (0.0028) | (2.5) |
| 平成21年度 | 219 | 2,628 | 0.060 | 0.0075 | 0.31 | 75 | 900 | 0.14 | 0.0096 | 1.6 | 68 | 816 | 0.081 | 0.0075 | 0.50 | 68 | 816 | 0.081 | 0.0075 | 0.50 | 362 | 4,344 | 0.079 | 0.0075 | 1.6 |
| | (244) | (2,807) | (0.059) | (0.0075) | (0.31) | (82) | (977) | (0.13) | (0.0096) | (1.6) | (77) | (880) | (0.078) | (0.0075) | (0.50) | (403) | (4,664) | (0.077) | (0.0075) | (1.6) | (403) | (4,664) | (0.077) | (0.0075) | (1.6) |
| 平成22年度 | 202 | 2,424 | 0.053 | 0.0075 | 0.52 | 75 | 900 | 0.14 | 0.0091 | 1.3 | 62 | 744 | 0.060 | 0.0075 | 0.32 | 62 | 744 | 0.060 | 0.0075 | 0.32 | 339 | 4,068 | 0.072 | 0.0075 | 1.3 |
| | (240) | (2,700) | (0.054) | (0.0056) | (0.52) | (82) | (960) | (0.13) | (0.0091) | (1.3) | (77) | (866) | (0.056) | (0.0059) | (0.32) | (399) | (4,526) | (0.069) | (0.0056) | (1.3) | (399) | (4,526) | (0.069) | (0.0056) | (1.3) |
| 平成23年度 | 199 | 2,388 | 0.063 | 0.0058 | 0.72 | 73 | 876 | 0.16 | 0.0065 | 2.0 | 61 | 732 | 0.088 | 0.0058 | 1.0 | 61 | 732 | 0.088 | 0.0058 | 1.0 | 333 | 3,996 | 0.088 | 0.0058 | 2.0 |
| | (234) | (2,626) | (0.060) | (0.0032) | (0.72) | (80) | (930) | (0.15) | (0.0055) | (2.0) | (75) | (829) | (0.083) | (0.0042) | (1.0) | (389) | (4,385) | (0.083) | (0.0032) | (2.0) | (389) | (4,385) | (0.083) | (0.0032) | (2.0) |
| 平成24年度 | 201 | 2,412 | 0.055 | 0.0075 | 0.43 | 71 | 852 | 0.16 | 0.0085 | 1.8 | 63 | 756 | 0.070 | 0.0075 | 0.42 | 63 | 756 | 0.070 | 0.0075 | 0.42 | 335 | 4,020 | 0.080 | 0.0075 | 1.8 |
| | (232) | (2,630) | (0.053) | (0.0075) | (0.43) | (78) | (913) | (0.15) | (0.0085) | (1.8) | (74) | (833) | (0.066) | (0.0075) | (0.42) | (384) | (4,376) | (0.076) | (0.0075) | (1.8) | (384) | (4,376) | (0.076) | (0.0075) | (1.8) |
| 平成25年度 | 203 | 2,436 | 0.064 | 0.0048 | 0.93 | 76 | 920 | 0.11 | 0.0090 | 0.94 | 61 | 732 | 0.076 | 0.0076 | 0.46 | 61 | 732 | 0.076 | 0.0076 | 0.46 | 340 | 4,088 | 0.077 | 0.0048 | 0.94 |
| | (230) | (2,614) | (0.060) | (0.0048) | (0.93) | (78) | (942) | (0.11) | (0.0090) | (0.94) | (75) | (832) | (0.069) | (0.0065) | (0.46) | (383) | (4,388) | (0.073) | (0.0048) | (0.94) | (383) | (4,388) | (0.073) | (0.0048) | (0.94) |
| 平成26年度 | 241 | 2,892 | 0.051 | 0.0037 | 0.28 | 47 | 564 | 0.16 | 0.0100 | 1.1 | 54 | 648 | 0.068 | 0.0096 | 0.30 | 54 | 648 | 0.068 | 0.0096 | 0.30 | 343 | 4,116 | 0.070 | 0.0037 | 1.1 |
| | (271) | (3,093) | (0.049) | (0.0030) | (0.28) | (49) | (576) | (0.17) | (0.0100) | (1.1) | (61) | (690) | (0.062) | (0.0032) | (0.30) | (1) | 12 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | (382) | (4,371) | (0.067) | (0.0030) | (1.1) |
| 平成27年度 | 222 | 2,664 | 0.056 | 0.0060 | 0.54 | 51 | 612 | 0.20 | 0.0098 | 3.2 | 55 | 660 | 0.076 | 0.011 | 0.78 | 1 | 12 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 329 | 3,948 | 0.083 | 0.0060 | 3.2 |
| | (266) | (2,962) | (0.052) | (0.0050) | (0.54) | (56) | (634) | (0.20) | (0.0098) | (3.2) | (68) | (762) | (0.070) | (0.0080) | (0.78) | (1) | 12 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | (391) | (4,370) | (0.081) | (0.0050) | (3.2) |
| 平成28年度 | 229 | 2,748 | 0.046 | 0.0050 | 0.30 | 47 | 564 | 0.16 | 0.011 | 1.4 | 53 | 636 | 0.059 | 0.011 | 0.41 | 53 | 636 | 0.059 | 0.011 | 0.41 | 330 | 3,960 | 0.065 | 0.0050 | 1.4 |
| | (263) | (2,962) | (0.046) | (0.0045) | (0.37) | (49) | (577) | (0.16) | (0.011) | (1.4) | (62) | (709) | (0.060) | (0.0065) | (0.41) | (1) | 12 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | (375) | (4,260) | (0.063) | (0.0045) | (1.4) |
| 平成29年度 | 235 | 2,820 | 0.049 | 0.0029 | 0.42 | 44 | 528 | 0.18 | 0.011 | 1.2 | 59 | 708 | 0.061 | 0.0030 | 0.28 | 3 | 36 | 0.068 | 0.015 | 0.17 | 341 | 4,092 | 0.069 | 0.0029 | 1.2 |
| | (264) | (2,994) | (0.046) | (0.0030) | (0.42) | (48) | (549) | (0.18) | (0.011) | (1.2) | (66) | (750) | (0.056) | (0.0030) | (0.28) | (3) | 36 | 0.068 | 0.015 | 0.17 | (381) | (4,329) | (0.064) | (0.0030) | (1.2) |
| 平成30年度 | 232 | 2,784 | 0.050 | 0.0032 | 0.68 | 43 | 516 | 0.15 | 0.0090 | 1.4 | 55 | 660 | 0.064 | 0.0050 | 0.59 | 5 | 60 | 0.15 | 0.011 | 0.26 | 385 | 4,020 | 0.066 | 0.0032 | 1.4 |
| | (263) | (3,001) | (0.046) | (0.0032) | (0.68) | (45) | (520) | (0.15) | (0.0090) | (1.4) | (62) | (708) | (0.059) | (0.0050) | (0.59) | (5) | 60 | 0.15 | 0.011 | 0.26 | (375) | (4,289) | (0.062) | (0.0032) | (1.4) |
| 令和元年度 | 230 | 2,760 | 0.049 | 0.0028 | 0.77 | 44 | 528 | 0.15 | 0.0055 | 0.98 | 56 | 672 | 0.057 | 0.0049 | 0.42 | 2 | 24 | 0.059 | 0.020 | 0.098 | | | | | |

モニタリング調査結果

アセトアルデヒド(指針値 120 μg/m³)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|------------------|--------------|----------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 13 (158) | 158 (1,003) | 2.7 (3.2) | 1.3 (0.50) | 7.6 (21) | 6 | 72 (318) | 3.3 (3.7) | 1.2 (1.2) | 6.1 (14) | 4 | 48 (369) | 3.7 (3.5) | 1.9 (0.70) | 6.3 (9.9) | — | — | — | — | — | 23 (267) | 278 (1,690) | 3.0 (3.4) | 3.0 (0.50) | 7.6 (21) |
| 平成10年度 | 95 (179) | 1,140 (1,760) | 2.9 (2.9) | 0.53 (0.53) | 10 (10) | 31 (54) | 372 (547) | 3.4 (3.1) | 1.3 (0.70) | 7.9 (7.9) | 38 (62) | 456 (632) | 3.7 (3.6) | 0.78 (0.78) | 16 (16) | — | — | — | — | — | 164 (295) | 1,968 (2,939) | 3.2 (3.1) | 0.53 (0.53) | 16 (16) |
| 平成11年度 | 133 (185) | 1,596 (1,939) | 2.6 (2.6) | 0.29 (0.28) | 9.2 (9.2) | 41 (53) | 492 (580) | 2.9 (2.9) | 1.2 (1.1) | 6.5 (6.5) | 45 (69) | 540 (705) | 2.9 (2.8) | 0.68 (0.64) | 7.4 (8.6) | — | — | — | — | — | 219 (307) | 2,628 (3,224) | 2.8 (2.7) | 0.29 (0.28) | 9.2 (9.2) |
| 平成12年度 | 143 (191) | 1,716 (2,039) | 2.6 (2.6) | 0.21 (0.21) | 11 (11) | 42 (53) | 504 (578) | 2.7 (2.6) | 1.1 (1.1) | 4.3 (4.3) | 56 (75) | 672 (792) | 3.0 (3.0) | 0.77 (0.68) | 9.3 (9.3) | — | — | — | — | — | 241 (319) | 2,892 (3,409) | 2.7 (2.7) | 0.21 (0.21) | 11 (11) |
| 平成13年度 | 150 (201) | 1,801 (2,100) | 2.5 (2.5) | 0.16 (0.15) | 6.1 (6.9) | 38 (50) | 456 (545) | 2.7 (2.7) | 1.1 (1.1) | 4.6 (5.3) | 65 (82) | 780 (905) | 3.0 (3.0) | 1.2 (0.15) | 5.6 (6.8) | — | — | — | — | — | 253 (333) | 3,037 (3,550) | 2.6 (2.7) | 0.16 (0.15) | 6.1 (6.9) |
| 平成14年度 | 152 (199) | 1,824 (2,136) | 2.5 (2.4) | 0.83 (0.23) | 6.5 (6.5) | 45 (56) | 540 (622) | 2.4 (2.4) | 0.97 (0.97) | 4.0 (4.0) | 74 (87) | 888 (982) | 2.9 (2.9) | 0.94 (0.23) | 7.9 (7.9) | — | — | — | — | — | 271 (342) | 3,252 (3,740) | 2.6 (2.5) | 0.83 (0.23) | 7.9 (7.9) |
| 平成15年度 | 158 (202) | 1,896 (2,212) | 2.7 (2.6) | 0.21 (0.21) | 7.7 (7.7) | 48 (57) | 576 (651) | 2.6 (2.5) | 0.97 (0.97) | 7.7 (7.7) | 76 (93) | 912 (1,063) | 2.9 (2.9) | 0.97 (0.24) | 7.1 (7.1) | — | — | — | — | — | 282 (352) | 3,384 (3,926) | 2.7 (2.6) | 0.21 (0.21) | 7.7 (7.7) |
| 平成16年度 | 169 (203) | 2,028 (2,261) | 2.9 (2.9) | 0.14 (0.14) | 9.3 (9.3) | 51 (57) | 612 (654) | 2.7 (2.7) | 0.66 (0.66) | 5.2 (6.2) | 79 (95) | 948 (1,066) | 3.3 (3.2) | 1.0 (0.19) | 8.3 (8.3) | — | — | — | — | — | 299 (355) | 3,588 (3,981) | 3.0 (2.9) | 0.14 (0.14) | 9.3 (9.3) |
| 平成17年度 | 197 (225) | 2,364 (2,533) | 2.7 (2.7) | 0.76 (0.38) | 6.7 (6.7) | 60 (63) | 720 (738) | 2.7 (2.7) | 0.92 (0.92) | 6.3 (6.3) | 94 (108) | 1,128 (1,223) | 3.0 (3.0) | 1.1 (1.1) | 5.9 (5.9) | — | — | — | — | — | 351 (396) | 4,212 (4,494) | 2.8 (2.8) | 0.76 (0.38) | 6.7 (6.7) |
| 平成18年度 | 187 (225) | 2,244 (2,498) | 2.6 (2.6) | 0.74 (0.74) | 8.8 (8.8) | 62 (65) | 744 (763) | 2.7 (2.7) | 1.0 (1.0) | 7.0 (7.0) | 90 (109) | 1,080 (1,220) | 3.1 (2.9) | 0.72 (0.72) | 6.5 (6.5) | — | — | — | — | — | 339 (399) | 4,068 (4,481) | 2.7 (2.7) | 0.72 (0.72) | 8.8 (8.8) |
| 平成19年度 | 180 (225) | 2,160 (2,454) | 2.5 (2.4) | 0.16 (0.16) | 7.4 (7.4) | 63 (67) | 756 (772) | 2.4 (2.4) | 0.94 (0.39) | 5.7 (5.7) | 94 (112) | 1,128 (1,245) | 2.7 (2.7) | 0.15 (0.15) | 7.5 (7.5) | — | — | — | — | — | 337 (404) | 4,044 (4,471) | 2.5 (2.5) | 0.15 (0.15) | 7.5 (7.5) |
| 平成20年度 | 173 (213) | 2,076 (2,324) | 2.4 (2.4) | 0.37 (0.37) | 6.2 (6.2) | 62 (64) | 744 (752) | 2.4 (2.4) | 0.93 (0.93) | 4.9 (4.9) | 92 (111) | 1,104 (1,235) | 2.9 (2.8) | 0.62 (0.62) | 8.1 (8.1) | — | — | — | — | — | 327 (388) | 3,924 (4,311) | 2.5 (2.5) | 0.37 (0.37) | 8.1 (8.1) |
| 平成21年度 | 163 (208) | 1,956 (2,249) | 2.2 (2.2) | 0.71 (0.71) | 4.4 (4.4) | 59 (64) | 708 (753) | 2.1 (2.1) | 0.86 (0.86) | 8.4 (8.4) | 87 (107) | 1,044 (1,187) | 2.5 (2.4) | 1.0 (1.0) | 6.3 (6.3) | — | — | — | — | — | 309 (379) | 3,708 (4,189) | 2.3 (2.2) | 0.71 (0.71) | 8.4 (8.4) |
| 平成22年度 | 160 (209) | 1,920 (2,236) | 1.9 (1.9) | 0.53 (0.51) | 4.5 (4.5) | 60 (69) | 721 (787) | 1.9 (1.8) | 0.92 (0.76) | 4.4 (4.4) | 85 (106) | 1,020 (1,169) | 2.2 (2.6) | 1.1 (0.85) | 5.2 (4.1) | — | — | — | — | — | 305 (384) | 3,661 (4,192) | 2.0 (2.1) | 0.53 (0.51) | 5.2 (4.1) |
| 平成23年度 | 150 (200) | 1,800 (2,120) | 2.2 (2.1) | 0.45 (0.45) | 7.9 (7.6) | 54 (60) | 648 (688) | 2.0 (2.0) | 0.91 (0.91) | 4.8 (4.8) | 79 (103) | 948 (1,122) | 2.4 (2.3) | 1.1 (0.88) | 7.0 (7.0) | — | — | — | — | — | 283 (363) | 3,396 (3,930) | 2.2 (2.2) | 0.45 (0.45) | 7.9 (7.9) |
| 平成24年度 | 158 (202) | 1,896 (2,150) | 1.9 (1.9) | 0.53 (0.43) | 4.3 (4.3) | 52 (60) | 625 (687) | 2.3 (2.1) | 0.91 (0.53) | 10 (10) | 88 (106) | 1,056 (1,173) | 2.3 (2.2) | 0.55 (0.55) | 7.5 (7.5) | — | — | — | — | — | 298 (368) | 3,577 (4,010) | 2.1 (2.1) | 0.53 (0.43) | 10 (10) |
| 平成25年度 | 160 (200) | 1,920 (2,147) | 2.1 (2.1) | 0.48 (0.48) | 5.8 (5.8) | 56 (62) | 672 (702) | 2.0 (1.9) | 0.74 (0.74) | 5.8 (5.8) | 88 (108) | 1,056 (1,178) | 2.4 (2.3) | 0.59 (0.59) | 10 (10) | — | — | — | — | — | 304 (370) | 3,648 (4,027) | 2.2 (2.1) | 0.48 (0.48) | 10 (10) |
| 平成26年度 | 181 (232) | 2,172 (2,500) | 2.1 (2.0) | 0.63 (0.57) | 7.6 (7.6) | 26 (32) | 312 (354) | 2.1 (2.1) | 1.0 (1.0) | 4.5 (4.5) | 86 (109) | 1,032 (1,190) | 2.2 (2.2) | 0.78 (0.78) | 8.9 (8.9) | 3 (3) | 36 (36) | 3.5 (3.5) | 2.0 (2.0) | 5.7 (5.7) | 296 (376) | 3,552 (4,080) | 2.1 (2.1) | 0.63 (0.57) | 8.9 (8.9) |
| 平成27年度 | 188 (236) | 2,256 (2,502) | 2.1 (2.1) | 0.52 (0.52) | 8.3 (8.3) | 27 (33) | 324 (353) | 2.2 (2.2) | 0.60 (0.60) | 4.5 (4.5) | 88 (106) | 1,056 (1,162) | 2.4 (2.4) | 0.88 (0.88) | 12 (12) | 2 (2) | 24 (28) | 5.4 (4.0) | 3.7 (4.0) | 7.0 (7.0) | 305 (378) | 3,660 (4,045) | 2.2 (2.2) | 0.52 (0.52) | 12 (12) |
| 平成28年度 | 191 (244) | 2,292 (2,583) | 2.0 (2.0) | 0.41 (0.41) | 9.1 (9.1) | 21 (27) | 252 (292) | 2.3 (2.2) | 0.58 (0.58) | 5.2 (5.2) | 90 (112) | 1,080 (1,215) | 2.2 (2.2) | 0.41 (0.41) | 8.2 (8.2) | 3 (3) | 36 (36) | 5.2 (5.2) | 2.8 (2.8) | 6.7 (6.7) | 305 (386) | 3,660 (4,126) | 2.1 (2.1) | 0.41 (0.41) | 9.1 (9.1) |
| 平成29年度 | 193 (238) | 2,316 (2,577) | 2.1 (2.0) | 0.37 (0.37) | 7.5 (7.5) | 23 (29) | 276 (304) | 2.0 (2.0) | 1.3 (1.1) | 4.5 (5.7) | 95 (115) | 1,140 (1,261) | 2.4 (2.4) | 0.33 (0.33) | 7.0 (7.0) | 3 (4) | 36 (40) | 4.3 (3.6) | 2.2 (1.7) | 7.4 (7.4) | 314 (386) | 3,768 (4,182) | 2.2 (2.1) | 0.33 (0.33) | 7.5 (7.5) |
| 平成30年度 | 191 (234) | 2,292 (2,537) | 2.3 (2.2) | 0.31 (0.31) | 15 (15) | 20 (24) | 240 (253) | 2.4 (2.3) | 0.89 (0.89) | 6.5 (6.5) | 91 (109) | 1,092 (1,193) | 2.5 (2.6) | 0.81 (0.81) | 8.5 (8.5) | 4 (5) | 48 (52) | 3.7 (3.3) | 1.8 (1.7) | 7.1 (7.1) | 306 (372) | 3,672 (4,035) | 2.4 (2.4) | 0.31 (0.31) | 15 (15) |
| 令和元年度 | 189 (238) | 2,268 (2,559) | 2.1 (2.1) | 0.62 (0.45) | 16 (16) | 21 (24) | 252 (262) | 2.0 (2.2) | 0.98 (0.98) | 5.0 (5.0) | 90 (107) | 1,080 (1,177) | 2.2 (2.2) | 0.57 (0.57) | 9.0 (9.0) | 3 (4) | 36 (40) | 3.1 (2.2) | 2.4 (1.4) | 3.8 (3.8) | 303 (373) | 3,636 (4,038) | 2.2 (2.2) | 0.57 (0.45) | 16 (16) |
| 令和2年度 | 196 (236) | 2,352 (2,574) | 1.9 (1.9) | 0.64 (0.64) | 14 (14) | 18 (20) | 216 (224) | 1.7 (1.9) | 0.68 (0.68) | 2.8 (3.5) | 85 (105) | 1,020 (1,130) | 2.1 (2.2) | 0.64 (0.64) | 8.2 (8.3) | 5 (6) | 60 (64) | 3.0 (2.7) | 2.6 (1.5) | 3.7 (3.7) | 304 (367) | 3,648 (3,992) | 2.0 (2.0) | 0.64 (0.64) | 14 (14) |
| 令和3年度 | 209 (239) | 2,508 (2,680) | 2.1 (2.1) | 0.47 (0.47) | 13 (13) | 19 (23) | 228 (242) | 2.1 (2.2) | 0.69 (0.69) | 4.5 (4.5) | 87 (100) | 1,044 (1,114) | 2.2 (2.2) | 0.71 (0.71) | 3.8 (3.6) | 4 (5) | 48 (54) | 2.2 (2.4) | 1.9 (1.6) | 3.6 (3.6) | 319 (367) | 3,828 (4,090) | 2.1 (2.1) | 0.47 (0.47) | 13 (13) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

塩化ビニルモノマー(指針値 10 μg/m³)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 街道 | | | | | 台道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|--------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------|--------------|------------------|--------------------|------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 11 (180) | 132 (1,136) | 0.21 (0.13) | 0.012 (0.0077) | 0.90 (3.9) | 9 (64) | 108 (428) | 1.3 (0.45) | 0.050 (0.011) | 8.5 (8.5) | 1 (43) | 12 (251) | 0.068 (0.082) | 0.068 (0.012) | 0.068 (0.69) | — | — | — | — | — | 21 (287) | 252 (1,815) | 0.66 (0.19) | 0.012 (0.0077) | 8.5 (8.5) |
| 平成10年度 | 152 (209) | 1,824 (2,200) | 0.13 (0.11) | 0.0091 (0.0091) | 2.2 (2.2) | 51 (70) | 612 (737) | 0.68 (0.63) | 0.011 (0.011) | 9.7 (9.7) | 30 (45) | 360 (485) | 0.11 (0.10) | 0.016 (0.016) | 0.34 (0.34) | — | — | — | — | — | 233 (324) | 2,796 (3,422) | 0.25 (0.22) | 0.0091 (0.0091) | 9.7 (9.7) |
| 平成11年度 | 162 (209) | 1,945 (2,257) | 0.10 (0.10) | 0.0079 (0.0079) | 1.8 (1.8) | 58 (74) | 696 (812) | 0.48 (0.42) | 0.0089 (0.0089) | 7.0 (7.0) | 35 (47) | 420 (506) | 0.075 (0.074) | 0.012 (0.012) | 0.31 (0.31) | — | — | — | — | — | 255 (330) | 3,061 (3,575) | 0.18 (0.17) | 0.0079 (0.0079) | 7.0 (7.0) |
| 平成12年度 | 169 (212) | 2,028 (2,321) | 0.082 (0.077) | 0.0022 (0.0022) | 1.1 (1.1) | 59 (71) | 708 (787) | 0.57 (0.50) | 0.0070 (0.0055) | 12 (12) | 41 (53) | 492 (578) | 0.068 (0.066) | 0.0050 (0.0050) | 0.31 (0.32) | — | — | — | — | — | 269 (336) | 3,228 (3,686) | 0.19 (0.16) | 0.0022 (0.0022) | 12 (12) |
| 平成13年度 | 184 (234) | 2,209 (2,530) | 0.065 (0.062) | 0.0025 (0.0025) | 1.6 (1.6) | 52 (72) | 624 (738) | 0.24 (0.33) | 0.0025 (0.0025) | 5.2 (7.0) | 44 (54) | 528 (601) | 0.043 (0.047) | 0.0061 (0.0061) | 0.20 (0.20) | — | — | — | — | — | 280 (360) | 3,361 (3,869) | 0.095 (0.11) | 0.0025 (0.0025) | 5.2 (7.0) |
| 平成14年度 | 197 (230) | 2,364 (2,567) | 0.070 (0.068) | 0.0023 (0.0023) | 2.7 (2.7) | 60 (73) | 720 (793) | 0.29 (0.27) | 0.0023 (0.0023) | 5.9 (5.9) | 54 (58) | 648 (671) | 0.048 (0.051) | 0.0023 (0.0023) | 0.20 (0.26) | — | — | — | — | — | 311 (361) | 3,732 (4,031) | 0.11 (0.11) | 0.0023 (0.0023) | 5.9 (5.9) |
| 平成15年度 | 218 (235) | 2,616 (2,736) | 0.052 (0.052) | 0.0015 (0.0015) | 1.4 (1.4) | 67 (73) | 804 (834) | 0.14 (0.15) | 0.0071 (0.0071) | 2.2 (2.2) | 59 (66) | 708 (784) | 0.035 (0.038) | 0.0045 (0.0045) | 0.16 (0.27) | — | — | — | — | — | 344 (374) | 4,128 (4,354) | 0.066 (0.069) | 0.0015 (0.0015) | 2.2 (2.2) |
| 平成16年度 | 219 (236) | 2,628 (2,738) | 0.059 (0.065) | 0.0031 (0.0010) | 1.8 (1.8) | 70 (72) | 840 (858) | 0.19 (0.19) | 0.0065 (0.0065) | 3.3 (3.3) | 61 (67) | 732 (783) | 0.052 (0.050) | 0.0045 (0.0010) | 0.38 (0.38) | — | — | — | — | — | 350 (375) | 4,200 (4,379) | 0.083 (0.087) | 0.0031 (0.0010) | 3.3 (3.3) |
| 平成17年度 | 227 (255) | 2,724 (2,911) | 0.044 (0.044) | 0.0017 (0.0012) | 0.58 (0.58) | 79 (82) | 948 (981) | 0.17 (0.16) | 0.0027 (0.0027) | 2.4 (2.4) | 72 (78) | 864 (903) | 0.040 (0.039) | 0.0045 (0.0012) | 0.15 (0.15) | — | — | — | — | — | 378 (415) | 4,536 (4,795) | 0.069 (0.066) | 0.0017 (0.0012) | 2.4 (2.4) |
| 平成18年度 | 226 (254) | 2,712 (2,923) | 0.051 (0.049) | 0.0029 (0.0013) | 1.5 (1.5) | 77 (81) | 924 (965) | 0.19 (0.19) | 0.0029 (0.0013) | 4.0 (4.0) | 74 (81) | 888 (933) | 0.046 (0.043) | 0.0029 (0.0013) | 0.49 (0.49) | — | — | — | — | — | 377 (416) | 4,524 (4,821) | 0.078 (0.075) | 0.0029 (0.0013) | 4.0 (4.0) |
| 平成19年度 | 217 (249) | 2,604 (2,854) | 0.039 (0.037) | 0.0033 (0.0033) | 1.3 (1.3) | 76 (86) | 910 (1,012) | 0.24 (0.21) | 0.0023 (0.0023) | 9.9 (9.9) | 69 (81) | 828 (929) | 0.041 (0.038) | 0.0034 (0.0034) | 0.33 (0.33) | — | — | — | — | — | 362 (416) | 4,344 (4,793) | 0.081 (0.073) | 0.0023 (0.0023) | 9.9 (9.9) |
| 平成20年度 | 223 (246) | 2,676 (2,833) | 0.034 (0.033) | 0.0020 (0.0020) | 0.89 (0.89) | 84 (86) | 1,008 (1,026) | 0.12 (0.12) | 0.0020 (0.0020) | 1.4 (1.4) | 71 (78) | 852 (902) | 0.031 (0.031) | 0.0020 (0.0020) | 0.18 (0.18) | — | — | — | — | — | 378 (410) | 4,536 (4,761) | 0.053 (0.051) | 0.0020 (0.0020) | 1.4 (1.4) |
| 平成21年度 | 219 (242) | 2,628 (2,785) | 0.041 (0.040) | 0.0038 (0.0038) | 1.2 (1.2) | 76 (83) | 912 (989) | 0.16 (0.15) | 0.0050 (0.0050) | 4.6 (4.6) | 67 (75) | 804 (867) | 0.036 (0.035) | 0.0045 (0.0045) | 0.22 (0.22) | — | — | — | — | — | 362 (400) | 4,344 (4,641) | 0.066 (0.062) | 0.0038 (0.0038) | 4.6 (4.6) |
| 平成22年度 | 210 (240) | 2,520 (2,742) | 0.031 (0.030) | 0.0014 (0.0014) | 0.78 (0.78) | 77 (85) | 924 (1,001) | 0.14 (0.13) | 0.0015 (0.0015) | 1.7 (1.7) | 65 (75) | 780 (864) | 0.031 (0.030) | 0.0014 (0.0014) | 0.13 (0.13) | — | — | — | — | — | 352 (400) | 4,224 (4,607) | 0.055 (0.051) | 0.0014 (0.0014) | 1.7 (1.7) |
| 平成23年度 | 200 (232) | 2,400 (2,608) | 0.044 (0.041) | 0.0023 (0.0023) | 0.97 (0.97) | 71 (79) | 852 (916) | 0.097 (0.089) | 0.0028 (0.0028) | 1.2 (1.2) | 62 (73) | 744 (821) | 0.035 (0.033) | 0.0045 (0.0018) | 0.18 (0.18) | — | — | — | — | — | 333 (384) | 3,996 (4,345) | 0.053 (0.049) | 0.0023 (0.0018) | 1.2 (1.2) |
| 平成24年度 | 204 (232) | 2,448 (2,636) | 0.040 (0.038) | 0.0036 (0.0036) | 0.88 (0.88) | 73 (80) | 876 (938) | 0.087 (0.082) | 0.0046 (0.0046) | 0.74 (0.74) | 64 (72) | 768 (824) | 0.026 (0.027) | 0.0050 (0.0050) | 0.074 (0.074) | — | — | — | — | — | 341 (384) | 4,092 (4,398) | 0.047 (0.045) | 0.0036 (0.0036) | 0.88 (0.88) |
| 平成25年度 | 205 (227) | 2,460 (2,590) | 0.027 (0.026) | 0.0028 (0.0028) | 0.55 (0.55) | 76 (79) | 920 (948) | 0.054 (0.053) | 0.0040 (0.0040) | 0.43 (0.43) | 64 (73) | 768 (822) | 0.022 (0.021) | 0.0050 (0.0040) | 0.062 (0.062) | — | — | — | — | — | 345 (379) | 4,148 (4,360) | 0.032 (0.031) | 0.0028 (0.0028) | 0.55 (0.55) |
| 平成26年度 | 241 (273) | 2,892 (3,107) | 0.039 (0.036) | 0.0017 (0.0017) | 1.4 (1.4) | 47 (47) | 564 (564) | 0.096 (0.096) | 0.0051 (0.0051) | 0.97 (0.97) | 55 (60) | 660 (690) | 0.035 (0.033) | 0.0017 (0.0017) | 0.40 (0.40) | — | — | — | — | — | 343 (380) | 4,116 (4,361) | 0.046 (0.043) | 0.0017 (0.0017) | 1.4 (1.4) |
| 平成27年度 | 227 (270) | 2,724 (2,996) | 0.031 (0.030) | 0.0022 (0.0020) | 0.26 (0.26) | 47 (48) | 564 (566) | 0.11 (0.11) | 0.0022 (0.0022) | 1.3 (1.3) | 56 (67) | 672 (762) | 0.028 (0.027) | 0.0026 (0.0026) | 0.26 (0.26) | — | — | — | — | — | 330 (385) | 3,960 (4,324) | 0.041 (0.040) | 0.0022 (0.0020) | 1.3 (1.3) |
| 平成28年度 | 241 (273) | 2,892 (3,085) | 0.022 (0.023) | 0.0021 (0.0021) | 0.38 (0.38) | 39 (41) | 468 (481) | 0.094 (0.11) | 0.0030 (0.0030) | 1.2 (1.2) | 57 (65) | 685 (747) | 0.019 (0.020) | 0.0050 (0.0050) | 0.050 (0.050) | — | — | — | — | — | 337 (379) | 4,045 (4,313) | 0.030 (0.031) | 0.0021 (0.0021) | 1.2 (1.2) |
| 平成29年度 | 241 (272) | 2,892 (3,074) | 0.030 (0.030) | 0.0019 (0.0019) | 0.44 (0.44) | 36 (38) | 432 (445) | 0.20 (0.23) | 0.0024 (0.0024) | 2.0 (2.0) | 60 (67) | 720 (762) | 0.026 (0.024) | 0.0025 (0.0025) | 0.12 (0.12) | — | — | — | — | — | 24 (2) | 0.016 (0.016) | 0.048 (0.048) | 0.0019 (0.0019) | 2.0 (2.0) |
| 平成30年度 | 243 (274) | 2,916 (3,125) | 0.032 (0.031) | 0.0023 (0.0019) | 0.76 (0.76) | 30 (31) | 360 (362) | 0.16 (0.16) | 0.0021 (0.0021) | 2.1 (2.1) | 57 (63) | 684 (721) | 0.021 (0.022) | 0.0023 (0.0022) | 0.077 (0.077) | — | — | — | — | — | 4 (4) | 0.035 (0.035) | 0.048 (0.040) | 0.0021 (0.0019) | 2.1 (2.1) |
| 令和元年度 | 237 (274) | 2,844 (3,044) | 0.035 (0.034) | 0.0025 (0.0018) | 1.2 (1.2) | 33 (34) | 396 (398) | 0.11 (0.14) | 0.0027 (0.0027) | 0.76 (1.0) | 57 (64) | 684 (739) | 0.022 (0.021) | 0.0028 (0.0026) | 0.18 (0.18) | — | — | — | — | — | 1 (1) | 0.020 (0.020) | 0.041 (0.041) | 0.0025 (0.0018) | 1.2 (1.2) |
| 令和2年度 | 238 (267) | 2,856 (3,037) | 0.023 (0.022) | 0.0019 (0.0015) | 0.30 (0.30) | 26 (29) | 312 (315) | 0.16 (0.15) | 0.0054 (0.0054) | 1.1 (1.1) | 58 (64) | 696 (731) | 0.023 (0.024) | 0.0022 (0.0022) | 0.19 (0.19) | — | — | — | — | — | 3 (3) | 0.059 (0.059) | 0.035 (0.033) | 0.0019 (0.0015) | 1.1 (1.1) |
| 令和3年度 | 245 (266) | 2,940 (3,053) | 0.037 (0.042) | 0.0018 (0.0018) | 2.7 (2.7) | 29 (31) | 348 (354) | 0.11 (0.10) | 0.0018 (0.0018) | 0.65 (0.65) | 55 (61) | 660 (691) | 0.024 (0.023) | 0.0020 (0.0020) | 0.41 (0.41) | — | — | — | — | — | 4 (4) | 0.021 (0.021) | 0.041 (0.044) | 0.0018 (0.0018) | 2.7 (2.7) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

塩化メチル(指針値 94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成21年度 | 4 | 48 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 4 | 48 | 2.1 | 1.2 | 4.5 | 4 | 48 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | — | — | — | — | — | 12 | 144 | 1.6 | 1.2 | 4.5 |
| | (5) | (59) | (1.3) | (1.2) | (1.5) | (4) | (48) | (2.1) | (1.2) | (4.5) | (4) | (48) | (1.4) | (1.2) | (1.5) | — | — | — | — | — | (13) | (155) | (1.6) | (1.2) | (4.5) |
| 平成22年度 | 25 | 300 | 1.4 | 1.1 | 1.9 | 11 | 132 | 1.7 | 1.2 | 3.1 | 5 | 60 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | — | — | — | — | — | 41 | 492 | 1.4 | 1.1 | 3.1 |
| | (27) | (322) | (1.4) | (1.1) | (1.9) | (11) | (132) | (1.7) | (1.2) | (3.1) | (8) | (92) | (1.3) | (1.2) | (1.5) | — | — | — | — | — | (46) | (546) | (1.4) | (1.1) | (3.1) |
| 平成23年度 | 110 | 1,320 | 1.4 | 0.98 | 1.9 | 43 | 516 | 1.5 | 1.1 | 3.5 | 34 | 408 | 1.4 | 1.0 | 2.4 | — | — | — | — | — | 187 | 2,244 | 1.4 | 0.98 | 3.5 |
| | (127) | (1,441) | (1.4) | (0.98) | (4.6) | (49) | (563) | (1.5) | (1.1) | (3.5) | (38) | (438) | (1.5) | (1.0) | (2.4) | — | — | — | — | — | (214) | (2,442) | (1.4) | (0.98) | (4.6) |
| 平成24年度 | 184 | 2,208 | 1.5 | 0.11 | 5.6 | 71 | 852 | 1.5 | 1.1 | 3.0 | 58 | 696 | 1.5 | 0.12 | 2.7 | — | — | — | — | — | 313 | 3,756 | 1.5 | 0.11 | 5.6 |
| | (222) | (2,456) | (1.5) | (0.11) | (5.6) | (78) | (907) | (1.5) | (1.1) | (3.0) | (63) | (737) | (1.5) | (0.12) | (2.7) | — | — | — | — | — | (363) | (4,100) | (1.5) | (0.11) | (5.6) |
| 平成25年度 | 192 | 2,304 | 1.5 | 0.12 | 6.3 | 73 | 884 | 1.6 | 0.93 | 5.9 | 59 | 708 | 1.5 | 0.13 | 2.6 | — | — | — | — | — | 324 | 3,896 | 1.5 | 0.12 | 6.3 |
| | (223) | (2,484) | (1.5) | (0.12) | (6.3) | (77) | (916) | (1.6) | (0.93) | (5.9) | (68) | (769) | (1.5) | (0.13) | (2.6) | — | — | — | — | — | (368) | (4,169) | (1.5) | (0.12) | (6.3) |
| 平成26年度 | 231 | 2,772 | 1.5 | 0.13 | 3.8 | 40 | 480 | 1.7 | 1.0 | 8.5 | 52 | 624 | 1.5 | 0.18 | 3.2 | — | — | — | — | — | 323 | 3,876 | 1.5 | 0.13 | 8.5 |
| | (276) | (3,077) | (1.5) | (0.13) | (3.8) | (40) | (480) | (1.7) | (1.0) | (8.5) | (57) | (650) | (1.5) | (0.18) | (3.2) | (1) | (4) | (1.4) | (1.4) | (1.4) | (374) | (4,211) | (1.5) | (0.13) | (8.5) |
| 平成27年度 | 226 | 2,712 | 1.5 | 0.11 | 5.4 | 39 | 468 | 1.7 | 1.1 | 8.0 | 53 | 636 | 1.5 | 0.16 | 3.3 | — | — | — | — | — | 318 | 3,816 | 1.5 | 0.11 | 8.0 |
| | (275) | (3,002) | (1.5) | (0.11) | (5.4) | (39) | (468) | (1.7) | (1.1) | (8.0) | (64) | (722) | (1.5) | (0.16) | (3.3) | — | — | — | — | — | (378) | (4,192) | (1.5) | (0.11) | (8.0) |
| 平成28年度 | 241 | 2,892 | 1.5 | 0.37 | 4.6 | 33 | 396 | 1.6 | 1.1 | 5.2 | 56 | 673 | 1.4 | 0.40 | 2.4 | — | — | — | — | — | 330 | 3,961 | 1.5 | 0.37 | 5.2 |
| | (282) | (3,118) | (1.5) | (0.37) | (4.6) | (33) | (396) | (1.6) | (1.1) | (5.2) | (63) | (719) | (1.4) | (0.40) | (2.4) | — | — | — | — | — | (378) | (4,233) | (1.5) | (0.37) | (5.2) |
| 平成29年度 | 240 | 2,880 | 1.4 | 0.36 | 4.9 | 35 | 420 | 1.6 | 1.1 | 4.8 | 57 | 684 | 1.3 | 0.47 | 3.0 | 2 | 24 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 334 | 4,008 | 1.4 | 0.36 | 4.9 |
| | (276) | (3,073) | (1.4) | (0.36) | (4.9) | (35) | (420) | (1.6) | (1.1) | (4.8) | (64) | (724) | (1.3) | (0.47) | (3.0) | (2) | (24) | (1.3) | (1.2) | (1.4) | (377) | (4,241) | (1.4) | (0.36) | (4.9) |
| 平成30年度 | 241 | 2,892 | 1.4 | 0.041 | 2.6 | 29 | 348 | 1.6 | 1.1 | 4.2 | 54 | 648 | 1.4 | 0.52 | 3.6 | 4 | 48 | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 328 | 3,936 | 1.4 | 0.041 | 4.2 |
| | (278) | (3,121) | (1.4) | (0.041) | (3.7) | (29) | (348) | (1.6) | (1.1) | (4.2) | (60) | (683) | (1.4) | (0.52) | (3.6) | (4) | (48) | (1.4) | (1.2) | (1.6) | (371) | (4,200) | (1.4) | (0.041) | (4.2) |
| 令和元年度 | 233 | 2,797 | 1.4 | 0.077 | 3.6 | 31 | 372 | 1.6 | 1.1 | 3.1 | 54 | 648 | 1.4 | 0.62 | 2.9 | 1 | 12 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 319 | 3,829 | 1.4 | 0.077 | 3.6 |
| | (270) | (3,023) | (1.4) | (0.077) | (3.9) | (31) | (372) | (1.6) | (1.1) | (3.1) | (62) | (705) | (1.4) | (0.62) | (2.9) | (1) | (12) | (1.4) | (1.4) | (1.4) | (364) | (4,112) | (1.4) | (0.077) | (3.9) |
| 令和2年度 | 236 | 2,832 | 1.4 | 0.32 | 3.0 | 25 | 300 | 1.5 | 1.1 | 4.1 | 55 | 660 | 1.3 | 0.32 | 1.8 | 3 | 36 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 319 | 3,828 | 1.4 | 0.32 | 4.1 |
| | (269) | (3,010) | (1.4) | (0.32) | (3.0) | (27) | (302) | (1.5) | (1.0) | (4.1) | (62) | (697) | (1.3) | (0.32) | (1.8) | (3) | (36) | (1.4) | (1.4) | (1.4) | (361) | (4,045) | (1.4) | (0.32) | (4.1) |
| 令和3年度 | 246 | 2,952 | 1.4 | 0.016 | 8.7 | 28 | 336 | 1.6 | 1.1 | 5.7 | 53 | 636 | 1.4 | 0.35 | 3.8 | 4 | 48 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 331 | 3,972 | 1.4 | 0.016 | 8.7 |
| | (269) | (3,073) | (1.4) | (0.016) | (8.7) | (29) | (340) | (1.6) | (1.1) | (5.7) | (59) | (667) | (1.4) | (0.35) | (3.8) | (4) | (48) | (1.3) | (1.2) | (1.3) | (361) | (4,128) | (1.4) | (0.016) | (8.7) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

クロロホルム(指針値 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 街道 | | | | | 街道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|------|-------|--------|---------|--------|-------------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 21 | 252 | 0.55 | 0.090 | 2.7 | 13 | 156 | 0.83 | 0.083 | 3.3 | 4 | 48 | 0.24 | 0.11 | 0.41 | 38 | 456 | 0.61 | 0.083 | 3.3 | 38 | 456 | 0.61 | 0.083 | 3.3 |
| | (203) | (1,329) | (0.34) | (0.015) | (4.7) | (72) | (504) | (0.48) | (0.010) | (3.3) | (50) | (314) | (0.30) | (0.015) | (3.0) | (325) | (2,147) | (0.36) | (0.010) | (4.7) | (325) | (2,147) | (0.36) | (0.010) | (4.7) |
| 平成10年度 | 154 | 1,848 | 0.53 | 0.041 | 1.6 | 55 | 660 | 0.61 | 0.034 | 7.0 | 32 | 384 | 0.32 | 0.030 | 0.87 | 241 | 2,892 | 0.52 | 0.030 | 1.6 | 241 | 2,892 | 0.52 | 0.030 | 1.6 |
| | (216) | (2,244) | (0.47) | (0.041) | (1.6) | (70) | (753) | (0.54) | (0.034) | (7.0) | (51) | (533) | (0.34) | (0.030) | (1.9) | (337) | (3,530) | (0.46) | (0.030) | (1.6) | (337) | (3,530) | (0.46) | (0.030) | (1.6) |
| 平成11年度 | 163 | 1,957 | 0.35 | 0.052 | 4.8 | 58 | 696 | 0.47 | 0.045 | 3.5 | 36 | 432 | 0.33 | 0.10 | 2.5 | 257 | 3,085 | 0.37 | 0.045 | 4.8 | 257 | 3,085 | 0.37 | 0.045 | 4.8 |
| | (218) | (2,322) | (0.32) | (0.052) | (4.8) | (71) | (789) | (0.45) | (0.045) | (3.5) | (52) | (556) | (0.30) | (0.095) | (2.5) | (341) | (3,667) | (0.30) | (0.045) | (4.8) | (341) | (3,667) | (0.30) | (0.045) | (4.8) |
| 平成12年度 | 174 | 2,088 | 0.31 | 0.060 | 4.7 | 59 | 708 | 0.51 | 0.092 | 4.2 | 41 | 492 | 0.31 | 0.098 | 1.8 | 274 | 3,288 | 0.35 | 0.060 | 4.7 | 274 | 3,288 | 0.35 | 0.060 | 4.7 |
| | (222) | (2,434) | (0.31) | (0.019) | (4.7) | (69) | (778) | (0.49) | (0.024) | (4.2) | (55) | (598) | (0.32) | (0.094) | (1.8) | (346) | (3,810) | (0.35) | (0.019) | (4.7) | (346) | (3,810) | (0.35) | (0.019) | (4.7) |
| 平成13年度 | 174 | 2,089 | 0.26 | 0.056 | 3.1 | 51 | 612 | 0.39 | 0.083 | 2.4 | 41 | 492 | 0.26 | 0.046 | 1.3 | 266 | 3,193 | 0.28 | 0.046 | 3.1 | 266 | 3,193 | 0.28 | 0.046 | 3.1 |
| | (228) | (2,457) | (0.27) | (0.060) | (3.1) | (69) | (732) | (0.36) | (0.051) | (2.4) | (53) | (590) | (0.30) | (0.046) | (3.1) | (350) | (3,779) | (0.29) | (0.060) | (3.1) | (350) | (3,779) | (0.29) | (0.060) | (3.1) |
| 平成14年度 | 196 | 2,352 | 0.27 | 0.039 | 2.0 | 59 | 708 | 0.39 | 0.059 | 4.2 | 54 | 648 | 0.23 | 0.050 | 1.4 | 309 | 3,708 | 0.28 | 0.039 | 2.0 | 309 | 3,708 | 0.28 | 0.039 | 2.0 |
| | (227) | (2,540) | (0.25) | (0.039) | (2.0) | (71) | (779) | (0.37) | (0.044) | (4.2) | (56) | (663) | (0.23) | (0.050) | (1.4) | (354) | (3,982) | (0.27) | (0.039) | (2.0) | (354) | (3,982) | (0.27) | (0.039) | (2.0) |
| 平成15年度 | 216 | 2,592 | 0.22 | 0.027 | 1.1 | 68 | 816 | 0.34 | 0.063 | 2.3 | 57 | 684 | 0.22 | 0.042 | 0.98 | 341 | 4,092 | 0.25 | 0.027 | 1.1 | 341 | 4,092 | 0.25 | 0.027 | 1.1 |
| | (235) | (2,727) | (0.22) | (0.027) | (1.1) | (73) | (836) | (0.34) | (0.063) | (2.3) | (63) | (750) | (0.22) | (0.042) | (0.98) | (371) | (4,313) | (0.24) | (0.027) | (1.1) | (371) | (4,313) | (0.24) | (0.027) | (1.1) |
| 平成16年度 | 203 | 2,436 | 0.24 | 0.069 | 1.7 | 66 | 792 | 0.34 | 0.082 | 1.8 | 59 | 708 | 0.25 | 0.097 | 1.3 | 328 | 3,936 | 0.26 | 0.069 | 1.7 | 328 | 3,936 | 0.26 | 0.069 | 1.7 |
| | (229) | (2,627) | (0.24) | (0.069) | (1.7) | (72) | (849) | (0.34) | (0.082) | (1.8) | (65) | (763) | (0.24) | (0.063) | (1.3) | (366) | (4,239) | (0.26) | (0.063) | (1.7) | (366) | (4,239) | (0.26) | (0.063) | (1.7) |
| 平成17年度 | 220 | 2,640 | 0.37 | 0.032 | 3.9 | 75 | 900 | 0.33 | 0.054 | 3.5 | 71 | 852 | 0.22 | 0.040 | 0.74 | 366 | 4,392 | 0.33 | 0.032 | 3.9 | 366 | 4,392 | 0.33 | 0.032 | 3.9 |
| | (249) | (2,819) | (0.35) | (0.032) | (3.9) | (78) | (925) | (0.33) | (0.054) | (3.5) | (75) | (879) | (0.21) | (0.040) | (0.74) | (402) | (4,623) | (0.32) | (0.032) | (3.9) | (402) | (4,623) | (0.32) | (0.032) | (3.9) |
| 平成18年度 | 216 | 2,592 | 0.20 | 0.060 | 1.0 | 75 | 900 | 0.31 | 0.077 | 3.0 | 72 | 864 | 0.21 | 0.067 | 0.73 | 363 | 4,356 | 0.23 | 0.060 | 1.0 | 363 | 4,356 | 0.23 | 0.060 | 1.0 |
| | (248) | (2,821) | (0.21) | (0.060) | (2.3) | (77) | (915) | (0.32) | (0.077) | (3.0) | (77) | (899) | (0.21) | (0.067) | (0.73) | (402) | (4,635) | (0.23) | (0.060) | (1.0) | (402) | (4,635) | (0.23) | (0.060) | (1.0) |
| 平成19年度 | 221 | 2,652 | 0.19 | 0.060 | 1.3 | 78 | 936 | 0.27 | 0.052 | 1.9 | 71 | 852 | 0.19 | 0.086 | 0.60 | 370 | 4,440 | 0.21 | 0.060 | 1.3 | 370 | 4,440 | 0.21 | 0.060 | 1.3 |
| | (247) | (2,837) | (0.18) | (0.060) | (1.3) | (85) | (1,002) | (0.26) | (0.052) | (1.9) | (81) | (932) | (0.18) | (0.039) | (0.60) | (413) | (4,771) | (0.20) | (0.060) | (1.3) | (413) | (4,771) | (0.20) | (0.060) | (1.3) |
| 平成20年度 | 219 | 2,628 | 0.20 | 0.060 | 1.4 | 79 | 948 | 0.25 | 0.089 | 1.1 | 69 | 828 | 0.22 | 0.051 | 1.7 | 367 | 4,404 | 0.22 | 0.060 | 1.4 | 367 | 4,404 | 0.22 | 0.060 | 1.4 |
| | (243) | (2,797) | (0.20) | (0.060) | (1.4) | (81) | (965) | (0.25) | (0.089) | (1.1) | (77) | (888) | (0.23) | (0.051) | (1.7) | (401) | (4,650) | (0.21) | (0.060) | (1.4) | (401) | (4,650) | (0.21) | (0.060) | (1.4) |
| 平成21年度 | 219 | 2,628 | 0.19 | 0.060 | 3.5 | 76 | 912 | 0.25 | 0.085 | 1.9 | 66 | 792 | 0.20 | 0.065 | 0.94 | 361 | 4,332 | 0.21 | 0.060 | 3.5 | 361 | 4,332 | 0.21 | 0.060 | 3.5 |
| | (243) | (2,796) | (0.19) | (0.060) | (3.5) | (83) | (988) | (0.24) | (0.085) | (1.9) | (75) | (866) | (0.20) | (0.065) | (0.94) | (401) | (4,650) | (0.20) | (0.060) | (3.5) | (401) | (4,650) | (0.20) | (0.060) | (3.5) |
| 平成22年度 | 209 | 2,508 | 0.17 | 0.060 | 1.5 | 78 | 936 | 0.24 | 0.021 | 1.0 | 66 | 792 | 0.19 | 0.039 | 1.1 | 353 | 4,236 | 0.19 | 0.060 | 1.5 | 353 | 4,236 | 0.19 | 0.060 | 1.5 |
| | (239) | (2,730) | (0.18) | (0.060) | (1.5) | (84) | (991) | (0.23) | (0.021) | (1.0) | (76) | (875) | (0.19) | (0.039) | (1.1) | (399) | (4,596) | (0.19) | (0.060) | (1.5) | (399) | (4,596) | (0.19) | (0.060) | (1.5) |
| 平成23年度 | 201 | 2,412 | 0.19 | 0.048 | 0.57 | 73 | 876 | 0.28 | 0.047 | 1.5 | 64 | 768 | 0.19 | 0.046 | 0.67 | 338 | 4,056 | 0.21 | 0.046 | 0.57 | 338 | 4,056 | 0.21 | 0.046 | 0.57 |
| | (232) | (2,611) | (0.19) | (0.048) | (0.57) | (80) | (930) | (0.27) | (0.047) | (1.5) | (74) | (834) | (0.18) | (0.046) | (0.67) | (386) | (4,375) | (0.20) | (0.046) | (0.57) | (386) | (4,375) | (0.20) | (0.046) | (0.57) |
| 平成24年度 | 201 | 2,412 | 0.18 | 0.018 | 1.9 | 70 | 840 | 0.26 | 0.068 | 1.3 | 63 | 756 | 0.19 | 0.081 | 0.60 | 334 | 4,008 | 0.20 | 0.018 | 1.9 | 334 | 4,008 | 0.20 | 0.018 | 1.9 |
| | (231) | (2,623) | (0.18) | (0.018) | (1.9) | (79) | (922) | (0.26) | (0.068) | (1.3) | (73) | (834) | (0.19) | (0.081) | (0.60) | (383) | (4,379) | (0.20) | (0.018) | (1.9) | (383) | (4,379) | (0.20) | (0.018) | (1.9) |
| 平成25年度 | 205 | 2,460 | 0.18 | 0.044 | 0.77 | 78 | 944 | 0.28 | 0.041 | 2.0 | 65 | 780 | 0.20 | 0.091 | 0.75 | 348 | 4,184 | 0.21 | 0.044 | 0.77 | 348 | 4,184 | 0.21 | 0.044 | 0.77 |
| | (228) | (2,598) | (0.18) | (0.044) | (0.77) | (81) | (972) | (0.28) | (0.041) | (2.0) | (74) | (835) | (0.19) | (0.091) | (0.75) | (383) | (4,405) | (0.20) | (0.044) | (0.77) | (383) | (4,405) | (0.20) | (0.044) | (0.77) |
| 平成26年度 | 238 | 2,856 | 0.22 | 0.037 | 1.9 | 53 | 636 | 0.32 | 0.064 | 1.6 | 53 | 636 | 0.18 | 0.064 | 0.40 | 3 | 36 | 0.17 | 0.037 | 1.9 | 3 | 36 | 0.17 | 0.037 | 1.9 |
| | (269) | (3,060) | (0.22) | (0.031) | (1.9) | (54) | (647) | (0.31) | (0.064) | (1.6) | (58) | (666) | (0.18) | (0.064) | (0.40) | (3) | (36) | (0.17) | (0.037) | (1.9) | (3) | (36) | (0.17) | (0.037) | (1.9) |
| 平成27年度 | 230 | 2,760 | 0.22 | 0.090 | 1.1 | 50 | 600 | 0.44 | 0.12 | 4.8 | 54 | 648 | 0.24 | 0.10 | 0.52 | 3 | 36 | 0.15 | 0.090 | 1.1 | 3 | 36 | 0.15 | 0.090 | 1.1 |
| | (272) | (3,031) | (0.22) | (0.090) | (1.1) | (53) | (615) | (0.44) | (0.12) | (4.8) | (65) | (738) | (0.23) | (0.023) | (0.52) | (3) | (36) | (0.15) | (0.090) | (1.1) | (3) | (36) | (0.15) | (0.090) | (1.1) |
| 平成28年度 | 235 | 2,820 | 0.21 | 0.042 | 1.1 | 47 | 564 | 0.35 | 0.10 | 3.2 | 54 | 649 | 0.24 | 0.068 | 0.88 | 3 | 36 | 0.20 | 0.042 | 1.1 | 3 | 36 | 0.20 | 0.042 | 1.1 |
| | (269) | (3,035) | (0.20) | (0.015) | (1.1) | (49) | (577) | (0.36) | (0.10) | (3.2) | (63) | (722) | (0.23) | (0.019) | (0.88) | (3) | (36) | (0.20) | (0.015) | (1.1) | (3) | (36) | (0.20) | (0.015) | (1.1) |
| 平成29年度 | 239 | 2,868 | 0.23 | 0.056 | 0.71 | 43 | 516 | 0.37 | 0.12 | 3.2 | 60 | 720 | 0.25 | 0.12 | 0.85 | 3 | 36 | 0.31 | 0.056 | 0.71 | 3 | 36 | 0.31 | 0.056 | 0.71 |
| | (270) | (3,061) | (0.22) | (0.023) | (0.71) | (46) | (531) | (0.37) | (0.12) | (3.2) | (67) | (762) | (0.24) | (0.063) | (0.85) | (3) | (36) | (0.31) | (0.023) | (0.71) | (3) | (36) | (0.31) | (0.023) | (0.71) |
| 平成30年度 | 240 | 2,880 | 0.23 | 0.016 | 3.2 | 38 | 456 | 0.39 | 0.11 | 2.9 | 58 | 696 | 0.23 | 0.065 | 1.1 | 4 | 48 | 0.27 | 0.016 | 3.2 | 4 | 48 | 0.27 | 0.016 | 3.2 |
| | (270) | (3,087) | (0.22) | (0.016) | (3.2) | (41) | (471) | (0.39) | (0.11) | (2.9) | (64) | (733) | (0.22) | (0.021) | (1.1) | (4) | (48) | (0.27) | (0.016) | (3.2) | (4) | (48) | (0.27) | (0.016) | (3.2) |
| 令和元年度 | 235 | 2,821 | 0.21 | 0.011 | 1.3 | 40 | 480 | 0.28 | 0.096 | 1.3 | 57 | 684 | 0.21 | 0.12 | 1.2 | 2 | 24 | 0.51 | 0.011 | 1.3 | 2 | 24 | 0.51 | 0.011 | 1.3 |
| | (267) | (3,043) | (0.20) | (0.011) | (1.3) | (41) | (482) | (0.28) | (0.096) | (1.3) | (64) | (739) | (0.20) | (0.060) | (1.2) | (2) | (24) | (0.51) | (0.011) | (1.3) | (2) | (24) | (0.51) | (0.011) | (1.3) |
| 令和2年度 | 242 | 2,904 | 0.27 | 0.040 | 1.3</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

モニタリング調査結果

1. 2-ジクロロエタン(指針値 1.6 μg/m³)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 街道 | | | | | 街道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | | | |
|--------|-------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------|------------------|----------------|--------------------|--------------|-----|--------------|------------------|----------------|--------------------|--------------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | | |
| 平成9年度 | 14 (184) | 168 (1,171) | 0.21 (0.20) | 0.050 (0.017) | 0.94 (2.7) | 10 (65) | 120 (440) | 0.95 (0.40) | 0.040 (0.020) | 4.1 (4.1) | 3 (45) | 36 (274) | 0.10 (0.15) | 0.050 (0.020) | 0.16 (0.51) | — | 27 (294) | 324 (1,885) | 0.47 (0.24) | 0.040 (0.017) | 4.1 (4.1) | — | 27 (294) | 324 (1,885) | 0.47 (0.24) | 0.040 (0.017) | 4.1 (4.1) |
| 平成10年度 | 153 | 1,836 (2,224) | 0.21 (0.19) | 0.025 (0.025) | 2.6 (3.4) | 54 (69) | 648 (742) | 0.43 (0.39) | 0.025 (0.025) | 3.4 (3.4) | 32 (48) | 384 (509) | 0.20 (0.18) | 0.020 (0.020) | 0.60 (0.60) | — | 239 (329) | 2,888 (3,475) | 0.26 (0.23) | 0.020 (0.020) | 3.4 (3.4) | — | 239 (329) | 2,888 (3,475) | 0.26 (0.23) | 0.020 (0.020) | 3.4 (3.4) |
| 平成11年度 | 171 | 2,053 (2,367) | 0.16 (0.15) | 0.010 (0.010) | 2.0 (2.0) | 59 (72) | 708 (801) | 0.23 (0.22) | 0.010 (0.010) | 1.6 (1.6) | 36 (50) | 432 (535) | 0.15 (0.13) | 0.010 (0.010) | 0.33 (0.33) | — | 266 (342) | 3,193 (3,703) | 0.17 (0.16) | 0.010 (0.010) | 2.0 (2.0) | — | 266 (342) | 3,193 (3,703) | 0.17 (0.16) | 0.010 (0.010) | 2.0 (2.0) |
| 平成12年度 | 175 | 2,100 (2,371) | 0.17 (0.16) | 0.0078 (0.0078) | 2.1 (2.1) | 56 (66) | 672 (742) | 0.35 (0.35) | 0.023 (0.0088) | 2.7 (2.7) | 41 (53) | 492 (577) | 0.13 (0.13) | 0.043 (0.0075) | 0.37 (0.45) | — | 272 (335) | 3,264 (3,690) | 0.20 (0.19) | 0.017 (0.0075) | 2.7 (2.7) | — | 272 (335) | 3,264 (3,690) | 0.20 (0.19) | 0.017 (0.0075) | 2.7 (2.7) |
| 平成13年度 | 173 | 2,077 (2,441) | 0.11 (0.11) | 0.0055 (0.0055) | 1.1 (1.1) | 50 (69) | 600 (712) | 0.22 (0.25) | 0.031 (0.019) | 1.9 (1.9) | 42 (53) | 504 (586) | 0.10 (0.10) | 0.019 (0.010) | 0.29 (0.31) | — | 265 (349) | 3,181 (3,739) | 0.13 (0.14) | 0.0055 (0.0055) | 1.9 (1.9) | — | 265 (349) | 3,181 (3,739) | 0.13 (0.14) | 0.0055 (0.0055) | 1.9 (1.9) |
| 平成14年度 | 197 | 2,364 (2,557) | 0.10 (0.10) | 0.017 (0.017) | 1.3 (1.3) | 61 (72) | 732 (793) | 0.20 (0.23) | 0.016 (0.016) | 1.2 (1.2) | 52 (56) | 624 (661) | 0.099 (0.10) | 0.017 (0.017) | 0.25 (0.25) | — | 310 (356) | 3,720 (4,011) | 0.12 (0.13) | 0.016 (0.016) | 1.3 (1.3) | — | 310 (356) | 3,720 (4,011) | 0.12 (0.13) | 0.016 (0.016) | 1.3 (1.3) |
| 平成15年度 | 215 | 2,580 (2,706) | 0.10 (0.10) | 0.0075 (0.0075) | 0.96 (0.96) | 66 (71) | 792 (812) | 0.27 (0.27) | 0.018 (0.018) | 4.4 (4.4) | 57 (63) | 684 (750) | 0.097 (0.094) | 0.0075 (0.0075) | 0.25 (0.25) | — | 338 (367) | 4,056 (4,268) | 0.13 (0.13) | 0.0075 (0.0075) | 4.4 (4.4) | — | 338 (367) | 4,056 (4,268) | 0.13 (0.13) | 0.0075 (0.0075) | 4.4 (4.4) |
| 平成16年度 | 206 | 2,472 (2,620) | 0.12 (0.13) | 0.0045 (0.0045) | 1.5 (1.7) | 68 (71) | 816 (838) | 0.20 (0.24) | 0.0047 (0.0047) | 1.5 (2.7) | 59 (66) | 708 (772) | 0.11 (0.11) | 0.0075 (0.0075) | 0.33 (0.33) | — | 333 (366) | 3,996 (4,230) | 0.13 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 1.5 (2.7) | — | 333 (366) | 3,996 (4,230) | 0.13 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 1.5 (2.7) |
| 平成17年度 | 224 | 2,688 (2,823) | 0.11 (0.10) | 0.0045 (0.0045) | 0.74 (0.74) | 77 (79) | 924 (939) | 0.23 (0.23) | 0.026 (0.026) | 2.7 (2.7) | 72 (75) | 864 (880) | 0.11 (0.11) | 0.0075 (0.0075) | 0.40 (0.40) | — | 373 (403) | 4,476 (4,642) | 0.13 (0.13) | 0.0045 (0.0045) | 2.7 (2.7) | — | 373 (403) | 4,476 (4,642) | 0.13 (0.13) | 0.0045 (0.0045) | 2.7 (2.7) |
| 平成18年度 | 219 | 2,628 (2,814) | 0.13 (0.12) | 0.0045 (0.0045) | 1.7 (1.7) | 73 (76) | 876 (902) | 0.25 (0.24) | 0.036 (0.036) | 4.6 (4.6) | 73 (77) | 876 (902) | 0.13 (0.12) | 0.0075 (0.0075) | 0.44 (0.44) | — | 365 (400) | 4,380 (4,618) | 0.15 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 4.6 (4.6) | — | 365 (400) | 4,380 (4,618) | 0.15 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 4.6 (4.6) |
| 平成19年度 | 222 | 2,664 (2,848) | 0.12 (0.11) | 0.0045 (0.0045) | 1.7 (1.7) | 78 (85) | 936 (1,002) | 0.28 (0.27) | 0.036 (0.036) | 7.1 (7.1) | 71 (82) | 852 (943) | 0.13 (0.13) | 0.0075 (0.0075) | 0.61 (0.61) | — | 371 (416) | 4,452 (4,806) | 0.15 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 7.1 (7.1) | — | 371 (416) | 4,452 (4,806) | 0.15 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 7.1 (7.1) |
| 平成20年度 | 225 | 2,700 (2,848) | 0.13 (0.13) | 0.0045 (0.0045) | 1.0 (1.0) | 80 (82) | 960 (979) | 0.24 (0.24) | 0.038 (0.038) | 1.8 (1.8) | 71 (78) | 852 (902) | 0.14 (0.15) | 0.018 (0.018) | 0.86 (0.86) | — | 376 (407) | 4,512 (4,729) | 0.16 (0.16) | 0.0045 (0.0045) | 1.8 (1.8) | — | 376 (407) | 4,512 (4,729) | 0.16 (0.16) | 0.0045 (0.0045) | 1.8 (1.8) |
| 平成21年度 | 221 | 2,652 (2,820) | 0.13 (0.13) | 0.0045 (0.0045) | 1.2 (1.2) | 75 (82) | 900 (976) | 0.32 (0.31) | 0.064 (0.064) | 4.1 (4.1) | 67 (75) | 804 (867) | 0.14 (0.14) | 0.0075 (0.0075) | 0.30 (0.30) | — | 363 (402) | 4,356 (4,663) | 0.17 (0.17) | 0.0045 (0.0045) | 4.1 (4.1) | — | 363 (402) | 4,356 (4,663) | 0.17 (0.17) | 0.0045 (0.0045) | 4.1 (4.1) |
| 平成22年度 | 213 | 2,556 (2,778) | 0.14 (0.14) | 0.0045 (0.0045) | 0.71 (0.71) | 79 (85) | 948 (1,003) | 0.21 (0.20) | 0.056 (0.050) | 1.2 (1.2) | 66 (76) | 792 (875) | 0.15 (0.15) | 0.0075 (0.0075) | 0.79 (0.79) | — | 358 (404) | 4,296 (4,656) | 0.16 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 1.2 (1.2) | — | 358 (404) | 4,296 (4,656) | 0.16 (0.15) | 0.0045 (0.0045) | 1.2 (1.2) |
| 平成23年度 | 200 | 2,400 (2,624) | 0.14 (0.14) | 0.058 (0.050) | 0.45 (0.45) | 72 (79) | 864 (918) | 0.32 (0.31) | 0.066 (0.066) | 3.5 (3.5) | 64 (74) | 768 (834) | 0.14 (0.14) | 0.075 (0.051) | 0.29 (0.29) | — | 336 (387) | 4,032 (4,376) | 0.18 (0.17) | 0.058 (0.050) | 3.5 (3.5) | — | 336 (387) | 4,032 (4,376) | 0.18 (0.17) | 0.058 (0.050) | 3.5 (3.5) |
| 平成24年度 | 209 | 2,508 (2,675) | 0.15 (0.15) | 0.058 (0.058) | 0.92 (0.92) | 73 (80) | 876 (938) | 0.24 (0.28) | 0.069 (0.069) | 1.8 (4.4) | 65 (73) | 780 (836) | 0.15 (0.15) | 0.069 (0.069) | 0.37 (0.37) | — | 347 (388) | 4,164 (4,449) | 0.17 (0.18) | 0.058 (0.058) | 1.8 (4.4) | — | 347 (388) | 4,164 (4,449) | 0.17 (0.18) | 0.058 (0.058) | 1.8 (4.4) |
| 平成25年度 | 206 | 2,472 (2,601) | 0.16 (0.16) | 0.052 (0.052) | 1.1 (1.1) | 75 (78) | 908 (936) | 0.21 (0.28) | 0.051 (0.051) | 1.2 (6.1) | 65 (74) | 780 (835) | 0.15 (0.15) | 0.054 (0.054) | 0.30 (0.30) | — | 346 (380) | 4,160 (4,372) | 0.17 (0.18) | 0.051 (0.051) | 1.2 (6.1) | — | 346 (380) | 4,160 (4,372) | 0.17 (0.18) | 0.051 (0.051) | 1.2 (6.1) |
| 平成26年度 | 239 | 2,868 (3,072) | 0.15 (0.15) | 0.033 (0.033) | 0.66 (0.66) | 55 (56) | 660 (671) | 0.48 (0.47) | 0.086 (0.086) | 8.2 (8.2) | 57 (62) | 684 (714) | 0.14 (0.14) | 0.071 (0.049) | 0.30 (0.30) | — | 351 (388) | 4,212 (4,457) | 0.20 (0.20) | 0.033 (0.033) | 8.2 (8.2) | — | 351 (388) | 4,212 (4,457) | 0.20 (0.20) | 0.033 (0.033) | 8.2 (8.2) |
| 平成27年度 | 225 | 2,700 (2,688) | 0.15 (0.15) | 0.023 (0.023) | 0.50 (0.50) | 55 (57) | 660 (671) | 0.38 (0.38) | 0.081 (0.081) | 5.9 (5.9) | 57 (68) | 684 (774) | 0.14 (0.14) | 0.061 (0.023) | 0.31 (0.31) | — | 337 (393) | 4,044 (4,417) | 0.19 (0.18) | 0.023 (0.023) | 5.9 (5.9) | — | 337 (393) | 4,044 (4,417) | 0.19 (0.18) | 0.023 (0.023) | 5.9 (5.9) |
| 平成28年度 | 239 | 2,868 (3,084) | 0.12 (0.12) | 0.030 (0.014) | 0.36 (0.36) | 47 (48) | 564 (566) | 0.33 (0.35) | 0.060 (0.060) | 4.3 (4.3) | 57 (66) | 673 (746) | 0.14 (0.12) | 0.058 (0.014) | 0.22 (0.22) | — | 344 (388) | 4,129 (4,420) | 0.15 (0.15) | 0.030 (0.014) | 4.3 (4.3) | — | 344 (388) | 4,129 (4,420) | 0.15 (0.15) | 0.030 (0.014) | 4.3 (4.3) |
| 平成29年度 | 236 | 2,832 (3,004) | 0.14 (0.15) | 0.068 (0.050) | 0.47 (0.47) | 44 (46) | 528 (541) | 0.43 (0.43) | 0.077 (0.077) | 7.5 (7.5) | 62 (69) | 744 (786) | 0.15 (0.15) | 0.074 (0.050) | 0.36 (0.36) | — | 345 (384) | 4,140 (4,367) | 0.18 (0.18) | 0.068 (0.050) | 7.5 (7.5) | — | 345 (384) | 4,140 (4,367) | 0.18 (0.18) | 0.068 (0.050) | 7.5 (7.5) |
| 平成30年度 | 234 | 2,808 (2,651) | 0.16 (0.16) | 0.030 (0.030) | 0.45 (0.45) | 42 (43) | 504 (506) | 0.41 (0.41) | 0.11 (0.11) | 5.6 (5.6) | 58 (64) | 696 (733) | 0.16 (0.16) | 0.069 (0.046) | 0.42 (0.42) | — | 339 (377) | 4,068 (4,319) | 0.19 (0.19) | 0.030 (0.030) | 5.6 (5.6) | — | 339 (377) | 4,068 (4,319) | 0.19 (0.19) | 0.030 (0.030) | 5.6 (5.6) |
| 令和元年度 | 232 | 2,785 (2,985) | 0.14 (0.14) | 0.036 (0.012) | 0.53 (0.88) | 42 (43) | 504 (506) | 0.22 (0.26) | 0.097 (0.097) | 2.0 (2.0) | 57 (64) | 684 (739) | 0.14 (0.14) | 0.050 (0.050) | 0.28 (0.28) | — | 334 (372) | 4,009 (4,266) | 0.15 (0.16) | 0.036 (0.012) | 2.0 (2.0) | — | 334 (372) | 4,009 (4,266) | 0.15 (0.16) | 0.036 (0.012) | 2.0 (2.0) |
| 令和2年度 | 233 | 2,796 (2,599) | 0.14 (0.14) | 0.017 (0.017) | 0.56 (0.75) | 39 (42) | 468 (471) | 0.32 (0.30) | 0.10 (0.057) | 4.0 (4.0) | 58 (64) | 696 (731) | 0.14 (0.15) | 0.060 (0.060) | 0.27 (0.27) | — | 335 (370) | 4,020 (4,211) | 0.16 (0.16) | 0.017 (0.017) | 4.0 (4.0) | — | 335 (370) | 4,020 (4,211) | 0.16 (0.16) | 0.017 (0.017) | 4.0 (4.0) |
| 令和3年度 | 240 | 2,880 (2,993) | 0.12 (0.13) | 0.030 (0.030) | 0.62 (0.62) | 38 (39) | 456 (458) | 0.27 (0.27) | 0.071 (0.071) | 2.8 (2.8) | 56 (62) | 672 (703) | 0.13 (0.13) | 0.071 (0.039) | 0.27 (0.27) | — | 340 (368) | 4,080 (4,226) | 0.14 (0.14) | 0.030 (0.030) | 2.8 (2.8) | — | 340 (368) | 4,080 (4,226) | 0.14 (0.14) | 0.030 (0.030) | 2.8 (2.8) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

水銀及びその化合物(指針値 40 ngHg/m³)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 台道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|------|-------|-----|------|-----|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 1 | 53 | 2.8 | 2.0 | 4.0 | 1 | 12 | 2.8 | 2.8 | 2.9 | 10 | 120 | 3.3 | 1.7 | 6.7 | 1 | 1 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 1 | 65 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| 平成10年度 | 68 | 816 | 2.8 | 0.86 | 8.6 | 16 | 192 | 2.8 | 2.8 | 5.0 | 10 | 205 | 3.3 | 1.7 | 6.7 | 10 | 120 | 2.9 | 0.86 | 8.6 | 94 | 1,128 | 2.9 | 0.86 | 8.6 |
| 平成11年度 | 127 | 1,524 | 3.4 | 1.1 | 50 | 41 | 492 | 2.7 | 1.0 | 6.4 | 22 | 264 | 2.6 | 1.6 | 4.4 | 22 | 264 | 3.2 | 2.280 | 3.2 | 190 | 2,280 | 3.2 | 1.0 | 50 |
| 平成12年度 | 155 | 1,860 | 2.7 | 0.14 | 15 | 40 | 480 | 2.8 | 1.2 | 6.3 | 24 | 288 | 3.1 | 1.0 | 15 | 24 | 288 | 2.8 | 2.628 | 2.8 | 219 | 2,628 | 2.8 | 0.14 | 15 |
| 平成13年度 | 157 | 1,885 | 2.3 | 0.22 | 4.3 | 40 | 480 | 2.5 | 1.3 | 4.1 | 24 | 288 | 2.5 | 1.7 | 5.4 | 33 | 361 | 2.3 | 2.653 | 2.3 | 221 | 2,653 | 2.3 | 0.14 | 15 |
| 平成14年度 | 170 | 2,040 | 2.0 | 0.32 | 3.8 | 44 | 528 | 2.3 | 1.2 | 3.5 | 33 | 361 | 2.6 | 0.83 | 6.0 | 33 | 361 | 2.3 | 3.056 | 2.3 | 281 | 3,056 | 2.3 | 0.22 | 6.0 |
| 平成15年度 | 177 | 2,124 | 2.3 | 0.17 | 4.5 | 46 | 552 | 2.5 | 1.4 | 5.8 | 30 | 360 | 2.3 | 1.3 | 4.1 | 35 | 396 | 2.3 | 3.036 | 2.3 | 253 | 3,036 | 2.3 | 0.17 | 5.8 |
| 平成16年度 | 185 | 2,220 | 2.3 | 0.94 | 3.8 | 45 | 540 | 2.6 | 1.3 | 4.6 | 37 | 444 | 2.4 | 1.5 | 4.0 | 39 | 431 | 2.3 | 3.204 | 2.3 | 267 | 3,204 | 2.3 | 0.94 | 4.6 |
| 平成17年度 | 212 | 2,544 | 2.2 | 0.69 | 5.0 | 59 | 708 | 2.5 | 1.3 | 4.1 | 49 | 588 | 2.3 | 1.3 | 3.5 | 44 | 490 | 2.3 | 3.523 | 2.3 | 310 | 3,523 | 2.3 | 0.94 | 4.6 |
| 平成18年度 | 200 | 2,400 | 2.2 | 0.73 | 4.8 | 57 | 684 | 2.5 | 1.1 | 4.2 | 45 | 540 | 2.3 | 1.1 | 3.5 | 56 | 622 | 2.2 | 4.038 | 2.2 | 302 | 3,624 | 2.2 | 0.73 | 4.8 |
| 平成19年度 | 204 | 2,448 | 2.1 | 0.56 | 4.2 | 61 | 732 | 2.4 | 0.80 | 5.2 | 43 | 516 | 2.3 | 1.0 | 3.5 | 53 | 580 | 2.2 | 3.696 | 2.2 | 308 | 3,696 | 2.2 | 0.56 | 5.2 |
| 平成20年度 | 193 | 2,316 | 2.1 | 0.73 | 3.8 | 58 | 696 | 2.2 | 1.5 | 4.4 | 42 | 504 | 2.2 | 0.050 | 8.7 | 54 | 582 | 2.2 | 3.963 | 2.2 | 293 | 3,516 | 2.1 | 0.050 | 8.7 |
| 平成21年度 | 193 | 2,316 | 2.0 | 0.98 | 4.6 | 62 | 744 | 2.1 | 0.90 | 3.5 | 39 | 468 | 2.0 | 1.3 | 3.5 | 52 | 573 | 2.2 | 3.836 | 2.2 | 340 | 3,836 | 2.1 | 0.050 | 4.6 |
| 平成22年度 | 186 | 2,232 | 2.0 | 0.98 | 4.0 | 58 | 696 | 2.0 | 0.79 | 3.3 | 36 | 432 | 2.0 | 0.89 | 3.0 | 48 | 521 | 2.0 | 3.778 | 2.0 | 280 | 3,360 | 2.0 | 0.79 | 4.0 |
| 平成23年度 | 175 | 2,100 | 2.1 | 0.74 | 4.6 | 51 | 612 | 2.2 | 0.96 | 5.3 | 35 | 420 | 2.0 | 0.87 | 3.2 | 48 | 521 | 2.0 | 4.038 | 2.0 | 261 | 3,132 | 2.1 | 0.74 | 5.3 |
| 平成24年度 | 183 | 2,196 | 2.0 | 0.82 | 6.1 | 51 | 612 | 2.1 | 1.2 | 3.6 | 36 | 432 | 2.0 | 1.2 | 4.0 | 46 | 482 | 2.0 | 3.495 | 2.0 | 319 | 3,495 | 2.0 | 0.73 | 5.3 |
| 平成25年度 | 174 | 2,088 | 2.0 | 0.84 | 5.4 | 52 | 624 | 2.1 | 1.2 | 3.7 | 35 | 420 | 2.1 | 1.2 | 4.0 | 45 | 485 | 2.0 | 3.372 | 2.0 | 270 | 3,240 | 2.1 | 0.82 | 6.1 |
| 平成26年度 | 204 | 2,448 | 2.0 | 0.95 | 4.9 | 24 | 288 | 2.0 | 1.0 | 2.9 | 32 | 384 | 1.8 | 1.2 | 2.4 | 46 | 478 | 2.0 | 3.515 | 2.0 | 261 | 3,132 | 2.0 | 0.84 | 6.1 |
| 平成27年度 | 202 | 2,424 | 1.9 | 0.91 | 3.7 | 21 | 252 | 2.1 | 1.2 | 3.6 | 39 | 468 | 1.9 | 1.3 | 3.3 | 38 | 425 | 1.9 | 3.428 | 1.9 | 282 | 3,144 | 1.9 | 0.91 | 3.7 |
| 平成28年度 | 214 | 2,568 | 1.9 | 0.78 | 12 | 18 | 216 | 2.0 | 1.4 | 4.1 | 39 | 468 | 1.8 | 1.4 | 2.4 | 44 | 492 | 1.9 | 3.434 | 1.9 | 310 | 3,434 | 1.9 | 0.77 | 4.1 |
| 平成29年度 | 217 | 2,604 | 1.9 | 0.91 | 13 | 20 | 240 | 1.9 | 1.2 | 3.1 | 44 | 528 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 1 | 12 | 1.7 | 3.547 | 1.9 | 271 | 3,252 | 1.9 | 0.78 | 12 |
| 平成30年度 | 215 | 2,580 | 1.8 | 0.66 | 4.6 | 27 | 324 | 2.2 | 1.3 | 10 | 40 | 480 | 1.8 | 1.2 | 2.7 | 3 | 36 | 1.8 | 3.384 | 1.9 | 282 | 3,384 | 1.9 | 0.91 | 13 |
| 令和元年度 | 212 | 2,544 | 1.8 | 0.70 | 8.2 | 28 | 336 | 2.1 | 1.2 | 8.3 | 41 | 492 | 1.7 | 1.1 | 2.3 | 3 | 36 | 1.8 | 3.673 | 1.9 | 285 | 3,420 | 1.9 | 0.66 | 10 |
| 令和2年度 | 214 | 2,568 | 1.7 | 0.17 | 2.8 | 25 | 300 | 2.0 | 0.89 | 5.7 | 38 | 456 | 1.7 | 1.4 | 2.4 | 2 | 24 | 1.9 | 3.617 | 1.8 | 281 | 3,372 | 1.8 | 0.70 | 8.3 |
| 令和3年度 | 215 | 2,580 | 1.7 | 0.50 | 2.8 | 27 | 324 | 2.1 | 0.91 | 11 | 35 | 420 | 1.7 | 1.3 | 2.1 | 3 | 36 | 1.5 | 3.348 | 1.7 | 279 | 3,348 | 1.7 | 0.17 | 5.7 |
| | 249 | 2,764 | 1.7 | 0.17 | 4.3 | 29 | 324 | 2.1 | 0.89 | 5.7 | 46 | 501 | 1.7 | 1.4 | 2.4 | 2 | 24 | 1.9 | 3.618 | 1.7 | 326 | 3,618 | 1.7 | 0.17 | 5.7 |
| | 249 | 2,795 | 1.7 | 0.50 | 2.8 | 27 | 324 | 2.1 | 0.91 | 11 | 35 | 420 | 1.7 | 1.3 | 2.1 | 3 | 36 | 1.5 | 3.360 | 1.7 | 280 | 3,360 | 1.7 | 0.50 | 11 |
| | | | 1.7 | 0.50 | 2.8 | 30 | 342 | 2.1 | 0.91 | 11 | 42 | 464 | 1.7 | 1.3 | 3.3 | 3 | 36 | 1.5 | 3.637 | 1.7 | 324 | 3,637 | 1.7 | 0.50 | 11 |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ニッケル化合物(指針値 25 ngNI/m³)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 16 | 192 | 6.5 | 1.3 | 24 | 6 | 72 | 11 | 4.0 | 29 | 2 | 24 | 5.2 | 2.4 | 7.9 | — | — | — | — | — | 24 | 288 | 7.6 | 1.3 | 29 |
| | (172) | (1,104) | (5.7) | (1.0) | (26) | (48) | (328) | (23) | (2.0) | (390) | (28) | (176) | (10) | (2.4) | (54) | (248) | (1,608) | (9.5) | (1.0) | (390) | | | | | |
| 平成10年度 | 137 | 1,644 | 5.8 | 1.4 | 28 | 40 | 480 | 13 | 2.0 | 72 | 22 | 264 | 8.3 | 2.6 | 23 | — | — | — | — | — | 199 | 2,388 | 7.4 | 1.4 | 72 |
| | (183) | (1,892) | (5.8) | (1.4) | (36) | (55) | (577) | (12) | (2.0) | (72) | (32) | (332) | (7.4) | (2.0) | (23) | (270) | (2,801) | (7.3) | (1.4) | (72) | | | | | |
| 平成11年度 | 142 | 1,704 | 5.1 | 1.4 | 17 | 48 | 576 | 8.4 | 1.3 | 43 | 26 | 312 | 7.3 | 2.2 | 35 | — | — | — | — | — | 216 | 2,592 | 6.1 | 1.3 | 43 |
| | (186) | (1,992) | (5.2) | (1.4) | (24) | (54) | (614) | (8.5) | (1.3) | (43) | (34) | (366) | (6.6) | (2.2) | (35) | (274) | (2,972) | (6.0) | (1.3) | (43) | | | | | |
| 平成12年度 | 151 | 1,812 | 5.6 | 0.50 | 37 | 47 | 564 | 9.6 | 1.5 | 47 | 26 | 312 | 7.4 | 3.0 | 36 | — | — | — | — | — | 224 | 2,688 | 6.6 | 0.50 | 47 |
| | (196) | (2,096) | (5.4) | (0.50) | (37) | (54) | (603) | (9.5) | (1.5) | (47) | (35) | (364) | (6.9) | (2.3) | (36) | (285) | (3,063) | (6.4) | (0.50) | (47) | | | | | |
| 平成13年度 | 152 | 1,825 | 5.4 | 0.15 | 23 | 40 | 480 | 10 | 1.5 | 44 | 25 | 300 | 7.2 | 2.5 | 26 | — | — | — | — | — | 217 | 2,605 | 6.5 | 0.15 | 44 |
| | (192) | (2,078) | (5.2) | (0.15) | (23) | (52) | (568) | (9.7) | (1.5) | (44) | (31) | (348) | (6.7) | (2.1) | (26) | (275) | (2,994) | (6.2) | (0.15) | (44) | | | | | |
| 平成14年度 | 162 | 1,944 | 4.8 | 0.018 | 51 | 44 | 528 | 11 | 0.91 | 82 | 32 | 384 | 6.2 | 1.2 | 29 | — | — | — | — | — | 238 | 2,856 | 6.1 | 0.018 | 82 |
| | (198) | (2,186) | (4.7) | (0.018) | (51) | (54) | (594) | (9.7) | (0.91) | (82) | (36) | (421) | (5.7) | (0.91) | (29) | (288) | (3,201) | (5.8) | (0.018) | (82) | | | | | |
| 平成15年度 | 182 | 2,184 | 4.5 | 0.80 | 36 | 52 | 624 | 10 | 0.79 | 55 | 34 | 408 | 6.2 | 0.92 | 45 | — | — | — | — | — | 268 | 3,216 | 5.9 | 0.79 | 55 |
| | (205) | (2,317) | (4.5) | (0.35) | (36) | (61) | (681) | (11) | (0.79) | (100) | (39) | (449) | (5.9) | (0.92) | (45) | (305) | (3,447) | (6.0) | (0.35) | (100) | | | | | |
| 平成16年度 | 186 | 2,232 | 4.7 | 0.69 | 33 | 58 | 696 | 9.5 | 1.2 | 38 | 36 | 432 | 5.9 | 1.0 | 38 | — | — | — | — | — | 280 | 3,360 | 5.9 | 0.69 | 38 |
| | (216) | (2,436) | (4.8) | (0.69) | (33) | (67) | (757) | (9.1) | (1.2) | (38) | (46) | (508) | (5.8) | (1.0) | (38) | (329) | (3,701) | (5.8) | (0.69) | (38) | | | | | |
| 平成17年度 | 206 | 2,472 | 4.3 | 0.90 | 23 | 66 | 792 | 7.7 | 1.1 | 27 | 46 | 552 | 6.3 | 1.1 | 38 | — | — | — | — | — | 318 | 3,816 | 5.3 | 0.90 | 38 |
| | (240) | (2,695) | (4.3) | (0.88) | (23) | (74) | (838) | (7.4) | (1.1) | (27) | (55) | (617) | (5.8) | (1.1) | (38) | (369) | (4,150) | (5.1) | (0.88) | (38) | | | | | |
| 平成18年度 | 206 | 2,472 | 4.4 | 0.57 | 25 | 68 | 816 | 8.5 | 1.7 | 38 | 43 | 516 | 6.8 | 1.6 | 35 | — | — | — | — | — | 317 | 3,804 | 5.6 | 0.57 | 38 |
| | (234) | (2,648) | (4.3) | (0.57) | (25) | (77) | (879) | (8.1) | (1.7) | (38) | (51) | (565) | (6.3) | (0.98) | (35) | (362) | (4,092) | (5.4) | (0.57) | (38) | | | | | |
| 平成19年度 | 202 | 2,424 | 4.0 | 0.26 | 19 | 72 | 864 | 7.5 | 0.38 | 33 | 43 | 516 | 5.8 | 0.45 | 38 | — | — | — | — | — | 317 | 3,804 | 5.1 | 0.26 | 38 |
| | (236) | (2,656) | (4.0) | (0.26) | (19) | (76) | (885) | (7.6) | (0.38) | (33) | (51) | (563) | (5.4) | (0.45) | (38) | (363) | (4,104) | (4.9) | (0.26) | (38) | | | | | |
| 平成20年度 | 197 | 2,364 | 4.0 | 0.34 | 20 | 66 | 792 | 7.2 | 0.72 | 27 | 39 | 468 | 5.1 | 1.3 | 15 | — | — | — | — | — | 302 | 3,624 | 4.9 | 0.34 | 27 |
| | (228) | (2,559) | (3.9) | (0.34) | (20) | (73) | (852) | (7.1) | (0.72) | (27) | (50) | (548) | (5.4) | (0.91) | (23) | (351) | (3,959) | (4.8) | (0.34) | (27) | | | | | |
| 平成21年度 | 192 | 2,304 | 3.6 | 0.53 | 10 | 70 | 840 | 5.4 | 1.1 | 14 | 38 | 456 | 5.3 | 1.2 | 29 | — | — | — | — | — | 300 | 3,600 | 4.2 | 0.53 | 29 |
| | (226) | (2,541) | (3.4) | (0.53) | 10 | (74) | (870) | (5.4) | (1.1) | (14) | (47) | (516) | (5.0) | (0.74) | (29) | (347) | (3,927) | (4.0) | (0.53) | (29) | | | | | |
| 平成22年度 | 190 | 2,280 | 3.4 | 0.48 | 18 | 69 | 828 | 5.3 | 1.1 | 16 | 36 | 432 | 4.6 | 1.4 | 21 | — | — | — | — | — | 295 | 3,540 | 4.0 | 0.48 | 21 |
| | (223) | (2,509) | (3.3) | (0.48) | (18) | (77) | (891) | (5.3) | (1.1) | (16) | (47) | (514) | (4.2) | (1.4) | (21) | (347) | (3,914) | (3.9) | (0.48) | (21) | | | | | |
| 平成23年度 | 173 | 2,076 | 3.6 | 0.57 | 16 | 58 | 696 | 6.4 | 0.98 | 16 | 34 | 408 | 5.3 | 1.4 | 22 | — | — | — | — | — | 265 | 3,180 | 4.4 | 0.57 | 22 |
| | (213) | (2,328) | (3.4) | (0.29) | (16) | (66) | (751) | (6.0) | (0.78) | (16) | (45) | (471) | (4.9) | (1.3) | (22) | (324) | (3,550) | (4.2) | (0.29) | (22) | | | | | |
| 平成24年度 | 186 | 2,232 | 3.4 | 0.41 | 20 | 61 | 732 | 5.9 | 0.50 | 24 | 35 | 420 | 4.8 | 0.69 | 20 | — | — | — | — | — | 282 | 3,384 | 4.1 | 0.41 | 24 |
| | (215) | (2,399) | (3.3) | (0.38) | (20) | (66) | (760) | (5.8) | (0.50) | (24) | (44) | (474) | (4.4) | (0.69) | (20) | (325) | (3,633) | (4.0) | (0.38) | (24) | | | | | |
| 平成25年度 | 181 | 2,172 | 3.6 | 0.68 | 22 | 60 | 720 | 6.5 | 0.96 | 28 | 35 | 420 | 4.8 | 1.2 | 19 | — | — | — | — | — | 276 | 3,312 | 4.3 | 0.68 | 28 |
| | (212) | (2,363) | (3.5) | (0.68) | (22) | (65) | (755) | (6.4) | (0.96) | (28) | (46) | (478) | (4.5) | (1.0) | (19) | (323) | (3,596) | (4.2) | (0.68) | (28) | | | | | |
| 平成26年度 | 207 | 2,484 | 3.5 | 0.15 | 15 | 39 | 468 | 7.9 | 0.98 | 45 | 33 | 396 | 3.5 | 0.70 | 14 | — | — | — | — | — | 280 | 3,360 | 4.1 | 0.15 | 45 |
| | (240) | (2,685) | (3.3) | (0.056) | (15) | (42) | (490) | (7.9) | (0.98) | (45) | (38) | (426) | (3.3) | (0.70) | (14) | (12) | (12) | (15) | (15) | (15) | (321) | (3,613) | (3.9) | (0.056) | (45) |
| 平成27年度 | 202 | 2,424 | 3.0 | 0.13 | 12 | 41 | 492 | 6.3 | 0.29 | 53 | 39 | 468 | 3.5 | 0.96 | 13 | — | — | — | — | — | 265 | 3,420 | 3.6 | 0.13 | 53 |
| | (235) | (2,613) | (2.9) | (0.13) | (12) | (45) | (504) | (6.3) | (0.29) | (53) | (44) | (498) | (3.3) | (0.86) | (13) | (3) | (36) | (8.6) | (6.6) | (12) | (327) | (3,651) | (3.4) | (0.13) | (53) |
| 平成28年度 | 208 | 2,509 | 2.6 | 0.089 | 12 | 40 | 480 | 6.5 | 1.7 | 32 | 35 | 420 | 3.0 | 1.1 | 14 | — | — | — | — | — | 287 | 3,457 | 3.3 | 0.089 | 32 |
| | (242) | (2,687) | (2.5) | (0.0) | (12) | (41) | (482) | (6.5) | (1.7) | (32) | (43) | (471) | (2.8) | (1.1) | (14) | (330) | (3,688) | (3.1) | (0.0) | (32) | | | | | |
| 平成29年度 | 201 | 2,424 | 2.8 | 0.19 | 20 | 41 | 492 | 5.9 | 1.5 | 26 | 37 | 444 | 3.2 | 0.80 | 9.4 | — | — | — | — | — | 284 | 3,420 | 3.4 | 0.19 | 26 |
| | (233) | (2,601) | (2.8) | (0.19) | (20) | (49) | (540) | (5.5) | (1.4) | (26) | (43) | (480) | (3.0) | (0.80) | (9.4) | (6) | (70) | (7.6) | (1.4) | (14) | (331) | (3,691) | (3.3) | (0.19) | (26) |
| 平成30年度 | 197 | 2,376 | 2.9 | 0.29 | 17 | 38 | 456 | 6.4 | 0.80 | 30 | 35 | 420 | 3.2 | 0.99 | 9.2 | — | — | — | — | — | 274 | 3,300 | 3.5 | 0.29 | 30 |
| | (235) | (2,614) | (2.8) | (0.29) | (17) | (43) | (478) | (5.9) | (0.80) | (30) | (42) | (468) | (3.0) | (0.38) | (9.2) | (5) | (58) | (9.6) | (1.3) | (18) | (325) | (3,618) | (3.3) | (0.29) | (30) |
| 令和元年度 | 197 | 2,377 | 2.7 | 0.11 | 20 | 44 | 528 | 5.3 | 0.81 | 23 | 37 | 444 | 2.6 | 0.68 | 8.0 | — | — | — | — | — | 281 | 3,385 | 3.2 | 0.11 | 23 |
| | (231) | (2,572) | (2.6) | (0.11) | (20) | (49) | (559) | (5.2) | (0.81) | (23) | (42) | (472) | (2.5) | (0.46) | (8.0) | (3) | (36) | (9.5) | (5.6) | (14) | (325) | (3,639) | (3.0) | (0.11) | (23) |
| 令和2年度 | 197 | 2,364 | 2.1 | 0.13 | 12 | 39 | 468 | 4.3 | 0.46 | 14 | 36 | 432 | 2.3 | 0.60 | 7.8 | — | — | — | — | — | 274 | 3,288 | 2.5 | 0.13 | 14 |
| | (233) | (2,588) | (2.0) | (0.13) | (12) | (46) | (495) | (4.2) | (0.46) | (14) | (44) | (477) | (2.3) | (0.60) | (7.8) | (2) | (24) | (9.4) | (6.8) | (12) | (325) | (3,584) | (2.4) | (0.13) | (14) |
| 令和3年度 | 203 | 2,436 | 2.1 | 0.085 | 18 | 38 | 456 | 4.0 | 0.46 | 14 | 35 | 420 | 2.7 | 1.1 | 7.8 | — | — | — | — | — | 279 | 3,348 | 2.5 | 0.085 | 18 |
| | (234) | (2,619) | (2.1) | (0.085) | (18) | (44) | (489) | (4.0) | (0.46) | (14) | (40) | (444) | (2.5) | (0.52) | (7.8) | (3) | (36) | (5.9) | (0.91) | (8.4) | (321) | (3,588) | (2.4) | (0.085) | (18) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ヒ素及びその化合物(指針値 6 ngAs/m³)

| 年度 | 一般観覧 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | | |
|--------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | |
| 平成9年度 | 11 | 132 | 3.7 | 1.5 | 8.2 | 2 | 24 | 1.3 | 0.20 | 2.3 | 1 | 12 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 1 | 12 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 1 | 14 | 168 | 3.4 | 0.20 | 8.2 |
| | (166) | (1,039) | (2.0) | (0.050) | (18) | (40) | (254) | (2.0) | (0.20) | (6.1) | (25) | (147) | (2.0) | (0.22) | (5.9) | (23) | (231) | (1.440) | (2.0) | (0.050) | (18) | (231) | (1,440) | (2.0) | (0.050) | (18) |
| 平成10年度 | 135 | 1,620 | 2.1 | 0.22 | 15 | 38 | 456 | 3.3 | 0.70 | 34 | 22 | 264 | 2.4 | 0.57 | 4.9 | 22 | 264 | 2.4 | 0.57 | 4.9 | 195 | 2,340 | 2.4 | 0.22 | 34 | |
| | (181) | (1,871) | (2.0) | (0.22) | (15) | (53) | (554) | (2.9) | (0.32) | (34) | (30) | (311) | (2.4) | (0.57) | (4.9) | (30) | (311) | (2.736) | (2.2) | (0.22) | (34) | (264) | (2,736) | (2.2) | (0.22) | (34) |
| 平成11年度 | 143 | 1,716 | 1.5 | 0.11 | 9.0 | 45 | 540 | 2.1 | 0.46 | 17 | 23 | 276 | 1.7 | 0.66 | 3.9 | 23 | 276 | 1.7 | 0.66 | 3.9 | 211 | 2,532 | 1.7 | 0.11 | 17 | |
| | (184) | (1,967) | (1.5) | (0.10) | (9.0) | (51) | (579) | (1.9) | (0.18) | (17) | (31) | (330) | (1.7) | (0.63) | (3.9) | (31) | (330) | (1.7) | (0.63) | (3.9) | (266) | (2,876) | (1.6) | (0.10) | (17) | |
| 平成12年度 | 158 | 1,896 | 2.1 | 0.11 | 10 | 41 | 492 | 2.7 | 0.36 | 9.2 | 26 | 312 | 2.1 | 0.65 | 4.1 | 26 | 312 | 2.1 | 0.65 | 4.1 | 225 | 2,700 | 2.2 | 0.11 | 10 | |
| | (202) | (2,167) | (1.9) | (0.061) | (10) | (49) | (532) | (2.5) | (0.36) | (9.2) | (36) | (370) | (1.9) | (0.32) | (4.1) | (36) | (370) | (2.0) | (0.061) | (10) | (287) | (3,069) | (2.0) | (0.061) | (10) | |
| 平成13年度 | 167 | 2,005 | 1.7 | 0.12 | 6.3 | 39 | 468 | 2.6 | 0.20 | 20 | 26 | 312 | 1.8 | 0.70 | 4.0 | 26 | 312 | 1.8 | 0.70 | 4.0 | 232 | 2,785 | 1.8 | 0.12 | 20 | |
| | (204) | (2,223) | (1.7) | (0.12) | (9.7) | (53) | (568) | (2.4) | (0.20) | (20) | (32) | (356) | (1.7) | (0.70) | (4.0) | (32) | (356) | (1.7) | (0.70) | (4.0) | (289) | (3,147) | (1.8) | (0.12) | (20) | |
| 平成14年度 | 170 | 2,040 | 1.5 | 0.23 | 4.6 | 44 | 528 | 2.9 | 0.44 | 39 | 33 | 396 | 1.7 | 0.32 | 4.4 | 33 | 396 | 1.7 | 0.32 | 4.4 | 247 | 2,964 | 1.8 | 0.23 | 39 | |
| | (207) | (2,288) | (1.5) | (0.18) | (5.8) | (57) | (618) | (2.6) | (0.33) | (39) | (39) | (450) | (1.6) | (0.30) | (4.4) | (39) | (450) | (1.6) | (0.30) | (4.4) | (303) | (3,356) | (1.7) | (0.18) | (39) | |
| 平成15年度 | 189 | 2,268 | 1.6 | 0.17 | 6.6 | 49 | 588 | 2.7 | 0.55 | 40 | 36 | 432 | 1.5 | 0.28 | 2.6 | 36 | 432 | 1.5 | 0.28 | 2.6 | 274 | 3,288 | 1.8 | 0.17 | 40 | |
| | (212) | (2,406) | (1.5) | (0.17) | (6.6) | (56) | (633) | (2.5) | (0.55) | (40) | (41) | (473) | (1.6) | (0.28) | (5.0) | (41) | (473) | (1.6) | (0.28) | (5.0) | (309) | (3,512) | (1.7) | (0.17) | (40) | |
| 平成16年度 | 181 | 2,172 | 1.7 | 0.22 | 6.9 | 54 | 648 | 2.5 | 0.47 | 15 | 35 | 420 | 1.8 | 0.24 | 5.9 | 35 | 420 | 1.8 | 0.24 | 5.9 | 270 | 3,240 | 1.9 | 0.22 | 15 | |
| | (209) | (2,354) | (1.7) | (0.22) | (6.9) | (57) | (667) | (2.4) | (0.47) | (15) | (42) | (468) | (1.8) | (0.24) | (5.9) | (42) | (468) | (1.8) | (0.24) | (5.9) | (308) | (3,489) | (1.8) | (0.22) | (15) | |
| 平成17年度 | 198 | 2,376 | 1.8 | 0.34 | 15 | 60 | 720 | 2.8 | 0.58 | 18 | 45 | 540 | 1.7 | 0.63 | 3.0 | 45 | 540 | 1.7 | 0.63 | 3.0 | 303 | 3,636 | 2.0 | 0.34 | 18 | |
| | (229) | (2,562) | (1.7) | (0.23) | (15) | (63) | (739) | (2.8) | (0.58) | (18) | (51) | (589) | (1.6) | (0.36) | (3.0) | (51) | (589) | (1.6) | (0.36) | (3.0) | (343) | (3,890) | (1.9) | (0.23) | (18) | |
| 平成18年度 | 192 | 2,304 | 1.6 | 0.17 | 8.1 | 63 | 756 | 4.4 | 0.27 | 70 | 43 | 516 | 1.8 | 0.14 | 6.8 | 43 | 516 | 1.8 | 0.14 | 6.8 | 298 | 3,576 | 2.2 | 0.14 | 70 | |
| | (229) | (2,515) | (1.6) | (0.17) | (8.1) | (72) | (812) | (4.5) | (0.27) | (70) | (48) | (539) | (1.8) | (0.14) | (6.8) | (48) | (539) | (1.8) | (0.14) | (6.8) | (349) | (3,866) | (2.2) | (0.14) | (70) | |
| 平成19年度 | 190 | 2,280 | 1.6 | 0.20 | 6.3 | 65 | 780 | 3.2 | 0.29 | 31 | 43 | 516 | 1.9 | 0.29 | 9.0 | 43 | 516 | 1.9 | 0.29 | 9.0 | 298 | 3,576 | 1.7 | 0.20 | 31 | |
| | (228) | (2,521) | (1.5) | (0.14) | (6.3) | (68) | (799) | (3.1) | (0.29) | (31) | (48) | (547) | (1.8) | (0.29) | (9.0) | (48) | (547) | (1.8) | (0.29) | (9.0) | (344) | (3,867) | (1.9) | (0.14) | (31) | |
| 平成20年度 | 183 | 2,196 | 1.3 | 0.16 | 8.8 | 61 | 732 | 2.7 | 0.26 | 30 | 42 | 504 | 1.5 | 0.30 | 9.6 | 42 | 504 | 1.5 | 0.30 | 9.6 | 286 | 3,432 | 1.6 | 0.16 | 30 | |
| | (221) | (2,409) | (1.3) | (0.14) | (8.8) | (66) | (768) | (2.6) | (0.26) | (30) | (47) | (535) | (1.5) | (0.30) | (9.6) | (47) | (535) | (1.5) | (0.30) | (9.6) | (334) | (3,712) | (1.6) | (0.14) | (30) | |
| 平成21年度 | 176 | 2,112 | 1.3 | 0.27 | 5.9 | 64 | 768 | 2.2 | 0.48 | 16 | 40 | 480 | 1.4 | 0.60 | 3.3 | 40 | 480 | 1.4 | 0.60 | 3.3 | 280 | 3,360 | 1.5 | 0.27 | 16 | |
| | (218) | (2,358) | (1.3) | (0.27) | (5.9) | (69) | (797) | (2.1) | (0.45) | (16) | (45) | (504) | (1.4) | (0.48) | (3.3) | (45) | (504) | (1.4) | (0.48) | (3.3) | (322) | (3,659) | (1.5) | (0.27) | (16) | |
| 平成22年度 | 177 | 2,124 | 1.2 | 0.16 | 8.4 | 63 | 756 | 2.0 | 0.26 | 38 | 36 | 432 | 1.3 | 0.20 | 6.3 | 36 | 432 | 1.3 | 0.20 | 6.3 | 276 | 3,312 | 1.4 | 0.16 | 38 | |
| | (215) | (2,368) | (1.1) | (0.16) | (8.4) | (70) | (811) | (2.2) | (0.26) | (38) | (43) | (485) | (1.2) | (0.20) | (6.3) | (43) | (485) | (1.2) | (0.20) | (6.3) | (328) | (3,664) | (1.4) | (0.16) | (38) | |
| 平成23年度 | 173 | 2,076 | 1.2 | 0.19 | 6.9 | 55 | 660 | 2.8 | 0.18 | 34 | 37 | 444 | 1.4 | 0.34 | 8.2 | 37 | 444 | 1.4 | 0.34 | 8.2 | 265 | 3,180 | 1.6 | 0.18 | 34 | |
| | (211) | (2,295) | (1.2) | (0.084) | (6.9) | (65) | (713) | (2.6) | (0.18) | (34) | (45) | (485) | (1.4) | (0.34) | (8.2) | (45) | (485) | (1.4) | (0.34) | (8.2) | (321) | (3,493) | (1.5) | (0.084) | (34) | |
| 平成24年度 | 185 | 2,220 | 1.3 | 0.16 | 13 | 59 | 708 | 2.2 | 0.34 | 15 | 36 | 432 | 1.3 | 0.29 | 3.9 | 36 | 432 | 1.3 | 0.29 | 3.9 | 280 | 3,360 | 1.5 | 0.16 | 15 | |
| | (214) | (2,382) | (1.4) | (0.16) | (24) | (66) | (745) | (2.1) | (0.34) | (15) | (45) | (486) | (1.2) | (0.29) | (3.9) | (45) | (486) | (1.2) | (0.29) | (3.9) | (325) | (3,613) | (1.5) | (0.16) | (15) | |
| 平成25年度 | 179 | 2,148 | 1.3 | 0.15 | 19 | 58 | 696 | 3.0 | 0.28 | 47 | 36 | 432 | 1.3 | 0.42 | 2.8 | 36 | 432 | 1.3 | 0.42 | 2.8 | 273 | 3,276 | 1.7 | 0.15 | 47 | |
| | (210) | (2,335) | (1.3) | (0.15) | (19) | (64) | (728) | (2.8) | (0.28) | (47) | (46) | (484) | (1.3) | (0.42) | (2.8) | (46) | (484) | (1.3) | (0.42) | (2.8) | (320) | (3,547) | (1.6) | (0.15) | (47) | |
| 平成26年度 | 213 | 2,556 | 1.2 | 0.18 | 8.7 | 34 | 408 | 4.8 | 0.22 | 31 | 34 | 408 | 1.1 | 0.28 | 2.8 | 34 | 408 | 1.1 | 0.28 | 2.8 | 281 | 3,372 | 1.6 | 0.18 | 31 | |
| | (246) | (2,749) | (1.2) | (0.061) | (8.7) | (38) | (433) | (4.9) | (0.22) | (31) | (39) | (438) | (1.1) | (0.28) | (2.8) | (39) | (438) | (1.1) | (0.28) | (2.8) | (323) | (3,620) | (1.6) | (0.061) | (31) | |
| 平成27年度 | 207 | 2,484 | 1.1 | 0.071 | 8.2 | 34 | 408 | 4.6 | 0.15 | 29 | 41 | 492 | 1.1 | 0.25 | 3.1 | 41 | 492 | 1.1 | 0.25 | 3.1 | 282 | 3,384 | 1.6 | 0.071 | 29 | |
| | (245) | (2,692) | (1.1) | (0.071) | (8.2) | (39) | (448) | (4.6) | (0.15) | (29) | (46) | (522) | (1.1) | (0.25) | (3.1) | (46) | (522) | (1.1) | (0.25) | (3.1) | (330) | (3,662) | (1.5) | (0.071) | (29) | |
| 平成28年度 | 214 | 2,581 | 0.99 | 0.064 | 5.3 | 32 | 384 | 3.8 | 0.34 | 28 | 40 | 480 | 1.1 | 0.36 | 2.6 | 40 | 480 | 1.1 | 0.36 | 2.6 | 286 | 3,445 | 1.3 | 0.064 | 28 | |
| | (247) | (2,746) | (0.98) | (0.061) | (5.3) | (33) | (388) | (3.8) | (0.34) | (28) | (47) | (531) | (1.1) | (0.26) | (2.6) | (47) | (531) | (1.1) | (0.26) | (2.6) | (327) | (3,665) | (1.3) | (0.061) | (28) | |
| 平成29年度 | 213 | 2,568 | 0.97 | 0.080 | 5.2 | 30 | 360 | 5.4 | 0.29 | 60 | 42 | 504 | 1.0 | 0.61 | 2.5 | 42 | 504 | 1.0 | 0.61 | 2.5 | 1 | 12 | 0.73 | 0.73 | 60 | |
| | (247) | (2,747) | (0.96) | (0.080) | (5.2) | (36) | (395) | (4.8) | (0.29) | (60) | (48) | (540) | (1.0) | (0.58) | (2.5) | (48) | (540) | (1.0) | (0.58) | (2.5) | (1) | (12) | (0.73) | (0.73) | (60) | |
| 平成30年度 | 209 | 2,520 | 1.1 | 0.20 | 4.6 | 29 | 348 | 4.3 | 0.24 | 32 | 38 | 456 | 1.1 | 0.34 | 2.5 | 38 | 456 | 1.1 | 0.34 | 2.5 | 1 | 12 | 0.64 | 0.64 | 32 | |
| | (244) | (2,705) | (1.1) | (0.11) | (4.6) | (34) | (381) | (3.9) | (0.24) | (32) | (47) | (520) | (1.1) | (0.34) | (2.5) | (47) | (520) | (1.1) | (0.34) | (2.5) | (1) | (12) | (0.64) | (0.64) | (32) | |
| 令和元年度 | 208 | 2,509 | 0.97 | 0.081 | 4.2 | 33 | 396 | 3.1 | 0.19 | 20 | 40 | 480 | 1.1 | 0.29 | 2.4 | 40 | 480 | 1.1 | 0.29 | 2.4 | 281 | 3,385 | 1.2 | 0.081 | 20 | |
| | (241) | (2,693) | (0.95) | (0.081) | (4.2) | (39) | (431) | (2.8) | (0.19) | (20) | (45) | (508) | (1.0) | (0.16) | (2.4) | (45) | (508) | (1.0) | (0.16) | (2.4) | (281) | (3,632) | (1.2) | (0.081) | (20) | |
| 令和2年度 | 207 | 2,484 | 1.1 | 0.075 | 5.7 | 30 | 360 | 5.0 | 0.27 | 50 | 38 | 456 | 1.1 | 0.29 | 2.9 | 38 | 456 | 1.1 | 0.29 | 2.9 | 275 | 3,300 | 1.5 | 0.075 | 50 | |
| | (244) | (2,690) | (1.1) | (0.075) | (5.7) | (35) | (383) | (4.4) | (0.27) | (50) | (46) | (501) | (1.1) | (0.29) | (2.9) | (46) | (501) | (1.1) | (0.29) | (2.9) | (325) | (3,574) | (1.5) | (0.075) | (50) | |
| 令和3年度 | 213 | 2,556 | 0.82 | 0.050 | 3.9 | 28 | 336 | 3.2 | 0.16 | 20 | 37 | 444 | 0.93 | 0.28 | 1.9 | | | | | | | | | | | |

モニタリング調査結果

1. 3-ブータジエン(指針値 2.5 μg/m³)

| 年度 | 一般観覧 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 公道 | | | | | 公道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|---------|----------|--------|---------|---------|--------|----------|--------|-------|---------|---------|----------|--------|-------------|---------|---------|----------|----------|-------|---------|--------|---------|-------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 9 | 108 | 0.31 | 0.031 | 0.77 | 7 | 84 | 0.41 | 0.11 | 0.82 | 2 | 24 | 0.74 | 0.61 | — | 18 | 216 | 0.40 | 0.031 | 0.86 | — | — | — | — | — |
| | (178) | (1,106) | (0.28) | (0.010) | (0.96) | (61) | (396) | (0.38) | (0.020) | (1.8) | (63) | (368) | (0.59) | (0.030) | (2.0) | (302) | (1,870) | (0.36) | (0.010) | (2.0) | (302) | (1,870) | (0.36) | (0.010) | (2.0) |
| 平成10年度 | 141 | 1,692 | 0.32 | 0.0034 | 1.3 | 49 | 588 | 0.43 | 0.0060 | 2.0 | 52 | 624 | 0.62 | 0.024 | 1.8 | 242 | 2,904 | 0.41 | 0.0034 | 2.0 | — | — | — | — | |
| | (204) | (2,129) | (0.28) | (0.0034) | (1.3) | (65) | (685) | (0.37) | (0.0038) | (2.0) | (74) | (782) | (0.56) | (0.024) | (1.8) | (343) | (3,596) | (0.36) | (0.0034) | (2.0) | — | — | — | — | |
| 平成11年度 | 156 | 1,873 | 0.25 | 0.0023 | 1.1 | 55 | 660 | 0.37 | 0.027 | 2.6 | 58 | 696 | 0.55 | 0.060 | 1.9 | 269 | 3,229 | 0.34 | 0.0023 | 2.6 | — | — | — | — | |
| | (203) | (2,169) | (0.23) | (0.0023) | (1.1) | (70) | (765) | (0.34) | (0.027) | (2.6) | (77) | (818) | (0.52) | (0.060) | (1.9) | (350) | (3,752) | (0.32) | (0.0023) | (2.6) | — | — | — | — | |
| 平成12年度 | 167 | 2,004 | 0.26 | 0.0039 | 1.7 | 55 | 660 | 0.34 | 0.0041 | 2.3 | 66 | 792 | 0.53 | 0.039 | 1.4 | 288 | 3,456 | 0.34 | 0.0039 | 2.3 | — | — | — | — | |
| | (204) | (2,238) | (0.25) | (0.0039) | (1.7) | (64) | (720) | (0.32) | (0.0041) | (2.3) | (80) | (889) | (0.51) | (0.039) | (1.4) | (348) | (3,847) | (0.32) | (0.0039) | (2.3) | — | — | — | — | |
| 平成13年度 | 173 | 2,077 | 0.26 | 0.0076 | 1.2 | 52 | 624 | 0.34 | 0.049 | 3.3 | 73 | 876 | 0.54 | 0.075 | 1.4 | 298 | 3,577 | 0.34 | 0.0076 | 3.3 | — | — | — | — | |
| | (222) | (2,393) | (0.25) | (0.0055) | (1.2) | (69) | (714) | (0.31) | (0.012) | (3.3) | (87) | (980) | (0.53) | (0.0055) | (1.4) | (378) | (4,087) | (0.33) | (0.0055) | (3.3) | — | — | — | — | |
| 平成14年度 | 190 | 2,280 | 0.20 | 0.0050 | 1.3 | 59 | 708 | 0.26 | 0.0050 | 1.6 | 92 | 1,104 | 0.43 | 0.0050 | 0.93 | 341 | 4,092 | 0.27 | 0.0050 | 1.6 | — | — | — | — | |
| | (221) | (2,475) | (0.19) | (0.0050) | (1.3) | (70) | (769) | (0.25) | (0.0050) | (1.6) | (97) | (1,135) | (0.43) | (0.0050) | (0.93) | (388) | (4,379) | (0.26) | (0.0050) | (1.6) | — | — | — | — | |
| 平成15年度 | 208 | 2,496 | 0.23 | 0.0060 | 1.8 | 65 | 780 | 0.32 | 0.047 | 2.1 | 95 | 1,140 | 0.42 | 0.0060 | 1.0 | 368 | 4,416 | 0.29 | 0.0060 | 2.1 | — | — | — | — | |
| | (227) | (2,632) | (0.22) | (0.0060) | (1.8) | (70) | (800) | (0.31) | (0.047) | (2.1) | (105) | (1,232) | (0.41) | (0.0060) | (1.0) | (402) | (4,664) | (0.29) | (0.0060) | (2.1) | — | — | — | — | |
| 平成16年度 | 206 | 2,472 | 0.19 | 0.0060 | 1.5 | 66 | 792 | 0.30 | 0.030 | 1.5 | 92 | 1,104 | 0.37 | 0.0065 | 0.74 | 364 | 4,368 | 0.26 | 0.0060 | 1.5 | — | — | — | — | |
| | (226) | (2,600) | (0.20) | (0.0060) | (1.5) | (69) | (814) | (0.30) | (0.030) | (1.5) | (102) | (1,186) | (0.37) | (0.0065) | (1.0) | (397) | (4,600) | (0.26) | (0.0060) | (1.5) | — | — | — | — | |
| 平成17年度 | 224 | 2,688 | 0.17 | 0.017 | 1.5 | 77 | 924 | 0.22 | 0.023 | 1.7 | 109 | 1,308 | 0.33 | 0.030 | 0.64 | 410 | 4,920 | 0.22 | 0.017 | 1.7 | — | — | — | — | |
| | (249) | (2,832) | (0.17) | (0.0054) | (1.5) | (79) | (939) | (0.22) | (0.023) | (1.7) | (118) | (1,363) | (0.32) | (0.030) | (0.64) | (446) | (5,134) | (0.22) | (0.0054) | (1.7) | — | — | — | — | |
| 平成18年度 | 217 | 2,604 | 0.17 | 0.0065 | 0.48 | 71 | 852 | 0.25 | 0.011 | 1.4 | 110 | 1,320 | 0.34 | 0.0065 | 1.5 | 398 | 4,776 | 0.23 | 0.0065 | 1.5 | — | — | — | — | |
| | (246) | (2,798) | (0.17) | (0.0065) | (0.48) | (75) | (886) | (0.24) | (0.011) | (1.4) | (121) | (1,393) | (0.33) | (0.0065) | (1.5) | (442) | (5,077) | (0.23) | (0.0065) | (1.5) | — | — | — | — | |
| 平成19年度 | 225 | 2,700 | 0.14 | 0.0017 | 0.48 | 78 | 936 | 0.23 | 0.031 | 1.7 | 112 | 1,344 | 0.27 | 0.0065 | 0.89 | 415 | 4,980 | 0.19 | 0.0017 | 1.7 | — | — | — | — | |
| | (251) | (2,886) | (0.14) | (0.0017) | (0.48) | (85) | (1,001) | (0.22) | (0.0032) | (1.7) | (122) | (1,419) | (0.27) | (0.0065) | (0.89) | (458) | (5,306) | (0.19) | (0.0017) | (1.7) | — | — | — | — | |
| 平成20年度 | 223 | 2,676 | 0.14 | 0.0055 | 0.68 | 80 | 960 | 0.21 | 0.033 | 1.6 | 110 | 1,320 | 0.25 | 0.0065 | 0.61 | 413 | 4,956 | 0.18 | 0.0055 | 1.6 | — | — | — | — | |
| | (246) | (2,832) | (0.13) | (0.0055) | (0.68) | (82) | (978) | (0.20) | (0.033) | (1.6) | (121) | (1,399) | (0.25) | (0.0065) | (0.61) | (449) | (5,209) | (0.18) | (0.0055) | (1.6) | — | — | — | — | |
| 平成21年度 | 222 | 2,664 | 0.12 | 0.0065 | 0.69 | 75 | 900 | 0.17 | 0.023 | 1.2 | 109 | 1,308 | 0.24 | 0.0065 | 1.2 | 406 | 4,872 | 0.16 | 0.0065 | 1.2 | — | — | — | — | |
| | (245) | (2,820) | (0.12) | (0.0065) | (0.69) | (82) | (976) | (0.17) | (0.023) | (1.2) | (119) | (1,378) | (0.23) | (0.0065) | (1.2) | (446) | (5,174) | (0.16) | (0.0065) | (1.2) | — | — | — | — | |
| 平成22年度 | 210 | 2,520 | 0.11 | 0.0052 | 0.72 | 77 | 924 | 0.16 | 0.022 | 1.6 | 103 | 1,236 | 0.20 | 0.0065 | 0.61 | 390 | 4,680 | 0.14 | 0.0052 | 1.6 | — | — | — | — | |
| | (240) | (2,741) | (0.11) | (0.0052) | (0.72) | (83) | (979) | (0.15) | (0.012) | (1.6) | (119) | (1,364) | (0.19) | (0.0065) | (0.61) | (442) | (5,084) | (0.14) | (0.0052) | (1.6) | — | — | — | — | |
| 平成23年度 | 200 | 2,400 | 0.11 | 0.0089 | 0.53 | 72 | 864 | 0.19 | 0.027 | 1.9 | 100 | 1,200 | 0.20 | 0.055 | 0.70 | 372 | 4,464 | 0.15 | 0.0089 | 1.9 | — | — | — | — | |
| | (232) | (2,613) | (0.10) | (0.0089) | (0.53) | (79) | (918) | (0.18) | (0.027) | (1.9) | (116) | (1,314) | (0.20) | (0.0042) | (0.70) | (427) | (4,845) | (0.14) | (0.0042) | (1.9) | — | — | — | — | |
| 平成24年度 | 203 | 2,436 | 0.10 | 0.0097 | 0.32 | 68 | 816 | 0.18 | 0.013 | 2.0 | 103 | 1,236 | 0.18 | 0.030 | 0.45 | 374 | 4,488 | 0.14 | 0.0097 | 2.0 | — | — | — | — | |
| | (232) | (2,633) | (0.10) | (0.0097) | (0.32) | (76) | (887) | (0.17) | (0.013) | (2.0) | (114) | (1,310) | (0.18) | (0.030) | (0.45) | (422) | (4,830) | (0.13) | (0.0097) | (2.0) | — | — | — | — | |
| 平成25年度 | 203 | 2,436 | 0.089 | 0.0052 | 0.51 | 71 | 860 | 0.15 | 0.017 | 2.3 | 101 | 1,212 | 0.16 | 0.021 | 0.53 | 375 | 4,508 | 0.12 | 0.0052 | 2.3 | — | — | — | — | |
| | (229) | (2,610) | (0.088) | (0.0052) | (0.51) | (78) | (932) | (0.14) | (0.0096) | (2.3) | (117) | (1,329) | (0.15) | (0.021) | (0.53) | (424) | (4,871) | (0.12) | (0.0052) | (2.3) | — | — | — | — | |
| 平成26年度 | 233 | 2,796 | 0.080 | 0.0062 | 0.41 | 45 | 540 | 0.19 | 0.012 | 1.0 | 103 | 1,236 | 0.14 | 0.037 | 0.38 | 24 | 288 | 0.11 | 0.0062 | 1.0 | — | — | — | — | |
| | (260) | (2,964) | (0.078) | (0.0062) | (0.41) | (45) | (540) | (0.19) | (0.012) | (1.0) | (117) | (1,331) | (0.14) | (0.0085) | (0.38) | (2) | (24) | (24) | (0.11) | (0.0062) | (1.0) | — | — | — | — |
| 平成27年度 | 226 | 2,712 | 0.084 | 0.010 | 0.66 | 44 | 528 | 0.18 | 0.013 | 1.1 | 95 | 1,140 | 0.14 | 0.049 | 0.78 | 2 | 24 | 0.25 | 0.040 | 0.46 | — | — | — | — | |
| | (267) | (2,976) | (0.081) | (0.0070) | (0.66) | (46) | (532) | (0.18) | (0.013) | (1.1) | (112) | (1,262) | (0.14) | (0.008) | (0.78) | (2) | (24) | (0.25) | (0.040) | (0.46) | — | — | — | — | |
| 平成28年度 | 232 | 2,784 | 0.065 | 0.0020 | 0.52 | 40 | 480 | 0.20 | 0.017 | 0.97 | 98 | 1,177 | 0.13 | 0.011 | 0.82 | 2 | 24 | 0.31 | 0.28 | 0.34 | — | — | — | — | |
| | (265) | (2,988) | (0.063) | (0.0020) | (0.52) | (41) | (482) | (0.20) | (0.017) | (0.97) | (114) | (1,294) | (0.12) | (0.011) | (0.82) | (2) | (24) | (0.31) | (0.28) | (0.34) | — | — | — | — | |
| 平成29年度 | 236 | 2,832 | 0.069 | 0.0060 | 0.53 | 38 | 456 | 0.19 | 0.022 | 1.2 | 102 | 1,224 | 0.11 | 0.0090 | 0.48 | 4 | 48 | 0.058 | 0.039 | 0.081 | — | — | — | — | |
| | (263) | (2,985) | (0.066) | (0.0060) | (0.53) | (41) | (471) | (0.19) | (0.017) | (1.2) | (115) | (1,301) | (0.11) | (0.0090) | (0.48) | (4) | (48) | (0.058) | (0.039) | (0.081) | — | — | — | — | |
| 平成30年度 | 231 | 2,772 | 0.064 | 0.0063 | 0.53 | 37 | 444 | 0.15 | 0.018 | 0.62 | 100 | 1,200 | 0.11 | 0.029 | 0.42 | 5 | 60 | 0.22 | 0.053 | 0.75 | — | — | — | — | |
| | (261) | (2,982) | (0.061) | (0.0055) | (0.53) | (40) | (459) | (0.15) | (0.018) | (1.0) | (113) | (1,283) | (0.10) | (0.020) | (0.42) | (5) | (60) | (0.22) | (0.053) | (0.75) | — | — | — | — | |
| 令和元年度 | 228 | 2,736 | 0.062 | 0.0026 | 0.66 | 40 | 480 | 0.14 | 0.013 | 1.0 | 99 | 1,188 | 0.095 | 0.015 | 0.28 | 2 | 24 | 0.27 | 0.060 | 0.48 | — | — | — | — | |
| | (258) | (2,940) | (0.060) | (0.0026) | (0.66) | (41) | (482) | (0.15) | (0.013) | (1.0) | (111) | (1,267) | (0.091) | (0.015) | (0.28) | (2) | (24) | (0.27) | (0.060) | (0.48) | — | — | — | — | |
| 令和2年度 | 231 | 2,772 | 0.053 | 0.0018 | 0.80 | 33 | 396 | 0.19 | 0.017 | 1.4 | 101 | 1,212 | 0.075 | 0.01 | 0.27 | 4 | 48 | 0.23 | 0.06 | 0.42 | — | — | — | — | |
| | (257) | (2,929) | (0.051) | (0.0018) | (0.80) | (36) | (399) | (0.18) | (0.0060) | (1.4) | (112) | (1,271) | (0.073) | (0.01) | (0.27) | (4) | (48) | (0.23) | (0.06) | (0.42) | — | — | — | — | |
| 令和3年度 | 237 | 2,844 | 0.058 | 0.0023 | 0.64 | 34 | 408 | 0.15 | 0.012 | 1.1 | 94 | 1,128 | 0.087 | 0.0070 | 0.50 | 5 | 60 | 0.17 | 0.04 | 0.54 | — | — | — | — | |

モニタリング調査結果

マンガン及びびその化合物(指針値 140 ngMn/m³)

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | | |
|--------|------|-------|---------|-------|-------|---------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-------------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | |
| | | | | (3.6) | (4.8) | | | | (150) | (100) | | | | (73) | (25) | | | | (13) | (250) | | | | (160) | (29) | (48) |
| 平成9年度 | 17 | 214 | (1.113) | 35 | 4.8 | 5 | 60 | (301) | 73 | 100 | 2 | 24 | 24 | 24 | 29 | 67 | — | — | — | — | — | 24 | 298 | 44 | 4.8 | 160 |
| 平成10年度 | 131 | 1,581 | (1.862) | 30 | 7.3 | 37 | 444 | (542) | 58 | 132 | 23 | 276 | 276 | 46 | 15 | 100 | — | — | — | — | 191 | 2,301 | 37 | 7.3 | 270 | |
| 平成11年度 | 144 | 1,740 | (2.047) | 24 | 5.7 | 46 | 552 | (580) | 42 | 190 | 26 | 312 | 312 | 39 | 15 | 150 | — | — | — | — | 216 | 2,604 | 30 | 5.7 | 190 | |
| 平成12年度 | 151 | 1,824 | (2.119) | 28 | 7.0 | 45 | 540 | (579) | 51 | 110 | 26 | 312 | 312 | 43 | 13 | 180 | — | — | — | — | 222 | 2,676 | 35 | 7.0 | 180 | |
| 平成13年度 | 152 | 1,837 | (2.101) | 29 | 0.90 | 43 | 516 | (583) | 54 | 140 | 26 | 312 | 312 | 41 | 15 | 240 | — | — | — | — | 221 | 2,665 | 35 | 0.90 | 240 | |
| 平成14年度 | 164 | 1,980 | (2.209) | 27 | 3.7 | 49 | 588 | (633) | 51 | 160 | 31 | 372 | 372 | 37 | 4.1 | 150 | — | — | — | — | 244 | 2,940 | 33 | 3.7 | 180 | |
| 平成15年度 | 182 | 2,196 | (2.339) | 25 | 4.6 | 54 | 648 | (705) | 52 | 85 | 34 | 408 | 408 | 37 | 4.0 | 260 | — | — | — | — | 270 | 3,252 | 32 | 4.6 | 260 | |
| 平成16年度 | 175 | 2,112 | (2.288) | 27 | 4.4 | 59 | 708 | (739) | 56 | 120 | 34 | 408 | 408 | 34 | 6.2 | 180 | — | — | — | — | 268 | 3,228 | 34 | 4.4 | 210 | |
| 平成17年度 | 194 | 2,338 | (2.524) | 27 | 2.9 | 65 | 780 | (821) | 47 | 170 | 43 | 516 | 516 | 35 | 9.5 | 120 | — | — | — | — | 302 | 3,634 | 33 | 2.9 | 170 | |
| 平成18年度 | 186 | 2,232 | (2.431) | 27 | 2.2 | 65 | 780 | (847) | 54 | 120 | 40 | 480 | 480 | 43 | 3.2 | 160 | — | — | — | — | 292 | 3,504 | 28 | 2.2 | 230 | |
| 平成19年度 | 184 | 2,208 | (2.428) | 23 | 0.55 | 68 | 816 | (824) | 53 | 110 | 40 | 480 | 480 | 36 | 1.8 | 170 | — | — | — | — | 292 | 3,504 | 28 | 0.55 | 390 | |
| 平成20年度 | 177 | 2,124 | (2.319) | 23 | 0.33 | 66 | 792 | (822) | 47 | 91 | 66 | 468 | 468 | 34 | 5.5 | 160 | — | — | — | — | 282 | 3,384 | 30 | 0.33 | 230 | |
| 平成21年度 | 171 | 2,052 | (2.263) | 21 | 0.92 | 67 | 804 | (827) | 39 | 70 | 37 | 444 | 444 | 36 | 3.7 | 390 | — | — | — | — | 275 | 3,300 | 27 | 0.92 | 390 | |
| 平成22年度 | 172 | 2,064 | (2.284) | 20 | 1.1 | 65 | 780 | (829) | 37 | 100 | 33 | 396 | 396 | 29 | 2.9 | 150 | — | — | — | — | 270 | 3,240 | 25 | 1.1 | 280 | |
| 平成23年度 | 165 | 1,980 | (2.187) | 20 | 1.7 | 59 | 660 | (700) | 38 | 50 | 32 | 384 | 384 | 29 | 10 | 90 | — | — | — | — | 252 | 3,024 | 25 | 1.7 | 160 | |
| 平成24年度 | 173 | 2,076 | (2.242) | 19 | 2.4 | 60 | 708 | (730) | 36 | 72 | 33 | 396 | 396 | 30 | 8.3 | 160 | — | — | — | — | 265 | 3,180 | 24 | 2.4 | 160 | |
| 平成25年度 | 169 | 2,028 | (2.199) | 20 | 1.2 | 97 | 708 | (718) | 36 | 7.5 | 32 | 384 | 384 | 33 | 7.1 | 190 | — | — | — | — | 267 | 3,397 | 24 | 1.2 | 190 | |
| 平成26年度 | 184 | 2,208 | (2.399) | 21 | 1.7 | 89 | 660 | (682) | 35 | 5.8 | 29 | 348 | 348 | 23 | 7.1 | 100 | — | — | — | — | 269 | 3,228 | 24 | 1.7 | 140 | |
| 平成27年度 | 182 | 2,184 | (2.368) | 18 | 0.016 | 96 | 58 | 696 | 41 | 2.9 | 37 | 444 | 444 | 23 | 0.020 | 87 | — | — | — | — | 278 | 3,336 | 24 | 0.016 | 430 | |
| 平成28年度 | 192 | 2,304 | (2.460) | 16 | 0.012 | 73 | 51 | 625 | 33 | 4.3 | 37 | 444 | 444 | 20 | 0.015 | 83 | — | — | — | — | 282 | 3,397 | 20 | 0.012 | 200 | |
| 平成29年度 | 192 | 2,304 | (2.493) | 17 | 0.016 | 85 | 46 | 564 | 43 | 0.025 | 37 | 444 | 444 | 21 | 0.018 | 99 | — | — | — | — | 279 | 3,360 | 22 | 0.016 | 210 | |
| 平成30年度 | 193 | 2,316 | (2.511) | 18 | 1.3 | 110 | 42 | 516 | 45 | 3.8 | 35 | 420 | 420 | 23 | 8 | 54 | — | — | — | — | 273 | 3,288 | 23 | 1.3 | 210 | |
| 令和元年度 | 189 | 2,269 | (2.453) | 18 | 0.81 | 100 | 51 | 624 | 39 | 2.2 | 36 | 432 | 432 | 20 | 5.9 | 50 | — | — | — | — | 278 | 3,349 | 22 | 0.81 | 250 | |
| 令和2年度 | 184 | 2,208 | (2.421) | 16 | 1.2 | 97 | 49 | 588 | 31 | 3.7 | 34 | 408 | 408 | 19 | 5.0 | 74 | — | — | — | — | 289 | 3,228 | 20 | 1.2 | 130 | |
| 令和3年度 | 192 | 2,304 | (2.475) | 15 | 0.53 | 110 | 47 | 564 | 35 | 1.8 | 33 | 396 | 396 | 21 | 8.5 | 82 | — | — | — | — | 275 | 3,300 | 20 | 0.53 | 190 | |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

クロム及びその化合物

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-------------|-------|---------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|-----|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 11 | 132 | 8.9 | 0.90 | 33 | 3 | 21 | 11 | 27 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1 | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 | 180 | 12 | 0.90 | 33 | |
| | (147) | (925) | (7.0) | (0.30) | (46) | (39) | (38) | (0.80) | (630) | (140) | (20) | (0.70) | (160) | (160) | (23) | (140) | (20) | (1.4) | (0.30) | (209) | (1,318) | (14) | (0.30) | (630) | |
| 平成10年度 | 130 | 1,560 | 5.7 | 0.43 | 29 | 41 | 492 | 1.00 | 78 | 21 | 252 | 11 | 2.3 | 49 | 21 | 252 | 11 | 2.3 | 49 | 192 | 2,304 | 8.5 | 0.43 | 78 | |
| | (178) | (1,838) | (5.5) | (0.43) | (29) | (55) | (590) | (1.00) | (78) | (31) | (321) | (9.4) | (1.2) | (49) | (264) | (2,749) | (7.7) | (0.43) | (78) | (264) | (2,749) | (7.7) | (0.43) | (78) | |
| 平成11年度 | 139 | 1,668 | 4.9 | 0.43 | 28 | 47 | 564 | 1.2 | 110 | 26 | 312 | 13 | 1.6 | 140 | 26 | 312 | 13 | 1.6 | 140 | (272) | 2,544 | 7.8 | 0.43 | 140 | |
| | (183) | (1,941) | (5.1) | (0.43) | (28) | (56) | (619) | (1.4) | (110) | (33) | (355) | (11) | (1.6) | (140) | (272) | 2,544 | (7.6) | (0.43) | (140) | (272) | 2,544 | (7.6) | (0.43) | (140) | |
| 平成12年度 | 140 | 1,680 | 5.6 | 0.82 | 30 | 46 | 552 | 1.1 | 66 | 25 | 300 | 12 | 2.6 | 77 | 25 | 300 | 12 | 2.6 | 77 | 211 | 2,532 | 7.6 | 0.82 | 77 | |
| | (184) | (1,956) | (5.5) | (0.037) | (30) | (55) | (611) | (0.87) | (66) | (34) | (352) | (11) | (0.050) | (77) | (273) | 2,532 | (7.4) | (0.037) | (77) | (273) | 2,532 | (7.4) | (0.037) | (77) | |
| 平成13年度 | 147 | 1,765 | 5.6 | 0.086 | 29 | 45 | 540 | 1.0 | 47 | 25 | 300 | 12 | 2.2 | 100 | 25 | 300 | 12 | 2.2 | 100 | 217 | 2,605 | 7.3 | 0.086 | 100 | |
| | (186) | (2,010) | (5.5) | (0.086) | (42) | (57) | (628) | (1.0) | (47) | (30) | (338) | (11) | (2.2) | (100) | (273) | 2,605 | (7.2) | (0.086) | (100) | (273) | 2,605 | (7.2) | (0.086) | (100) | |
| 平成14年度 | 152 | 1,824 | 5.0 | 0.26 | 31 | 49 | 588 | 1.3 | 80 | 30 | 360 | 10 | 1.2 | 80 | 30 | 360 | 10 | 1.2 | 80 | 231 | 2,772 | 7.5 | 0.26 | 110 | |
| | (190) | (2,059) | (4.9) | (0.26) | (31) | (58) | (644) | (1.3) | (80) | (34) | (397) | (9.4) | (1.1) | (80) | (282) | 3,100 | (7.1) | (0.26) | (110) | (282) | 3,100 | (7.1) | (0.26) | (110) | |
| 平成15年度 | 169 | 2,028 | 4.8 | 0.31 | 34 | 53 | 636 | 1.4 | 98 | 31 | 372 | 13 | 1.6 | 120 | 31 | 372 | 13 | 1.6 | 120 | 253 | 3,036 | 7.8 | 0.31 | 120 | |
| | (196) | (2,205) | (4.5) | (0.31) | (34) | (63) | (712) | (1.3) | (98) | (37) | (424) | (12) | (1.1) | (120) | (296) | 3,341 | (7.2) | (0.31) | (120) | (296) | 3,341 | (7.2) | (0.31) | (120) | |
| 平成16年度 | 170 | 2,040 | 5.3 | 0.21 | 33 | 58 | 696 | 1.5 | 90 | 32 | 384 | 11 | 0.90 | 94 | 32 | 384 | 11 | 0.90 | 94 | 260 | 3,120 | 8.2 | 0.21 | 94 | |
| | (198) | (2,218) | (5.2) | (0.21) | (33) | (65) | (738) | (1.4) | (90) | (39) | (432) | (9.6) | (0.90) | (94) | (302) | 3,388 | (7.8) | (0.21) | (94) | (302) | 3,388 | (7.8) | (0.21) | (94) | |
| 平成17年度 | 188 | 2,256 | 5.2 | 0.50 | 37 | 64 | 768 | 1.0 | 81 | 42 | 504 | 10 | 1.8 | 81 | 42 | 504 | 10 | 1.8 | 81 | 294 | 3,528 | 7.0 | 0.50 | 81 | |
| | (218) | (2,434) | (5.1) | (0.20) | (37) | (71) | (810) | (1.1) | (81) | (48) | (553) | (9.7) | (1.6) | (81) | (337) | 3,797 | (6.9) | (0.20) | (81) | (337) | 3,797 | (6.9) | (0.20) | (81) | |
| 平成18年度 | 176 | 2,112 | 5.1 | 0.30 | 32 | 63 | 756 | 1.1 | 67 | 37 | 444 | 9.4 | 0.76 | 48 | 37 | 444 | 9.4 | 0.76 | 48 | 276 | 3,312 | 7.1 | 0.30 | 67 | |
| | (215) | (2,352) | (5.0) | (0.30) | (32) | (74) | (831) | (1.1) | (67) | (44) | (487) | (8.9) | (0.76) | (48) | (44) | (487) | (8.9) | (0.76) | (48) | (333) | 3,670 | (6.8) | 0.30 | 67 | |
| 平成19年度 | 175 | 2,100 | 4.9 | 0.14 | 40 | 68 | 816 | 1.1 | 43 | 38 | 456 | 10 | 0.90 | 92 | 38 | 456 | 10 | 0.90 | 92 | 281 | 3,372 | 6.0 | 0.14 | 92 | |
| | (215) | (2,370) | (4.7) | (0.14) | (40) | (71) | (835) | (1.1) | (43) | (44) | (498) | (9.7) | (0.90) | (92) | (330) | 3,703 | (6.7) | (0.14) | (92) | (330) | 3,703 | (6.7) | (0.14) | (92) | |
| 平成20年度 | 167 | 2,004 | 4.6 | 0.50 | 26 | 65 | 780 | 9.3 | 36 | 37 | 444 | 8.6 | 1.9 | 63 | 37 | 444 | 8.6 | 1.9 | 63 | 269 | 3,228 | 6.3 | 0.50 | 63 | |
| | (205) | (2,232) | (4.4) | (0.20) | (26) | (69) | (810) | (9.1) | (36) | (43) | (486) | (8.1) | (1.9) | (63) | (486) | 486 | (8.1) | (1.9) | (63) | (317) | 3,528 | (5.9) | 0.50 | 63 | |
| 平成21年度 | 165 | 1,980 | 4.1 | 0.38 | 20 | 67 | 804 | 6.3 | 25 | 36 | 432 | 9.0 | 1.8 | 78 | 36 | 432 | 9.0 | 1.8 | 78 | 268 | 3,216 | 5.3 | 0.38 | 78 | |
| | (205) | (2,221) | (3.8) | (0.15) | (20) | (72) | (838) | (6.3) | (25) | (41) | (456) | (8.3) | (0.95) | (78) | (41) | (456) | (8.3) | (0.95) | (78) | (318) | 3,515 | (5.0) | 0.15 | 78 | |
| 平成22年度 | 167 | 2,004 | 4.1 | 0.36 | 37 | 64 | 768 | 7.5 | 34 | 32 | 384 | 9.7 | 1.0 | 83 | 32 | 384 | 9.7 | 1.0 | 83 | 263 | 3,156 | 5.6 | 0.36 | 93 | |
| | (203) | (2,239) | (4.0) | (0.36) | (37) | (70) | (816) | (7.7) | (34) | (39) | (437) | (9.0) | (1.0) | (93) | (39) | (437) | (9.0) | (1.0) | (93) | (312) | 3,492 | (5.5) | 0.36 | 93 | |
| 平成23年度 | 159 | 1,908 | 4.1 | 0.60 | 16 | 54 | 648 | 9.1 | 35 | 31 | 372 | 7.7 | 1.6 | 51 | 31 | 372 | 7.7 | 1.6 | 51 | 244 | 2,928 | 5.7 | 0.60 | 51 | |
| | (200) | (2,156) | (4.0) | (0.38) | (16) | (61) | (699) | (8.8) | (35) | (38) | (407) | (7.3) | (1.6) | (51) | (38) | (407) | (7.3) | (1.6) | (51) | (299) | 3,262 | (5.4) | 0.38 | 51 | |
| 平成24年度 | 168 | 2,016 | 4.3 | 0.28 | 70 | 56 | 672 | 7.0 | 29 | 33 | 396 | 7.4 | 1.1 | 49 | 33 | 396 | 7.4 | 1.1 | 49 | 257 | 3,084 | 5.3 | 0.28 | 70 | |
| | (203) | (2,205) | (4.0) | (0.050) | (70) | (62) | (706) | (6.7) | (29) | (39) | (426) | (6.8) | (1.1) | (49) | (39) | (426) | (6.8) | (1.1) | (49) | (304) | 3,337 | (4.9) | 0.050 | 70 | |
| 平成25年度 | 164 | 1,968 | 4.0 | 0.38 | 30 | 56 | 672 | 6.7 | 43 | 32 | 384 | 8.1 | 2.1 | 47 | 32 | 384 | 8.1 | 2.1 | 47 | 252 | 3,024 | 5.1 | 0.38 | 47 | |
| | (200) | (2,188) | (3.9) | (0.38) | (30) | (61) | (715) | (7.6) | (43) | (39) | (418) | (7.5) | (1.8) | (47) | (39) | (418) | (7.5) | (1.8) | (47) | (300) | 3,321 | (5.1) | 0.38 | 47 | |
| 平成26年度 | 190 | 2,280 | 4.9 | 0.46 | 30 | 39 | 468 | 6.1 | 27 | 30 | 360 | 5.3 | 1.2 | 29 | 30 | 360 | 5.3 | 1.2 | 29 | 260 | 3,120 | 5.3 | 0.46 | 45 | |
| | (228) | (2,500) | (4.5) | (0.011) | (30) | (43) | (495) | (7.6) | (27) | (36) | (392) | (5.2) | (1.2) | (29) | (36) | (392) | (5.2) | (1.2) | (29) | (308) | 3,399 | (5.2) | 0.011 | 45 | |
| 平成27年度 | 192 | 2,304 | 3.9 | 0.19 | 27 | 37 | 444 | 7.5 | 35 | 37 | 444 | 5.4 | 1.4 | 27 | 37 | 444 | 5.4 | 1.4 | 27 | 1 | 12 | 43 | 43 | 43 | |
| | (232) | (2,520) | (3.6) | (0.12) | (27) | (41) | (458) | (7.5) | (35) | (43) | (476) | (5.2) | (1.4) | (27) | (41) | (476) | (5.2) | (1.4) | (27) | (1) | 12 | 43 | 43 | 43 | |
| 平成28年度 | 195 | 2,353 | 3.7 | 0.12 | 50 | 33 | 396 | 7.7 | 1.1 | 32 | 36 | 432 | 4.5 | 1.1 | 12 | 36 | 432 | 4.5 | 1.1 | 12 | 2 | 24 | 27 | 14 | |
| | (236) | (2,576) | (3.9) | (0.12) | (100) | (35) | (402) | (8.9) | (1.1) | (39) | (43) | (473) | (4.5) | (0.71) | (12) | (2) | 24 | (27) | (14) | (40) | (316) | 3,276 | 4.6 | 0.12 | 50 |
| 平成29年度 | 200 | 2,412 | 3.9 | 0.30 | 50 | 32 | 384 | 7.3 | 1.8 | 28 | 36 | 432 | 4.3 | 1.2 | 14 | 4 | 48 | 23 | 2.3 | 39 | 272 | 3,276 | 4.6 | 0.30 | 50 |
| | (236) | (2,599) | (3.7) | (0.30) | (50) | (37) | (408) | (7.2) | (1.8) | (28) | (43) | (472) | (4.6) | (1.2) | (14) | (4) | 48 | (23) | (2.3) | (39) | (320) | 3,527 | (4.4) | 0.30 | 50 |
| 平成30年度 | 198 | 2,388 | 3.8 | 0.26 | 23 | 29 | 348 | 8.7 | 0.63 | 44 | 34 | 408 | 4.7 | 1.3 | 14 | 3 | 36 | 21 | 2.7 | 42 | 264 | 3,180 | 4.7 | 0.26 | 44 |
| | (238) | (2,621) | (3.6) | (0.10) | (23) | (34) | (394) | (7.9) | (0.55) | (44) | (42) | (459) | (5.1) | (0.74) | (29) | (3) | 36 | (21) | (2.7) | (42) | (317) | 3,495 | (4.4) | 0.26 | 44 |
| 令和元年度 | 199 | 2,401 | 4.0 | 0.077 | 45 | 35 | 420 | 6.1 | 0.78 | 32 | 35 | 420 | 4.2 | 1.1 | 12 | 2 | 24 | 26 | 15 | 38 | 271 | 3,265 | 4.5 | 0.077 | 45 |
| | (238) | (2,620) | (3.8) | (0.077) | (45) | (39) | (440) | (6.3) | (0.78) | (32) | (42) | (456) | (4.2) | (0.50) | (12) | (2) | 24 | (26) | (15) | (38) | (321) | 3,540 | (4.3) | 0.077 | 45 |
| 令和2年度 | 197 | 2,364 | 3.4 | 0.19 | 24 | 34 | 408 | 6.4 | 1.1 | 26 | 33 | 396 | 3.6 | 1.2 | 11 | 2 | 24 | 20 | 17 | 23 | 266 | 3,192 | 3.9 | 0.19 | 26 |
| | (236) | (2,584) | (3.2) | (0.19) | (24) | (40) | (431) | (6.1) | (0.99) | (26) | (43) | (449) | (3.6) | (0.72) | (11) | (2) | 24 | (20) | (17) | (23) | (321) | 3,488 | (3.7) | 0.19 | 26 |
| 令和3年度 | 199 | 2,388 | 3.7 | 0.051 | 27 | 32 | 384 | 7.4 | 0.81 | 24 | 32 | 384 | 4.4 | 1.6 | 13 | 3 | 36 | 14 | 2.4 | 26 | 266 | 3,192 | 4.3 | 0.051 | 27 |
| | (237) | (2,611) | (3.6) | (0.051) | (32) | (37) | (416) | (7.5) | (0.81) | (24) | (39) | (416) | (4.3) | (0.61) | (13) | (3) | 36 | (14) | (2.4) | (26) | (316) | 3,476 | (4.2) | 0.051 | 27 |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

酸化エチレン

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|------|-------|---------|---------|--------|-------------|------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成11年度 | 9 | 108 | 0.065 | 0.034 | 0.10 | 1 | 12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 1 | 12 | 0.069 | 0.069 | 0.069 | — | — | — | — | — | 11 | 132 | 0.070 | 0.034 | 0.11 |
| 平成12年度 | 100 | 1,200 | 0.093 | 0.0050 | 0.23 | 26 | 312 | 0.15 | 0.013 | 0.90 | 14 | 168 | 0.14 | 0.017 | 0.27 | — | — | — | — | — | 140 | 1,680 | 0.11 | 0.0050 | 0.90 |
| 平成13年度 | 119 | 1,429 | 0.10 | 0.014 | 0.68 | 28 | 336 | 0.12 | 0.033 | 0.39 | 20 | 240 | 0.14 | 0.063 | 0.46 | — | — | — | — | — | 167 | 2,005 | 0.11 | 0.014 | 0.68 |
| 平成14年度 | 135 | 1,620 | 0.093 | 0.020 | 0.27 | 31 | 372 | 0.12 | 0.025 | 0.65 | 23 | 276 | 0.14 | 0.054 | 0.49 | — | — | — | — | — | 189 | 2,268 | 0.10 | 0.020 | 0.65 |
| 平成15年度 | 147 | 1,764 | 0.10 | 0.021 | 0.36 | 37 | 444 | 0.14 | 0.025 | 0.58 | 28 | 336 | 0.14 | 0.045 | 0.67 | — | — | — | — | — | 212 | 2,544 | 0.11 | 0.021 | 0.67 |
| 平成16年度 | 146 | 1,752 | 0.092 | 0.012 | 0.30 | 36 | 432 | 0.14 | 0.027 | 0.99 | 29 | 348 | 0.12 | 0.034 | 0.32 | — | — | — | — | — | 211 | 2,532 | 0.10 | 0.012 | 0.99 |
| 平成17年度 | 168 | 2,016 | 0.087 | 0.0077 | 0.27 | 49 | 588 | 0.11 | 0.0087 | 0.52 | 41 | 492 | 0.11 | 0.014 | 0.40 | — | — | — | — | — | 258 | 3,096 | 0.094 | 0.0077 | 0.52 |
| 平成18年度 | 167 | 2,004 | 0.093 | 0.026 | 0.37 | 47 | 564 | 0.13 | 0.039 | 0.97 | 41 | 492 | 0.12 | 0.041 | 0.60 | — | — | — | — | — | 255 | 3,060 | 0.10 | 0.026 | 0.97 |
| 平成19年度 | 157 | 1,884 | 0.083 | 0.018 | 0.38 | 47 | 564 | 0.11 | 0.027 | 0.59 | 42 | 504 | 0.098 | 0.030 | 0.31 | — | — | — | — | — | 246 | 2,952 | 0.090 | 0.018 | 0.59 |
| 平成20年度 | 157 | 1,884 | 0.088 | 0.017 | 0.25 | 48 | 576 | 0.11 | 0.040 | 0.41 | 42 | 504 | 0.099 | 0.010 | 0.20 | — | — | — | — | — | 247 | 2,964 | 0.095 | 0.010 | 0.41 |
| 平成21年度 | 149 | 1,788 | 0.083 | 0.020 | 0.28 | 48 | 576 | 0.10 | 0.022 | 0.36 | 37 | 444 | 0.11 | 0.043 | 0.43 | — | — | — | — | — | 234 | 2,808 | 0.091 | 0.020 | 0.43 |
| 平成22年度 | 139 | 1,668 | 0.080 | 0.018 | 0.42 | 45 | 540 | 0.11 | 0.040 | 0.46 | 30 | 360 | 0.099 | 0.054 | 0.36 | — | — | — | — | — | 214 | 2,568 | 0.088 | 0.018 | 0.46 |
| 平成23年度 | 135 | 1,622 | 0.084 | 0.019 | 0.25 | 41 | 492 | 0.12 | 0.044 | 0.61 | 30 | 360 | 0.10 | 0.052 | 0.30 | — | — | — | — | — | 206 | 2,475 | 0.094 | 0.019 | 0.61 |
| 平成24年度 | 150 | 1,800 | 0.079 | 0.030 | 0.22 | 45 | 540 | 0.13 | 0.036 | 0.77 | 34 | 408 | 0.091 | 0.033 | 0.22 | — | — | — | — | — | 229 | 2,748 | 0.090 | 0.030 | 0.77 |
| 平成25年度 | 148 | 1,776 | 0.078 | 0.019 | 0.23 | 44 | 528 | 0.11 | 0.037 | 0.76 | 34 | 408 | 0.084 | 0.043 | 0.15 | — | — | — | — | — | 226 | 2,712 | 0.085 | 0.019 | 0.76 |
| 平成26年度 | 175 | 2,100 | 0.078 | 0.032 | 0.44 | 21 | 252 | 0.14 | 0.045 | 1.0 | 31 | 372 | 0.078 | 0.037 | 0.13 | — | — | — | — | — | 227 | 2,724 | 0.083 | 0.032 | 1.0 |
| 平成27年度 | 174 | 2,088 | 0.080 | 0.020 | 0.74 | 23 | 276 | 0.11 | 0.034 | 0.59 | 38 | 456 | 0.077 | 0.036 | 0.17 | — | — | — | — | — | 285 | 2,820 | 0.083 | 0.020 | 0.74 |
| 平成28年度 | 183 | 2,196 | 0.067 | 0.016 | 0.44 | 17 | 204 | 0.12 | 0.032 | 0.49 | 39 | 468 | 0.068 | 0.033 | 0.18 | — | — | — | — | — | 239 | 2,868 | 0.071 | 0.016 | 0.49 |
| 平成29年度 | 180 | 2,160 | 0.080 | 0.025 | 1.0 | 21 | 252 | 0.12 | 0.027 | 0.68 | 40 | 480 | 0.068 | 0.040 | 0.12 | — | — | — | — | — | 242 | 2,904 | 0.081 | 0.025 | 1.0 |
| 平成30年度 | 182 | 2,184 | 0.069 | 0.012 | 0.30 | 17 | 204 | 0.18 | 0.048 | 0.78 | 36 | 432 | 0.080 | 0.030 | 0.25 | — | — | — | — | — | 236 | 2,832 | 0.079 | 0.012 | 0.78 |
| 令和元年度 | 183 | 2,196 | 0.070 | 0.013 | 0.33 | 15 | 180 | 0.17 | 0.044 | 0.63 | 36 | 432 | 0.076 | 0.041 | 0.18 | — | — | — | — | — | 234 | 2,808 | 0.078 | 0.013 | 0.63 |
| 令和2年度 | 188 | 2,256 | 0.062 | 0.016 | 0.25 | 15 | 180 | 0.17 | 0.044 | 0.72 | 34 | 408 | 0.071 | 0.034 | 0.14 | — | — | — | — | — | 237 | 2,844 | 0.070 | 0.016 | 0.72 |
| 令和3年度 | 217 | 2,604 | 0.061 | 0.011 | 0.22 | 16 | 192 | 0.13 | 0.037 | 0.43 | 43 | 516 | 0.068 | 0.037 | 0.15 | — | — | — | — | — | 277 | 3,324 | 0.066 | 0.011 | 0.43 |
| | (246) | (2,766) | (0.060) | (0.011) | (0.22) | (17) | (196) | (0.12) | (0.037) | (0.43) | (47) | (529) | (0.067) | (0.034) | (0.15) | (1) | (12) | (0.072) | (0.072) | (0.072) | (311) | (3,503) | (0.064) | (0.011) | (0.43) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

トルエン

| | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|------------|-------------|------------------|--------------|----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成21年度 | 59 (63) | 708 (731) | 11 (10) | 1.9 (1.9) | 34 (34) | 14 (16) | 188 (183) | 9.5 (9.4) | 1.4 (1.4) | 25 (25) | 21 (21) | 252 (252) | 16 (16) | 4.1 (4.1) | 34 (34) | — | — | — | — | — | 94 (100) | 1,128 (1,166) | 12 (11) | 1.4 (1.4) | 34 (34) |
| 平成22年度 | 80 (92) | 960 (1,064) | 8.0 (7.8) | 1.0 (0.89) | 65 (65) | 26 (30) | 312 (342) | 8.2 (7.8) | 1.2 (1.2) | 34 (34) | 25 (29) | 300 (343) | 11 (11) | 3.4 (3.4) | 34 (34) | — | — | — | — | — | 131 (151) | 1,572 (1,749) | 8.7 (8.5) | 1.0 (0.89) | 65 (65) |
| 平成23年度 | 124 (163) | 1,488 (1,810) | 7.6 (7.5) | 0.77 (0.71) | 22 (22) | 44 (59) | 528 (653) | 8.1 (7.8) | 1.1 (1.1) | 36 (36) | 54 (62) | 648 (721) | 11 (10) | 1.4 (1.4) | 26 (26) | — | — | — | — | — | 222 (284) | 2,664 (3,184) | 8.5 (8.2) | 0.77 (0.71) | 36 (36) |
| 平成24年度 | 185 (241) | 2,220 (2,499) | 7.7 (7.2) | 0.77 (0.77) | 43 (43) | 71 (89) | 852 (951) | 9.1 (8.5) | 0.74 (0.74) | 29 (29) | 87 (103) | 1,044 (1,130) | 9.4 (9.9) | 1.3 (1.3) | 33 (33) | — | — | — | — | — | 343 (433) | 4,116 (4,580) | 8.4 (8.0) | 0.74 (0.74) | 43 (43) |
| 平成25年度 | 193 (224) | 2,316 (2,499) | 7.1 (7.0) | 0.50 (0.50) | 32 (32) | 79 (84) | 956 (985) | 7.3 (7.3) | 0.50 (0.50) | 30 (30) | 93 (108) | 1,116 (1,211) | 9.1 (8.8) | 1.3 (1.3) | 34 (34) | — | — | — | — | — | 365 (416) | 4,388 (4,695) | 7.6 (7.5) | 0.50 (0.50) | 34 (34) |
| 平成26年度 | 198 (240) | 2,376 (2,665) | 6.6 (6.6) | 0.71 (0.71) | 42 (42) | 63 (70) | 756 (816) | 8.4 (8.1) | 0.49 (0.49) | 44 (44) | 90 (108) | 1,080 (1,210) | 8.2 (8.1) | 1.8 (1.3) | 70 (70) | 4 (6) | 48 (58) | 8.1 (6.8) | 5.2 (2.8) | 14 (7.2) | 355 (424) | 4,260 (4,749) | 7.4 (7.2) | 0.49 (0.49) | 70 (70) |
| 平成27年度 | 199 (241) | 2,388 (2,641) | 7.4 (6.8) | 0.65 (0.40) | 52 (52) | 57 (63) | 684 (716) | 7.3 (7.3) | 0.49 (0.49) | 25 (25) | 80 (98) | 960 (1,086) | 8.4 (8.1) | 1.0 (1.0) | 30 (30) | 5 (7) | 60 (70) | 8.0 (7.0) | 5.0 (2.2) | 11 (11) | 341 (409) | 4,092 (4,513) | 7.6 (7.2) | 0.49 (0.40) | 52 (52) |
| 平成28年度 | 212 (251) | 2,544 (2,747) | 5.6 (5.3) | 0.53 (0.53) | 29 (29) | 60 (63) | 720 (753) | 7.9 (7.8) | 0.42 (0.42) | 58 (58) | 86 (105) | 1,033 (1,154) | 7.2 (6.8) | 1.1 (1.1) | 32 (32) | 7 (8) | 84 (95) | 6.6 (6.4) | 4.4 (4.4) | 10 (10) | 365 (427) | 4,381 (4,749) | 6.3 (6.1) | 0.42 (0.42) | 58 (58) |
| 平成29年度 | 214 (248) | 2,568 (2,758) | 5.7 (5.5) | 0.49 (0.49) | 29 (29) | 62 (65) | 744 (755) | 7.4 (7.3) | 0.34 (0.34) | 32 (32) | 90 (106) | 1,080 (1,169) | 7.1 (6.9) | 1.3 (1.2) | 37 (37) | 9 (10) | 108 (118) | 14 (14) | 4.8 (4.8) | 63 (63) | 375 (429) | 4,500 (4,800) | 6.5 (6.4) | 0.34 (0.34) | 63 (63) |
| 平成30年度 | 214 (252) | 2,568 (2,800) | 6.0 (6.1) | 0.47 (0.47) | 29 (29) | 57 (59) | 684 (694) | 8.5 (8.4) | 0.30 (0.30) | 35 (35) | 85 (102) | 1,020 (1,117) | 8.2 (8.7) | 1.1 (1.1) | 45 (67) | 13 (13) | 156 (156) | 10 (10) | 3.6 (3.6) | 30 (30) | 369 (426) | 4,428 (4,767) | 7.1 (7.1) | 0.30 (0.30) | 45 (67) |
| 令和元年度 | 215 (249) | 2,581 (2,792) | 6.0 (5.7) | 0.19 (0.19) | 170 (170) | 60 (62) | 720 (725) | 7.6 (7.4) | 0.15 (0.15) | 28 (28) | 88 (104) | 1,056 (1,151) | 9.5 (9.0) | 0.85 (0.85) | 280 (280) | 6 (6) | 72 (72) | 9.3 (9.3) | 3.3 (3.3) | 31 (31) | 389 (421) | 4,429 (4,740) | 7.1 (6.8) | 0.15 (0.15) | 280 (280) |
| 令和2年度 | 217 (249) | 2,604 (2,779) | 5.7 (5.4) | 0.33 (0.33) | 180 (180) | 54 (57) | 648 (653) | 7.2 (7.0) | 1.2 (0.16) | 43 (43) | 90 (104) | 1,080 (1,151) | 5.3 (8.3) | 1.3 (1.3) | 28 (320) | 8 (9) | 96 (107) | 5.7 (7.6) | 3.6 (3.6) | 12 (23) | 369 (419) | 4,428 (4,690) | 5.8 (6.4) | 0.33 (0.16) | 180 (320) |
| 令和3年度 | 221 (246) | 2,652 (2,792) | 5.4 (5.2) | 0.39 (0.39) | 79 (79) | 58 (60) | 696 (701) | 6.0 (5.8) | 0.25 (0.25) | 20 (20) | 83 (97) | 996 (1,063) | 8.5 (8.1) | 1.1 (1.1) | 210 (210) | 10 (10) | 120 (120) | 6.7 (6.7) | 3.9 (3.9) | 14 (14) | 372 (413) | 4,464 (4,676) | 6.2 (6.0) | 0.25 (0.25) | 210 (210) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ペリリウム及びその化合物

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | | |
|--------|--------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------|--------------|------------------|--------------------|------------------|------------|--------------|------------------|--------------------|------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | |
| 平成9年度 | 11 (152) | 132 (971) | 0.094 (0.17) | 0.017 (0.0060) | 0.56 (0.70) | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1 | 12 (145) | 0.053 (0.087) | 0.053 (0.042) | 0.053 (0.19) | — | — | — | — | — | 12 (214) | 144 (1,346) | 0.091 (0.15) | 0.017 (0.0060) | 0.56 (0.70) | |
| 平成10年度 | 129 (172) | 1,548 (1,772) | 0.16 (0.19) | 0.0071 (0.0069) | 0.53 (0.53) | 36 (48) | 432 (511) | 0.23 (0.21) | 0.016 (0.0055) | 0.57 (0.57) | 22 (30) | 264 (312) | 0.21 (0.20) | 0.017 (0.017) | 0.24 (0.24) | — | — | — | — | — | 187 (250) | 2,244 (2,595) | 0.18 (0.19) | 0.0071 (0.0055) | 0.57 (0.57) | |
| 平成11年度 | 136 (178) | 1,632 (1,889) | 0.12 (0.15) | 0.010 (0.0059) | 2.0 (2.0) | 41 (49) | 492 (539) | 0.20 (0.22) | 0.0079 (0.0079) | 2.0 (2.0) | 23 (31) | 276 (330) | 0.17 (0.20) | 0.017 (0.0091) | 2.0 (2.0) | — | — | — | — | — | 200 (258) | 2,400 (2,758) | 0.14 (0.17) | 0.0079 (0.0059) | 2.0 (2.0) | |
| 平成12年度 | 145 (185) | 1,740 (1,977) | 0.065 (0.071) | 0.0030 (0.0030) | 0.59 (0.70) | 39 (46) | 468 (497) | 0.075 (0.087) | 0.014 (0.014) | 0.36 (0.53) | 26 (35) | 312 (364) | 0.065 (0.058) | 0.015 (0.011) | 0.20 (0.20) | — | — | — | — | — | 210 (266) | 2,520 (2,838) | 0.067 (0.072) | 0.0030 (0.0030) | 0.59 (0.70) | |
| 平成13年度 | 155 (192) | 1,861 (2,089) | 0.059 (0.054) | 0.00039 (0.00039) | 0.66 (0.66) | 34 (43) | 408 (464) | 0.053 (0.053) | 0.014 (0.013) | 0.16 (0.16) | 26 (31) | 312 (350) | 0.056 (0.052) | 0.017 (0.017) | 0.16 (0.16) | — | — | — | — | — | 215 (266) | 2,581 (2,903) | 0.058 (0.053) | 0.00039 (0.00039) | 0.66 (0.66) | |
| 平成14年度 | 154 (191) | 1,848 (2,091) | 0.055 (0.11) | 0.0020 (0.0020) | 0.64 (5.0) | 38 (46) | 436 (501) | 0.054 (0.16) | 0.0085 (0.0085) | 0.16 (5.0) | 30 (34) | 360 (397) | 0.051 (0.19) | 0.020 (0.0020) | 0.17 (5.0) | — | — | — | — | — | 222 (271) | 2,664 (2,989) | 0.054 (0.13) | 0.0020 (0.0020) | 0.64 (5.0) | |
| 平成15年度 | 176 (197) | 2,112 (2,233) | 0.042 (0.041) | 0.0026 (0.0026) | 0.61 (0.61) | 42 (47) | 504 (537) | 0.057 (0.054) | 0.0071 (0.0071) | 0.47 (0.47) | 33 (37) | 396 (431) | 0.049 (0.046) | 0.0075 (0.0050) | 0.30 (0.30) | — | — | — | — | — | 251 (281) | 3,012 (3,201) | 0.045 (0.044) | 0.0026 (0.0026) | 0.61 (0.61) | |
| 平成16年度 | 170 (195) | 2,040 (2,193) | 0.041 (0.052) | 0.00098 (0.00098) | 0.30 (2.3) | 48 (55) | 576 (616) | 0.051 (0.049) | 0.0056 (0.0056) | 0.49 (0.49) | 34 (39) | 408 (441) | 0.041 (0.041) | 0.015 (0.015) | 0.20 (0.20) | — | — | — | — | — | 252 (289) | 3,024 (3,250) | 0.043 (0.050) | 0.00098 (0.00098) | 0.49 (2.3) | |
| 平成17年度 | 188 (218) | 2,256 (2,428) | 0.041 (0.041) | 0.0034 (0.0018) | 1.0 (1.0) | 52 (61) | 624 (674) | 0.052 (0.050) | 0.0052 (0.0052) | 0.30 (0.30) | 43 (50) | 516 (569) | 0.039 (0.039) | 0.0044 (0.0044) | 0.20 (0.20) | — | — | — | — | — | 283 (329) | 3,396 (3,671) | 0.043 (0.042) | 0.0034 (0.0018) | 1.0 (1.0) | |
| 平成18年度 | 181 (213) | 2,172 (2,358) | 0.030 (0.031) | 0.0024 (0.0024) | 0.24 (0.24) | 52 (60) | 624 (683) | 0.044 (0.042) | 0.0054 (0.0054) | 0.52 (0.52) | 39 (44) | 468 (498) | 0.040 (0.039) | 0.0062 (0.0062) | 0.15 (0.15) | — | — | — | — | — | 272 (317) | 3,264 (3,539) | 0.034 (0.034) | 0.0024 (0.0024) | 0.52 (0.52) | |
| 平成19年度 | 177 (214) | 2,124 (2,366) | 0.029 (0.028) | 0.0010 (0.0010) | 0.33 (0.33) | 56 (59) | 672 (691) | 0.038 (0.038) | 0.0035 (0.0035) | 0.34 (0.34) | 39 (45) | 468 (510) | 0.040 (0.037) | 0.0035 (0.0035) | 0.20 (0.20) | — | — | — | — | — | 272 (318) | 3,264 (3,567) | 0.028 (0.031) | 0.0010 (0.0010) | 0.34 (0.34) | |
| 平成20年度 | 167 (207) | 2,004 (2,237) | 0.023 (0.026) | 0.0015 (0.0015) | 0.20 (0.20) | 51 (58) | 612 (661) | 0.032 (0.032) | 0.0020 (0.0020) | 0.20 (0.20) | 39 (45) | 468 (503) | 0.038 (0.036) | 0.0069 (0.0069) | 0.20 (0.20) | — | — | — | — | — | 257 (310) | 3,084 (3,401) | 0.027 (0.028) | 0.0015 (0.0015) | 0.20 (0.20) | |
| 平成21年度 | 166 (203) | 1,992 (2,217) | 0.027 (0.028) | 0.0035 (0.0035) | 0.80 (0.80) | 55 (57) | 660 (675) | 0.044 (0.044) | 0.0044 (0.0044) | 0.80 (0.80) | 36 (41) | 432 (463) | 0.052 (0.050) | 0.0082 (0.0071) | 0.80 (0.80) | — | — | — | — | — | 257 (301) | 3,084 (3,355) | 0.034 (0.034) | 0.0035 (0.0035) | 0.80 (0.80) | |
| 平成22年度 | 171 (205) | 2,052 (2,269) | 0.026 (0.025) | 0.0022 (0.0022) | 0.62 (0.62) | 53 (59) | 636 (685) | 0.038 (0.037) | 0.0030 (0.0030) | 0.62 (0.62) | 33 (40) | 396 (449) | 0.043 (0.040) | 0.0028 (0.0028) | 0.62 (0.62) | — | — | — | — | — | 257 (304) | 3,084 (3,403) | 0.030 (0.029) | 0.0022 (0.0022) | 0.62 (0.62) | |
| 平成23年度 | 161 (201) | 1,932 (2,166) | 0.022 (0.022) | 0.0037 (0.0037) | 0.11 (0.11) | 46 (54) | 552 (598) | 0.027 (0.028) | 0.0039 (0.0039) | 0.10 (0.10) | 32 (40) | 384 (423) | 0.024 (0.026) | 0.0052 (0.0052) | 0.10 (0.10) | — | — | — | — | — | 239 (285) | 2,868 (3,187) | 0.023 (0.024) | 0.0037 (0.0033) | 0.11 (0.11) | |
| 平成24年度 | 168 (197) | 2,016 (2,174) | 0.022 (0.022) | 0.00064 (0.00064) | 0.17 (0.17) | 48 (51) | 576 (591) | 0.029 (0.029) | 0.0010 (0.0010) | 0.17 (0.17) | 33 (38) | 396 (421) | 0.027 (0.027) | 0.0047 (0.0047) | 0.14 (0.14) | — | — | — | — | — | 249 (286) | 2,988 (3,186) | 0.024 (0.024) | 0.00064 (0.00064) | 0.17 (0.17) | |
| 平成25年度 | 167 (197) | 2,004 (2,175) | 0.021 (0.021) | 0.00067 (0.00067) | 0.16 (0.16) | 51 (53) | 612 (622) | 0.028 (0.028) | 0.0035 (0.0035) | 0.16 (0.16) | 32 (39) | 384 (418) | 0.024 (0.025) | 0.0063 (0.0063) | 0.13 (0.13) | — | — | — | — | — | 250 (289) | 3,000 (3,215) | 0.023 (0.023) | 0.00067 (0.00067) | 0.16 (0.16) | |
| 平成26年度 | 204 (242) | 2,448 (2,656) | 0.020 (0.020) | 0.00080 (0.00080) | 0.15 (0.15) | 20 (20) | 240 (240) | 0.022 (0.022) | 0.0038 (0.0038) | 0.15 (0.15) | 30 (35) | 360 (386) | 0.023 (0.024) | 0.0055 (0.0055) | 0.15 (0.15) | — | — | — | — | — | 254 (297) | 3,048 (3,282) | 0.020 (0.021) | 0.00080 (0.00080) | 0.15 (0.15) | |
| 平成27年度 | 206 (249) | 2,472 (2,696) | 0.021 (0.021) | 0.0010 (0.0010) | 0.40 (0.40) | 16 (16) | 192 (192) | 0.017 (0.017) | 0.0045 (0.0045) | 0.30 (0.30) | 38 (43) | 456 (482) | 0.033 (0.031) | 0.0062 (0.0058) | 0.40 (0.40) | — | — | — | — | — | 260 (308) | 3,120 (3,370) | 0.023 (0.022) | 0.0010 (0.0010) | 0.40 (0.40) | |
| 平成28年度 | 213 (252) | 2,569 (2,755) | 0.016 (0.016) | 0.0020 (0.0018) | 0.10 (0.10) | 13 (13) | 156 (156) | 0.018 (0.018) | 0.0053 (0.0053) | 0.040 (0.040) | 38 (44) | 456 (491) | 0.021 (0.020) | 0.0053 (0.0037) | 0.10 (0.11) | — | — | — | — | — | 264 (309) | 3,181 (3,402) | 0.017 (0.017) | 0.0020 (0.0018) | 0.10 (0.11) | |
| 平成29年度 | 212 (249) | 2,556 (2,742) | 0.017 (0.017) | 0.0029 (0.0029) | 0.10 (0.10) | 15 (18) | 180 (198) | 0.020 (0.020) | 0.0060 (0.0060) | 0.039 (0.040) | 39 (45) | 468 (502) | 0.023 (0.022) | 0.0070 (0.0036) | 0.10 (0.10) | — | — | — | — | — | 1 (1) | 12 (12) | 0.0089 (0.0089) | 0.0089 (0.0089) | 0.10 (0.10) | |
| 平成30年度 | 208 (246) | 2,508 (2,717) | 0.019 (0.019) | 0.0023 (0.0023) | 0.083 (0.083) | 14 (17) | 168 (186) | 0.017 (0.019) | 0.0035 (0.0035) | 0.035 (0.035) | 36 (43) | 432 (477) | 0.025 (0.028) | 0.0060 (0.0018) | 0.062 (0.22) | — | — | — | — | — | 1 (1) | 12 (12) | 0.011 (0.011) | 0.011 (0.011) | 0.083 (0.22) | |
| 令和元年度 | 208 (246) | 2,509 (2,710) | 0.016 (0.015) | 0.0016 (0.0016) | 0.060 (0.060) | 18 (21) | 216 (234) | 0.015 (0.017) | 0.0025 (0.0025) | 0.033 (0.033) | 37 (43) | 444 (474) | 0.020 (0.020) | 0.0044 (0.0044) | 0.071 (0.071) | — | — | — | — | — | — | 263 (310) | 3,169 (3,418) | 0.016 (0.016) | 0.0016 (0.0016) | 0.071 (0.071) |
| 令和2年度 | 206 (247) | 2,472 (2,694) | 0.018 (0.018) | 0.0019 (0.0019) | 0.10 (0.10) | 14 (18) | 168 (187) | 0.015 (0.018) | 0.0050 (0.0020) | 0.030 (0.040) | 35 (44) | 420 (467) | 0.019 (0.020) | 0.0046 (0.0046) | 0.050 (0.057) | — | — | — | — | — | — | 265 (309) | 3,060 (3,348) | 0.018 (0.017) | 0.0019 (0.0019) | 0.10 (0.10) |
| 令和3年度 | 208 (247) | 2,496 (2,722) | 0.015 (0.015) | 0.0015 (0.0015) | 0.10 (0.10) | 14 (18) | 168 (190) | 0.013 (0.016) | 0.0040 (0.0040) | 0.030 (0.030) | 34 (40) | 408 (434) | 0.018 (0.017) | 0.0056 (0.0036) | 0.050 (0.050) | — | — | — | — | — | 1 (1) | 12 (12) | 0.0065 (0.0065) | 0.0065 (0.0065) | 0.10 (0.10) | |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ベンゾ[a]ピレン

| 年度 | 一般環境 | | | | | 固定発生源周辺 | | | | | 沿道 | | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | | 全体 | | | | |
|--------|------|-------|------|--------|--------|---------|-----|------|-------|--------|-----|-------|------|---------|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|--------|-----------|-------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 1 | 12 | 0.78 | 0.78 | (3.1) | 1 | 12 | 2.9 | 2.9 | (3.1) | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | (3.5) | — | — | — | — | — | 2 | 24 | 1.8 | 1.8 | (3.5) |
| 平成10年度 | 80 | 993 | 0.52 | 0.050 | (8.1) | 24 | 299 | 0.85 | 0.12 | (3.7) | 26 | 312 | 0.68 | 0.050 | (4.5) | — | — | — | — | — | 130 | 1,604 | 0.61 | 0.050 | (8.1) |
| 平成11年度 | 139 | 1,668 | 0.39 | 0.058 | (2.8) | 42 | 504 | 0.62 | 0.11 | (2.8) | 44 | 426 | 0.79 | 0.050 | (4.5) | — | — | — | — | — | (208) | (2,105) | (0.78) | (0.050) | (8.1) |
| 平成12年度 | 145 | 1,740 | 0.41 | 0.042 | (2.8) | 41 | 492 | 0.62 | 0.093 | (2.7) | 51 | 612 | 0.61 | 0.14 | (1.7) | — | — | — | — | — | (296) | (3,080) | (0.46) | (0.024) | (2.8) |
| 平成13年度 | 152 | 1,825 | 0.37 | 0.013 | (1.6) | 35 | 420 | 0.50 | 0.10 | (2.2) | 62 | 744 | 0.50 | 0.10 | (1.4) | — | — | — | — | — | (298) | (3,162) | (0.50) | (0.042) | (2.7) |
| 平成14年度 | 165 | 1,980 | 0.28 | 0.028 | (1.6) | 40 | 480 | 0.41 | 0.072 | (1.5) | 71 | 852 | 0.38 | 0.044 | (1.4) | — | — | — | — | — | (306) | (3,314) | (0.44) | (0.013) | (2.8) |
| 平成15年度 | 165 | 1,980 | 0.28 | 0.047 | (1.6) | 41 | 492 | 0.46 | 0.057 | (3.0) | 71 | 852 | 0.36 | 0.068 | (1.1) | — | — | — | — | — | (319) | (3,535) | (0.32) | (0.014) | (1.5) |
| 平成16年度 | 165 | 1,980 | 0.31 | 0.045 | (2.5) | 42 | 504 | 0.45 | 0.030 | (1.9) | 81 | 936 | 0.34 | 0.022 | (0.86) | — | — | — | — | — | (312) | (3,574) | (0.31) | (0.014) | (3.0) |
| 平成17年度 | 187 | 2,244 | 0.26 | 0.024 | (1.0) | 54 | 648 | 0.44 | 0.048 | (2.3) | 84 | 1,008 | 0.35 | 0.059 | (1.2) | — | — | — | — | — | (324) | (3,647) | (0.34) | (0.030) | (2.5) |
| 平成18年度 | 186 | 2,232 | 0.26 | 0.0096 | (0.95) | 53 | 636 | 0.41 | 0.029 | (1.8) | 84 | 1,008 | 0.36 | 0.025 | (1.0) | — | — | — | — | — | (362) | (4,112) | (0.30) | (0.0080) | (1.8) |
| 平成19年度 | 184 | 2,208 | 0.23 | 0.011 | (1.0) | 56 | 672 | 0.39 | 0.045 | (1.8) | 86 | 1,032 | 0.28 | 0.00038 | (0.94) | — | — | — | — | — | (326) | (3,912) | (0.24) | (0.00038) | (1.8) |
| 平成20年度 | 175 | 2,100 | 0.24 | 0.0096 | (1.3) | 56 | 672 | 0.36 | 0.048 | (2.8) | 87 | 1,044 | 0.27 | 0.00061 | (0.79) | — | — | — | — | — | (318) | (3,816) | (0.27) | (0.00061) | (2.8) |
| 平成21年度 | 160 | 1,920 | 0.18 | 0.014 | (1.0) | 58 | 696 | 0.31 | 0.029 | (1.4) | 83 | 996 | 0.22 | 0.062 | (0.56) | — | — | — | — | — | (301) | (3,612) | (0.22) | (0.014) | (1.4) |
| 平成22年度 | 160 | 1,920 | 0.17 | 0.020 | (0.72) | 55 | 660 | 0.31 | 0.034 | (1.7) | 80 | 960 | 0.22 | 0.066 | (1.0) | — | — | — | — | — | (354) | (3,963) | (0.21) | (0.014) | (1.4) |
| 平成23年度 | 149 | 1,788 | 0.20 | 0.025 | (1.0) | 51 | 612 | 0.32 | 0.042 | (1.4) | 74 | 888 | 0.24 | 0.043 | (0.80) | — | — | — | — | — | (357) | (3,968) | (0.20) | (0.0059) | (1.7) |
| 平成24年度 | 152 | 1,824 | 0.18 | 0.0060 | (1.1) | 52 | 624 | 0.32 | 0.022 | (2.7) | 79 | 948 | 0.21 | 0.072 | (1.0) | — | — | — | — | — | (274) | (3,288) | (0.23) | (0.025) | (1.4) |
| 平成25年度 | 155 | 1,860 | 0.18 | 0.015 | (1.2) | 53 | 636 | 0.36 | 0.051 | (4.8) | 79 | 948 | 0.22 | 0.011 | (1.2) | — | — | — | — | — | (343) | (3,681) | (0.21) | (0.021) | (1.4) |
| 平成26年度 | 188 | 2,256 | 0.17 | 0.022 | (1.4) | 23 | 276 | 0.23 | 0.033 | (1.3) | 88 | 1,056 | 0.19 | 0.029 | (0.87) | — | — | — | — | — | (299) | (3,588) | (0.18) | (0.022) | (1.4) |
| 平成27年度 | 192 | 2,304 | 0.19 | 0.018 | (2.8) | 22 | 264 | 0.21 | 0.019 | (2.3) | 84 | 1,008 | 0.18 | 0.041 | (0.72) | — | — | — | — | — | (298) | (3,576) | (0.19) | (0.018) | (2.8) |
| 平成28年度 | 196 | 2,365 | 0.17 | 0.0058 | (2.8) | 21 | 252 | 0.30 | 0.047 | (0.86) | 88 | 1,056 | 0.18 | 0.015 | (1.4) | — | — | — | — | — | (304) | (3,673) | (0.18) | (0.0058) | (2.8) |
| 平成29年度 | 197 | 2,376 | 0.16 | 0.010 | (1.5) | 19 | 228 | 0.26 | 0.048 | (1.4) | 91 | 1,092 | 0.14 | 0.027 | (0.67) | — | — | — | — | — | (369) | (4,002) | (0.17) | (0.0058) | (2.8) |
| 平成30年度 | 200 | 2,412 | 0.14 | 0.0078 | (1.9) | 19 | 228 | 0.45 | 0.051 | (3.3) | 92 | 1,104 | 0.15 | 0.012 | (0.63) | — | — | — | — | — | (367) | (4,006) | (0.14) | (0.010) | (1.5) |
| 令和元年度 | 195 | 2,353 | 0.15 | 0.0085 | (2.0) | 17 | 204 | 0.33 | 0.056 | (3.0) | 87 | 1,044 | 0.14 | 0.024 | (0.63) | — | — | — | — | — | (299) | (3,601) | (0.15) | (0.0049) | (3.3) |
| 令和2年度 | 199 | 2,388 | 0.15 | 0.0051 | (2.0) | 14 | 168 | 0.38 | 0.043 | (3.1) | 83 | 996 | 0.13 | 0.020 | (0.53) | — | — | — | — | — | (360) | (3,936) | (0.14) | (0.0060) | (3.0) |
| 令和3年度 | 204 | 2,448 | 0.15 | 0.0048 | (2.3) | 13 | 156 | 0.20 | 0.045 | (0.89) | 78 | 936 | 0.13 | 0.022 | (1.1) | — | — | — | — | — | (298) | (3,576) | (0.16) | (0.0081) | (3.1) |
| | 204 | 2,448 | 0.14 | 0.0035 | (2.3) | 14 | 160 | 0.20 | 0.045 | (0.89) | 96 | 1,030 | 0.13 | 0.022 | (1.1) | — | — | — | — | — | (354) | (3,871) | (0.14) | (0.0035) | (2.3) |

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

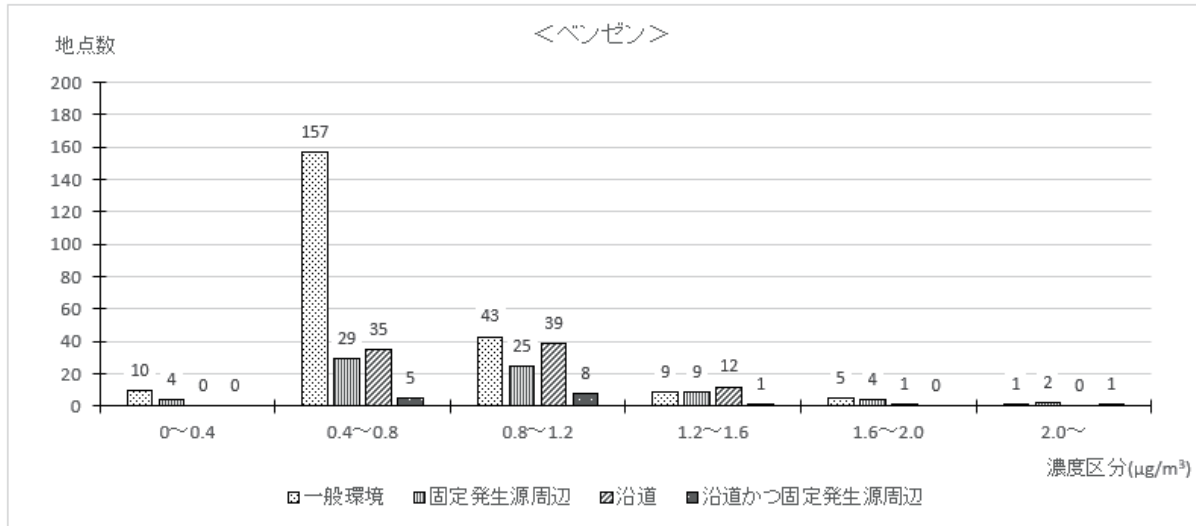
ホルムアルデヒド

| 年度 | 一般環境 | | | | 固定発生源周辺 | | | | 沿道 | | | | 沿道かつ固定発生源周辺 | | | | 全体 | | | |
|--------|-------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------------|-----|-----|-----|-------|---------|-------|--------|
| | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最大値 | 地点数 | 検体数 | 平均値 | 最大値 |
| 平成9年度 | 12 | 144 | 3.2 | 7.1 | 6 | 72 | 3.3 | 5.8 | 4 | 48 | 5.1 | 7.2 | — | — | — | — | 22 | 264 | 3.6 | 7.2 |
| | (160) | (1,023) | (3.5) | (0.90) | (49) | (322) | (3.8) | (1.0) | (60) | (372) | (5.4) | (3.1) | — | — | — | — | (269) | (1,717) | (4.0) | (1.4) |
| 平成10年度 | 100 | 1,200 | 3.3 | 9.9 | 32 | 384 | 3.8 | 8.3 | 39 | 468 | 4.8 | 9.0 | — | — | — | — | 171 | 2,052 | 3.7 | 0.74 |
| | (180) | (1,776) | (3.3) | (0.58) | (54) | (553) | (3.6) | (1.4) | (99) | (635) | (4.7) | (0.90) | (23) | — | — | — | (296) | (2,964) | (3.6) | (0.58) |
| 平成11年度 | 135 | 1,620 | 3.0 | 7.3 | 41 | 492 | 3.2 | 6.9 | 46 | 552 | 3.8 | 7.8 | — | — | — | — | 222 | 2,664 | 3.2 | 0.24 |
| | (187) | (1,967) | (2.9) | (0.24) | (53) | (586) | (3.1) | (1.1) | (69) | (708) | (3.6) | (0.80) | (7.8) | — | — | — | (309) | (3,261) | (3.1) | (0.24) |
| 平成12年度 | 144 | 1,728 | 3.2 | 8.9 | 41 | 492 | 3.6 | 8.2 | 56 | 672 | 4.2 | 1.3 | — | — | — | — | 241 | 2,892 | 3.5 | 0.40 |
| | (191) | (2,045) | (3.2) | (0.37) | (53) | (577) | (3.5) | (1.6) | (75) | (793) | (4.2) | (0.72) | (14) | — | — | — | (319) | (3,415) | (3.5) | (0.37) |
| 平成13年度 | 151 | 1,813 | 3.2 | 10 | 38 | 456 | 3.6 | 7.2 | 65 | 780 | 4.1 | 1.5 | — | — | — | — | 254 | 3,049 | 3.5 | 0.26 |
| | (203) | (2,123) | (3.3) | (0.26) | (49) | (534) | (3.7) | (1.3) | (82) | (903) | (4.2) | (0.29) | 10 | — | — | — | (334) | (3,560) | (3.6) | (0.26) |
| 平成14年度 | 158 | 1,896 | 3.1 | 8.6 | 44 | 528 | 3.3 | 5.8 | 75 | 900 | 4.0 | 1.1 | — | — | — | — | 277 | 3,324 | 3.4 | 0.94 |
| | (202) | (2,175) | (3.1) | (0.38) | (54) | (599) | (3.2) | (1.7) | (88) | (998) | (3.9) | (0.26) | 10 | — | — | — | (344) | (3,772) | (3.4) | (0.26) |
| 平成15年度 | 161 | 1,932 | 2.9 | 11 | 45 | 540 | 3.0 | 7.8 | 77 | 924 | 3.5 | 0.39 | — | — | — | — | 283 | 3,396 | 3.1 | 0.36 |
| | (207) | (2,260) | (2.9) | (0.36) | (57) | (638) | (2.8) | (0.86) | (94) | (1,070) | (3.5) | (0.39) | (8.6) | — | — | — | (358) | (3,968) | (3.0) | (0.36) |
| 平成16年度 | 172 | 2,064 | 3.1 | 9.39 | 50 | 600 | 3.2 | 0.48 | 81 | 972 | 3.6 | 0.83 | 7.0 | — | — | — | 303 | 3,636 | 3.2 | 0.39 |
| | (202) | (2,263) | (3.0) | (0.28) | (54) | (630) | (3.2) | (0.48) | (94) | (1,062) | (3.6) | (0.39) | (7.0) | — | — | — | (350) | (3,955) | (3.2) | (0.28) |
| 平成17年度 | 196 | 2,352 | 2.8 | 0.86 | 58 | 696 | 3.1 | 7.0 | 95 | 1,140 | 3.5 | 0.99 | 7.3 | — | — | — | 349 | 4,188 | 3.0 | 0.86 |
| | (226) | (2,543) | (2.8) | (0.55) | (62) | (725) | (3.1) | (1.1) | (108) | (1,224) | (3.4) | (0.99) | (7.3) | — | — | — | (396) | (4,492) | (3.0) | (0.55) |
| 平成18年度 | 190 | 2,280 | 2.9 | 8.8 | 63 | 756 | 3.2 | 7.4 | 91 | 1,092 | 3.7 | 1.4 | 7.2 | — | — | — | 344 | 4,128 | 3.1 | 0.53 |
| | (225) | (2,499) | (2.8) | (0.53) | (65) | (764) | (3.1) | (1.1) | (109) | (1,222) | (3.5) | (1.3) | (7.2) | — | — | — | (399) | (4,485) | (3.1) | (0.53) |
| 平成19年度 | 181 | 2,172 | 2.6 | 9.0 | 61 | 732 | 2.7 | 4.5 | 94 | 1,128 | 3.2 | 1.4 | 6.3 | — | — | — | 336 | 4,032 | 2.3 | 0.74 |
| | (225) | (2,458) | (2.6) | (0.45) | (65) | (748) | (2.6) | (0.90) | (113) | (1,256) | (3.1) | (1.4) | (6.3) | — | — | — | (403) | (4,462) | (2.7) | (0.45) |
| 平成20年度 | 156 | 1,872 | 2.5 | 0.49 | 55 | 660 | 2.8 | 0.49 | 86 | 1,032 | 3.1 | 0.58 | 6.0 | — | — | — | 297 | 3,564 | 2.8 | 0.49 |
| | (212) | (2,309) | (2.7) | (0.49) | (65) | (761) | (2.9) | (0.49) | (111) | (1,234) | (3.1) | (0.58) | (6.0) | — | — | — | (388) | (4,304) | (2.8) | (0.49) |
| 平成21年度 | 163 | 1,956 | 2.6 | 0.86 | 60 | 720 | 2.6 | 6.2 | 85 | 1,020 | 2.9 | 1.1 | 8.6 | — | — | — | 308 | 3,696 | 2.7 | 0.60 |
| | (208) | (2,252) | (2.6) | (0.86) | (66) | (770) | (2.6) | (0.60) | (107) | (1,185) | (2.9) | (1.1) | (8.6) | — | — | — | (381) | (4,207) | (2.7) | (0.60) |
| 平成22年度 | 160 | 1,920 | 2.3 | 5.2 | 61 | 733 | 2.4 | 5.3 | 85 | 1,020 | 2.7 | 1.1 | 5.2 | — | — | — | 306 | 3,673 | 2.4 | 5.3 |
| | (209) | (2,236) | (2.3) | (0.42) | (71) | (803) | (2.3) | (0.68) | (106) | (1,169) | (2.6) | (1.0) | (5.2) | — | — | — | (386) | (4,208) | (2.4) | (0.42) |
| 平成23年度 | 149 | 1,788 | 2.4 | 6.8 | 55 | 660 | 2.4 | 5.9 | 79 | 948 | 2.8 | 0.36 | 6.1 | — | — | — | 283 | 3,396 | 2.5 | 0.36 |
| | (200) | (2,119) | (2.4) | (0.38) | (62) | (704) | (2.4) | (0.62) | (103) | (1,122) | (2.7) | (0.36) | (6.1) | — | — | — | (365) | (3,945) | (2.5) | (0.36) |
| 平成24年度 | 159 | 1,908 | 2.4 | 5.1 | 53 | 637 | 2.5 | 5.2 | 88 | 1,056 | 2.8 | 0.93 | 5.9 | — | — | — | 300 | 3,601 | 2.5 | 5.9 |
| | (202) | (2,154) | (2.3) | (0.51) | (62) | (703) | (2.4) | (1.1) | (106) | (1,175) | (2.7) | (0.93) | (5.9) | — | — | — | (370) | (4,032) | (2.4) | (0.51) |
| 平成25年度 | 161 | 1,932 | 2.6 | 0.68 | 57 | 684 | 2.5 | 8.4 | 89 | 1,068 | 3.0 | 1.0 | 7.2 | — | — | — | 307 | 3,684 | 2.7 | 0.68 |
| | (200) | (2,145) | (2.5) | (0.68) | (63) | (714) | (2.5) | (0.84) | (108) | (1,177) | (2.8) | (0.87) | (7.2) | — | — | — | (371) | (4,036) | (2.6) | (0.68) |
| 平成26年度 | 182 | 2,184 | 2.5 | 9.1 | 30 | 360 | 2.5 | 5.0 | 86 | 1,032 | 2.7 | 1.0 | 6.1 | — | — | — | 301 | 3,612 | 2.6 | 0.91 |
| | (229) | (2,472) | (2.5) | (0.90) | (38) | (424) | (2.4) | (1.2) | (109) | (1,193) | (2.6) | (1.0) | (6.5) | — | — | — | (379) | (4,125) | (2.5) | (0.90) |
| 平成27年度 | 182 | 2,184 | 2.4 | 6.3 | 37 | 444 | 2.6 | 5.2 | 88 | 1,056 | 2.8 | 1.2 | 7.2 | — | — | — | 310 | 3,720 | 2.6 | 0.95 |
| | (229) | (2,426) | (2.4) | (0.71) | (44) | (480) | (2.6) | (1.1) | (105) | (1,152) | (2.7) | (1.0) | (7.2) | — | — | — | (382) | (4,098) | (2.5) | (0.71) |
| 平成28年度 | 183 | 2,196 | 2.4 | 9.7 | 30 | 360 | 2.5 | 6.0 | 89 | 1,068 | 2.7 | 0.52 | 6.4 | — | — | — | 306 | 3,672 | 2.5 | 9.7 |
| | (232) | (2,450) | (2.3) | (0.47) | (39) | (421) | (2.5) | (0.92) | (110) | (1,193) | (2.6) | (0.52) | (6.4) | — | — | — | (386) | (4,123) | (2.4) | (0.47) |
| 平成29年度 | 191 | 2,292 | 2.4 | 7.8 | 31 | 372 | 2.6 | 3.9 | 91 | 1,092 | 2.7 | 0.26 | 7.4 | — | — | — | 320 | 3,840 | 2.5 | 0.26 |
| | (236) | (2,538) | (2.3) | (0.36) | (36) | (396) | (2.5) | (1.2) | (111) | (1,213) | (2.5) | (0.26) | (7.4) | — | — | — | (391) | (4,235) | (2.4) | (0.26) |
| 平成30年度 | 181 | 2,172 | 2.5 | 12 | 34 | 408 | 2.5 | 4.4 | 86 | 1,032 | 2.7 | 0.74 | 8.2 | — | — | — | 310 | 3,720 | 2.6 | 0.69 |
| | (224) | (2,414) | (2.4) | (0.69) | (38) | (423) | (2.4) | (0.94) | (104) | (1,133) | (2.6) | (0.74) | (8.2) | — | — | — | (376) | (4,082) | (2.5) | (0.69) |
| 令和元年度 | 184 | 2,208 | 2.5 | 0.88 | 32 | 384 | 2.6 | 4.5 | 89 | 1,068 | 2.7 | 0.43 | 7.5 | — | — | — | 311 | 3,732 | 2.6 | 0.43 |
| | (230) | (2,476) | (2.5) | (0.88) | (38) | (411) | (2.5) | (1.3) | (104) | (1,145) | (2.6) | (0.43) | (7.5) | — | — | — | (379) | (4,108) | (2.5) | (0.43) |
| 令和2年度 | 190 | 2,280 | 2.4 | 0.92 | 30 | 360 | 2.4 | 3.9 | 81 | 972 | 2.6 | 0.96 | 7.0 | — | — | — | 310 | 3,720 | 2.4 | 0.92 |
| | (230) | (2,502) | (2.4) | (0.92) | (33) | (370) | (2.4) | (1.2) | (101) | (1,082) | (2.6) | (0.96) | (7.0) | — | — | — | (374) | (4,066) | (2.4) | (0.92) |
| 令和3年度 | 202 | 2,424 | 2.4 | 10 | 27 | 324 | 2.5 | 4.6 | 80 | 960 | 2.6 | 0.58 | 6.4 | — | — | — | 317 | 3,804 | 2.5 | 0.58 |
| | (233) | (2,577) | (2.4) | (0.64) | (32) | (356) | (2.5) | (1.0) | (96) | (1,042) | (2.5) | (0.58) | (6.4) | — | — | — | (370) | (4,077) | (2.5) | (0.58) |

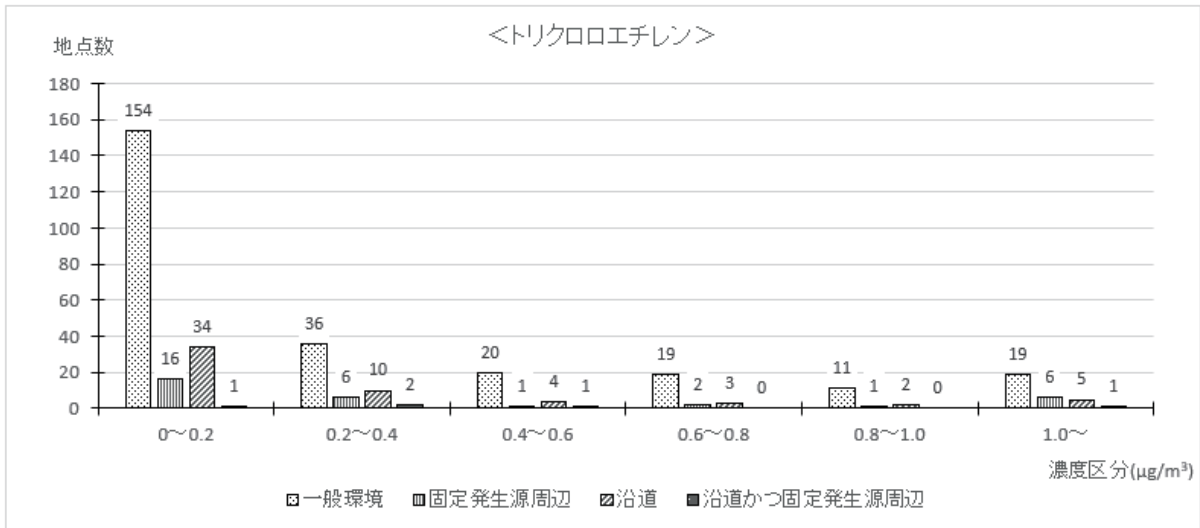
(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

優先取組物質等の大気環境中濃度分布

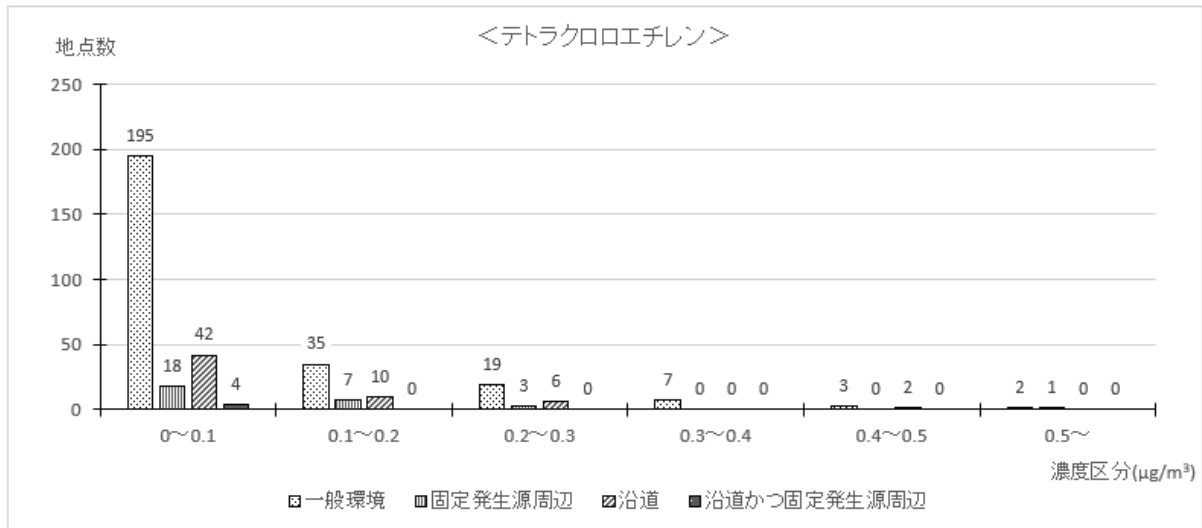
令和3年度 ベンゼンの大気環境中濃度分布



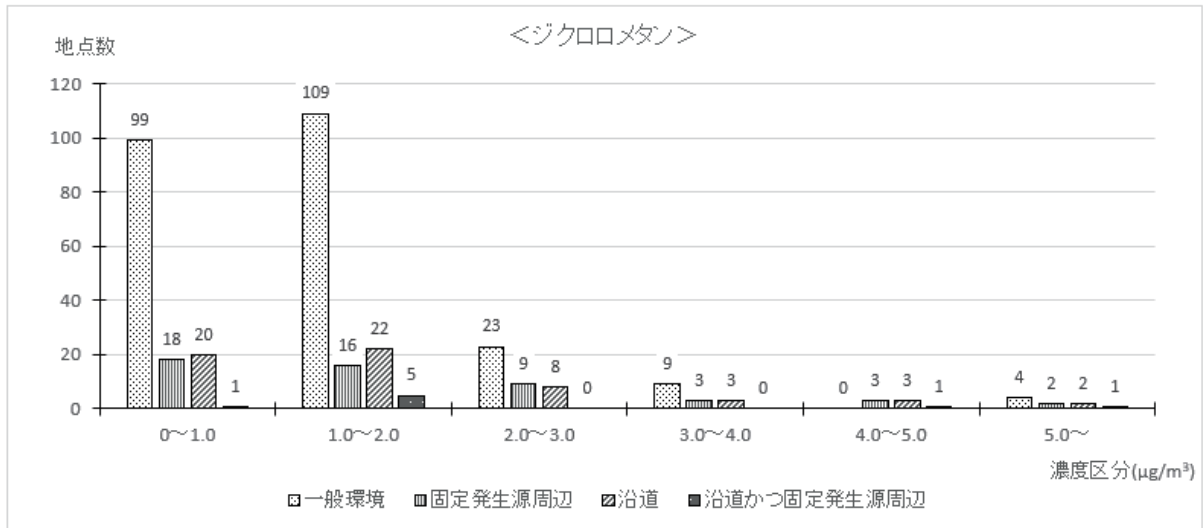
令和3年度 トリクロロエチレンの大気環境中濃度分布



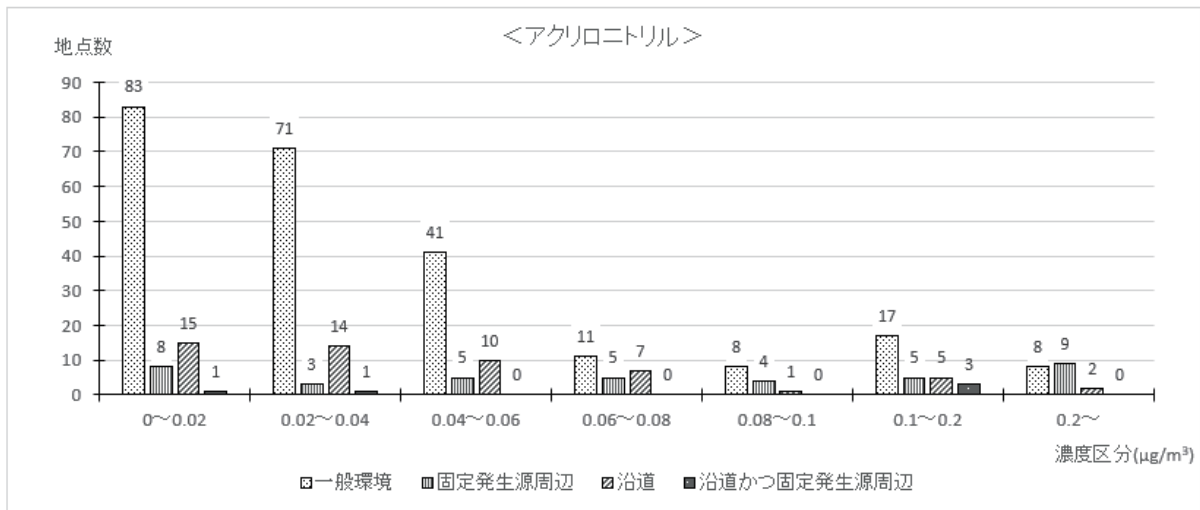
令和3年度 テトラクロロエチレンの大気環境中濃度分布



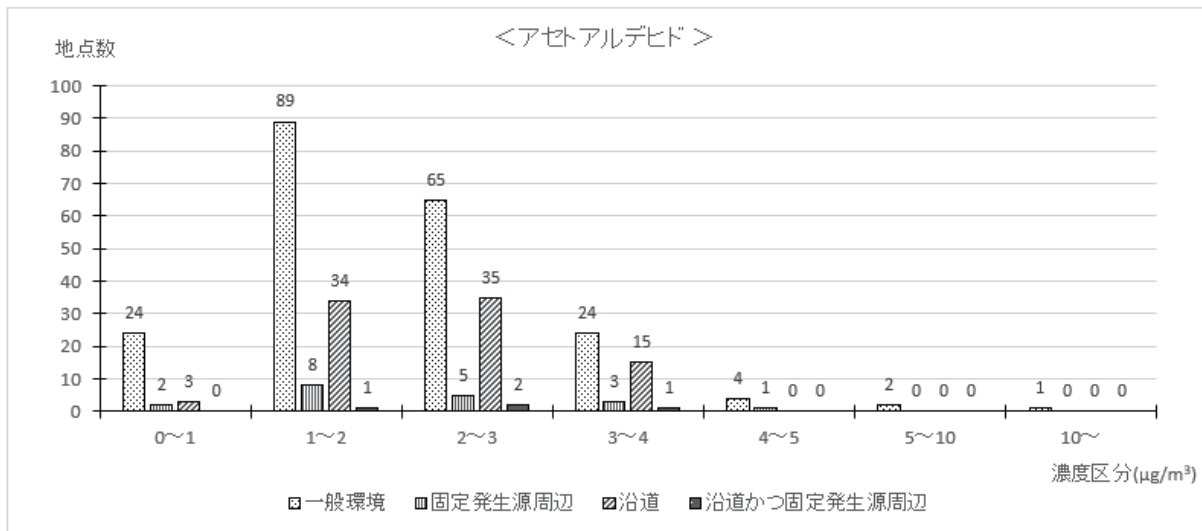
令和3年度 ジクロロメタンの大気環境中濃度分布



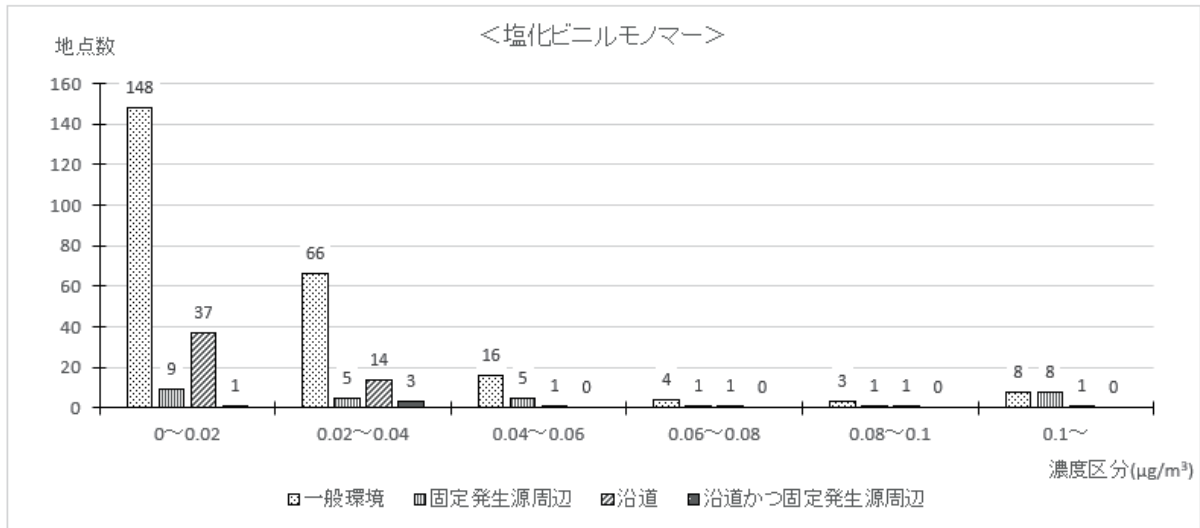
令和3年度 アクリロニトリルの大気環境中濃度分布



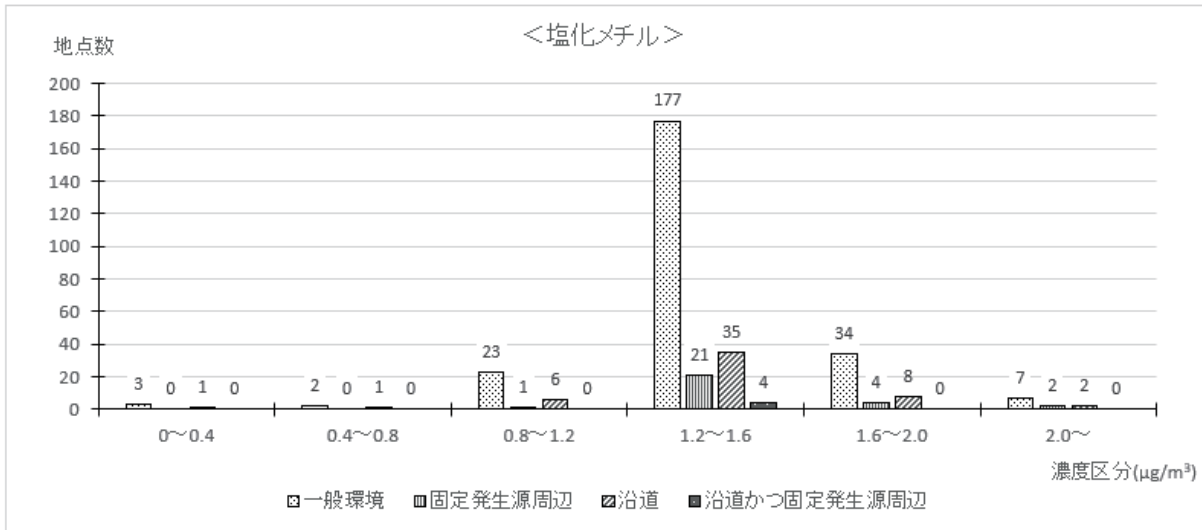
令和3年度 アセトアルデヒドの大気環境中濃度分布



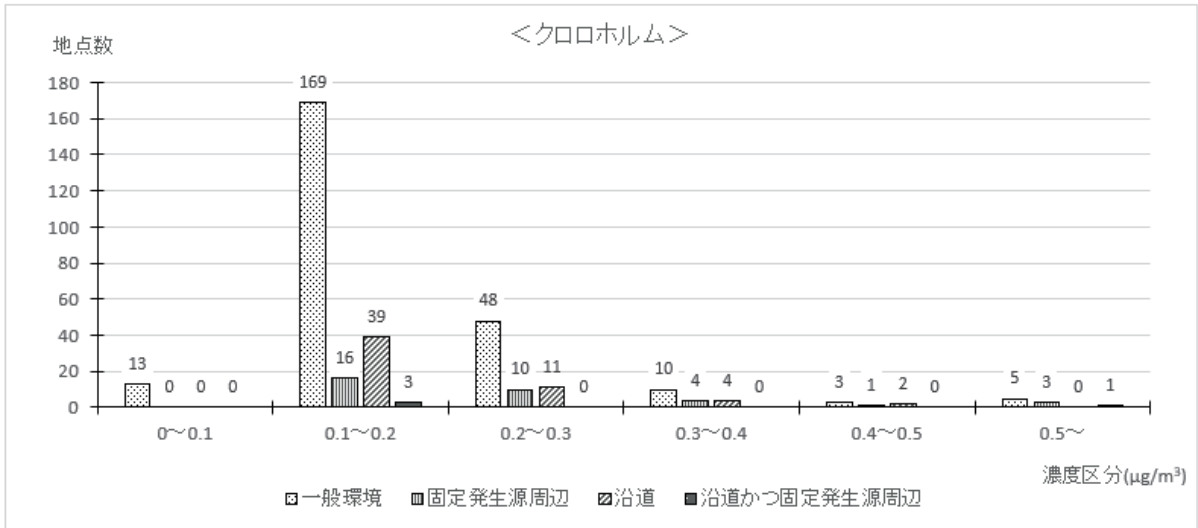
令和3年度 塩化ビニルモノマーの大気環境中濃度分布



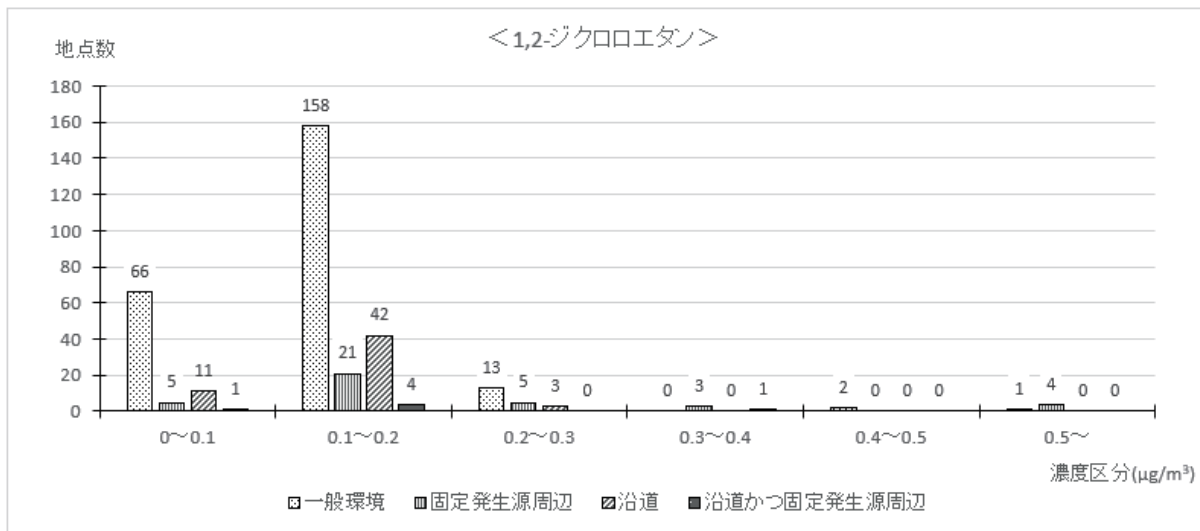
令和3年度 塩化メチルの大気環境中濃度分布



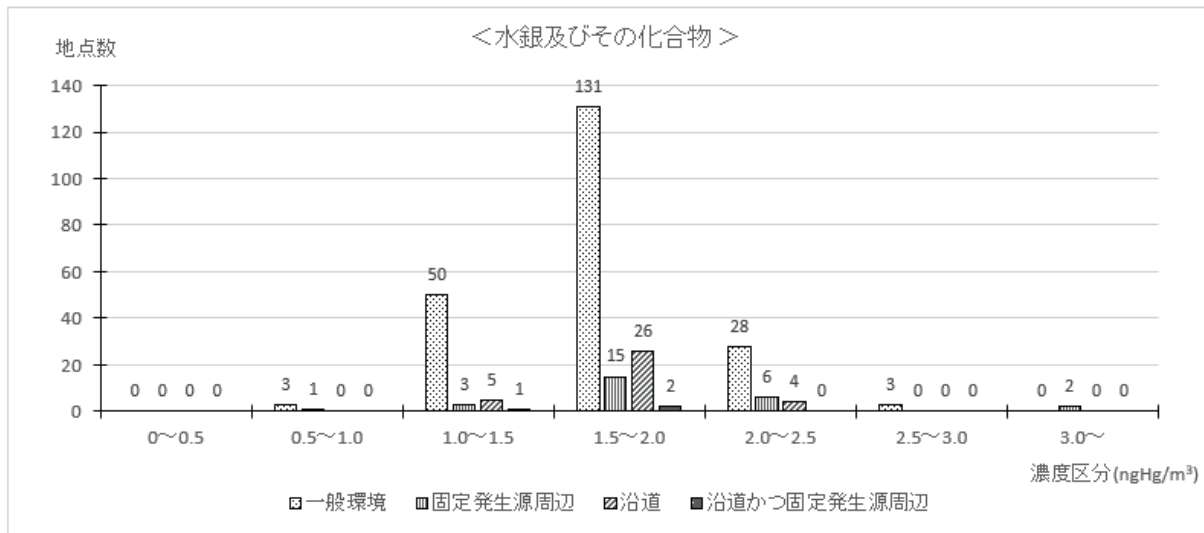
令和3年度 クロロホルムの大気環境中濃度分布



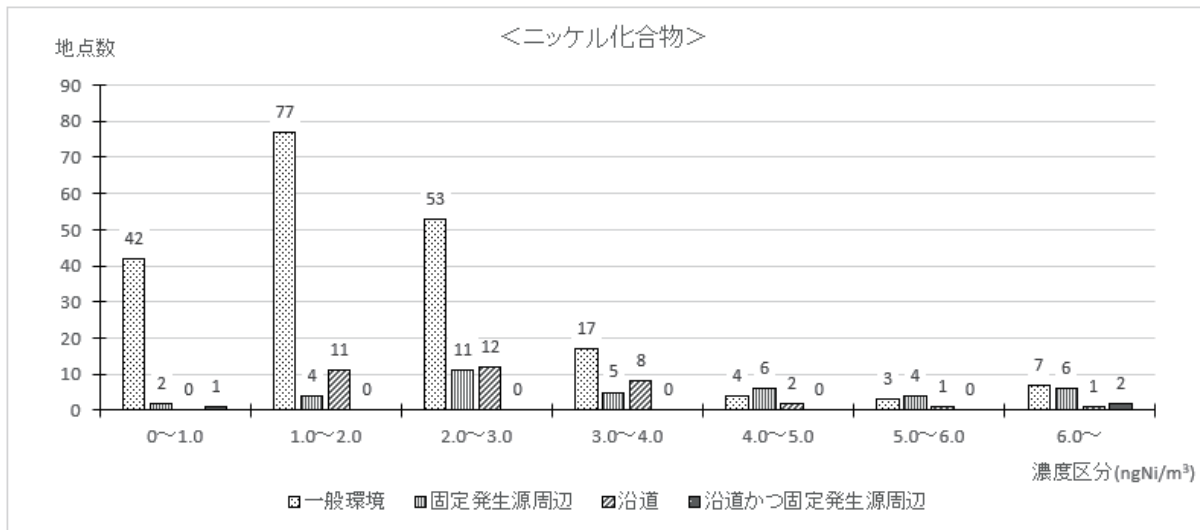
令和3年度 1,2-ジクロロエタンの大気環境中濃度分布



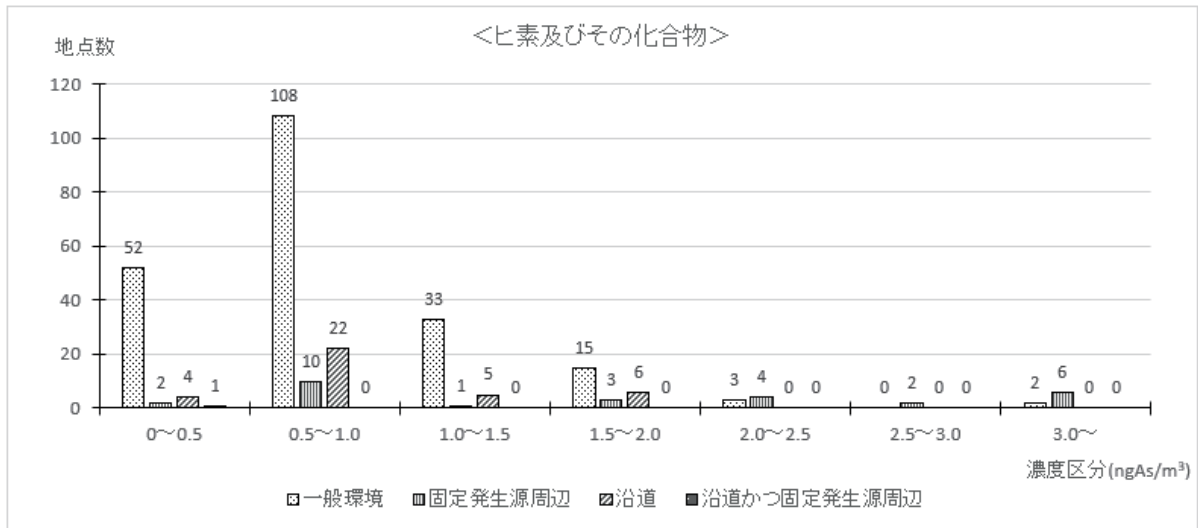
令和3年度 水銀及びその化合物の大気環境中濃度分布



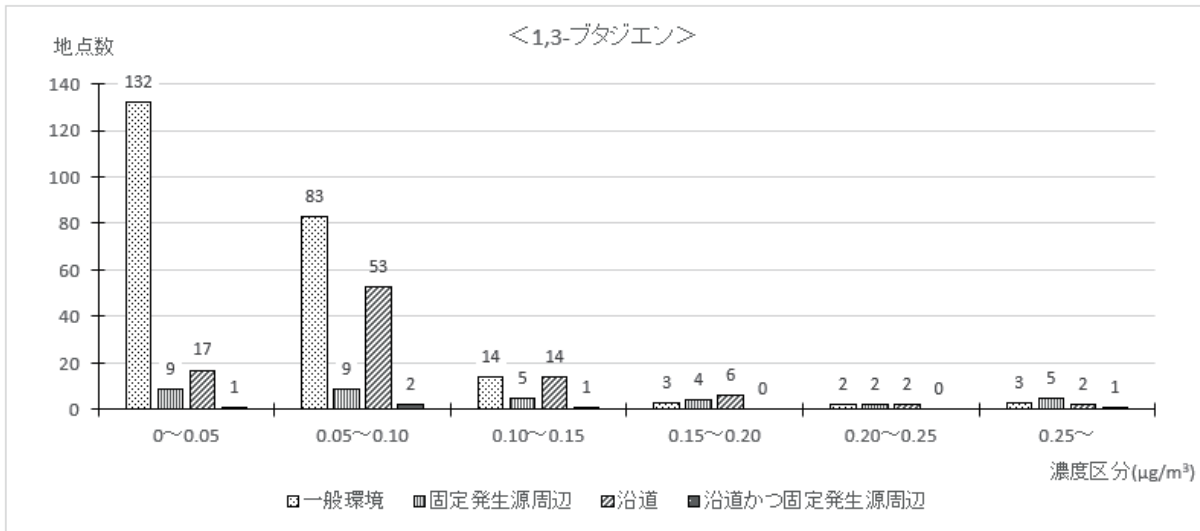
令和3年度 ニッケル化合物の大気環境中濃度分布



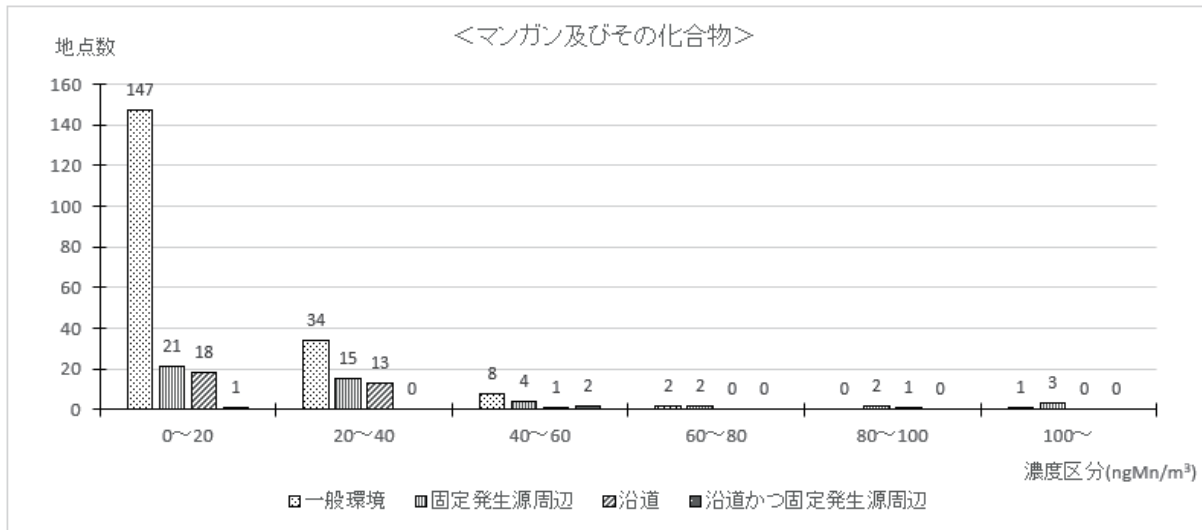
令和3年度 ヒ素及びその化合物の大気環境中濃度分布



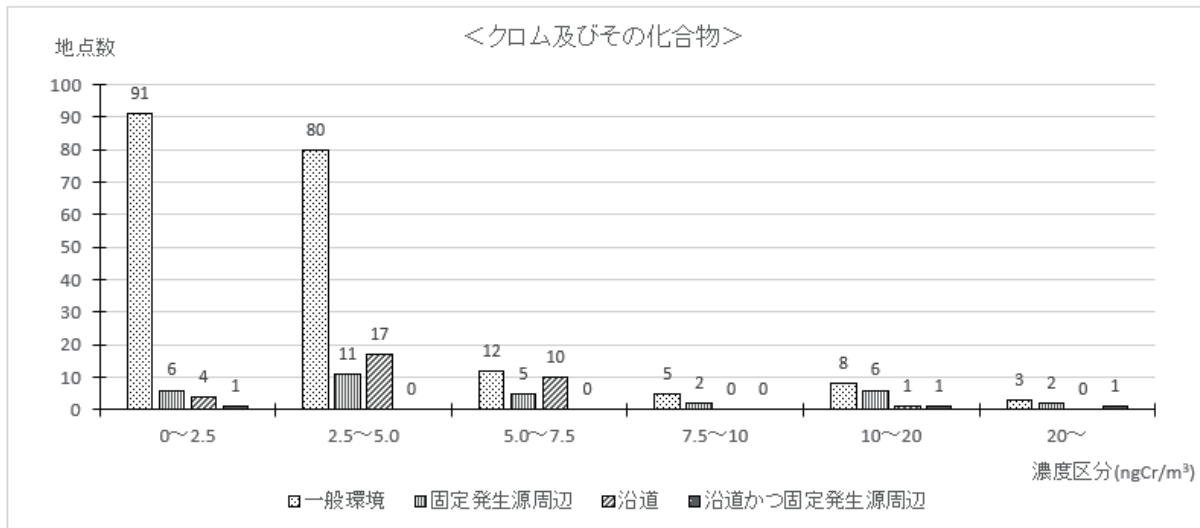
令和3年度 1,3-ブタジエンの大気環境中濃度分布



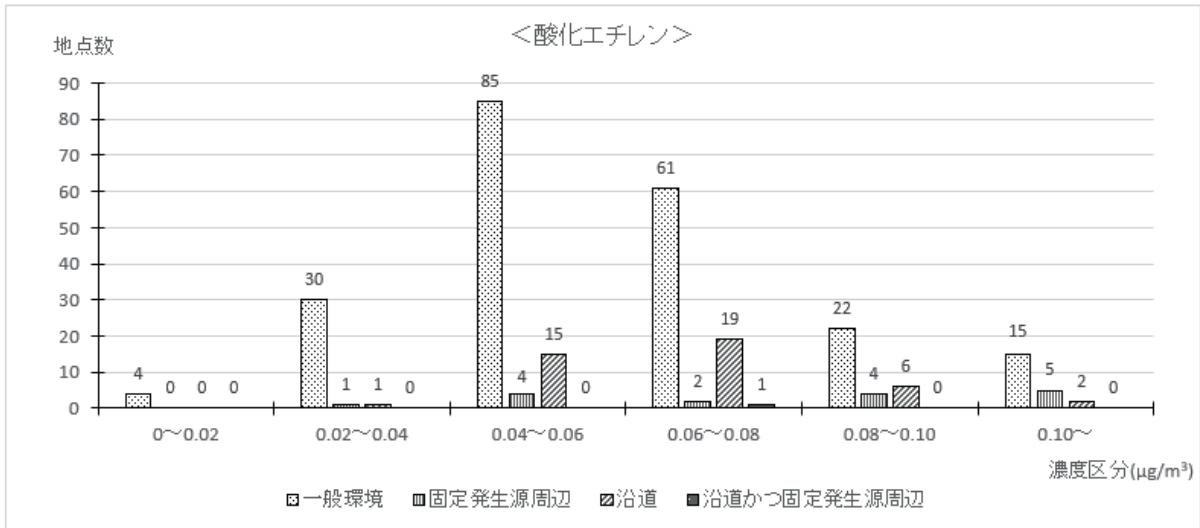
令和3年度 マンガン及びその化合物の大気環境中濃度分布



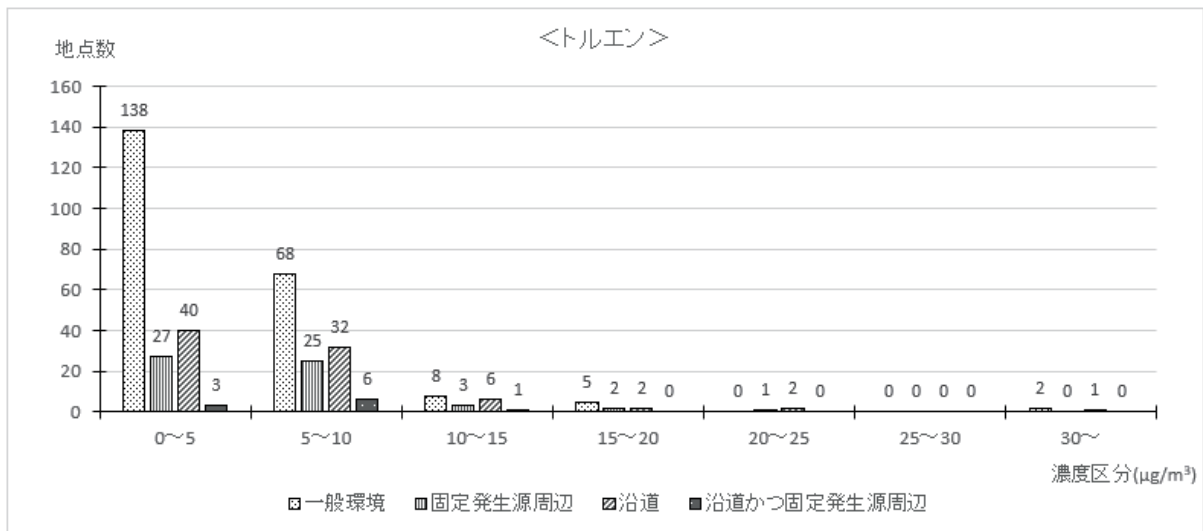
令和3年度 クロム及びその化合物の大気環境中濃度分布



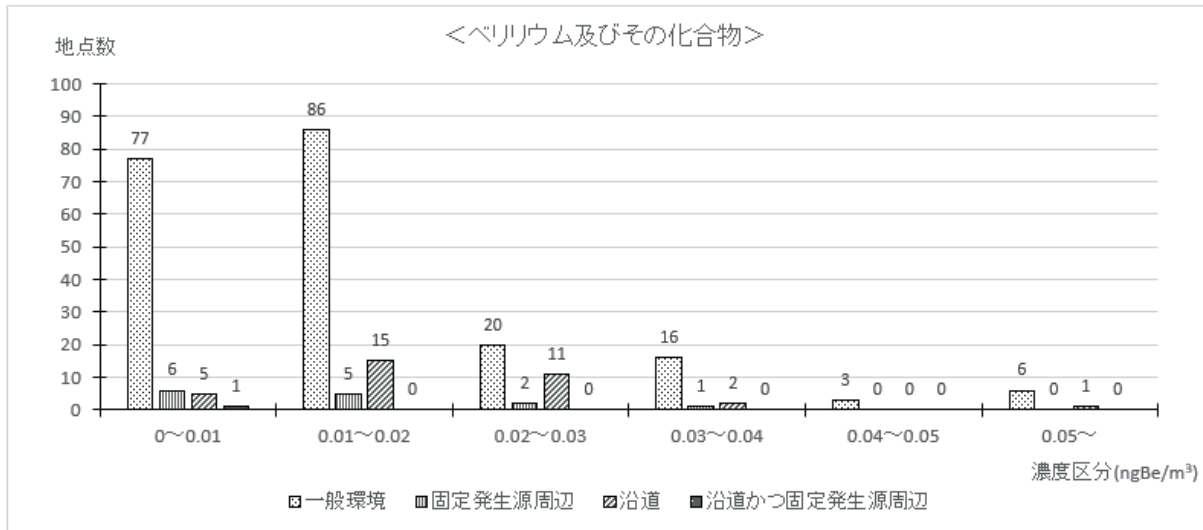
令和3年度 酸化エチレンの大気環境中濃度分布



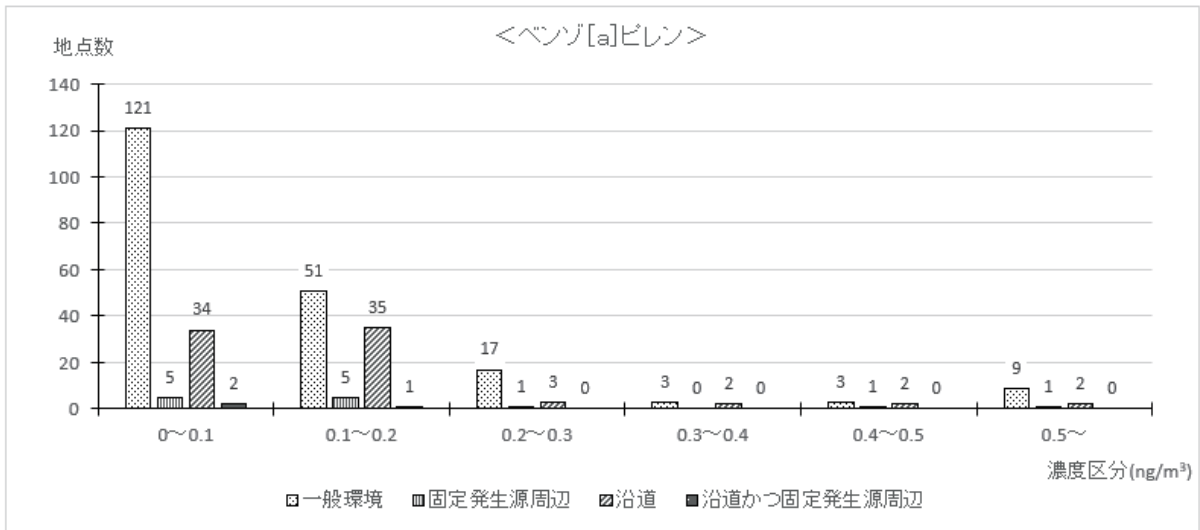
令和3年度 トルエンの大気環境中濃度分布



令和3年度 ベリリウム及びその化合物の大気環境中濃度分布



令和3年度 ベンゾ[a]ピレンの大気環境中濃度分布



令和3年度 ホルムアルデヒドの大気環境中濃度分布

