

資 料 編

表1-1 平成23年度における二酸化

〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 短期 | |
|--------------|---------------|--------------|------------|-------|-------|-------------------------|-----|
| | | | | | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 | |
| | | | | | | (時間) | (%) |
| 名古屋区域 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 363 | 8,696 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 北区 | 愛知工業高校 | 365 | 8,685 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 中川区 | 八幡中学校 | 362 | 8,645 | 0.002 | 0 | 0.0 |
| | 南区 | 白水小学校 | 331 | 7,934 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 名古屋市内平均 | | - | - | 0.001 | - | - |
| | 東海市 | 東海市横須賀小学校 | 363 | 8,654 | 0.002 | 0 | 0.0 |
| | 名古屋区域平均(5局平均) | | - | - | 0.001 | - | - |
| 東三河区域 | 豊橋市 | 大崎 | 363 | 8,671 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 石巻 | 364 | 8,675 | 0.000 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 富本 | 362 | 8,649 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 豊橋市内平均 | | - | - | 0.001 | - | - |
| | 豊川市 | 豊川市役所 | 365 | 8,667 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 東三河区域平均(4局平均) | | - | - | 0.001 | - | - |
| 尾張区域 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 365 | 8,671 | 0.002 | 0 | 0.0 |
| | 津島市 | 津島市埋田町 | 363 | 8,660 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 犬山市 | 犬山消防署 | 365 | 8,672 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 尾張区域平均(3局平均) | | - | - | 0.001 | - | - |
| 内陸区域 | 豊田市 | 豊田市北部 | 361 | 8,590 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 豊田市東部 | 359 | 8,539 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 豊田市中部 | 363 | 8,623 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 豊田市南部 | 362 | 8,612 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 豊田市内平均 | | - | - | 0.001 | - | - |
| | 小牧市 | 小牧高校 | 365 | 8,669 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 尾張旭市 | 尾張旭市東大道町 | 365 | 8,672 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 日進市 | 日進市五色園 | 365 | 8,669 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 内陸区域平均(7局平均) | | - | - | 0.001 | - | - |
| | 衣浦区域 | 半田市 | 半田市東洋町 | 364 | 8,662 | 0.001 | 0 |
| 大府市 | | 大府小学校 | 365 | 8,674 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| 衣浦区域平均(2局平均) | | - | - | 0.001 | - | - | |

硫黄測定結果(一般環境大気測定局)

| 的 評 価 | | 長 期 的 評 価 | | | | 平成22年度 の年平均値 |
|------------------------------|-----|--------------|-----------------|--|--------------|-----------------|
| 1日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合 | | 環境基準 との比較 | 1日平均値の 2%除外値 | 1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無 | 環境基準との 比較 | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (ppm) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) | (ppm) |
| 0 | 0.0 | | 0.003 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.004 | ○ | ○ | 0.002 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.004 | ○ | ○ | 0.001 |
| - | - | - | - | - | - | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.006 | ○ | ○ | 0.003 |
| - | - | - | - | - | - | 0.002 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.002 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.004 |
| - | - | - | - | - | - | 0.002 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| - | - | - | - | - | - | 0.002 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.004 | ○ | ○ | 0.002 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.001 |
| - | - | - | - | - | - | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.002 |
| - | - | - | - | - | - | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.000 |
| - | - | - | - | - | - | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| - | - | - | - | - | - | 0.001 |

表1-1 平成23年度における二酸化

〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 短期 | |
|-------------|---------------|--------|------------|-------|-------|-------------------------|-----|
| | | | | | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 | |
| | | | | | | (時間) | (%) |
| その他区域 | 岡崎市 | 羽根 | 363 | 8,585 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 岡崎市内平均 | | - | - | 0.001 | - | - |
| | 安城市 | 安城農林高校 | 365 | 8,670 | 0.001 | 0 | 0.0 |
| | 田原市 | 田原市古田町 | 365 | 8,669 | 0.002 | 0 | 0.0 |
| | その他区域平均(3局平均) | | - | - | 0.001 | - | - |
| 全県平均(24局平均) | | | - | - | 0.001 | - | - |

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.1ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppm以下である測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

表1-2 平成23年度における二酸化

〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 短期 | | |
|------------|------|------------|-------|-------|-------------------------|-----|---|
| | | | | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 | | |
| | | | | | (時間) | (%) | |
| 中区 | テレビ塔 | 296 | 7,075 | 0.002 | 0 | 0.0 | |
| 豊橋市 | 今橋 | 361 | 8,660 | 0.001 | 0 | 0.0 | |
| 岡崎市 | 大平 | 362 | 8,567 | 0.001 | 0 | 0.0 | |
| 全県平均(3局平均) | | | - | - | 0.001 | - | - |

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.1ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppm以下である測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

硫黄測定結果(一般環境大気測定局)

| 的 評 価 | | 長 期 的 評 価 | | | | 平成22年度 の年平均値 |
|------------------------------|-----|--------------|-----------------|--|--------------|-----------------|
| 1日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合 | | 環境基準 との比較 | 1日平均値の 2%除外値 | 1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無 | 環境基準との 比較 | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (ppm) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) | (ppm) |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.000 |
| - | - | - | - | - | - | 0.000 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.004 | ○ | ○ | 0.002 |
| - | - | - | - | - | - | 0.001 |
| - | - | - | - | - | - | 0.001 |

硫黄測定結果(自動車排出ガス測定局)

| 的 評 価 | | 長 期 的 評 価 | | | | 平成22年度 の年平均値 |
|------------------------------|-----|--------------|-----------------|--|--------------|-----------------|
| 1日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合 | | 環境基準 との比較 | 1日平均値の 2%除外値 | 1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無 | 環境基準との 比較 | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (ppm) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) | (ppm) |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.005 | ○ | ○ | 0.003 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.003 | ○ | ○ | 0.001 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.002 | ○ | ○ | 0.001 |
| - | - | - | - | - | - | 0.002 |

表2-1 平成23年度における窒素酸化

[一般環境大気測定局]

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 二酸化窒素(NO ₂) | | | | | | | | 長期的評価 | |
|----------------|-----------|--------------|-------------------------|-------|-------|--------------------------|-----|----------------------------------|-------|----------|--------------|----------|
| | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 1日平均値の年間98%値 | 環境基準との比較 |
| | | | | | | (日) | (%) | (日) | (%) | | | |
| 名古屋区域 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 350 | 8,429 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.068 | 0.031 | ○ |
| | 北区 | 愛知工業高校 | 364 | 8,668 | 0.020 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.067 | 0.036 | ○ |
| | 中村区 | 中村保健所 | 355 | 8,526 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.058 | 0.034 | ○ |
| | 昭和区 | 滝川小学校 | 364 | 8,663 | 0.016 | 0 | 0.0 | 4 | 1.1 | 0.071 | 0.034 | ○ |
| | 中川区 | 八幡中学校 | 363 | 8,656 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.070 | 0.036 | ○ |
| | " | 富田支所 | 346 | 8,280 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.064 | 0.031 | ○ |
| | 港区 | 惟信高校 | 364 | 8,665 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.074 | 0.036 | ○ |
| | 南区 | 白水小学校 | 363 | 8,654 | 0.019 | 0 | 0.0 | 7 | 1.9 | 0.074 | 0.039 | ○ |
| | 守山区 | 守山保健所 | 362 | 8,644 | 0.016 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.074 | 0.033 | ○ |
| | 緑区 | 大高北小学校 | 347 | 8,279 | 0.019 | 0 | 0.0 | 8 | 2.3 | 0.080 | 0.042 | ○ |
| | 天白区 | 天白保健所 | 364 | 8,657 | 0.016 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.075 | 0.038 | ○ |
| | 名古屋市内平均 | | | - | - | 0.017 | - | - | - | - | - | - |
| | 東海市 | 東海市名和町 | 361 | 8,629 | 0.020 | 0 | 0.0 | 13 | 3.6 | 0.114 | 0.042 | ○ |
| | " | 東海市横須賀小学校 | 343 | 8,179 | 0.019 | 0 | 0.0 | 4 | 1.2 | 0.061 | 0.036 | ○ |
| 知多市 | 知多市新舞子保育園 | 364 | 8,648 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.065 | 0.031 | ○ | |
| 名古屋区域平均(14局平均) | | | - | - | 0.017 | - | - | - | - | - | - | |
| 東三河区域 | 豊橋市 | 大崎 | 345 | 8,257 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.061 | 0.032 | ○ |
| | " | 石巻 | 350 | 8,386 | 0.006 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.038 | 0.017 | ○ |
| | " | 二川 | 363 | 8,660 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.053 | 0.024 | ○ |
| | " | 野依 | 352 | 8,437 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.057 | 0.026 | ○ |
| | " | 吾妻 | 352 | 8,395 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | 0.025 | ○ |
| | " | 富本 | 364 | 8,667 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.060 | 0.030 | ○ |
| | 豊橋市内平均 | | | - | - | 0.011 | - | - | - | - | - | - |
| | 豊川市 | 豊川市役所 | 306 | 7,487 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.054 | 0.025 | ○ |
| | " | 豊川市御津南部小学校 | 365 | 8,681 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.057 | 0.027 | ○ |
| | 蒲郡市 | 蒲郡市御幸町 | 364 | 8,678 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.055 | 0.027 | ○ |
| 田原市 | 田原市給食センター | 364 | 8,662 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.055 | 0.020 | ○ | |
| 東三河区域平均(10局平均) | | | - | - | 0.010 | - | - | - | - | - | - | |
| 尾張区域 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 341 | 8,223 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.056 | 0.028 | ○ |
| | " | 一宮市小信中島 | 270 | 7,424 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.055 | 0.027 | ○ |
| | " | 一宮市木曾川消防署 | 362 | 8,617 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.044 | 0.020 | ○ |
| | 津島市 | 津島市埋田町 | 365 | 8,675 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | 0.024 | ○ |
| | 犬山市 | 犬山消防署 | 363 | 8,654 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.057 | 0.026 | ○ |
| | 江南市 | 江南市古知野町 | 365 | 8,689 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.054 | 0.025 | ○ |
| | 岩倉市 | 岩倉市中本町 | 359 | 8,620 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.065 | 0.030 | ○ |
| | 弥富市 | 弥富市役所 | 365 | 8,676 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.054 | 0.026 | ○ |
| | 豊山町 | 豊山町豊場 | 352 | 8,404 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.063 | 0.031 | ○ |
| | あま市 | あま市伊福小学校 | 328 | 7,838 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.062 | 0.028 | ○ |
| 尾張区域平均(10局平均) | | | - | - | 0.014 | - | - | - | - | - | - | |

物測定結果（一般環境大気測定局）

| 平成22年度の 年平均値 | 一酸化窒素(NO) | | | | | 窒素酸化物(NO+NO ₂) | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|-------|--------------|----------------------|----------------------------|------------|-------|-------|--------------|-----------------------|---|
| | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 1日平均値 の年間 98%値 | 平成22年度 の年平均値 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 1日平均 値の年 間 98%値 | NO ₂ NO+NO ₂ (年平均値) |
| | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 0.013 | 350 | 8,429 | 0.003 | 0.083 | 0.019 | 0.004 | 350 | 8,429 | 0.017 | 0.121 | 0.049 | 79.3 |
| 0.020 | 364 | 8,668 | 0.008 | 0.155 | 0.039 | 0.008 | 364 | 8,668 | 0.028 | 0.205 | 0.070 | 70.9 |
| 0.017 | 355 | 8,526 | 0.006 | 0.114 | 0.028 | 0.005 | 355 | 8,526 | 0.023 | 0.162 | 0.061 | 75.7 |
| 0.016 | 364 | 8,663 | 0.004 | 0.093 | 0.022 | 0.004 | 364 | 8,663 | 0.020 | 0.132 | 0.055 | 81.0 |
| 0.017 | 363 | 8,656 | 0.006 | 0.183 | 0.033 | 0.006 | 363 | 8,656 | 0.023 | 0.219 | 0.067 | 73.2 |
| 0.016 | 346 | 8,280 | 0.006 | 0.142 | 0.030 | 0.006 | 346 | 8,280 | 0.022 | 0.189 | 0.057 | 72.5 |
| 0.018 | 364 | 8,665 | 0.005 | 0.177 | 0.025 | 0.005 | 364 | 8,665 | 0.023 | 0.228 | 0.056 | 77.8 |
| 0.022 | 363 | 8,654 | 0.008 | 0.201 | 0.044 | 0.008 | 363 | 8,654 | 0.027 | 0.251 | 0.076 | 71.1 |
| 0.016 | 362 | 8,644 | 0.005 | 0.144 | 0.029 | 0.005 | 362 | 8,644 | 0.021 | 0.182 | 0.057 | 75.5 |
| 0.019 | 347 | 8,279 | 0.006 | 0.155 | 0.034 | 0.005 | 347 | 8,279 | 0.024 | 0.208 | 0.072 | 76.6 |
| 0.017 | 364 | 8,657 | 0.004 | 0.145 | 0.029 | 0.004 | 364 | 8,657 | 0.020 | 0.190 | 0.057 | 78.2 |
| 0.017 | - | - | 0.006 | - | - | 0.005 | - | - | 0.023 | - | - | - |
| 0.021 | 361 | 8,629 | 0.010 | 0.200 | 0.054 | 0.010 | 361 | 8,629 | 0.031 | 0.290 | 0.095 | 66.3 |
| 0.020 | 343 | 8,179 | 0.007 | 0.166 | 0.038 | 0.007 | 343 | 8,179 | 0.027 | 0.221 | 0.070 | 72.4 |
| 0.014 | 364 | 8,648 | 0.005 | 0.134 | 0.033 | 0.005 | 364 | 8,648 | 0.019 | 0.164 | 0.060 | 72.7 |
| 0.018 | - | - | 0.006 | - | - | 0.006 | - | - | 0.023 | - | - | - |
| 0.014 | 345 | 8,257 | 0.004 | 0.124 | 0.026 | 0.004 | 345 | 8,257 | 0.018 | 0.162 | 0.057 | 75.9 |
| 0.007 | 350 | 8,386 | 0.002 | 0.047 | 0.008 | 0.002 | 350 | 8,386 | 0.008 | 0.081 | 0.025 | 79.6 |
| 0.010 | 363 | 8,660 | 0.004 | 0.135 | 0.022 | 0.003 | 363 | 8,660 | 0.013 | 0.176 | 0.045 | 71.5 |
| 0.010 | 352 | 8,437 | 0.003 | 0.084 | 0.018 | 0.003 | 352 | 8,437 | 0.013 | 0.115 | 0.042 | 75.4 |
| 0.012 | 352 | 8,395 | 0.004 | 0.084 | 0.019 | 0.003 | 352 | 8,395 | 0.015 | 0.117 | 0.044 | 72.8 |
| 0.014 | 364 | 8,667 | 0.004 | 0.087 | 0.020 | 0.004 | 364 | 8,667 | 0.017 | 0.125 | 0.050 | 78.0 |
| 0.011 | - | - | 0.004 | - | - | 0.003 | - | - | 0.014 | - | - | - |
| 0.013 | 306 | 7,487 | 0.003 | 0.105 | 0.016 | 0.003 | 306 | 7,487 | 0.015 | 0.143 | 0.043 | 79.0 |
| 0.011 | 365 | 8,681 | 0.007 | 0.133 | 0.033 | 0.007 | 365 | 8,681 | 0.018 | 0.171 | 0.057 | 60.6 |
| 0.012 | 364 | 8,678 | 0.003 | 0.100 | 0.018 | 0.002 | 364 | 8,678 | 0.014 | 0.139 | 0.045 | 81.0 |
| 0.007 | 364 | 8,662 | 0.002 | 0.053 | 0.008 | 0.002 | 364 | 8,662 | 0.009 | 0.090 | 0.031 | 77.3 |
| 0.011 | - | - | 0.004 | - | - | 0.003 | - | - | 0.014 | - | - | - |
| 0.015 | 341 | 8,223 | 0.004 | 0.096 | 0.018 | 0.004 | 341 | 8,223 | 0.019 | 0.126 | 0.042 | 78.8 |
| 0.014 | 270 | 7,424 | 0.005 | 0.101 | 0.019 | 0.004 | 270 | 7,424 | 0.019 | 0.130 | 0.044 | 72.9 |
| 0.010 | 362 | 8,617 | 0.004 | 0.092 | 0.018 | 0.004 | 362 | 8,617 | 0.013 | 0.110 | 0.037 | 72.4 |
| 0.012 | 365 | 8,675 | 0.004 | 0.098 | 0.014 | 0.004 | 365 | 8,675 | 0.016 | 0.127 | 0.036 | 72.0 |
| 0.013 | 363 | 8,654 | 0.006 | 0.112 | 0.022 | 0.006 | 363 | 8,654 | 0.020 | 0.159 | 0.046 | 68.6 |
| 0.014 | 365 | 8,689 | 0.003 | 0.087 | 0.015 | 0.004 | 365 | 8,689 | 0.016 | 0.118 | 0.037 | 78.6 |
| 0.017 | 359 | 8,620 | 0.007 | 0.150 | 0.031 | 0.008 | 359 | 8,620 | 0.024 | 0.197 | 0.058 | 69.4 |
| 0.012 | 365 | 8,676 | 0.003 | 0.110 | 0.013 | 0.003 | 365 | 8,676 | 0.015 | 0.163 | 0.036 | 78.7 |
| 0.017 | 352 | 8,404 | 0.007 | 0.167 | 0.034 | 0.007 | 352 | 8,404 | 0.023 | 0.213 | 0.061 | 69.7 |
| 0.014 | 328 | 7,838 | 0.005 | 0.140 | 0.021 | 0.004 | 328 | 7,838 | 0.019 | 0.173 | 0.044 | 75.8 |
| 0.014 | - | - | 0.005 | - | - | 0.005 | - | - | 0.018 | - | - | - |

表 2-1 平成 23 年度における窒素酸化

[一般環境大気測定局]

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 二酸化窒素(NO ₂) | | | | | | | | 長期的評価 | |
|---------------|---------------|-----------|-------------------------|-------|-------|--------------------------|-----|----------------------------------|-------|----------|--------------|----------|
| | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 1日平均値の年間98%値 | 環境基準との比較 |
| | | | | | | (日) | (%) | (日) | (%) | | | |
| 内陸区域 | 豊田市 | 豊田市北部 | 361 | 8,587 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.067 | 0.030 | ○ |
| | " | 豊田市東部 | 359 | 8,541 | 0.008 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.044 | 0.018 | ○ |
| | " | 豊田市中部 | 361 | 8,572 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.056 | 0.024 | ○ |
| | " | 豊田市南部 | 363 | 8,613 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.064 | 0.029 | ○ |
| | 豊田市内平均 | | - | - | 0.011 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 春日井市 | 春日井市朝宮公園 | 365 | 8,677 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.063 | 0.030 | ○ |
| | 小牧市 | 小牧高校 | 358 | 8,610 | 0.018 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.069 | 0.034 | ○ |
| | 知立市 | 知立市役所 | 364 | 8,687 | 0.016 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.063 | 0.034 | ○ |
| | 尾張旭市 | 尾張旭市東大道町 | 365 | 8,687 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.054 | 0.028 | ○ |
| | 豊明市 | 豊明中学校 | 365 | 8,679 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.060 | 0.032 | ○ |
| | 日進市 | 日進市五色園 | 356 | 8,408 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | 0.022 | ○ |
| | 東郷町 | 東郷町春木 | 358 | 8,580 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.060 | 0.030 | ○ |
| 長久手市 | 長久手中学校 | 364 | 8,669 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.050 | 0.026 | ○ | |
| 内陸区域平均(12局平均) | | - | - | 0.013 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 衣浦区域 | 半田市 | 半田市東洋町 | 361 | 8,607 | 0.016 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.060 | 0.034 | ○ |
| | 碧南市 | 碧南市川口町 | 365 | 8,671 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.057 | 0.029 | ○ |
| | 刈谷市 | 刈谷市寿町 | 346 | 8,295 | 0.016 | 0 | 0.0 | 5 | 1.4 | 0.064 | 0.037 | ○ |
| | 常滑市 | 常滑市保健センター | 319 | 7,656 | 0.012 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.065 | 0.031 | ○ |
| | 大府市 | 大府小学校 | 365 | 8,680 | 0.016 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.060 | 0.036 | ○ |
| | 高浜市 | 高浜小学校 | 365 | 8,676 | 0.013 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.060 | 0.032 | ○ |
| | 阿久比町 | 阿久比中学校 | 352 | 8,465 | 0.014 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.064 | 0.032 | ○ |
| | 東浦町 | 東浦町役場 | 326 | 7,880 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.053 | 0.026 | ○ |
| | 武豊町 | 武豊町役場 | 365 | 8,681 | 0.012 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.058 | 0.030 | ○ |
| | 衣浦区域平均(9局平均) | | - | - | 0.014 | - | - | - | - | - | - | - |
| その他区域 | 岡崎市 | 羽 根 | 355 | 8,498 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.059 | 0.031 | ○ |
| | 岡崎市内平均 | | - | - | 0.016 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 安城市 | 安城農林高校 | 365 | 8,679 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.061 | 0.030 | ○ |
| | 西尾市 | 愛厚ホーム西尾苑 | 350 | 8,426 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.050 | 0.026 | ○ |
| | " | 西尾市役所一色支所 | 352 | 8,424 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.064 | 0.030 | ○ |
| | 田原市 | 田原市古田町 | 342 | 8,224 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.049 | 0.025 | ○ |
| | 美浜町 | 美浜町奥田 | 360 | 8,621 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.059 | 0.025 | ○ |
| | 幸田町 | 幸田小学校 | 349 | 8,377 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.053 | 0.029 | ○ |
| | 新城市 | 新城消防署 | 363 | 8,660 | 0.006 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.045 | 0.013 | ○ |
| | その他区域平均(8局平均) | | - | - | 0.011 | - | - | - | - | - | - | - |
| 全県平均(63局平均) | | - | - | 0.013 | - | - | - | - | - | - | - | |

長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の年間98%値が0.06ppm以下の測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局

物測定結果（一般環境大気測定局）

| 平成22年度の 年平均値 | 一酸化窒素(NO) | | | | | 窒素酸化物(NO+NO ₂) | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|-------|--------------|----------------------|----------------------------|------------|-------|-------|--------------|----------------------|--|
| | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 1日平均値 の年間 98%値 | 平成22年度 の年平均値 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 1日平均 値の年間 98%値 | NO ₂ /NO+NO ₂ (年平均値) |
| (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 0.008 | 361 | 8,587 | 0.003 | 0.119 | 0.016 | 0.001 | 361 | 8,587 | 0.015 | 0.155 | 0.043 | 80.3 |
| 0.008 | 359 | 8,541 | 0.001 | 0.045 | 0.009 | 0.002 | 359 | 8,541 | 0.009 | 0.076 | 0.027 | 84.8 |
| 0.011 | 361 | 8,572 | 0.002 | 0.072 | 0.015 | 0.002 | 361 | 8,572 | 0.013 | 0.114 | 0.037 | 82.0 |
| 0.015 | 363 | 8,613 | 0.006 | 0.144 | 0.032 | 0.006 | 363 | 8,613 | 0.020 | 0.190 | 0.060 | 70.0 |
| 0.011 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | 0.014 | - | - | - |
| 0.015 | 365 | 8,677 | 0.005 | 0.141 | 0.031 | 0.005 | 365 | 8,677 | 0.019 | 0.177 | 0.059 | 74.7 |
| 0.019 | 358 | 8,610 | 0.007 | 0.160 | 0.034 | 0.007 | 358 | 8,610 | 0.025 | 0.215 | 0.065 | 71.6 |
| 0.016 | 364 | 8,687 | 0.008 | 0.184 | 0.038 | 0.007 | 364 | 8,687 | 0.024 | 0.227 | 0.070 | 67.6 |
| 0.013 | 365 | 8,687 | 0.003 | 0.076 | 0.017 | 0.003 | 365 | 8,687 | 0.016 | 0.114 | 0.046 | 80.4 |
| 0.013 | 365 | 8,679 | 0.004 | 0.117 | 0.021 | 0.003 | 365 | 8,679 | 0.016 | 0.160 | 0.051 | 78.1 |
| 0.011 | 356 | 8,408 | 0.003 | 0.096 | 0.014 | 0.003 | 356 | 8,408 | 0.013 | 0.132 | 0.035 | 79.2 |
| 0.014 | 358 | 8,580 | 0.005 | 0.112 | 0.025 | 0.004 | 358 | 8,580 | 0.018 | 0.148 | 0.055 | 75.2 |
| 0.013 | 364 | 8,669 | 0.003 | 0.085 | 0.020 | 0.003 | 364 | 8,669 | 0.016 | 0.122 | 0.046 | 78.6 |
| 0.013 | - | - | 0.004 | - | - | 0.004 | - | - | 0.017 | - | - | - |
| 0.016 | 361 | 8,607 | 0.007 | 0.151 | 0.038 | 0.007 | 361 | 8,607 | 0.023 | 0.193 | 0.075 | 70.8 |
| 0.011 | 365 | 8,671 | 0.004 | 0.118 | 0.025 | 0.004 | 365 | 8,671 | 0.015 | 0.154 | 0.055 | 70.6 |
| 0.017 | 346 | 8,295 | 0.005 | 0.138 | 0.032 | 0.005 | 346 | 8,295 | 0.021 | 0.184 | 0.066 | 75.5 |
| 0.012 | 319 | 7,656 | 0.003 | 0.114 | 0.021 | 0.003 | 319 | 7,656 | 0.015 | 0.164 | 0.053 | 79.2 |
| 0.016 | 365 | 8,680 | 0.006 | 0.183 | 0.035 | 0.005 | 365 | 8,680 | 0.021 | 0.230 | 0.071 | 72.6 |
| 0.015 | 365 | 8,676 | 0.006 | 0.135 | 0.031 | 0.005 | 365 | 8,676 | 0.019 | 0.185 | 0.065 | 70.7 |
| 0.015 | 352 | 8,465 | 0.005 | 0.177 | 0.033 | 0.005 | 352 | 8,465 | 0.019 | 0.219 | 0.061 | 72.5 |
| 0.015 | 326 | 7,880 | 0.008 | 0.139 | 0.032 | 0.006 | 326 | 7,880 | 0.020 | 0.175 | 0.056 | 61.6 |
| 0.013 | 365 | 8,681 | 0.004 | 0.098 | 0.022 | 0.004 | 365 | 8,681 | 0.016 | 0.145 | 0.052 | 76.4 |
| 0.014 | - | - | 0.005 | - | - | 0.005 | - | - | 0.019 | - | - | - |
| 0.016 | 355 | 8,498 | 0.009 | 0.155 | 0.046 | 0.010 | 355 | 8,498 | 0.025 | 0.186 | 0.071 | 62.3 |
| 0.016 | - | - | 0.009 | - | - | 0.010 | - | - | 0.025 | - | - | - |
| 0.015 | 365 | 8,679 | 0.006 | 0.141 | 0.034 | 0.005 | 365 | 8,679 | 0.020 | 0.185 | 0.062 | 70.8 |
| 0.012 | 350 | 8,426 | 0.006 | 0.145 | 0.040 | 0.006 | 350 | 8,426 | 0.018 | 0.178 | 0.062 | 64.8 |
| 0.013 | 352 | 8,424 | 0.004 | 0.113 | 0.025 | 0.004 | 352 | 8,424 | 0.016 | 0.156 | 0.057 | 75.0 |
| 0.009 | 342 | 8,224 | 0.002 | 0.082 | 0.010 | 0.001 | 342 | 8,224 | 0.011 | 0.122 | 0.033 | 84.8 |
| 0.010 | 360 | 8,621 | 0.003 | 0.076 | 0.016 | 0.002 | 360 | 8,621 | 0.013 | 0.120 | 0.042 | 78.4 |
| 0.013 | 349 | 8,377 | 0.004 | 0.108 | 0.029 | 0.004 | 349 | 8,377 | 0.016 | 0.135 | 0.058 | 74.1 |
| 0.006 | 363 | 8,660 | 0.002 | 0.095 | 0.006 | 0.002 | 363 | 8,660 | 0.008 | 0.134 | 0.019 | 77.2 |
| 0.012 | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - | - | 0.016 | - | - | - |
| 0.014 | - | - | 0.005 | - | - | 0.005 | - | - | 0.018 | - | - | - |

表 2-2 平成 23 年度における窒素酸化

〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 二酸化窒素(NO ₂) | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------------------|-------|-------|--------------------------------------|-----|--|------|--------------|----------------------|--------------|
| | | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1日平均値が 0.06ppmを超 えた日数とそ の割合 | | 1日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 | | 1時間値 の最高値 | 長期的評価 | |
| | | | | | (日) | (%) | (日) | (%) | | 1日平均 値の年 間98%値 | 環境基準と の比較 |
| | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (%) | (日) | (%) | | (ppm) | (達成○・非達成×) |
| 北区 | 上下水道局北営業所 | 363 | 8,634 | 0.022 | 0 | 0.0 | 9 | 2.5 | 0.074 | 0.040 | ○ |
| 西区 | 名塚中学校 | 361 | 8,604 | 0.018 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.063 | 0.036 | ○ |
| 中区 | テレビ塔 | 305 | 7,245 | 0.019 | 0 | 0.0 | 2 | 0.7 | 0.076 | 0.037 | ○ |
| 熱田区 | 熱田神宮公園 | 364 | 8,640 | 0.020 | 0 | 0.0 | 7 | 1.9 | 0.074 | 0.039 | ○ |
| 港区 | 港 陽 | 362 | 8,621 | 0.020 | 0 | 0.0 | 8 | 2.2 | 0.080 | 0.040 | ○ |
| 南区 | 千 竈 | 357 | 8,481 | 0.021 | 0 | 0.0 | 7 | 2.0 | 0.077 | 0.039 | ○ |
| 〃 | 元塩公園 | 362 | 8,618 | 0.032 | 2 | 0.6 | 107 | 29.6 | 0.105 | 0.055 | ○ |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | 363 | 8,689 | 0.025 | 0 | 0.0 | 19 | 5.2 | 0.074 | 0.044 | ○ |
| 豊橋市 | 今 橋 | 361 | 8,665 | 0.014 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.060 | 0.032 | ○ |
| 豊川市 | 豊川市桜町 | 357 | 8,523 | 0.028 | 0 | 0.0 | 53 | 14.8 | 0.092 | 0.049 | ○ |
| 稲沢市 | 稲沢市役所 | 366 | 8,695 | 0.021 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.061 | 0.036 | ○ |
| 清須市 | 清須市阿原 | 364 | 8,678 | 0.023 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.064 | 0.038 | ○ |
| 豊山町 | 豊山町栄児童遊園 | 347 | 8,301 | 0.028 | 0 | 0.0 | 44 | 12.7 | 0.135 | 0.045 | ○ |
| あま市 | あま市稲荷公園 | 363 | 8,652 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.056 | 0.032 | ○ |
| 蟹江町 | 蟹江町八幡 | 361 | 8,627 | 0.019 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.070 | 0.036 | ○ |
| 瀬戸市 | 瀬戸市陶原町 | 349 | 8,401 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.051 | 0.026 | ○ |
| 春日井市 | 春日井市勝川小学校 | 350 | 8,397 | 0.024 | 0 | 0.0 | 13 | 3.7 | 0.086 | 0.042 | ○ |
| 日進市 | 日進市上納池スポーツ公園 | 360 | 8,609 | 0.018 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.068 | 0.034 | ○ |
| 碧南市 | 碧南市文化会館 | 365 | 8,680 | 0.015 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.063 | 0.034 | ○ |
| 岡崎市 | 朝 日 | 363 | 8,679 | 0.029 | 0 | 0.0 | 58 | 16.0 | 0.082 | 0.048 | ○ |
| 〃 | 矢 作 | 364 | 8,700 | 0.020 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.060 | 0.033 | ○ |
| 〃 | 大 平 | 361 | 8,601 | 0.033 | 2 | 0.6 | 104 | 28.8 | 0.120 | 0.056 | ○ |
| 〃 | 鴨 田 | 362 | 8,699 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.071 | 0.033 | ○ |
| 全県平均(23局平均) | | - | - | 0.022 | - | - | - | - | - | - | - |

長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の年間98%値が0.06ppm以下の測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局

物測定結果（自動車排出ガス測定局）

| 平成22年度の 年平均値 | 一酸化窒素(NO) | | | | | 窒素酸化物(NO+NO ₂) | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|-------|--------------|----------------------|----------------------------|------------|-------|-------|--------------|-----------------------|---|
| | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 1日平均値 の年間 98%値 | 平成22年度 の年平均値 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 1日平均 値の年 間 98%値 | NO ₂ NO+NO ₂ (年平均値) |
| | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 0.023 | 363 | 8,634 | 0.013 | 0.182 | 0.044 | 0.013 | 363 | 8,634 | 0.035 | 0.227 | 0.080 | 63.5 |
| 0.018 | 361 | 8,604 | 0.006 | 0.175 | 0.031 | 0.006 | 361 | 8,604 | 0.025 | 0.226 | 0.064 | 74.3 |
| 0.020 | 305 | 7,245 | 0.008 | 0.158 | 0.032 | 0.008 | 305 | 7,245 | 0.027 | 0.210 | 0.066 | 71.8 |
| 0.021 | 364 | 8,640 | 0.007 | 0.152 | 0.036 | 0.007 | 364 | 8,640 | 0.027 | 0.211 | 0.072 | 73.0 |
| 0.021 | 362 | 8,621 | 0.011 | 0.186 | 0.048 | 0.011 | 362 | 8,621 | 0.032 | 0.234 | 0.084 | 64.1 |
| 0.021 | 357 | 8,481 | 0.011 | 0.179 | 0.043 | 0.012 | 357 | 8,481 | 0.032 | 0.217 | 0.083 | 65.7 |
| 0.034 | 362 | 8,618 | 0.042 | 0.353 | 0.115 | 0.041 | 362 | 8,618 | 0.074 | 0.401 | 0.164 | 43.8 |
| 0.026 | 363 | 8,689 | 0.036 | 0.274 | 0.093 | 0.037 | 363 | 8,689 | 0.061 | 0.339 | 0.132 | 40.7 |
| 0.016 | 361 | 8,665 | 0.007 | 0.115 | 0.029 | 0.008 | 361 | 8,665 | 0.022 | 0.158 | 0.060 | 67.0 |
| 0.028 | 357 | 8,523 | 0.049 | 0.448 | 0.134 | 0.051 | 357 | 8,523 | 0.077 | 0.540 | 0.179 | 36.0 |
| 0.018 | 366 | 8,695 | 0.022 | 0.193 | 0.069 | 0.023 | 366 | 8,695 | 0.043 | 0.221 | 0.101 | 48.4 |
| 0.024 | 364 | 8,678 | 0.016 | 0.199 | 0.052 | 0.016 | 364 | 8,678 | 0.040 | 0.243 | 0.087 | 59.3 |
| 0.028 | 347 | 8,301 | 0.028 | 0.301 | 0.078 | 0.028 | 347 | 8,301 | 0.055 | 0.370 | 0.122 | 50.0 |
| 0.018 | 363 | 8,652 | 0.011 | 0.158 | 0.039 | 0.011 | 363 | 8,652 | 0.028 | 0.205 | 0.068 | 61.4 |
| 0.019 | 361 | 8,627 | 0.009 | 0.179 | 0.035 | 0.009 | 361 | 8,627 | 0.028 | 0.214 | 0.067 | 67.6 |
| 0.014 | 349 | 8,401 | 0.004 | 0.100 | 0.018 | 0.004 | 349 | 8,401 | 0.017 | 0.133 | 0.044 | 76.6 |
| 0.025 | 350 | 8,397 | 0.022 | 0.245 | 0.069 | 0.023 | 350 | 8,397 | 0.047 | 0.286 | 0.105 | 52.0 |
| 0.018 | 360 | 8,609 | 0.011 | 0.197 | 0.052 | 0.011 | 360 | 8,609 | 0.029 | 0.239 | 0.087 | 61.0 |
| 0.016 | 365 | 8,680 | 0.006 | 0.133 | 0.031 | 0.006 | 365 | 8,680 | 0.021 | 0.171 | 0.067 | 70.2 |
| 0.033 | 363 | 8,679 | 0.046 | 0.368 | 0.130 | 0.049 | 363 | 8,679 | 0.074 | 0.417 | 0.170 | 38.7 |
| 0.023 | 364 | 8,700 | 0.019 | 0.192 | 0.055 | 0.022 | 364 | 8,700 | 0.039 | 0.234 | 0.082 | 50.6 |
| 0.037 | 361 | 8,601 | 0.081 | 0.541 | 0.191 | 0.091 | 361 | 8,601 | 0.113 | 0.608 | 0.236 | 28.9 |
| 0.018 | 362 | 8,699 | 0.013 | 0.237 | 0.051 | 0.013 | 362 | 8,699 | 0.031 | 0.292 | 0.084 | 59.2 |
| 0.023 | - | - | 0.021 | - | - | 0.022 | - | - | 0.042 | - | - | - |

表 3-1 平成 23 年度における一酸化炭素
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合 | |
|------------|-------------|--------------|------------|-------|------|-----------------------------|------|
| | | | | | | (日) | (時間) |
| 名古屋 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 364 | 8,697 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| | 名古屋区域平均(1局) | | - | - | 0.4 | - | - |
| 内陸 | 豊田市 | 豊田市中心部 | 362 | 8,677 | 0.5 | 0 | 0.0 |
| | 内陸区域平均(1局) | | - | - | 0.5 | - | - |
| 全県平均(2局平均) | | | - | - | 0.5 | - | - |

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値の8時間平均値が20ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppm以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が10ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上
連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

表 3-2 平成 23 年度における一酸化炭素
〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合 | | |
|------------|----------------|------------|-------|------|-----------------------------|------|-------|
| | | | | | (日) | (時間) | (ppm) |
| 南区 | 元塩公園 | 365 | 8,669 | 0.6 | 0 | 0.0 | |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | 363 | 8,699 | 0.3 | 0 | 0.0 | |
| 豊橋市 | 今 橋 | 361 | 8,651 | 0.3 | 0 | 0.0 | |
| 豊川市 | 豊川市桜町 | 344 | 8,253 | 0.4 | 0 | 0.0 | |
| 豊山町 | 豊山町栄児童遊園 | 362 | 8,624 | 0.4 | 0 | 0.0 | |
| 蟹江町 | 蟹江町八幡 | 362 | 8,615 | 0.4 | 0 | 0.0 | |
| 岡崎市 | 大 平 | 365 | 8,766 | 0.5 | 0 | 0.0 | |
| 全県平均(7局平均) | | | - | - | 0.4 | - | - |

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値の8時間平均値が20ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppm以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が10ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上
連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

測定結果（一般環境大気測定局）

| 短期的評価 | | 長期的評価 | | 平成22年度の 年平均値 | |
|----------------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|-----|
| 1日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合 | 環境基準 との比較 | 1日平均値 の2%除外 値 | 環境基準 との比較 | | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (ppm) | (達成○・非達成×) | |
| 0 | 0.0 | | 0.6 | ○ | 0.4 |
| - | - | - | - | - | 0.4 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.8 | ○ | 0.5 |
| - | - | - | - | - | 0.5 |
| - | - | - | - | - | 0.5 |

測定結果（自動車排出ガス測定局）

| 短期的評価 | | 長期的評価 | | 平成22年度の 年平均値 | |
|----------------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|-----|
| 1日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合 | 環境基準 との比較 | 1日平均値 の2%除外 値 | 環境基準 との比較 | | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (ppm) | (達成○・非達成×) | |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.9 | ○ | 0.6 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.5 | ○ | 0.3 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.5 | ○ | 0.3 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.7 | ○ | 0.4 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.7 | ○ | 0.4 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.7 | ○ | 0.3 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.8 | ○ | 0.5 |
| - | - | - | - | - | 0.4 |

表 4-1 平成 23 年度における浮遊粒子状
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 短期 | | |
|----------------|------------|--------------|------------|-------|-------|---|-----|---|
| | | | | | | 1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合 | | |
| | | | | | | (時間) | (%) | |
| 名古屋区域 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 360 | 8,679 | 0.021 | 0 | 0.0 | |
| | 北区 | 愛知工業高校 | 364 | 8,716 | 0.021 | 0 | 0.0 | |
| | 中村区 | 中村保健所 | 361 | 8,679 | 0.020 | 0 | 0.0 | |
| | 昭和区 | 滝川小学校 | 356 | 8,608 | 0.023 | 0 | 0.0 | |
| | 中川区 | 八幡中学校 | 333 | 8,029 | 0.022 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 富田支所 | 362 | 8,688 | 0.022 | 0 | 0.0 | |
| | 港区 | 惟信高校 | 361 | 8,675 | 0.023 | 0 | 0.0 | |
| | 南区 | 白水小学校 | 338 | 8,238 | 0.025 | 0 | 0.0 | |
| | 守山区 | 守山保健所 | 363 | 8,695 | 0.021 | 0 | 0.0 | |
| | 緑区 | 大高北小学校 | 364 | 8,717 | 0.024 | 0 | 0.0 | |
| | 天白区 | 天白保健所 | 360 | 8,645 | 0.022 | 0 | 0.0 | |
| | 名古屋市内平均 | | | - | - | 0.022 | - | - |
| | 東海市 | 東海市名和町 | 362 | 8,681 | 0.026 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 東海市横須賀小学校 | 360 | 8,668 | 0.027 | 1 | 0.0 | |
| 知多市 | 知多市新舞子保育園 | 347 | 8,345 | 0.021 | 0 | 0.0 | | |
| 名古屋区域平均(14局平均) | | | - | - | 0.023 | - | - | |
| 東三河区域 | 豊橋市 | 大崎 | 363 | 8,738 | 0.024 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 石巻 | 364 | 8,740 | 0.018 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 二川 | 364 | 8,760 | 0.019 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 野依 | 364 | 8,755 | 0.023 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 吾妻 | 363 | 8,747 | 0.032 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 富本 | 362 | 8,714 | 0.017 | 0 | 0.0 | |
| | 豊橋市内平均 | | | - | - | 0.022 | - | - |
| | 豊川市 | 豊川市役所 | 335 | 8,057 | 0.017 | 0 | 0.0 | |
| | 蒲郡市 | 蒲郡市御幸町 | 363 | 8,714 | 0.022 | 1 | 0.0 | |
| | 田原市 | 田原市給食センター | 359 | 8,627 | 0.023 | 0 | 0.0 | |
| 豊川市 | 豊川市御津南部小学校 | 363 | 8,709 | 0.018 | 0 | 0.0 | | |
| 東三河区域平均(10局平均) | | | - | - | 0.021 | - | - | |
| 尾張区域 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 362 | 8,679 | 0.025 | 0 | 0.0 | |
| | 〃 | 一宮市小信中島 | 362 | 8,685 | 0.020 | 2 | 0.0 | |
| | 〃 | 一宮市木曾川消防署 | 358 | 8,645 | 0.018 | 0 | 0.0 | |
| | 津島市 | 津島市埋田町 | 358 | 8,631 | 0.024 | 1 | 0.0 | |
| | 犬山市 | 犬山消防署 | 356 | 8,581 | 0.017 | 0 | 0.0 | |
| | 江南市 | 江南市古知野町 | 353 | 8,526 | 0.019 | 1 | 0.0 | |
| | 岩倉市 | 岩倉市中本町 | 357 | 8,625 | 0.021 | 0 | 0.0 | |
| | 弥富市 | 弥富市役所 | 362 | 8,682 | 0.021 | 3 | 0.0 | |
| | 豊山町 | 豊山町豊場 | 361 | 8,672 | 0.019 | 0 | 0.0 | |

物質測定結果（一般環境大気測定局）

| 的 評 価 | | | 長 期 的 評 価 | | | 平成22年度 の年平均値 |
|---|-----|--------------|----------------------|---|--------------|----------------------|
| 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合 | | 環境基準 との比較 | 1日平均値の 2%除外値 | 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続し たことの有無 | 環境基準との 比較 | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (mg/m ³) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) | (mg/m ³) |
| 2 | 0.6 | × | 0.049 | × | × | 0.021 |
| 2 | 0.5 | × | 0.050 | × | × | 0.021 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.053 | ○ | ○ | 0.023 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.050 | ○ | ○ | 0.023 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.047 | ○ | ○ | 0.022 |
| 1 | 0.3 | × | 0.053 | ○ | ○ | 0.024 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.055 | ○ | ○ | 0.022 |
| 2 | 0.6 | × | 0.056 | × | × | 0.026 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.047 | ○ | ○ | 0.020 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.051 | ○ | ○ | 0.023 |
| 2 | 0.6 | × | 0.051 | × | × | 0.021 |
| - | - | - | - | - | - | 0.022 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.061 | ○ | ○ | 0.028 |
| 0 | 0.0 | × | 0.054 | ○ | ○ | 0.027 |
| 1 | 0.3 | × | 0.050 | ○ | ○ | 0.022 |
| - | - | - | - | - | - | 0.023 |
| 2 | 0.6 | × | 0.055 | × | × | 0.022 |
| 2 | 0.5 | × | 0.045 | × | × | 0.018 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.049 | ○ | ○ | 0.020 |
| 2 | 0.5 | × | 0.058 | × | × | 0.024 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.059 | ○ | ○ | 0.038 |
| 2 | 0.6 | × | 0.045 | × | × | 0.018 |
| - | - | - | - | - | - | 0.023 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.043 | ○ | ○ | 0.016 |
| 2 | 0.6 | × | 0.049 | × | × | 0.024 |
| 1 | 0.3 | × | 0.061 | ○ | ○ | 0.023 |
| 1 | 0.3 | × | 0.047 | ○ | ○ | 0.012 |
| - | - | - | - | - | - | 0.022 |
| 2 | 0.6 | × | 0.055 | × | × | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.046 | × | × | 0.020 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.045 | ○ | ○ | 0.019 |
| 2 | 0.6 | × | 0.053 | × | × | 0.024 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.046 | ○ | ○ | 0.017 |
| 2 | 0.6 | × | 0.045 | × | × | 0.020 |
| 1 | 0.3 | × | 0.048 | ○ | ○ | 0.022 |
| 2 | 0.6 | × | 0.050 | × | × | 0.019 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.046 | ○ | ○ | 0.019 |

表 4-1 平成 23 年度における浮遊粒子状
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 短期 | |
|---------------|---------------|-----------|------------|-------|-------|---|-----|
| | | | | | | 1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合 | |
| | | | | | | (時間) | (%) |
| 尾張区域 | あま市 | あま市伊福小学校 | 358 | 8,620 | 0.024 | 0 | 0.0 |
| | 尾張区域平均(10局平均) | | - | - | 0.021 | - | - |
| 内陸区域 | 豊田市 | 豊田市北部 | 362 | 8,675 | 0.011 | 1 | 0.0 |
| | 〃 | 豊田市東部 | 359 | 8,648 | 0.022 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 豊田市中部 | 363 | 8,712 | 0.016 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 豊田市南部 | 363 | 8,739 | 0.022 | 2 | 0.0 |
| | 豊田市内平均 | | - | - | 0.018 | - | - |
| | 春日井市 | 春日井市朝宮公園 | 345 | 8,302 | 0.020 | 0 | 0.0 |
| | 小牧市 | 小牧高校 | 327 | 7,906 | 0.020 | 0 | 0.0 |
| | 知立市 | 知立市役所 | 348 | 8,586 | 0.030 | 0 | 0.0 |
| | 尾張旭市 | 尾張旭市東大道町 | 357 | 8,601 | 0.019 | 0 | 0.0 |
| | 豊明市 | 豊明中学校 | 363 | 8,709 | 0.021 | 1 | 0.0 |
| | 日進市 | 日進市五色園 | 354 | 8,524 | 0.020 | 1 | 0.0 |
| | 東郷町 | 東郷町春木 | 361 | 8,673 | 0.021 | 1 | 0.0 |
| 長久手市 | 長久手中学校 | 324 | 7,897 | 0.019 | 1 | 0.0 | |
| 内陸区域平均(12局平均) | | - | - | 0.020 | - | - | |
| 衣浦区域 | 半田市 | 半田市東洋町 | 356 | 8,587 | 0.028 | 0 | 0.0 |
| | 碧南市 | 碧南市川口町 | 363 | 8,716 | 0.025 | 0 | 0.0 |
| | 刈谷市 | 刈谷市寿町 | 363 | 8,713 | 0.022 | 1 | 0.0 |
| | 常滑市 | 常滑市保健センター | 362 | 8,684 | 0.023 | 5 | 0.1 |
| | 大府市 | 大府小学校 | 363 | 8,705 | 0.020 | 1 | 0.0 |
| | 高浜市 | 高浜小学校 | 362 | 8,685 | 0.024 | 1 | 0.0 |
| | 阿久比町 | 阿久比中学校 | 363 | 8,698 | 0.022 | 2 | 0.0 |
| | 東浦町 | 東浦町役場 | 360 | 8,656 | 0.025 | 2 | 0.0 |
| | 武豊町 | 武豊町役場 | 362 | 8,683 | 0.026 | 0 | 0.0 |
| | 衣浦区域平均(9局平均) | | - | - | 0.024 | - | - |
| その他区域 | 岡崎市 | 羽根 | 366 | 8,766 | 0.022 | 0 | 0.0 |
| | 岡崎市内平均 | | - | - | 0.022 | - | - |
| | 安城市 | 安城農林高校 | 363 | 8,708 | 0.018 | 0 | 0.0 |
| | 西尾市 | 愛厚ホーム西尾苑 | 356 | 8,593 | 0.022 | 0 | 0.0 |
| | 〃 | 西尾市役所一色支所 | 352 | 8,595 | 0.024 | 1 | 0.0 |
| | 田原市 | 田原市古田町 | 363 | 8,714 | 0.019 | 0 | 0.0 |
| | 美浜町 | 美浜町奥田 | 362 | 8,681 | 0.023 | 4 | 0.0 |
| | 幸田町 | 幸田小学校 | 363 | 8,706 | 0.020 | 0 | 0.0 |
| | 新城市 | 新城消防署 | 362 | 8,684 | 0.016 | 0 | 0.0 |
| | その他区域平均(8局平均) | | - | - | 0.021 | - | - |
| 全県平均(63局平均) | | - | - | 0.022 | - | - | |

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値が0.20mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続
していない測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局

物質測定結果（一般環境大気測定局）

| 的 評 価 | | | 長 期 的 評 価 | | | 平成22年度 の年平均値 |
|---|-----|--------------|----------------------|---|--------------|----------------------|
| 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合 | | 環境基準 との比較 | 1日平均値の 2%除外値 | 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続し たことの有無 | 環境基準との 比較 | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (mg/m ³) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) | (mg/m ³) |
| 1 | 0.3 | × | 0.057 | ○ | ○ | 0.024 |
| - | - | - | - | - | - | 0.021 |
| 0 | 0.0 | × | 0.032 | ○ | ○ | 0.014 |
| 2 | 0.6 | × | 0.045 | × | × | 0.023 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.041 | ○ | ○ | 0.016 |
| 2 | 0.6 | × | 0.049 | × | × | 0.022 |
| - | - | - | - | - | - | 0.019 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.047 | ○ | ○ | 0.018 |
| 1 | 0.3 | × | 0.047 | ○ | ○ | 0.021 |
| 2 | 0.6 | × | 0.062 | × | × | 0.033 |
| 1 | 0.3 | × | 0.044 | ○ | ○ | 0.020 |
| 2 | 0.6 | × | 0.049 | × | × | 0.021 |
| 0 | 0.0 | × | 0.048 | ○ | ○ | 0.021 |
| 2 | 0.6 | × | 0.048 | × | × | 0.021 |
| 1 | 0.3 | × | 0.045 | ○ | ○ | 0.019 |
| - | - | - | - | - | - | 0.021 |
| 1 | 0.3 | × | 0.063 | ○ | ○ | 0.028 |
| 2 | 0.6 | × | 0.061 | × | × | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.051 | × | × | 0.021 |
| 2 | 0.6 | × | 0.058 | × | × | 0.022 |
| 2 | 0.6 | × | 0.051 | × | × | 0.019 |
| 2 | 0.6 | × | 0.058 | × | × | 0.022 |
| 2 | 0.6 | × | 0.049 | × | × | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.058 | × | × | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.063 | × | × | 0.024 |
| - | - | - | - | - | - | 0.023 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.053 | ○ | ○ | 0.019 |
| - | - | - | - | - | - | 0.019 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.046 | ○ | ○ | 0.019 |
| 2 | 0.6 | × | 0.050 | × | × | 0.021 |
| 1 | 0.3 | × | 0.057 | ○ | ○ | 0.022 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.043 | ○ | ○ | 0.015 |
| 2 | 0.6 | × | 0.054 | × | × | 0.023 |
| 2 | 0.6 | × | 0.048 | × | × | 0.019 |
| 1 | 0.3 | × | 0.047 | ○ | ○ | 0.018 |
| - | - | - | - | - | - | 0.020 |
| - | - | - | - | - | - | 0.022 |

表 4-2 平成 23 年度における浮遊粒子状
〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 短 期 | |
|-------------|----------------|------------|-------|----------------------|---|-----|
| | | | | | 1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合 | |
| | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (時間) | (%) |
| 北区 | 上下水道局北営業所 | 359 | 8,592 | 0.020 | 0 | 0.0 |
| 西区 | 名塚中学校 | 322 | 7,737 | 0.022 | 0 | 0.0 |
| 中区 | テレビ塔 | 303 | 7,249 | 0.020 | 0 | 0.0 |
| 熱田区 | 熱田神宮公園 | 361 | 8,654 | 0.023 | 0 | 0.0 |
| 港区 | 港 陽 | 363 | 8,685 | 0.022 | 0 | 0.0 |
| 南区 | 千 竈 | 364 | 8,686 | 0.023 | 0 | 0.0 |
| 〃 | 元塩公園 | 358 | 8,579 | 0.026 | 0 | 0.0 |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | 361 | 8,691 | 0.033 | 0 | 0.0 |
| 豊橋市 | 今 橋 | 361 | 8,719 | 0.021 | 0 | 0.0 |
| 豊川市 | 豊川市桜町 | 362 | 8,676 | 0.021 | 0 | 0.0 |
| 稲沢市 | 稲沢市役所 | 362 | 8,684 | 0.022 | 0 | 0.0 |
| 清須市 | 清須市阿原 | 362 | 8,686 | 0.026 | 1 | 0.0 |
| 豊山町 | 豊山町栄児童遊園 | 362 | 8,677 | 0.025 | 6 | 0.1 |
| あま市 | あま市稲荷公園 | 346 | 8,319 | 0.024 | 0 | 0.0 |
| 蟹江町 | 蟹江町八幡 | 362 | 8,680 | 0.022 | 7 | 0.1 |
| 瀬戸市 | 瀬戸市陶原町 | 346 | 8,322 | 0.020 | 0 | 0.0 |
| 春日井市 | 春日井市勝川小学校 | 360 | 8,654 | 0.025 | 0 | 0.0 |
| 日進市 | 日進市上納池スポーツ公園 | 362 | 8,681 | 0.023 | 7 | 0.1 |
| 碧南市 | 碧南市文化会館 | 363 | 8,704 | 0.026 | 0 | 0.0 |
| 岡崎市 | 朝 日 | 355 | 8,555 | 0.021 | 0 | 0.0 |
| 〃 | 矢 作 | 364 | 8,744 | 0.021 | 0 | 0.0 |
| 〃 | 大 平 | 363 | 8,668 | 0.024 | 0 | 0.0 |
| 〃 | 鴨 田 | 360 | 8,702 | 0.022 | 0 | 0.0 |
| 全県平均(23局平均) | | - | - | 0.023 | - | - |

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値が0.20mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続
していない測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

| 的 評 価 | | | 長 期 的 評 価 | | | 平成22年 度の年平均 値 |
|---|-----|--------------|----------------------|---|--------------|----------------------|
| 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合 | | 環境基準 との比較 | 1日平均値 の2%除外 値 | 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続し たことの有無 | 環境基準との 比較 | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (mg/m ³) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) | (mg/m ³) |
| 1 | 0.3 | × | 0.047 | ○ | ○ | 0.020 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.047 | ○ | ○ | 0.022 |
| 2 | 0.7 | × | 0.050 | × | × | 0.020 |
| 2 | 0.6 | × | 0.058 | × | × | 0.023 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.051 | ○ | ○ | 0.020 |
| 1 | 0.3 | × | 0.053 | ○ | ○ | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.058 | × | × | 0.027 |
| 2 | 0.6 | × | 0.068 | × | × | 0.035 |
| 2 | 0.6 | × | 0.050 | × | × | 0.020 |
| 2 | 0.6 | × | 0.048 | × | × | 0.021 |
| 1 | 0.3 | × | 0.054 | ○ | ○ | 0.023 |
| 2 | 0.6 | × | 0.057 | × | × | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.055 | × | × | 0.027 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.056 | ○ | ○ | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.052 | × | × | 0.022 |
| 1 | 0.3 | × | 0.046 | ○ | ○ | 0.018 |
| 0 | 0.0 | ○ | 0.052 | ○ | ○ | 0.024 |
| 2 | 0.6 | × | 0.056 | × | × | 0.022 |
| 2 | 0.6 | × | 0.059 | × | × | 0.022 |
| 1 | 0.3 | × | 0.047 | ○ | ○ | 0.025 |
| 2 | 0.5 | × | 0.046 | × | × | 0.025 |
| 2 | 0.6 | × | 0.051 | × | × | 0.035 |
| 2 | 0.6 | × | 0.045 | × | × | 0.024 |
| - | - | - | - | - | - | 0.024 |

表 4-3 平成23年度における浮遊粒子状物質測定結果(黄砂の影響を除く)

[一般環境大気測定局]

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 長期的評価(黄砂の影響を除く) | | | |
|----------------|-----------|--------------|----------------------|---|--------------|---|
| | | | 1日平均値の 2%除外値 | 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続し たことの有無 | 環境基準との 比較 | |
| | | | (mg/m ³) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) | |
| 名古屋区域 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 0.048 | ○ | ○ | |
| | 北区 | 愛知工業高校 | 0.047 | ○ | ○ | |
| | 中村区 | 中村保健所 | 0.049 | ○ | ○ | |
| | 昭和区 | 滝川小学校 | 0.048 | ○ | ○ | |
| | 中川区 | 八幡中学校 | 0.046 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 富田支所 | 0.050 | ○ | ○ | |
| | 港区 | 惟信高校 | 0.054 | ○ | ○ | |
| | 南区 | 白水小学校 | 0.052 | ○ | ○ | |
| | 守山区 | 守山保健所 | 0.044 | ○ | ○ | |
| | 緑区 | 大高北小学校 | 0.049 | ○ | ○ | |
| | 天白区 | 天白保健所 | 0.048 | ○ | ○ | |
| | 名古屋市内平均 | | | - | - | - |
| | 東海市 | 東海市名和町 | 0.056 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 東海市横須賀小学校 | 0.052 | ○ | ○ | |
| 知多市 | 知多市新舞子保育園 | 0.049 | ○ | ○ | | |
| 名古屋区域平均(14局平均) | | | - | - | - | |
| 東三河区域 | 豊橋市 | 大崎 | 0.053 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 石巻 | 0.042 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 二川 | 0.043 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 野依 | 0.056 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 吾妻 | 0.055 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 富本 | 0.039 | ○ | ○ | |
| | 豊橋市内平均 | | | - | - | - |
| | 豊川市 | 豊川市役所 | 0.040 | ○ | ○ | |
| | 蒲郡市 | 蒲郡市御幸町 | 0.043 | ○ | ○ | |
| | 田原市 | 田原市給食センター | 0.055 | ○ | ○ | |
| | 豊川市 | 豊川市御津南部小学校 | 0.045 | ○ | ○ | |
| 東三河区域平均(10局平均) | | | - | - | - | |
| 尾張区域 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 0.053 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 一宮市小信中島 | 0.043 | ○ | ○ | |
| | 〃 | 一宮市木曾川消防署 | 0.043 | ○ | ○ | |
| | 津島市 | 津島市埋田町 | 0.050 | ○ | ○ | |
| | 犬山市 | 犬山消防署 | 0.039 | ○ | ○ | |
| | 江南市 | 江南市古知野町 | 0.042 | ○ | ○ | |
| | 岩倉市 | 岩倉市中本町 | 0.044 | ○ | ○ | |
| | 弥富市 | 弥富市役所 | 0.044 | ○ | ○ | |
| | 豊山町 | 豊山町豊場 | 0.044 | ○ | ○ | |

表 4-3 平成23年度における浮遊粒子状物質測定結果(黄砂の影響を除く)

[一般環境大気測定局]

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 長期的評価(黄砂の影響を除く) | | |
|---------------|---------------|-----------|----------------------|---|--------------|
| | | | 1日平均値の 2%除外値 | 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続し たことの有無 | 環境基準との 比較 |
| | | | (mg/m ³) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) |
| 尾張 区域 | あま市 | あま市伊福小学校 | 0.052 | ○ | ○ |
| | 尾張区域平均(10局平均) | | - | - | - |
| 内陸 区域 | 豊田市 | 豊田市北部 | 0.031 | ○ | ○ |
| | 〃 | 豊田市東部 | 0.040 | ○ | ○ |
| | 〃 | 豊田中部 | 0.035 | ○ | ○ |
| | 〃 | 豊田市南部 | 0.043 | ○ | ○ |
| | 豊田市内平均 | | - | - | - |
| | 春日井市 | 春日井市朝宮公園 | 0.045 | ○ | ○ |
| | 小牧市 | 小牧高校 | 0.046 | ○ | ○ |
| | 知立市 | 知立市役所 | 0.061 | ○ | ○ |
| | 尾張旭市 | 尾張旭市東大道町 | 0.042 | ○ | ○ |
| | 豊明市 | 豊明中学校 | 0.043 | ○ | ○ |
| | 日進市 | 日進市五色園 | 0.047 | ○ | ○ |
| | 東郷町 | 東郷町春木 | 0.043 | ○ | ○ |
| 長久手市 | 長久手中学校 | 0.042 | ○ | ○ | |
| 内陸区域平均(12局平均) | | - | - | - | |
| 衣浦 区域 | 半田市 | 半田市東洋町 | 0.058 | ○ | ○ |
| | 碧南市 | 碧南市川口町 | 0.058 | ○ | ○ |
| | 刈谷市 | 刈谷市寿町 | 0.050 | ○ | ○ |
| | 常滑市 | 常滑市保健センター | 0.055 | ○ | ○ |
| | 大府市 | 大府小学校 | 0.048 | ○ | ○ |
| | 高浜市 | 高浜小学校 | 0.054 | ○ | ○ |
| | 阿久比町 | 阿久比中学校 | 0.047 | ○ | ○ |
| | 東浦町 | 東浦町役場 | 0.052 | ○ | ○ |
| | 武豊町 | 武豊町役場 | 0.062 | ○ | ○ |
| | 衣浦区域平均(9局平均) | | - | - | - |
| その他 区域 | 岡崎市 | 羽根 | 0.051 | ○ | ○ |
| | 岡崎市内平均 | | - | - | - |
| | 安城市 | 安城農林高校 | 0.042 | ○ | ○ |
| | 西尾市 | 愛厚ホーム西尾苑 | 0.049 | ○ | ○ |
| | 田原市 | 田原市古田町 | 0.040 | ○ | ○ |
| | 美浜町 | 美浜町奥田 | 0.051 | ○ | ○ |
| | 西尾市 | 西尾市役所一色支所 | 0.056 | ○ | ○ |
| | 幸田町 | 幸田小学校 | 0.044 | ○ | ○ |
| | 新城市 | 新城消防署 | 0.045 | ○ | ○ |
| | その他区域平均(8局平均) | | - | - | - |
| 全県平均(63局平均) | | - | - | - | |

- 1 長期的評価(黄砂の影響を除く): 気象庁の黄砂観測地点のうち、名古屋で黄砂が観測された日(5/2~4、5/13)を除いて評価したもの
- 2 長期的評価による環境基準との比較: ○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

表 4-4 平成23年度における浮遊粒子状物質測定結果(黄砂の影響を除く)
〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 長期的評価(黄砂の影響を除く) | | |
|-------------|----------------|----------------------|---|--------------|
| | | 1日平均値 の2%除外 値 | 1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続し たことの有無 | 環境基準との 比較 |
| | | (mg/m ³) | (有×・無○) | (達成○・非達成×) |
| 北区 | 上下水道局北営業所 | 0.044 | ○ | ○ |
| 西区 | 名塚中学校 | 0.044 | ○ | ○ |
| 中区 | テレビ塔 | 0.042 | ○ | ○ |
| 熱田区 | 熱田神宮公園 | 0.054 | ○ | ○ |
| 港区 | 港 陽 | 0.051 | ○ | ○ |
| 南区 | 千 竈 | 0.051 | ○ | ○ |
| 〃 | 元塩公園 | 0.056 | ○ | ○ |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | 0.067 | ○ | ○ |
| 豊橋市 | 今 橋 | 0.048 | ○ | ○ |
| 豊川市 | 豊川市桜町 | 0.046 | ○ | ○ |
| 稲沢市 | 稲沢市役所 | 0.050 | ○ | ○ |
| 清須市 | 清須市阿原 | 0.050 | ○ | ○ |
| 豊山町 | 豊山町栄児童遊園 | 0.051 | ○ | ○ |
| あま市 | あま市稲荷公園 | 0.055 | ○ | ○ |
| 蟹江町 | 蟹江町八幡 | 0.048 | ○ | ○ |
| 瀬戸市 | 瀬戸市陶原町 | 0.042 | ○ | ○ |
| 春日井市 | 春日井市勝川小学校 | 0.050 | ○ | ○ |
| 日進市 | 日進市上納池スポーツ公園 | 0.047 | ○ | ○ |
| 碧南市 | 碧南市文化会館 | 0.056 | ○ | ○ |
| 岡崎市 | 朝 日 | 0.047 | ○ | ○ |
| 〃 | 矢 作 | 0.045 | ○ | ○ |
| 〃 | 大 平 | 0.046 | ○ | ○ |
| 〃 | 鴨 田 | 0.044 | ○ | ○ |
| 全県平均(23局平均) | | - | - | - |

- 1 長期的評価(黄砂の影響を除く): 気象庁の黄砂観測地点のうち、名古屋で黄砂が観測された日(5/2~4、5/13)を除いて評価したもの
- 2 長期的評価による環境基準との比較: ○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

表5-1 平成23年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 昼間 | 昼間 | 昼間 | 昼間の1時間値が | | |
|----------------|-----------|--------------|-------|-------|-------|----------|-----|---|
| | | | 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 時間数及び日数 | | |
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) | |
| 名古屋区域 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 366 | 5,454 | 0.032 | 505 | 9.3 | |
| | 北区 | 愛知工業高校 | 365 | 5,414 | 0.026 | 247 | 4.6 | |
| | 中村区 | 中村保健所 | 363 | 5,359 | 0.027 | 210 | 3.9 | |
| | 昭和区 | 滝川小学校 | 366 | 5,384 | 0.029 | 273 | 5.1 | |
| | 中川区 | 八幡中学校 | 365 | 5,370 | 0.029 | 285 | 5.3 | |
| | 〃 | 富田支所 | 366 | 5,442 | 0.028 | 234 | 4.3 | |
| | 港区 | 惟信高校 | 366 | 5,450 | 0.028 | 226 | 4.1 | |
| | 南区 | 白水小学校 | 364 | 5,396 | 0.025 | 125 | 2.3 | |
| | 守山区 | 守山保健所 | 366 | 5,432 | 0.027 | 264 | 4.9 | |
| | 緑区 | 大高北小学校 | 363 | 5,383 | 0.027 | 220 | 4.1 | |
| | 天白区 | 天白保健所 | 365 | 5,404 | 0.028 | 241 | 4.5 | |
| | 名古屋市内平均 | | | - | - | 0.028 | - | - |
| | 東海市 | 東海市名和町 | 366 | 5,427 | 0.025 | 161 | 3.0 | |
| | 〃 | 東海市横須賀小学校 | 366 | 5,353 | 0.024 | 229 | 4.3 | |
| 知多市 | 知多市新舞子保育園 | 358 | 5,298 | 0.031 | 383 | 7.2 | | |
| 名古屋区域平均(14局平均) | | | - | - | 0.028 | - | - | |
| 東三河区域 | 豊橋市 | 石 巻 | 366 | 5,447 | 0.032 | 443 | 8.1 | |
| | 〃 | 二 川 | 366 | 5,446 | 0.033 | 456 | 8.4 | |
| | 〃 | 野 依 | 362 | 5,350 | 0.031 | 378 | 7.1 | |
| | 〃 | 吾 妻 | 366 | 5,424 | 0.024 | 62 | 1.1 | |
| | 〃 | 富 本 | 365 | 5,395 | 0.032 | 489 | 9.1 | |
| | 豊橋市内平均 | | | - | - | 0.030 | - | - |
| | 豊川市 | 豊川市役所 | 366 | 5,445 | 0.031 | 420 | 7.7 | |
| | 〃 | 豊川市御津南部小学校 | 366 | 5,414 | 0.032 | 398 | 7.4 | |
| | 蒲郡市 | 蒲郡市御幸町 | 359 | 5,188 | 0.030 | 271 | 5.2 | |
| | 田原市 | 田原市給食センター | 363 | 5,388 | 0.032 | 397 | 7.4 | |
| 東三河区域平均(9局平均) | | | - | - | 0.031 | - | - | |
| 尾張区域 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 366 | 5,441 | 0.029 | 333 | 6.1 | |
| | 〃 | 一宮市小信中島 | 364 | 5,379 | 0.029 | 323 | 6.0 | |
| | 〃 | 一宮市木曽川消防署 | 363 | 5,381 | 0.030 | 440 | 8.2 | |
| | 津島市 | 津島市埋田町 | 366 | 5,443 | 0.029 | 271 | 5.0 | |
| | 犬山市 | 犬山消防署 | 361 | 5,312 | 0.025 | 166 | 3.1 | |

ダント測定結果（一般環境大気測定局）

| 短期的評価 | | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上となつた時間数及び日数とその割合 | | | | 昼間の1時間値の最高値 | 平成22年度の昼間年平均値 |
|------------------|------|------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| 0.06ppmを超えたとその割合 | | 環境基準との比較 | | | | | | |
| (日) | | (達成○・非達成×) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) |
| 100 | 27.3 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | 0.036 |
| 56 | 15.3 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | 0.027 |
| 46 | 12.7 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.106 | 0.031 |
| 65 | 17.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | 0.032 |
| 66 | 18.1 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.114 | 0.033 |
| 58 | 15.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | 0.031 |
| 52 | 14.2 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.116 | 0.034 |
| 39 | 10.7 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.102 | 0.028 |
| 60 | 16.4 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.096 | 0.029 |
| 58 | 16.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.097 | 0.030 |
| 57 | 15.6 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | 0.031 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.031 |
| 45 | 12.3 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | 0.026 |
| 66 | 18.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.109 | 0.027 |
| 86 | 24.0 | × | 6 | 0.1 | 3 | 0.8 | 0.134 | 0.031 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.030 |
| 82 | 22.4 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.116 | 0.035 |
| 80 | 21.9 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | 0.036 |
| 79 | 21.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.109 | 0.035 |
| 19 | 5.2 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.097 | 0.029 |
| 83 | 22.7 | × | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.123 | 0.035 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.034 |
| 81 | 22.1 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.114 | 0.035 |
| 84 | 23.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | 0.034 |
| 66 | 18.4 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.104 | 0.033 |
| 79 | 21.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.095 | 0.036 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.034 |
| 71 | 19.4 | × | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.121 | 0.031 |
| 72 | 19.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.033 |
| 89 | 24.5 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.115 | 0.033 |
| 60 | 16.4 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | 0.032 |
| 45 | 12.5 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.092 | 0.027 |

表 5-1 平成 23 年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 昼間 | 昼間 | 昼間 | 昼間の1時間値が | | |
|---------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|----------|------|---|
| | | | 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 時間数及び日数 | | |
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) | |
| 尾張区域 | 江南市 | 江南市古知野町 | 366 | 5,372 | 0.030 | 432 | 8.0 | |
| | 岩倉市 | 岩倉市中本町 | 360 | 5,343 | 0.027 | 260 | 4.9 | |
| | 弥富市 | 弥富市役所 | 366 | 5,349 | 0.031 | 372 | 7.0 | |
| | 豊山町 | 豊山町豊場 | 365 | 5,411 | 0.028 | 338 | 6.2 | |
| | あま市 | あま市伊福小学校 | 335 | 4,952 | 0.027 | 189 | 3.8 | |
| | 尾張区域平均(10局平均) | | | - | - | 0.029 | - | - |
| 内陸区域 | 豊田市 | 豊田市北部 | 363 | 5,361 | 0.032 | 582 | 10.9 | |
| | 〃 | 豊田市東部 | 362 | 5,330 | 0.033 | 606 | 11.4 | |
| | 〃 | 豊田市中部 | 365 | 5,382 | 0.030 | 415 | 7.7 | |
| | 〃 | 豊田市南部 | 366 | 5,395 | 0.029 | 463 | 8.6 | |
| | 豊田市内平均 | | | - | - | 0.031 | - | - |
| | 春日井市 | 春日井市朝宮公園 | 362 | 5,337 | 0.029 | 397 | 7.4 | |
| | 小牧市 | 小牧高校 | 346 | 5,090 | 0.031 | 500 | 9.8 | |
| | 知立市 | 知立市役所 | 361 | 5,312 | 0.029 | 334 | 6.3 | |
| | 尾張旭市 | 尾張旭市東大道町 | 366 | 5,408 | 0.030 | 401 | 7.4 | |
| | 豊明市 | 豊明中学校 | 366 | 5,409 | 0.031 | 402 | 7.4 | |
| | 日進市 | 日進市五色園 | 366 | 5,448 | 0.028 | 314 | 5.8 | |
| | 東郷町 | 東郷町春木 | 366 | 5,439 | 0.029 | 340 | 6.3 | |
| 長久手市 | 長久手中学校 | 365 | 5,422 | 0.030 | 473 | 8.7 | | |
| 内陸区域平均(12局平均) | | | - | - | 0.030 | - | - | |
| 衣浦区域 | 半田市 | 半田市東洋町 | 365 | 5,396 | 0.026 | 269 | 5.0 | |
| | 碧南市 | 碧南市川口町 | 355 | 5,186 | 0.031 | 324 | 6.2 | |
| | 刈谷市 | 刈谷市寿町 | 366 | 5,434 | 0.028 | 315 | 5.8 | |
| | 常滑市 | 常滑市保健センター | 366 | 5,443 | 0.031 | 303 | 5.6 | |
| | 大府市 | 大府小学校 | 366 | 5,416 | 0.029 | 304 | 5.6 | |
| | 高浜市 | 高浜小学校 | 366 | 5,446 | 0.027 | 221 | 4.1 | |
| | 阿久比町 | 阿久比中学校 | 366 | 5,422 | 0.027 | 238 | 4.4 | |
| | 東浦町 | 東浦町役場 | 366 | 5,449 | 0.026 | 207 | 3.8 | |
| | 武豊町 | 武豊町役場 | 365 | 5,380 | 0.031 | 301 | 5.6 | |
| | 衣浦区域平均(9局平均) | | | - | - | 0.028 | - | - |
| その他 | 岡崎市 | 羽根 | 366 | 5,463 | 0.029 | 446 | 8.2 | |
| | 岡崎市内平均 | | - | - | 0.029 | - | - | |
| | 安城市 | 安城農林高校 | 366 | 5,434 | 0.030 | 472 | 8.7 | |

ダント測定結果（一般環境大気測定局）

| 短期的評価 | | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上となつた時間数及び日数とその割合 | | | | 昼間の1時間値の最高値 | 平成22年度の昼間年平均値 |
|------------------|------|------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| 0.06ppmを超えたとその割合 | | 環境基準との比較 | | | | | | |
| (日) | | (達成○・非達成×) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) |
| 91 | 24.9 | × | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.120 | 0.032 |
| 57 | 15.8 | × | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.122 | 0.030 |
| 82 | 22.4 | × | 2 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.128 | 0.035 |
| 71 | 19.5 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.104 | 0.028 |
| 46 | 13.7 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.110 | 0.033 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.031 |
| 106 | 29.2 | × | 5 | 0.1 | 4 | 1.1 | 0.134 | 0.037 |
| 109 | 30.1 | × | 6 | 0.1 | 3 | 0.8 | 0.133 | 0.034 |
| 87 | 23.8 | × | 5 | 0.1 | 2 | 0.5 | 0.128 | 0.033 |
| 88 | 24.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.111 | 0.030 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.034 |
| 80 | 22.1 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.111 | 0.032 |
| 101 | 29.2 | × | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.126 | 0.032 |
| 77 | 21.3 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.116 | 0.031 |
| 84 | 23.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.109 | 0.032 |
| 86 | 23.5 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.034 |
| 74 | 20.2 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.115 | 0.032 |
| 81 | 22.1 | × | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.120 | 0.032 |
| 99 | 27.1 | × | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.123 | 0.032 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.033 |
| 60 | 16.4 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.102 | 0.028 |
| 74 | 20.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | 0.033 |
| 71 | 19.4 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.109 | 0.030 |
| 73 | 19.9 | × | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.121 | 0.031 |
| 70 | 19.1 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.111 | 0.032 |
| 51 | 13.9 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.099 | 0.029 |
| 58 | 15.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.097 | 0.029 |
| 56 | 15.3 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | 0.027 |
| 72 | 19.7 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | 0.032 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.030 |
| 85 | 23.2 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | 0.031 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.031 |
| 94 | 25.7 | × | 2 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.121 | 0.032 |

表5-1 平成23年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 昼間 | 昼間 | 昼間 | 環境基準 | |
|-------------|---------------|-----------|------|-------|-------|---------------------|-----|
| | | | 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 昼間の1時間値が 時間数及び日数 | |
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) |
| その他区域 | 西尾市 | 愛厚ホーム西尾苑 | 366 | 5,422 | 0.027 | 357 | 6.6 |
| | 〃 | 西尾市役所一色支所 | 366 | 5,442 | 0.031 | 384 | 7.1 |
| | 田原市 | 田原市古田町 | 366 | 5,398 | 0.033 | 320 | 5.9 |
| | 美浜町 | 美浜町奥田 | 364 | 5,283 | 0.029 | 192 | 3.6 |
| | 幸田町 | 幸田小学校 | 366 | 5,443 | 0.031 | 472 | 8.7 |
| | 新城市 | 新城消防署 | 366 | 5,446 | 0.031 | 338 | 6.2 |
| | その他区域平均(8局平均) | | - | - | 0.030 | - | - |
| 全県平均(62局平均) | | - | - | 0.029 | - | - | |

- 1 昼間とは5時～20時を示す。
 2 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局

表5-2 平成23年度における光化学オキシ
〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 昼間 | 昼間 | 昼間 | 環境基準 | |
|-------------|---------|------|-------|-------|---------------------|-----|
| | | 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 昼間の1時間値が 時間数及び日数 | |
| | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) |
| 西区 | 名塚中学校 | 363 | 5,367 | 0.026 | 180 | 3.4 |
| 中区 | テレビ塔 | 306 | 4,541 | 0.026 | 138 | 3.0 |
| 港区 | 港陽 | 366 | 5,420 | 0.027 | 170 | 3.1 |
| 稲沢市 | 稲沢市役所 | 366 | 5,445 | 0.023 | 165 | 3.0 |
| 清須市 | 清須市阿原 | 350 | 5,193 | 0.025 | 205 | 3.9 |
| 瀬戸市 | 瀬戸市陶原町 | 366 | 5,429 | 0.030 | 446 | 8.2 |
| 碧南市 | 碧南市文化会館 | 364 | 5,402 | 0.030 | 353 | 6.5 |
| 岡崎市 | 朝日 | 365 | 5,413 | 0.018 | 55 | 1.0 |
| 〃 | 矢作 | 366 | 5,471 | 0.025 | 239 | 4.4 |
| 〃 | 大平 | 366 | 5,462 | 0.018 | 48 | 0.9 |
| 〃 | 鴨田 | 366 | 5,457 | 0.027 | 288 | 5.3 |
| 全県平均(11局平均) | | - | - | 0.025 | - | - |

- 1 昼間とは5時～20時を示す。
 2 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局

ダント測定結果（一般環境大気測定局）

| 短期的評価 | | 環境基準との比較 | 昼間の1時間値が0.12ppm以上となった時間数及び日数とその割合 | | | | 昼間の1時間値の最高値 | 平成22年度の昼間年平均値 |
|------------------|------|------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| 0.06ppmを超えたとその割合 | | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) |
| 73 | 19.9 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.108 | 0.029 |
| 80 | 21.9 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | 0.034 |
| 77 | 21.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.090 | 0.036 |
| 51 | 14.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.112 | 0.033 |
| 92 | 25.1 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.034 |
| 76 | 20.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.116 | 0.034 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.033 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.032 |

ダント測定結果（自動車排出ガス測定局）

| との対比 | | 環境基準の達成状況 | 昼間の1時間値が0.12ppm以上となった時間数及び日数とその割合 | | | | 昼間の1時間値の最高値 | 平成22年度の昼間年平均値 |
|------------------|------|------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| 0.06ppmを超えたとその割合 | | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | |
| (日) | (%) | (達成○・非達成×) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) |
| 46 | 12.7 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.102 | 0.031 |
| 40 | 13.1 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | 0.028 |
| 47 | 12.8 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | 0.029 |
| 41 | 11.2 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.115 | 0.026 |
| 47 | 13.4 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | 0.025 |
| 91 | 24.9 | × | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.124 | 0.032 |
| 76 | 20.9 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | 0.031 |
| 17 | 4.7 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.087 | 0.020 |
| 56 | 15.3 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.105 | 0.028 |
| 15 | 4.1 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.080 | 0.021 |
| 66 | 18.0 | × | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | 0.029 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0.027 |

表6-1 平成23年度における微小粒子状

〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 等価性の有無 | 有効測定日数 | 長期的 | | |
|-----------------|--------|--------------|--------|------------------------------|---|----------------------------|------|
| | | | | | 短期基準 | | |
| | | | | | 1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合 | 1日平均値の 年間98パーセン タイル値 | |
| (有○・無×) | (日) | (日) | (%) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | |
| 名古屋 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | × | 358 | 7 | 2.0 | 35.0 |
| | 中川区 | 八幡中学校 | ○ | 359 | 18 | 5.0 | 44.8 |
| | 東海市 | 東海市名和町 | ○ | 355 | 32 | 9.0 | 48.9 |
| 東三河 | 豊橋市 | 吾妻 | ○ | [100] | 0 | 0 | 23.5 |
| | 豊川市 | 豊川市役所 | ○ | [183] | 4 | 2.2 | 32.3 |
| 尾張 衣浦 その他 | 一宮市 | 一宮市松降通 | ○ | [183] | 4 | 2.2 | 34.6 |
| | 半田市 | 半田市東洋町 | ○ | [177] | 15 | 8.5 | 45.5 |
| | 安城市 | 安城農林高校 | ○ | 331 | 27 | 8.2 | 47.4 |

表6-2 平成23年度における微小粒子状

〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 等価性の有無 | 有効測定日数 | 長期的 | | |
|---------|----------------|--------|--------|---|----------------------------|------|
| | | | | 短期基準 | | |
| | | | | 1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合 | 1日平均値の 年間98パーセン タイル値 | |
| (有○・無×) | (日) | (日) | (%) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
| 南区 | 元塩公園 | ○ | 356 | 13 | 3.7 | 41.7 |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | ×/○ | 341 | 12 | 3.5 | 38.7 |
| 春日井市 | 春日井市勝川小学校 | ○ | [183] | 6 | 3.3 | 40.5 |

- 環境基準との比較は、標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定され、かつ、有効測定日数が250日以上測定局で行う。(平成21年9月9日付け環水大総発第0909090001号)
- 等価性の有無：○は標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定されている測定局
×は標準測定法との等価性を有さない自動測定機で測定されている測定局
- 国設飛島自動車交通環境測定所の自動測定機は、等価性を有さない機種だったが、平成24年3月に等価性を有する機種に更新した。
- 有効測定日数：[]は有効測定日数(1日平均値に係る欠測が1日(24時間)のうち4時間を超えない日)が250日未満である測定局
- 短期基準による環境基準との比較：
○は短期基準による環境基準達成局(1日平均値の年間98パーセンタイル値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は短期基準による環境基準非達成局
- 長期基準による環境基準との比較：
○は長期基準による環境基準達成局(1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は長期基準による環境基準非達成局
- 長期的評価(黄砂の影響を除く)：気象庁の黄砂観測地点のうち、名古屋で黄砂が観測された日を除いて評価したもの

物質測定結果（一般環境大気測定局）

| 評価 | | | 長期的評価(黄砂の影響を除く) | | | | | | 機種 |
|------------|------------------------------|----------|---|-----|--------------------------------|------------|------------------------------|------------|---------|
| 長期基準 | | | 短期基準 | | | 長期基準 | | | |
| 環境基準との比較 | 年平均値 | 環境基準との比較 | 1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合 | | 1日平均値 の年間98 パーセンタイル 値 | 環境基準との比較 | 年平均値 | 環境基準との比較 | |
| (達成○・非達成×) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | (日) | (%) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (達成○・非達成×) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (達成○・非達成×) | |
| | 15.1 | | 5 | 1.4 | 34.0 | | 14.8 | | 1405-DF |
| × | 18.0 | × | 14 | 3.9 | 41.1 | × | 17.6 | × | FPM-377 |
| × | 20.2 | × | 29 | 8.3 | 47.4 | × | 19.9 | × | FPM-377 |
| | 8.8 | | 0 | 0 | 23.5 | | 8.8 | | FPM-377 |
| | 15.5 | | 4 | 2.2 | 32.3 | | 15.5 | | PM-717 |
| | 15.2 | | 4 | 2.2 | 34.6 | | 15.2 | | PM-717 |
| | 17.4 | | 15 | 8.5 | 45.5 | | 17.4 | | PM-717 |
| × | 20.0 | × | 26 | 7.9 | 47.4 | × | 20.0 | × | FPM-377 |

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

| 評価 | | | 長期的評価(黄砂の影響を除く) | | | | | | 機種 |
|------------|------------------------------|------------|---|-----|--------------------------------|------------|------------------------------|------------|--------------------|
| 長期基準 | | | 短期基準 | | | 長期基準 | | | |
| 環境基準との比較 | 年平均値 | 環境基準との比較 | 1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合 | | 1日平均値 の年間98 パーセンタイル 値 | 環境基準との比較 | 年平均値 | 環境基準との比較 | |
| (達成○・非達成×) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (達成○・非達成×) | (日) | (%) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (達成○・非達成×) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (達成○・非達成×) | |
| × | 17.2 | × | 10 | 2.8 | 39.3 | × | 16.9 | × | FPM-377 |
| | 17.7 | | 10 | 3.0 | 36.9 | | 17.4 | | TEOM-1400A/FH62C14 |
| | 15.1 | | 6 | 3.3 | 40.5 | | 15.1 | | PM-717 |

表 7-1 平成 23 年度における非メタン
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時 における 年平均値 | 6～9時 測定日数 |
|-------------|---------------|--------------|-------|--------|----------------------|--------------|
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) |
| 名古屋 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 8,223 | 0.12 | 0.12 | 355 |
| | 中川区 | 富田支所 | 8,165 | 0.25 | 0.27 | 360 |
| | 名古屋市内平均 | | - | 0.19 | 0.20 | - |
| | 知多市 | 知多市新舞子保育園 | 8,368 | 0.12 | 0.16 | 361 |
| | 名古屋区域平均(3局平均) | | - | 0.16 | 0.18 | - |
| 東三河 | 豊橋市 | 吾妻 | 8,354 | 0.13 | 0.15 | 363 |
| | 豊橋市内平均 | | - | 0.13 | 0.15 | - |
| | 田原市 | 田原市給食センター | 8,315 | 0.07 | 0.08 | 363 |
| | 東三河区域平均(2局平均) | | - | 0.10 | 0.12 | - |
| 尾張 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 8,305 | 0.17 | 0.19 | 359 |
| | 尾張区域平均(1局) | | - | 0.17 | 0.19 | - |
| 内陸 | 豊田市 | 豊田市北部 | 8,015 | 0.10 | 0.10 | 361 |
| | 〃 | 豊田市東部 | 7,819 | 0.09 | 0.10 | 337 |
| | 〃 | 豊田市中心部 | 8,204 | 0.12 | 0.13 | 357 |
| | 内陸区域平均(3局平均) | | - | 0.10 | 0.11 | - |
| 衣浦 | 半田市 | 半田市東洋町 | 8,382 | 0.12 | 0.15 | 365 |
| | 大府市 | 大府小学校 | 8,367 | 0.16 | 0.19 | 365 |
| | 衣浦区域平均(2局平均) | | - | 0.14 | 0.17 | - |
| その他 | 安城市 | 安城農林高校 | 8,376 | 0.13 | 0.14 | 366 |
| | 西尾市 | 愛厚ホーム西尾苑 | 8,317 | 0.13 | 0.15 | 364 |
| | その他区域平均(2局) | | - | 0.13 | 0.15 | - |
| 全県平均(13局平均) | | | - | 0.13 | 0.15 | - |

表 7-2 平成 23 年度における非メタン
〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時 における 年平均値 | 6～9時 測定日数 | |
|------------|----------------|-------|--------|----------------------|--------------|---|
| | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | |
| 南区 | 元塩公園 | 7,967 | 0.23 | 0.26 | 349 | |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | 7,383 | 0.13 | 0.14 | 306 | |
| 豊川市 | 豊川市桜町 | 8,352 | 0.20 | 0.21 | 365 | |
| 豊山町 | 豊山町栄児童遊園 | 8,134 | 0.20 | 0.18 | 353 | |
| 瀬戸市 | 瀬戸市陶原町 | 7,579 | 0.10 | 0.11 | 329 | |
| 日進市 | 日進市上納池スポーツ公園 | 7,083 | 0.16 | 0.17 | 307 | |
| 岡崎市 | 大平 | 8,272 | 0.17 | 0.20 | 356 | |
| 全県平均(7局平均) | | | - | 0.17 | 0.18 | - |

炭化水素測定結果（一般環境大気測定局）

| 6～9時3時間平均値 | | ※ 6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数 とその割合 | | ※ 6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数 とその割合 | | 平成22年度の 6～9時におけ る年平均値 |
|------------|--------|---|------|---|------|-----------------------------|
| 最高値 | 最低値 | | （%） | （日） | （%） | |
| （ppmC） | （ppmC） | | | | | |
| 0.41 | 0.01 | 38 | 10.7 | 8 | 2.3 | 0.14 |
| 0.74 | 0.03 | 247 | 68.6 | 127 | 35.3 | 0.20 |
| - | - | - | - | - | - | 0.17 |
| 0.86 | 0.00 | 104 | 28.8 | 37 | 10.2 | 0.17 |
| - | - | - | - | - | - | 0.17 |
| 0.58 | 0.04 | 49 | 13.5 | 14 | 3.9 | 0.15 |
| - | - | - | - | - | - | 0.15 |
| 0.30 | 0.00 | 15 | 4.1 | 0 | 0.0 | [0.10] |
| - | - | - | - | - | - | 0.15 |
| 0.79 | 0.02 | 123 | 34.3 | 40 | 11.1 | 0.23 |
| - | - | - | - | - | - | 0.23 |
| 0.29 | 0.03 | 14 | 3.9 | 0 | 0.0 | 0.10 |
| 0.34 | 0.01 | 8 | 2.4 | 2 | 0.6 | 0.12 |
| 0.46 | 0.00 | 47 | 13.2 | 11 | 3.1 | 0.16 |
| - | - | - | - | - | - | 0.13 |
| 0.63 | 0.02 | 90 | 24.7 | 34 | 9.3 | [0.19] |
| 0.68 | 0.03 | 120 | 32.9 | 44 | 12.1 | 0.20 |
| - | - | - | - | - | - | 0.20 |
| 0.57 | 0.00 | 73 | 19.9 | 16 | 4.4 | 0.16 |
| 0.60 | 0.01 | 88 | 24.2 | 19 | 5.2 | 0.17 |
| - | - | - | - | - | - | 0.17 |
| - | - | - | - | - | - | 0.16 |

炭化水素測定結果（自動車排出ガス測定局）

| 6～9時3時間平均値 | | ※ 6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数 とその割合 | | ※ 6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数 とその割合 | | 平成22年度の 6～9時におけ る年平均値 |
|------------|--------|---|------|---|------|-----------------------------|
| 最高値 | 最低値 | （日） | （%） | （日） | （%） | |
| （ppmC） | （ppmC） | | | | | |
| 0.97 | 0.05 | 193 | 55.3 | 86 | 24.6 | 0.27 |
| 0.30 | 0.00 | 36 | 11.8 | 0 | 0.0 | 0.11 |
| 0.61 | 0.05 | 169 | 46.3 | 33 | 9.0 | 0.22 |
| 0.51 | 0.05 | 111 | 31.4 | 22 | 6.2 | 0.19 |
| 0.56 | 0.00 | 28 | 8.5 | 9 | 2.7 | 0.12 |
| 0.83 | 0.02 | 81 | 26.4 | 19 | 6.2 | 0.20 |
| 0.88 | 0.05 | 120 | 33.7 | 31 | 8.7 | 0.20 |
| - | - | - | - | - | - | 0.19 |

表8-1 平成23年度におけるメタン測定結果(一般環境大気測定局)
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 | | 平成22年度の6~9時における年平均値 |
|-------------|---------------|--------------|-------|--------|--------------|----------|------------|--------|---------------------|
| | | | | | | | 最高値 | 最低値 | |
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (ppmC) |
| 名古屋 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 8,223 | 1.90 | 1.92 | 355 | 2.14 | 1.76 | 1.91 |
| | 中川区 | 富田支所 | 8,165 | 1.96 | 1.99 | 360 | 2.50 | 1.75 | 1.95 |
| | 名古屋市内平均 | | | 1.93 | 1.96 | | | | 1.93 |
| | 知多市 | 知多市新舞子保育園 | 8,368 | 1.93 | 1.96 | 361 | 2.55 | 1.75 | 1.95 |
| | 名古屋区域平均(3局平均) | | | 1.93 | 1.96 | | | | 1.94 |
| 東三河 | 豊橋市 | 吾妻 | 8,354 | 1.86 | 1.87 | 363 | 2.04 | 1.71 | 1.85 |
| | 豊橋市内平均 | | | 1.86 | 1.87 | | | | 1.85 |
| | 田原市 | 田原市給食センター | 8,315 | 1.88 | 1.89 | 363 | 2.07 | 1.71 | [1.92] |
| | 東三河区域平均(2局) | | | 1.87 | 1.88 | | | | 1.85 |
| 尾張 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 8,305 | 1.89 | 1.91 | 359 | 2.11 | 1.75 | 1.88 |
| | 尾張区域平均(1局) | | | 1.89 | 1.91 | | | | 1.88 |
| 内陸 | 豊田市 | 豊田市北部 | 8,015 | 1.87 | 1.87 | 361 | 2.09 | 1.72 | 1.85 |
| | 〃 | 豊田市東部 | 7,819 | 1.83 | 1.84 | 337 | 2.03 | 1.44 | 1.85 |
| | 〃 | 豊田市中心部 | 8,204 | 1.90 | 1.92 | 357 | 2.08 | 1.73 | 1.93 |
| | 内陸区域平均(3局平均) | | | 1.87 | 1.88 | | | | 1.88 |
| 衣浦 | 半田市 | 半田市東洋町 | 8,382 | 1.91 | 1.94 | 365 | 2.69 | 1.72 | [1.97] |
| | 大府市 | 大府小学校 | 8,367 | 1.92 | 1.94 | 365 | 2.20 | 1.75 | 1.96 |
| | 衣浦区域平均(2局平均) | | | 1.92 | 1.94 | | | | 1.96 |
| その他 | 安城市 | 安城農林高校 | 8,376 | 1.92 | 1.94 | 366 | 2.16 | 1.75 | 1.94 |
| | 西尾市 | 愛厚ホーム西尾苑 | 8,317 | 1.91 | 1.93 | 364 | 2.19 | 1.73 | 1.91 |
| | その他区域平均(2局平均) | | | 1.92 | 1.94 | | | | 1.93 |
| 全県平均(13局平均) | | | | 1.90 | 1.92 | | | | 1.91 |

表8-2 平成23年度におけるメタン測定結果(自動車排出ガス測定局)
〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 | | 平成22年度の6~9時における年平均値 | |
|------------|----------------|-------|------|--------------|----------|------------|--------|---------------------|--------|
| | | | | | | 最高値 | 最低値 | | |
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (ppmC) |
| 南区 | 元塩公園 | 7,967 | 1.92 | 1.94 | 349 | 2.18 | 1.75 | 1.94 | |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | 7,383 | 1.92 | 1.94 | 306 | 2.28 | 1.73 | 1.92 | |
| 豊川市 | 豊川市桜町 | 8,352 | 1.86 | 1.86 | 365 | 2.01 | 1.71 | 1.86 | |
| 豊山町 | 豊山町栄児童遊園 | 8,134 | 1.92 | 1.94 | 353 | 2.14 | 1.77 | 1.95 | |
| 瀬戸市 | 瀬戸市陶原町 | 7,579 | 1.88 | 1.89 | 329 | 2.06 | 1.75 | 1.89 | |
| 日進市 | 日進市上納池スポーツ公園 | 7,083 | 1.90 | 1.93 | 307 | 2.17 | 1.75 | 1.94 | |
| 岡崎市 | 大平 | 8,272 | 1.86 | 1.87 | 356 | 2.02 | 1.70 | 1.84 | |
| 全県平均(7局平均) | | | | 1.89 | 1.91 | | | 1.91 | |

表9-1 平成23年度における全炭化水素測定結果(一般環境大気測定局)
〔一般環境大気測定局〕

| 区域 | 市(区)町村 | 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 | | 平成22年度の6~9時における年平均値 |
|-----|--------|---------------|-------|--------|--------------|----------|------------|--------|---------------------|
| | | | | | | | 最高値 | 最低値 | |
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (ppmC) |
| 名古屋 | 千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 8,223 | 2.02 | 2.04 | 355 | 2.46 | 1.79 | 2.05 |
| | 中川区 | 富田支所 | 8,165 | 2.21 | 2.27 | 360 | 3.03 | 1.91 | 2.15 |
| | | 名古屋市内平均 | | 2.12 | 2.16 | | | | 2.10 |
| | 知多市 | 知多市新舞子保育園 | 8,368 | 2.05 | 2.12 | 361 | 3.06 | 1.77 | 2.12 |
| | | 名古屋区域平均(3局平均) | | 2.09 | 2.14 | | | | 2.11 |
| 東三河 | 豊橋市 | 吾妻 | 8,354 | 2.00 | 2.02 | 363 | 2.61 | 1.78 | 2.00 |
| | | 豊橋市内平均 | | 2.00 | 2.02 | | | | 2.00 |
| | 田原市 | 田原市給食センター | 8,315 | 1.96 | 1.97 | 363 | 2.35 | 1.73 | [2.01] |
| | | 東三河区域平均(2局) | | 1.98 | 2.00 | | | | 2.00 |
| 尾張 | 一宮市 | 一宮市松降通 | 8,305 | 2.06 | 2.10 | 359 | 2.70 | 1.78 | 2.11 |
| | | 尾張区域平均(1局) | | 2.06 | 2.10 | | | | 2.11 |
| 内陸 | 豊田市 | 豊田市北部 | 8,015 | 1.96 | 1.97 | 361 | 2.36 | 1.75 | 1.95 |
| | 〃 | 豊田市東部 | 7,819 | 1.92 | 1.94 | 337 | 2.38 | 1.48 | 1.97 |
| | 〃 | 豊田市中部 | 8,204 | 2.02 | 2.04 | 357 | 2.52 | 1.75 | 2.09 |
| | | 内陸区域平均(3局平均) | | 1.97 | 1.98 | | | | 2.00 |
| 衣浦 | 半田市 | 半田市東洋町 | 8,382 | 2.03 | 2.09 | 365 | 3.18 | 1.74 | [2.16] |
| | 大府市 | 大府小学校 | 8,367 | 2.08 | 2.13 | 365 | 2.86 | 1.81 | 2.16 |
| | | 衣浦区域平均(2局平均) | | 2.06 | 2.11 | | | | 2.16 |
| その他 | 安城市 | 安城農林高校 | 8,376 | 2.05 | 2.08 | 366 | 2.65 | 1.80 | 2.10 |
| | 西尾市 | 愛厚ホーム西尾苑 | 8,317 | 2.04 | 2.07 | 364 | 2.67 | 1.76 | 2.08 |
| | | その他区域平均(2局平均) | | 2.05 | 2.08 | | | | 2.09 |
| | | 全県平均(13局平均) | | 2.03 | 2.06 | | | | 2.07 |

表9-2 平成23年度における全炭化水素測定結果(自動車排出ガス測定局)
〔自動車排出ガス測定局〕

| 市(区)町村 | 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 | | 平成22年度の6~9時における年平均値 |
|--------|----------------|-------|--------|--------------|----------|------------|--------|---------------------|
| | | | | | | 最高値 | 最低値 | |
| | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (ppmC) |
| 南区 | 元塩公園 | 7,967 | 2.15 | 2.20 | 349 | 3.15 | 1.80 | 2.21 |
| 飛島村 | 国設飛島自動車交通環境測定所 | 7,383 | 2.05 | 2.08 | 306 | 2.52 | 1.82 | 2.03 |
| 豊川市 | 豊川市桜町 | 8,352 | 2.06 | 2.07 | 365 | 2.61 | 1.81 | 2.08 |
| 豊山町 | 豊山町栄児童遊園 | 8,134 | 2.12 | 2.13 | 353 | 2.65 | 1.83 | 2.14 |
| 瀬戸市 | 瀬戸市陶原町 | 7,579 | 1.98 | 2.00 | 329 | 2.48 | 1.76 | 2.01 |
| 日進市 | 日進市上納池スポーツ公園 | 7,083 | 2.06 | 2.10 | 307 | 2.89 | 1.79 | 2.14 |
| 岡崎市 | 大平 | 8,272 | 2.03 | 2.06 | 356 | 2.65 | 1.75 | 2.05 |
| | 全県平均(7局平均) | | 2.06 | 2.09 | | | | 2.09 |

表 10 平成 23 年度における環境基準設定物質の地点別調査結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | ベンゼン | | | | トリクロロエチレン | | | |
|-----------------|------|-------------|------|------|-------|------|-----------|-------|---------|------|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 1.1 | 0.42 | 2.2 | 12 | 0.54 | 0.13 | 1.4 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 1.3 | 0.48 | 3.0 | 12 | 0.88 | <0.0094 | 3.7 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 0.38 | 0.059 | 1.5 | 12 | 0.085 | 0.059 | 0.34 |
| | | 二川 | 12 | 0.33 | 0.053 | 0.79 | 12 | 0.071 | 0.032 | 0.26 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 1.1 | 0.40 | 1.9 | 12 | 0.18 | 0.018 | 0.47 |
| | 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 0.92 | 0.50 | 1.6 | 12 | 0.17 | 0.031 | 0.43 |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 0.86 | — | — | — | 0.32 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 1.5 | 0.75 | 3.3 | 12 | 1.1 | 0.18 | 3.4 |
| | | 半田市東洋町 | 12 | 1.3 | 0.71 | 2.6 | 12 | 0.40 | 0.087 | 1.4 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 1.4 | 0.61 | 3.2 | 12 | 2.6 | 0.25 | 9.3 |
| | | 白水小学校 | 12 | 1.5 | 0.75 | 3.0 | 12 | 1.2 | 0.38 | 3.9 |
| 工業地帯調査結果平均 (4局) | | | — | 1.4 | — | — | — | 1.3 | — | — |
| 沿道 | 愛知県 | 稲沢市役所 | 12 | 1.1 | 0.51 | 2.1 | 12 | 0.38 | 0.12 | 1.2 |
| | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 1.4 | 0.63 | 2.7 | 12 | 0.67 | 0.15 | 1.7 |
| | | 本地通 | 12 | 1.8 | 0.67 | 3.5 | 12 | 1.5 | 0.44 | 3.4 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 0.66 | 0.071 | 2.2 | 12 | 0.095 | <0.070 | 0.48 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 1.2 | 0.65 | 2.0 | 12 | 0.18 | 0.015 | 0.52 |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 12 | 1.3 | 0.93 | 2.0 | 2 | 0.14 | 0.13 | 0.15 |
| 沿道調査結果平均 (6局) | | | — | 1.2 | — | — | — | 0.49 | — | — |
| 県内全地点平均 (16局) | | | — | 1.1 | 0.33 | 1.8 | — | 0.64 | 0.071 | 2.6 |

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | テトラクロロエチレン | | | | ジクロロメタン | | | |
|-----------------|------|-------------|------------|-------|--------|------|---------|------|-------|-----|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 0.11 | 0.034 | 0.27 | 12 | 3.6 | 1.3 | 12 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 0.14 | 0.046 | 0.33 | 12 | 2.0 | 0.12 | 5.4 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 0.063 | <0.036 | 0.18 | 12 | 0.50 | 0.064 | 1.3 |
| | | 二川 | 12 | 0.053 | <0.028 | 0.16 | 12 | 1.6 | 0.081 | 6.0 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 0.064 | 0.019 | 0.14 | 12 | 1.7 | 0.49 | 4.3 |
| | 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 0.075 | 0.019 | 0.17 | 12 | 2.0 | 0.46 | 9.3 |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 0.084 | — | — | — | 1.9 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 0.32 | 0.054 | 1.8 | 12 | 2.3 | 0.68 | 7.2 |
| | | 半田市東洋町 | 12 | 0.13 | 0.039 | 0.49 | 12 | 1.6 | 0.59 | 5.4 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 0.47 | 0.10 | 1.6 | 12 | 2.1 | 0.45 | 5.8 |
| | | 白水小学校 | 12 | 1.5 | 0.15 | 2.9 | 12 | 2.5 | 0.27 | 7.4 |
| 工業地帯調査結果平均 (4局) | | | — | 0.61 | — | — | — | 2.1 | — | — |
| 沿道 | 愛知県 | 稲沢市役所 | 12 | 0.099 | 0.032 | 0.28 | 12 | 2.2 | 0.52 | 9.9 |
| | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 0.64 | 0.15 | 2.3 | 12 | 3.4 | 0.77 | 7.6 |
| | | 本地通 | 12 | 0.42 | 0.068 | 0.90 | 12 | 4.3 | 1.9 | 11 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 0.060 | 0.038 | 0.21 | 12 | 0.99 | 0.11 | 2.2 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 0.065 | 0.013 | 0.16 | 12 | 1.7 | 0.51 | 3.4 |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 2 | 0.079 | 0.057 | 0.10 | 2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 |
| 沿道調査結果平均 (6局) | | | — | 0.23 | — | — | — | 2.3 | — | — |
| 県内全地点平均 (16局) | | | — | 0.27 | 0.053 | 1.5 | — | 2.1 | 0.50 | 4.3 |

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、
 最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)

表 1 1 平成 2 3 年度における指針値設定物質の地点別調査結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | アクリロニトリル | | | | 塩化ビニルモノマー | | | |
|-----------------|-------|-------------|----------|-------|---------|-------|-----------|--------|---------|--------|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 0.053 | 0.012 | 0.24 | 12 | 0.014 | <0.006 | 0.051 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 0.050 | <0.0074 | 0.15 | 12 | 0.025 | <0.0091 | 0.097 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 0.071 | 0.016 | 0.12 | 12 | 0.044 | <0.018 | <0.18 |
| | | 二川 | 12 | 0.070 | <0.0018 | 0.20 | 12 | 0.045 | 0.017 | 0.095 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 0.026 | 0.0031 | 0.056 | 12 | 0.0077 | <0.0021 | 0.023 |
| 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 0.028 | 0.018 | 0.048 | 12 | 0.011 | <0.003 | 0.063 | |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 0.050 | — | — | — | 0.024 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 0.60 | <0.025 | 1.6 | 12 | 0.022 | <0.010 | 0.083 |
| | | 半田市東洋町 | 12 | 0.040 | 0.011 | 0.12 | 12 | 0.049 | <0.013 | 0.23 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 0.051 | <0.0074 | 0.17 | 12 | 0.031 | <0.0091 | 0.092 |
| | | 白水小学校 | 12 | 0.39 | 0.068 | 1.5 | 12 | 0.061 | 0.031 | 0.10 |
| 工業地帯調査結果平均 (4局) | | | — | 0.27 | — | — | — | 0.041 | — | — |
| 沿道 | 愛知県 | 稲沢市役所 | 12 | 0.019 | <0.009 | 0.041 | 12 | 0.015 | <0.009 | 0.043 |
| | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 0.043 | <0.0074 | 0.095 | 12 | 0.030 | <0.0091 | 0.093 |
| | | 本地通 | 12 | 0.041 | <0.0074 | 0.088 | 12 | 0.022 | <0.0091 | 0.073 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 0.058 | 0.017 | 0.11 | 12 | 0.042 | <0.015 | 0.10 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 0.030 | 0.0067 | 0.068 | 12 | 0.0079 | <0.0021 | 0.028 |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 2 | 0.058 | 0.039 | 0.077 | 2 | 0.0020 | <0.003 | <0.004 |
| 沿道調査結果平均 (6局) | | | — | 0.042 | — | — | — | 0.020 | — | — |
| 県内全地点平均 (16局) | | | — | 0.10 | 0.019 | 0.60 | — | 0.027 | 0.0020 | 0.061 |

(単位: ngHg/m^3)

(単位: ngNi/m^3)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | 水銀及びその化合物 | | | | ニッケル化合物 | | | |
|-----------------|----------|-------------|-----------|------|------|-----|---------|------|------|-----|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 1.5 | 1.0 | 2.2 | 12 | 7.2 | 3.1 | 20 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 1.7 | 1.0 | 3.3 | 12 | 4.1 | 1.5 | 10 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 2.2 | 1.5 | 3.0 | 12 | 3.0 | 0.93 | 6.0 |
| | | 二川 | 12 | 2.1 | 1.7 | 2.8 | 12 | 2.3 | 0.42 | 5.8 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 12 | 3.1 | 1.1 | 4.9 |
| 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 12 | 2.4 | 0.58 | 6.5 | |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 1.9 | — | — | — | 3.7 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 1.8 | 0.92 | 2.7 | 12 | 12 | 4.3 | 22 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 2.5 | 1.7 | 3.6 | 12 | 7.4 | 2.4 | 19 |
| | | 白水小学校 | 12 | 3.0 | 2.1 | 4.3 | 12 | 13 | 7.7 | 25 |
| 工業地帯調査結果平均 (3局) | | | — | 2.4 | — | — | — | 11 | — | — |
| 沿道 | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 1.8 | 1.2 | 3.5 | 12 | 3.4 | 1.1 | 7.8 |
| | | 本地通 | 12 | 2.3 | 1.3 | 3.7 | 12 | 6.1 | 2.6 | 12 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 1.9 | 1.5 | 2.6 | 12 | 2.0 | 1.1 | 3.8 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 1.9 | 1.5 | 2.5 | 12 | 4.9 | 2.2 | 12 |
| 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 2 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 2 | 3.2 | 1.7 | 4.7 | |
| 沿道調査結果平均 (5局) | | | — | 1.9 | — | — | — | 3.9 | — | — |
| 県内全地点平均 (14局) | | | — | 2.0 | 1.5 | 3.0 | — | 5.3 | 2.0 | 13 |

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、
最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | クロロホルム | | | | 1,2-ジクロロエタン | | | | |
|-----------------|------|-------------|--------|------|-------|------|-------------|-------|--------|-------|------|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 0.13 | 0.10 | 0.22 | 12 | 0.12 | 0.040 | 0.29 | |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 0.17 | 0.11 | 0.22 | 12 | 0.30 | 0.090 | 0.72 | |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 0.57 | 0.040 | 2.1 | 12 | 0.078 | 0.036 | 0.30 | |
| | | 二川 | 12 | 0.71 | 0.028 | 3.8 | 12 | 0.062 | <0.017 | 0.23 | |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 0.12 | 0.069 | 0.18 | 12 | 0.10 | 0.045 | 0.27 | |
| | 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 0.19 | 0.11 | 0.28 | 12 | 0.093 | 0.045 | 0.17 | |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 0.32 | — | — | — | 0.13 | — | — | |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 0.19 | 0.11 | 0.41 | 12 | 0.23 | 0.056 | 0.78 | |
| | | 半田市東洋町 | 12 | 0.16 | 0.11 | 0.26 | 12 | 0.13 | 0.040 | 0.44 | |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 0.27 | 0.12 | 0.79 | 12 | 0.17 | 0.077 | 0.33 | |
| | | 白水小学校 | 12 | 0.76 | 0.25 | 2.6 | 12 | 0.19 | 0.14 | 0.29 | |
| 工業地帯調査結果平均 (4局) | | | — | 0.35 | — | — | — | 0.18 | — | — | |
| 沿道 | 愛知県 | 稲沢市役所 | 12 | 0.13 | 0.073 | 0.19 | 12 | 0.13 | <0.040 | 0.32 | |
| | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 0.23 | 0.15 | 0.31 | 12 | 0.16 | 0.073 | 0.30 | |
| | | 本地通 | 12 | 0.22 | 0.12 | 0.34 | 12 | 0.16 | 0.077 | 0.28 | |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 0.67 | 0.053 | 2.7 | 12 | 0.10 | 0.039 | 0.41 | |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 0.11 | 0.060 | 0.17 | 12 | 0.10 | 0.043 | 0.28 | |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 2 | 0.23 | 0.19 | 0.26 | 2 | 0.070 | 0.060 | 0.080 | |
| 沿道調査結果平均 (6局) | | | — | 0.27 | — | — | — | 0.12 | — | — | |
| 県内全地点平均 (16局) | | | — | 0.30 | 0.11 | 0.76 | — | — | 0.14 | 0.062 | 0.30 |

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: ngAs/m^3)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | 1,3-ブタジエン | | | | ヒ素及びその化合物 | | | | |
|-------------------|------|-------------|-----------|-------|---------|------|-----------|------|-------|------|-----|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 0.11 | 0.028 | 0.27 | 12 | 0.88 | 0.28 | 2.5 | |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 0.12 | 0.035 | 0.42 | 12 | 2.1 | 0.36 | 4.7 | |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 0.075 | <0.014 | 0.28 | 12 | 1.1 | 0.061 | 2.5 | |
| | | 二川 | 12 | 0.15 | <0.0096 | 0.77 | 12 | 1.3 | 0.048 | 3.5 | |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 0.084 | 0.042 | 0.14 | 12 | 0.62 | 0.19 | 1.6 | |
| | 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 0.11 | 0.069 | 0.16 | 12 | 0.97 | 0.21 | 4.4 | |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 0.11 | — | — | — | 1.2 | — | — | |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 0.15 | 0.060 | 0.40 | 12 | 1.1 | 0.26 | 3.0 | |
| | | 半田市東洋町 | 12 | 0.11 | 0.037 | 0.31 | — | — | — | — | |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 0.16 | 0.056 | 0.52 | 12 | 2.5 | 0.86 | 5.3 | |
| | | 白水小学校 | 12 | 0.17 | 0.069 | 0.40 | 12 | 2.4 | 0.90 | 5.7 | |
| 工業地帯調査結果平均 (4、3局) | | | — | 0.15 | — | — | — | 2.0 | — | — | |
| 沿道 | 愛知県 | 稲沢市役所 | 12 | 0.13 | 0.027 | 0.40 | — | — | — | — | |
| | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 0.14 | 0.062 | 0.40 | 12 | 2.1 | 0.43 | 4.2 | |
| | | 本地通 | 12 | 0.21 | 0.060 | 0.57 | 12 | 2.4 | 0.81 | 5.0 | |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 0.055 | 0.014 | 0.21 | 12 | 0.97 | 0.31 | 3.3 | |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 0.17 | 0.066 | 0.23 | 12 | 0.76 | 0.21 | 2.0 | |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 12 | 0.19 | 0.13 | 0.28 | 2 | 0.77 | 0.69 | 0.85 | |
| 沿道調査結果平均 (6、5局) | | | — | 0.15 | — | — | — | 1.4 | — | — | |
| 県内全地点平均 (16、14局) | | | — | 0.13 | 0.055 | 0.21 | — | — | 1.4 | 0.62 | 2.5 |

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、

最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)

(参考) 環境基準及び指針値の定められていない有害大気汚染物質の地点別調査結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | アセトアルデヒド | | | | ホルムアルデヒド | | | |
|-----------------|------|-------------|----------|------|------|-----|----------|------|------|-----|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 2.8 | 1.6 | 5.2 | 12 | 3.6 | 2.0 | 7.2 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 2.3 | 0.60 | 5.2 | 12 | 3.6 | 1.0 | 7.8 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 6.2 | 1.1 | 14 | 12 | 2.4 | 1.2 | 3.9 |
| | | 二川 | 12 | 5.5 | 0.80 | 14 | 12 | 2.3 | 1.2 | 3.5 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 1.7 | 0.63 | 2.8 | 12 | 2.4 | 1.0 | 4.0 |
| | 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 2.8 | 1.3 | 3.8 | 12 | 3.1 | 0.99 | 6.6 |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 3.6 | — | — | — | 2.9 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 3.1 | 1.6 | 6.2 | 12 | 3.8 | 2.2 | 7.3 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 2.2 | 0.54 | 3.9 | 12 | 2.9 | 0.79 | 5.7 |
| | | 白水小学校 | 12 | 2.5 | 1.0 | 4.5 | 12 | 3.9 | 1.4 | 6.6 |
| 工業地帯調査結果平均 (3局) | | | — | 2.6 | — | — | — | 3.5 | — | — |
| 沿道 | 愛知県 | 稲沢市役所 | 12 | 2.8 | 1.4 | 6.4 | 12 | 3.5 | 1.6 | 7.5 |
| | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 2.4 | 0.72 | 4.6 | 12 | 3.4 | 1.1 | 9.2 |
| | | 本地通 | 12 | 2.1 | 0.77 | 3.6 | 12 | 3.4 | 1.5 | 6.8 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 7.0 | 1.3 | 13 | 12 | 2.7 | 0.98 | 5.3 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 2.0 | 0.84 | 3.6 | 12 | 2.9 | 1.3 | 4.6 |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 12 | 2.2 | 1.3 | 3.6 | 12 | 2.3 | 0.86 | 3.4 |
| 沿道調査結果平均 (6局) | | | — | 3.1 | — | — | — | 3.0 | — | — |
| 県内全地点平均 (15局) | | | — | 3.2 | 1.7 | 7.0 | — | 3.1 | 2.3 | 3.9 |

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(単位: ng/m^3)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | 酸化エチレン | | | | ベンゾ(a)ピレン | | | |
|-------------------|------|-------------|--------|-------|-------|-------|-----------|-------|--------|------|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 0.080 | 0.037 | 0.13 | 12 | 0.16 | 0.038 | 0.60 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 0.043 | 0.010 | 0.11 | 12 | 0.26 | 0.043 | 0.62 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 6 | 0.17 | 0.049 | 0.31 | 6 | 0.085 | 0.0085 | 0.17 |
| | | 二川 | 6 | 0.12 | 0.022 | 0.27 | 6 | 0.072 | 0.0051 | 0.16 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 0.10 | 0.011 | 0.19 | 12 | 0.19 | 0.045 | 0.50 |
| | 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 0.071 | 0.035 | 0.11 | 12 | 0.11 | 0.016 | 0.34 |
| 一般環境調査結果平均 (6局) | | | — | 0.097 | — | — | — | 0.15 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 0.16 | 0.084 | 0.36 | 12 | 0.23 | 0.071 | 0.87 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 0.049 | 0.015 | 0.089 | 12 | 0.28 | 0.052 | 0.71 |
| | | 白水小学校 | 12 | 0.051 | 0.011 | 0.10 | 12 | 0.32 | 0.065 | 0.63 |
| 工業地帯調査結果平均 (3局) | | | — | 0.087 | — | — | — | 0.28 | — | — |
| 沿道 | 愛知県 | 稲沢市役所 | 12 | 0.052 | 0.018 | 0.093 | 12 | 0.22 | 0.052 | 0.64 |
| | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 0.052 | 0.018 | 0.093 | 12 | 0.21 | 0.035 | 0.56 |
| | | 本地通 | 12 | 0.052 | 0.021 | 0.085 | 12 | 0.33 | 0.066 | 0.90 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 6 | 0.099 | 0.053 | 0.17 | 6 | 0.12 | 0.011 | 0.23 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 0.10 | 0.028 | 0.19 | 12 | 0.19 | 0.014 | 0.58 |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 2 | 0.098 | 0.086 | 0.11 | 12 | 0.16 | 0.040 | 0.45 |
| 沿道調査結果平均 (5局、6局) | | | — | 0.080 | — | — | — | 0.21 | — | — |
| 県内全地点平均 (14局、15局) | | | — | 0.089 | 0.043 | 0.17 | — | 0.20 | 0.072 | 0.33 |

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、

最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)

(単位：ng/m³)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | クロム及びその化合物 | | | | ベリリウム及びその化合物 | | | |
|----------------|-------|-------------|------------|------|------|-----|--------------|--------|---------|-------|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 10 | 2.0 | 33 | 12 | 0.032 | <0.004 | 0.12 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 6.9 | 2.2 | 17 | 12 | 0.036 | 0.0089 | 0.19 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 5.2 | 0.71 | 10 | 12 | 0.030 | <0.0084 | <0.10 |
| | | 二川 | 12 | 2.5 | 0.56 | 5.8 | 12 | 0.033 | <0.0084 | 0.070 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 3.6 | 0.49 | 6.7 | 12 | 0.011 | <0.004 | 0.026 |
| 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 5.4 | 0.28 | 13 | 12 | 0.0093 | <0.008 | 0.015 | |
| 一般環境調査結果平均（6局） | | | — | 5.6 | — | — | — | 0.025 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 33 | 9.3 | 110 | 12 | 0.036 | <0.004 | 0.14 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 17 | 5.7 | 47 | 12 | 0.049 | <0.0063 | 0.21 |
| | | 白水小学校 | 12 | 27 | 14 | 50 | 12 | 0.060 | <0.0063 | 0.22 |
| 工業地帯調査結果平均（3局） | | | — | 26 | — | — | — | 0.048 | — | — |
| 沿道 | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 6.2 | 1.6 | 10 | 12 | 0.031 | 0.0070 | 0.16 |
| | | 本地通 | 12 | 15 | 4.0 | 30 | 12 | 0.050 | 0.0085 | 0.21 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 3.3 | 1.8 | 5.6 | 12 | 0.030 | <0.0084 | 0.058 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 7.0 | 1.2 | 18 | 12 | 0.020 | <0.006 | 0.044 |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 2 | 5.8 | 3.8 | 7.8 | 2 | 0.016 | <0.018 | 0.022 |
| 沿道調査結果平均（4局） | | | — | 7.5 | — | — | — | 0.029 | — | — |
| 県内全地点平均（14局） | | | — | 11 | 2.5 | 33 | — | 0.032 | 0.0093 | 0.060 |

(単位：ng/m³)

| 地域分類 | 調査機関 | 調査地点 | マンガン及びその化合物 | | | |
|----------------|-------|-------------|-------------|------|-----|-----|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般環境 | 愛知県 | 小牧高校 | 12 | 30 | 2.5 | 110 |
| | 名古屋市 | 富田支所 | 12 | 26 | 9.8 | 60 |
| | 豊橋市 | 大崎 | 12 | 39 | 3.9 | 130 |
| | | 二川 | 12 | 13 | 2.8 | 31 |
| | 岡崎市 | 岡崎市総合検査センター | 12 | 20 | 2.5 | 36 |
| 豊田市 | 豊田市中部 | 12 | 18 | 5.1 | 42 | |
| 一般環境調査結果平均（6局） | | | — | 24 | — | — |
| 工業地帯 | 愛知県 | 東海市名和町 | 12 | 64 | 17 | 150 |
| | 名古屋市 | 港陽 | 12 | 47 | 25 | 86 |
| | | 白水小学校 | 12 | 66 | 19 | 170 |
| 工業地帯調査結果平均（3局） | | | — | 59 | — | — |
| 沿道 | 名古屋市 | 上下水道局北営業所 | 12 | 19 | 7.3 | 50 |
| | | 本地通 | 12 | 44 | 17 | 81 |
| | 豊橋市 | 今橋 | 12 | 15 | 8.1 | 22 |
| | 岡崎市 | 大平 | 12 | 23 | 2.8 | 55 |
| | 豊田市 | 豊田市役所分庁舎 | 2 | 43 | 22 | 63 |
| 沿道調査結果平均（5局） | | | — | 29 | — | — |
| 県内全地点平均（14局） | | | — | 33 | 13 | 66 |

- (注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。
2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。
平均値：測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、
最小値：<（検出下限値の最小値）、最大値：<（検出下限値の最大値）

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地域 分類 | 調査機関 | 調査地点 | 塩化メチル | | | | トルエン | | | |
|-----------------|------|-----------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|
| | | | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 | 検体数 | 年平均値 | 最小値 | 最大値 |
| 一般 環境 | 豊田市 | 豊田市北部 | 12 | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 12 | 5.2 | 2.2 | 8.8 |
| | | 豊田市中部 | 12 | 1.5 | 1.3 | 1.7 | 12 | 7.0 | 4.3 | 12 |
| | | 豊田市南部 | 12 | 1.5 | 1.2 | 2.0 | 12 | 6.6 | 3.1 | 13 |
| | | 豊田市役所藤岡支所 | — | — | — | — | 12 | 5.5 | 2.0 | 9.8 |
| 一般環境調査結果平均 (4局) | | | — | 1.5 | — | — | — | 6.1 | — | — |
| 県内全地点平均 (4局) | | | — | 1.5 | 1.4 | 1.5 | — | 6.1 | 5.2 | 7.0 |

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値：測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、

最小値：< (検出下限値の最小値)、最大値：< (検出下限値の最大値)