

第1 図表

(1) 安全で健康な生活環境の確保

表2-1 一般環境観測局の概要

(23年3月現在)

| 区分 | 市 町 | 観 測 局 | 所 在 地 | 設置年度 | 調査機関 | 測 定 項 目 等 |
|--------------------------------------|------|--------|-------|------|------|--|
| 富 山 地 域 | 富山市 | 富山水橋 | 水橋畠等 | 50 | 市 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 二酸化硫黄（紫外線蛍光法） ・ 浮遊粒子状物質（β線吸収法） ・ 窒素酸化物（オゾンを用いる化学発光法） ・ 光化学オキシダント（紫外線吸収法） ・ 風向風速（光パルス式） ・ テレメータ化 |
| | | 富山岩瀬 | 蓮町 | 42 | 市 | |
| | | 富山芝園 | 安野屋町 | 3 | 市 | |
| | | 富山神明 | 高田 | 48 | 市 | |
| | | 富山蜷川 | 赤田 | 48 | 市 | |
| | | 婦中速星 | 笹倉 | 48 | 市 | |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 上島 | 3 | 県、市 | |
| | | 滑川大崎野 | 大崎野 | 50 | 県、市 | |
| 高 岡 ・ 射 水 地 域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 伏木東一宮 | 42 | 県 | |
| | | 高岡能町 | 能町南 | 51 | 県、市 | |
| | | 高岡本丸 | 中川 | 43 | 県、市 | |
| | | 高岡戸出 | 戸出光明寺 | 47 | 県、市 | |
| | 氷見市 | 氷見 | 窪 | 4 | 県 | |
| | 射水市 | 新湊三日曾根 | 三日曾根 | 42 | 県 | |
| | | 新湊海老江 | 東明中町 | 48 | 県、市 | |
| | | 小杉太閤山 | 中太閤山 | 47 | 県 | |
| 新 川 地 域 | 魚津市 | 魚津 | 北鬼江 | 3 | 県 | |
| | 黒部市 | 黒部植木 | 植木 | 4 | 県、市 | |
| | 入善町 | 入善 | 入膳 | 3 | 県 | |
| 砺 波 ・ 小 矢 部 地 域 | 砺波市 | 砺波 | 太田 | 4 | 県 | |
| | 小矢部市 | 小矢部 | 泉町 | 4 | 県 | |
| | 南砺市 | 福野 | 柴田屋 | 4 | 県 | |
| 計 | 23 | | | | | |

表2-2 二酸化硫黄濃度の年度別推移（年平均値）

（単位：ppm）

| 観測局 | | 年 度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山岩瀬 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.001 |
| | | 富山芝園 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.001 |
| | | 富山蜷川 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| | | 婦中速星 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | 滑川大崎野 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 高岡・射水地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 高岡能町 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | 高岡本丸 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 高岡戸出 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | |
| | 氷見市 | 氷見 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 射水市 | 新湊三日曾根 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.000 | 0.001 |
| | | 新湊海老江 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | | 新湊今井 | 0.004 | | | | |
| 小杉太閤山 | | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | |
| 新川地域 | 魚津市 | 魚津 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 黒部市 | 黒部植木 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| | 入善町 | 入善 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市 | 砺波 | 0.004 | | | | |
| | 小矢部市 | 小矢部 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 南砺市 | 福野 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 年平均値 | | | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

注1 測定は、紫外線蛍光法によります。

注2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡戸出については20年度末に測定を廃止しました。

表2-3 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

| 観測局 | 項目 | 基準 | 1日平均値の2%除外値(ppm) | | | | | 短期的評価による適(O)、否(X) | | | | | 長期的評価による適(O)、否(X) | | | | | |
|----------|---------|--------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|----|---|
| | | | 0.04ppm以下であること | | | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | | | | | | | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山岩瀬 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 富山芝園 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 富山蜷川 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 婦中速星 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 滑川大崎野 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 高岡地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡能町 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡本丸 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡戸出 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | |
| 射水地域 | 氷見市 | 氷見 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 新湊三日曾根 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 射水市 | 新湊海老江 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 新湊今井 | 0.007 | | | | | ○ | | | | | ○ | | | | | |
| | | 小杉太閤山 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 新川地域 | 魚津市魚津 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 黒部市黒部植木 | 0.007 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 入善町入善 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市砺波 | 0.006 | | | | | ○ | | | | | ○ | | | | | | |
| | 小矢部市小矢部 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 南砺市福野 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

- 注1 測定は、溶液導電率法又は紫外線蛍光法によります。
 2 短期的評価による適(O)とは、1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう)で0.04ppm以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.1ppm以下であることをいいます。
 3 長期的評価による適(O)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が0.04ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないことをいいます。
 4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡戸出については20年度末に測定を廃止しました。

表2-4 二酸化窒素濃度の年度別推移（年平均値）

（単位：ppm）

| 観測局 | | 年 度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山岩瀬 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| | | 富山芝園 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| | | 婦中速星 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.011 |
| | | 滑川大崎野 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 高岡・射水地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| | | 高岡本丸 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| | | 高岡波岡 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | | |
| | | 高岡戸出 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| | 氷見市 | 氷 見 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 |
| | 射水市 | 新湊三日曾根 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 |
| | | 新湊海老江 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| | | 新湊今井 | 0.007 | | | | |
| | | 小杉太閤山 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| | 新川地域 | 魚津市 | 魚 津 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |
| 黒部市 | | 黒部植木 | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.007 |
| 入善町 | | 入 善 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市 | 砺 波 | 0.008 | | | | |
| | 小矢部市 | 小 矢 部 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| | 南砺市 | 福 野 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 年平均値 | | | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法によります。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡波岡については20年度末に測定を廃止しました。

表2-5 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

| 観測局 | 項目 | 1日平均値の98%値 (ppm) | | | | | 環境基準の適 (○)、否 (×) | | | | | |
|----------|-------|---|--------|-------|-------|-------|------------------|-------|----|----|----|---|
| | | 基準 0.04ppm から0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること | | | | | | | | | | |
| | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山岩瀬 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 富山芝園 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.025 | 0.022 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 婦中速星 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.025 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 滑川大崎野 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 高岡地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡本丸 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.026 | 0.030 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡波岡 | 0.021 | 0.014 | 0.017 | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | 高岡戸出 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.024 | 0.021 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 射水地域 | 氷見市 | 氷見 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.017 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 射水市 | 新湊三日曾根 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 新湊海老江 | | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 新湊今井 | | 0.019 | | | | | ○ | | | | |
| | 小杉太閤山 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.023 | 0.022 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 新川地域 | 魚津市 | 魚津 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.020 | 0.021 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 黒部市 | 黒部植木 | 0.022 | 0.011 | 0.022 | 0.020 | 0.022 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 入善町 | 入善 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市 | 砺波 | 0.016 | | | | | ○ | | | | |
| | 小矢部市 | 小矢部 | 0.019 | 0.023 | 0.017 | 0.022 | 0.023 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 南砺市 | 福野 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.019 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

- 注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法によります。
 2 長期的評価による適 (○) とは、年間における1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、0.04ppm から0.06ppm のゾーン内又はそれ以下であることをいいます。
 3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡波岡については20年度末に測定を廃止しました。

表2-6 浮遊粒子状物質濃度の年度別推移（年平均値）

（単位：mg / m³）

| 観測局 | | 年 度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山水橋 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.014 |
| | | 富山岩瀬 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.015 | 0.014 |
| | | 富山芝園 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.015 | 0.016 |
| | | 富山神明 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.014 |
| | | 富山蜷川 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.014 |
| | | 婦中速星 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.014 |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.017 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.013 |
| | | 滑川大崎野 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.013 |
| 高岡・射水地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.020 |
| | | 高岡能町 | 0.018 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 |
| | | 高岡本丸 | 0.020 | 0.015 | 0.021 | 0.018 | 0.018 |
| | | 高岡波岡 | 0.021 | 0.017 | 0.018 | | |
| | | 高岡戸出 | 0.022 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 |
| | | 福 岡 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | | |
| | 氷見市 | 氷 見 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.018 |
| | 射水市 | 新湊三日曾根 | 0.023 | 0.020 | 0.023 | 0.018 | 0.018 |
| | | 新湊海老江 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| | | 新湊今井 | 0.019 | 0.017 | 0.020 | | |
| 小杉太閤山 | | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.017 | |
| 新川地域 | 魚津市 | 魚 津 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.018 |
| | 黒部市 | 黒部植木 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.011 |
| | 入善町 | 入 善 | 0.019 | 0.014 | 0.018 | 0.016 | 0.018 |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市 | 砺 波 | 0.019 | 0.013 | 0.019 | 0.018 | 0.021 |
| | 小矢部市 | 小 矢 部 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.025 |
| | 南砺市 | 福 野 | 0.025 | 0.022 | 0.024 | 0.020 | 0.024 |
| 年平均値 | | | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.017 |

注1 測定は、β線吸収法によります。

2 高岡波岡、福岡及び新湊今井については20年度末に測定を廃止しました。

表2-7 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

| 観測局 | 項目 | 1日平均値の2%除外値(mg / m ³) | 短期的評価による適(O)、否(X) | | | | | 長期的評価による適(O)、否(X) | | | | | | | | |
|----------|------|-----------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|
| | | | 基準 0.10mg / m ³ 以下であること | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山水橋 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.035 | 0.045 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 富山岩瀬 | 0.063 | 0.057 | 0.054 | 0.042 | 0.043 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 富山芝園 | 0.062 | 0.049 | 0.049 | 0.039 | 0.048 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 富山神明 | 0.046 | 0.050 | 0.045 | 0.038 | 0.042 | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 富山蜷川 | 0.049 | 0.048 | 0.049 | 0.041 | 0.045 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 婦中速星 | 0.053 | 0.047 | 0.047 | 0.040 | 0.041 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.056 | 0.048 | 0.046 | 0.035 | 0.043 | × | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 滑川大崎野 | 0.050 | 0.045 | 0.044 | 0.036 | 0.042 | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 高岡地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.051 | 0.051 | 0.041 | 0.037 | 0.052 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡能町 | 0.048 | 0.044 | 0.039 | 0.039 | 0.049 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡本丸 | 0.057 | 0.045 | 0.051 | 0.046 | 0.051 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 高岡波岡 | 0.056 | 0.052 | 0.044 | | | × | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| | | 高岡戸出 | 0.052 | 0.047 | 0.040 | 0.037 | 0.043 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 福岡 | 0.047 | 0.048 | 0.040 | | | × | × | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 氷見市 | 氷見 | 0.063 | 0.052 | 0.045 | 0.040 | 0.054 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 射水地域 | 射水市 | 新湊三日曾根 | 0.056 | 0.051 | 0.055 | 0.043 | 0.050 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 新湊海老江 | | | 0.059 | 0.049 | 0.047 | 0.043 | 0.045 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 新湊今井 | | | 0.055 | 0.048 | 0.047 | | | × | × | × | | | ○ | ○ | ○ | |
| 小杉太閤山 | | | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.049 | × | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 新川地域 | 魚津市 | 魚津 | 0.057 | 0.051 | 0.042 | 0.038 | 0.045 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 黒部市 | 黒部植木 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.034 | 0.038 | × | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 入善町 | 入善 | 0.056 | 0.043 | 0.042 | 0.034 | 0.046 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市 | 砺波 | 0.051 | 0.032 | 0.048 | 0.042 | 0.058 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 小矢部市 | 小矢部 | 0.060 | 0.055 | 0.053 | 0.041 | 0.055 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 南砺市 | 福野 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.040 | 0.054 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

注1 測定は、β線吸収法によります。
 2 短期的評価による適(O)とは、1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.1mg / m³以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.2mg / m³以下であることをいいます。
 3 長期的評価による適(O)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10mg / m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10mg / m³を超える日が2日間以上連続しないことをいいます。
 4 高岡波岡、福岡及び新湊今井については20年度末に測定を廃止しました。

表2-8 光化学オキシダント濃度の年度別推移（年平均値）

（単位：ppm）

| 観測局 | | 年 度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山水橋 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.034 |
| | | 富山岩瀬 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.036 |
| | | 富山芝園 | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.032 |
| | | 富山神明 | 0.032 | 0.033 | 0.030 | 0.029 | 0.030 |
| | | 富山蜷川 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.035 |
| | | 婦中速星 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.033 |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.029 |
| | | 滑川大崎野 | 0.037 | 0.039 | 0.035 | 0.037 | 0.038 |
| 高岡・射水地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.038 |
| | | 高岡能町 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | |
| | | 高岡本丸 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.032 |
| | | 高岡波岡 | 0.030 | 0.033 | 0.029 | | |
| | | 高岡戸出 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.033 |
| | | 福 岡 | 0.030 | 0.032 | 0.029 | 0.030 | 0.031 |
| | 氷見市 | 氷 見 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.028 | 0.034 |
| | 射水市 | 新湊三日曾根 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.032 | 0.034 |
| | | 新湊海老江 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.034 |
| | | 新湊今井 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | | |
| 小杉太閤山 | | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | |
| 新川地域 | 魚津市 | 魚 津 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.032 | 0.035 |
| | 黒部市 | 黒部植木 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.033 |
| | 入善町 | 入 善 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.031 | 0.034 |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市 | 砺 波 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.035 |
| | 小矢部市 | 小 矢 部 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.029 | 0.030 |
| | 南砺市 | 福 野 | 0.033 | 0.034 | 0.031 | 0.030 | 0.032 |
| 年平均値 | | | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.033 |

注1 測定は、紫外線吸収法によります。

2 高岡波岡及び新湊今井については20年度末、高岡能町については21年度末に測定を廃止しました。

表2-9 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

| 観測局 | 項目 | 基準 | 1時間値の最高値 (ppm) | | | | | 1時間値が0.06ppmを超えない場合の割合 (%) | | | | |
|----------|------|--------|----------------|-------|-------|--------------|--------------|----------------------------|------|------|-------------|-------------|
| | | | 0.06ppm以下であること | | | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | |
| 富山地域 | 富山市 | 富山水橋 | 0.104 | 0.119 | 0.102 | 0.106 | 0.100 | 92.2 | 92.8 | 93.4 | 94.8 | 94.8 |
| | | 富山岩瀬 | 0.097 | 0.123 | 0.097 | 0.105 | 0.098 | 94.7 | 92.2 | 94.5 | 94.0 | 93.2 |
| | | 富山芝園 | 0.102 | 0.115 | 0.101 | 0.100 | 0.101 | 92.9 | 95.1 | 94.4 | 95.6 | 95.7 |
| | | 富山神明 | 0.098 | 0.123 | 0.098 | 0.096 | 0.098 | 94.5 | 92.8 | 94.7 | 95.8 | 95.4 |
| | | 富山蜷川 | 0.089 | 0.109 | 0.100 | 0.090 | 0.104 | 94.8 | 94.9 | 94.2 | 96.4 | 93.9 |
| | | 婦中速星 | 0.098 | 0.116 | 0.099 | 0.097 | 0.096 | 93.1 | 94.5 | 94.7 | 95.3 | 95.5 |
| | 滑川市 | 滑川上島 | 0.103 | 0.120 | 0.097 | 0.104 | 0.106 | 94.6 | 94.5 | 96.2 | 95.2 | 95.2 |
| | | 滑川大崎野 | 0.101 | 0.121 | 0.104 | 0.105 | 0.109 | 93.5 | 92.0 | 95.9 | 92.7 | 93.2 |
| 高岡・射水地域 | 高岡市 | 高岡伏木 | 0.110 | 0.122 | 0.095 | 0.102 | 0.098 | 90.7 | 91.8 | 94.1 | 94.5 | 93.1 |
| | | 高岡能町 | 0.101 | 0.120 | 0.094 | 0.097 | | 94.5 | 94.7 | 95.9 | 95.5 | |
| | | 高岡本丸 | 0.105 | 0.118 | 0.100 | 0.098 | 0.094 | 96.5 | 94.5 | 96.2 | 95.9 | 95.9 |
| | | 高岡波岡 | 0.097 | 0.113 | 0.092 | | | 97.0 | 93.9 | 96.2 | | |
| | | 高岡戸出 | 0.106 | 0.119 | 0.101 | 0.097 | 0.097 | 94.8 | 93.0 | 94.6 | 95.2 | 94.6 |
| | | 福岡 | 0.096 | 0.123 | 0.097 | 0.103 | 0.104 | 97.2 | 93.3 | 95.4 | 94.9 | 94.0 |
| | 氷見市 | 氷見 | 0.104 | 0.119 | 0.098 | 0.094 | 0.094 | 93.8 | 92.4 | 95.2 | 95.7 | 93.5 |
| | 射水市 | 新湊三日曾根 | 0.109 | 0.118 | 0.094 | 0.097 | 0.098 | 88.0 | 90.9 | 94.5 | 94.2 | 94.1 |
| | | 新湊海老江 | 0.103 | 0.111 | 0.094 | 0.094 | 0.091 | 91.8 | 94.1 | 94.2 | 95.1 | 94.6 |
| | | 新湊今井 | 0.108 | 0.116 | 0.095 | | | 93.4 | 94.4 | 95.7 | | |
| 小杉太閤山 | | 0.096 | 0.111 | 0.103 | 0.106 | 0.096 | 95.1 | 93.3 | 94.9 | 95.7 | 95.8 | |
| 新川地域 | 魚津市 | 魚津 | 0.103 | 0.110 | 0.102 | 0.108 | 0.095 | 91.7 | 92.7 | 95.2 | 95.2 | 93.5 |
| | 黒部市 | 黒部植木 | 0.100 | 0.119 | 0.097 | 0.106 | 0.094 | 93.8 | 94.7 | 96.1 | 95.4 | 95.4 |
| | 入善町 | 入善 | 0.103 | 0.121 | 0.097 | 0.106 | 0.095 | 94.0 | 93.9 | 96.6 | 95.6 | 95.9 |
| 砺波・小矢部地域 | 砺波市 | 砺波 | 0.093 | 0.111 | 0.101 | 0.096 | 0.096 | 94.6 | 94.7 | 95.8 | 95.8 | 94.8 |
| | 小矢部市 | 小矢部 | 0.098 | 0.119 | 0.093 | 0.098 | 0.096 | 94.9 | 93.9 | 95.0 | 95.2 | 94.6 |
| | 南砺市 | 福野 | 0.096 | 0.118 | 0.101 | 0.106 | 0.103 | 95.1 | 92.2 | 94.1 | 94.5 | 93.8 |

注1 測定は、紫外線吸収法によります。

2 高岡波岡及び新湊今井については20年度末、高岡能町については21年度末に測定を廃止しました。

表2-10 自動車排出ガス観測局の概要

(23年3月現在)

| 市 | 観測局 | 所在地 | 設置年度 | 調査機関 | 測定項目等 |
|-----|------|--------|------|------|---|
| 富山市 | 富山豊田 | 豊田町 | 5 | 市 | <ul style="list-style-type: none"> ・一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法） ・窒素酸化物（オゾンを用いる化学発光法） ・炭化水素（水素炎イオン化法） ・浮遊粒子状物質（β線吸収法） ・テレメータ化 |
| | 富山城址 | 本丸 | 47 | 市 | |
| | 婦中田島 | 婦中町上田島 | 3 | 市 | |
| 高岡市 | 高岡大坪 | 大坪町 | 16 | 県 | |
| 射水市 | 小杉鷺塚 | 鷺塚 | 3 | 県 | |
| | 小杉下条 | 下条 | 16 | 県 | |
| 黒部市 | 黒部前沢 | 前沢 | 3 | 県 | |
| 計 | 7 | | | | |

注1 16年度に高岡広小路を廃止し、より交通量の多い一般国道8号沿線の状況を監視する高岡大坪を新設し、17年度から監視を開始しました。
 2 16年度に小杉下条を新設し、17年度から監視を開始しました。

表2-11 自動車排出ガス観測局における測定結果の年度別推移（年平均値）

| 観測局 | | 項目（単位） | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 富山県 | 富山 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| | | 一酸化窒素 (ppm) | | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.012 |
| | | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 |
| | | 窒素酸化物 (ppm) | | 0.042 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.030 |
| | | 非メタン炭化水素 (ppmC) | | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.21 |
| | | メタン (ppmC) | | 1.86 | 1.92 | 1.95 | 1.97 | 1.91 |
| | | 全炭化水素 (ppmC) | | 2.08 | 2.14 | 2.16 | 2.17 | 2.12 |
| | | 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | 0.021 | 0.030 | 0.028 | 0.021 | 0.020 |
| | 田舎 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| | | 一酸化窒素 (ppm) | | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| | | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| | | 窒素酸化物 (ppm) | | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| | | 非メタン炭化水素 (ppmC) | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.10 | 0.10 |
| | | メタン (ppmC) | | 1.88 | 1.89 | 1.88 | 1.89 | 1.89 |
| | | 全炭化水素 (ppmC) | | 2.02 | 2.02 | 2.01 | 1.99 | 1.99 |
| | | 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | 0.021 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.017 |
| | 市 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | | 一酸化窒素 (ppm) | | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| | | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.016 |
| | | 窒素酸化物 (ppm) | | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.022 | 0.023 |
| | | 非メタン炭化水素 (ppmC) | | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.09 |
| | | メタン (ppmC) | | 1.86 | 1.86 | 1.87 | 1.87 | 1.88 |
| | | 全炭化水素 (ppmC) | | 1.95 | 1.94 | 1.96 | 1.96 | 1.97 |
| | | 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | 0.024 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.016 |
| | 高岡市 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| | | 一酸化窒素 (ppm) | | 0.045 | 0.039 | 0.040 | 0.033 | 0.026 |
| | | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.024 |
| | | 窒素酸化物 (ppm) | | 0.071 | 0.063 | 0.062 | 0.054 | 0.050 |
| 非メタン炭化水素 (ppmC) | | | 0.29 | 0.21 | 0.21 | 0.15 | 0.15 | |
| メタン (ppmC) | | | 1.82 | 1.78 | 1.80 | 1.88 | 1.90 | |
| 全炭化水素 (ppmC) | | | 2.11 | 1.99 | 2.00 | 2.04 | 2.05 | |
| 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.023 | |
| 射水市 | 水 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| | | 一酸化窒素 (ppm) | | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| | | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| | | 窒素酸化物 (ppm) | | 0.021 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.014 |
| | | 非メタン炭化水素 (ppmC) | | 0.12 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.11 |
| | | メタン (ppmC) | | 1.91 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.95 |
| | | 全炭化水素 (ppmC) | | 2.03 | 2.02 | 2.04 | 2.03 | 2.05 |
| | | 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.017 |
| | 市 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | | |
| | | 一酸化窒素 (ppm) | | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |
| | | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |
| | | 窒素酸化物 (ppm) | | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.022 |
| | | 非メタン炭化水素 (ppmC) | | 0.11 | 0.09 | 0.09 | | |
| | | メタン (ppmC) | | 1.97 | 1.97 | 1.99 | | |
| | | 全炭化水素 (ppmC) | | 2.08 | 2.06 | 2.08 | | |
| | | 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | 0.026 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.018 |
| 黒部市 | 前沢 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | |
| | | 一酸化窒素 (ppm) | | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 |
| | | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |
| | | 窒素酸化物 (ppm) | | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.024 |
| | | 非メタン炭化水素 (ppmC) | | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | |
| | | メタン (ppmC) | | 1.89 | 1.90 | 1.92 | 1.92 | |
| | | 全炭化水素 (ppmC) | | 1.99 | 1.97 | 2.02 | 2.00 | |
| | | 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.024 | 0.024 |
| 年平均値 | 一酸化炭素 (ppm) | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | |
| | 二酸化窒素 (ppm) | | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | |
| | 浮遊粒子状物質 (mg / m ³) | | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | |

注1 測定は、一酸化炭素は非分散型赤外分析計を用いる方法、非メタン炭化水素及びメタンは水素炎イオン化法、その他の項目は一般環境観測局の測定方法と同じです。
 2 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものです。
 3 全炭化水素は、非メタン炭化水素とメタンとを加えたものです。
 4 小杉下条の一酸化炭素、非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素並びに黒部前沢の一酸化炭素については20年度末、黒部前沢の非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素については21年度末に測定を廃止しました。

資料編
(1) 安全で健康な生活環境の確保

表2-12 自動車排出ガス観測局における環境基準の達成状況

(1) 一酸化炭素

| 観測局 | 項目 基準 | 1日平均値の2%除外値 (ppm) | | | | | 1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続の有無 | | | | | 長期的評価による適(○)、否(×) | | | | |
|-----|----------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|----|
| | | 10ppm以下であること | | | | | 無 | | | | | | | | | |
| | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 富山市 | 富山豊田 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 富山城址 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 婦中田島 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 高岡市 | 高岡大坪 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 小杉鷺塚 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 射水市 | 小杉下条 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | — | — | 無 | 無 | 無 | — | — | ○ | ○ | ○ | — | — |
| | 黒部前沢 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | — | — | 無 | 無 | 無 | — | — | ○ | ○ | ○ | — | — |

- 注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法によります。
 2 長期的評価による適(○)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最高値が10ppmを超えず、かつ、年間を通じて1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないことをいいます。
 3 小杉下条及び黒部前沢の一酸化炭素については20年度末に測定を廃止しました。

(2) 二酸化窒素

| 観測局 | 項目 基準 | 1日平均値の98%値 (ppm) | | | | | 長期的評価による適(○)、否(×) | | | | |
|-----|----------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----|----|----|----|
| | | 0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること | | | | | | | | | |
| | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 富山市 | 富山豊田 | 0.037 | 0.034 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 富山城址 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.029 | 0.026 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 婦中田島 | 0.029 | 0.028 | 0.025 | 0.029 | 0.029 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 高岡市 | 高岡大坪 | 0.043 | 0.039 | 0.039 | 0.036 | 0.043 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 射水市 | 小杉鷺塚 | 0.028 | 0.022 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 小杉下条 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.029 | 0.027 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 黒部市 | 黒部前沢 | 0.030 | 0.034 | 0.029 | 0.028 | 0.030 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

- 注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法によります。
 2 長期的評価による適(○)とは、年間における1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、0.04ppmから0.06ppmのゾーン内又はそれ以下であることをいいます。

(3) 浮遊粒子状物質

| 観測局 | 項目 基準 | 1日平均値の2%除外値 (mg/m³) | | | | | 短期的評価による適(○)、否(×) | | | | | 長期的評価による適(○)、否(×) | | | | |
|-----|----------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|----|
| | | 0.10mg/m³以下であること | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 富山市 | 富山豊田 | 0.057 | 0.067 | 0.057 | 0.045 | 0.049 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 富山城址 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.038 | 0.044 | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 婦中田島 | 0.066 | 0.059 | 0.056 | 0.041 | 0.043 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 高岡市 | 高岡大坪 | 0.057 | 0.056 | 0.051 | 0.048 | 0.059 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 射水市 | 小杉鷺塚 | 0.052 | 0.045 | 0.045 | 0.039 | 0.046 | ○ | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 小杉下条 | 0.065 | 0.051 | 0.044 | 0.038 | 0.045 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 黒部市 | 黒部前沢 | 0.059 | 0.057 | 0.053 | 0.048 | 0.051 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

- 注1 測定は、β線吸収法によります。
 2 短期的評価による適(○)とは、1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.1mg/m³以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.2mg/m³以下であることをいいます。
 3 長期的評価による適(○)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日間以上連続しないことをいいます。

表2-13 ばい煙発生施設数の年度別推移

| 種 類 | 年 度 | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ボ イ ラ ー | 2,004 | 1,977 | 2,002 | 2,021 | 2,052 |
| 金 属 溶 解 炉 | 167 | 167 | 167 | 177 | 175 |
| 金 属 加 熱 炉 | 159 | 168 | 172 | 171 | 171 |
| 焼 成 炉 ・ 溶 融 炉 | 73 | 72 | 78 | 78 | 75 |
| 乾 燥 炉 | 102 | 100 | 100 | 96 | 94 |
| 電 気 炉 | 23 | 22 | 23 | 23 | 23 |
| 廃 棄 物 焼 却 炉 | 56 | 57 | 58 | 57 | 54 |
| 銅・鉛・亜鉛精錬用施設 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 塩素・塩化水素反応施設 | 68 | 66 | 58 | 59 | 59 |
| ガ ス タ ー ビ ン | 81 | 83 | 89 | 87 | 87 |
| デ ィ ー ゼ ル 機 関 | 276 | 276 | 280 | 282 | 282 |
| そ の 他 | 52 | 53 | 54 | 57 | 63 |
| 合 計 | 3,064 | 3,044 | 3,084 | 3,111 | 3,138 |

表2-14 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況

(23年 3月31日現在)

| 市 郡 名 | 工場・事業場数 | ば い 煙 発 生 施 設 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 計 |
|-------|---------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 19 | 21 | 27 | 29 | 30 | 31 | | |
| | | ボ イ ラ ー | ガ 加 入 発 熱 生 炉 | 焙 焼 炉 ・ 煨 焼 結 炉 | 乾 溶 炉 ・ 鉍 平 炉 | 金 属 溶 解 炉 | 金 属 加 熱 炉 | 石 油 加 熱 炉 | 焼 成 炉 | 反 直 火 炉 | 乾 燥 炉 | 電 気 炉 | 廃 棄 物 焼 却 炉 | 銅 精 錬 用 施 設 | 塩 素 ・ 塩 化 水 素 等 | 反 応 施 設 | 複 合 肥 料 製 造 用 施 設 | 硝 酸 製 造 設 | ガ ス タ ー ビ ン | デ ィ ー ゼ ル 機 関 | ガ ス 機 関 | |
| 富山市 | 468 | 808 | 5 | 1 | 0 | 8 | 44 | 13 | 66 | 8 | 18 | 6 | 14 | 1 | 2 | 6 | 7 | 30 | 133 | 1 | 1,171 | |
| 高岡市 | 239 | 339 | 0 | 3 | 1 | 43 | 23 | 0 | 3 | 14 | 21 | 4 | 13 | 0 | 35 | 0 | 0 | 14 | 31 | 0 | 544 | |
| 魚津市 | 47 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 9 | 12 | 0 | 110 | |
| 氷見市 | 42 | 43 | 0 | 1 | 0 | 14 | 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 76 | |
| 滑川市 | 33 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0 | 75 | |
| 黒部市 | 54 | 124 | 0 | 0 | 0 | 19 | 17 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 26 | 0 | 199 | |
| 砺波市 | 69 | 87 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 7 | 0 | 142 | |
| 小矢部市 | 50 | 64 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 89 | |
| 南砺市 | 78 | 118 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0 | 138 | |
| 射水市 | 105 | 201 | 0 | 0 | 0 | 35 | 64 | 0 | 0 | 9 | 12 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 27 | 3 | 365 | |
| 中新川郡 | 52 | 89 | 0 | 0 | 0 | 28 | 5 | 0 | 1 | 9 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 144 | |
| 下新川郡 | 31 | 55 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 0 | 85 | |
| 合 計 | 1,268 | 2,052 | 5 | 5 | 1 | 175 | 171 | 13 | 75 | 22 | 94 | 23 | 54 | 3 | 59 | 6 | 7 | 87 | 282 | 4 | 3,138 | |