

平成 24 年度大気・水質等の常時監視結果と公害苦情の概要

1 大 気

(1) 二酸化硫黄、二酸化窒素等

二酸化硫黄、二酸化窒素等の大気汚染物質について、常時監視を 31 測定局（一般測定局 27、自動車排出ガス測定局 4）で実施しました。その結果は、次のとおりです。

- ① 二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素および微小粒子状物質（PM2.5）の環境基準^{*1}の達成率は 100%でした。
- ② 浮遊粒子状物質の環境基準達成率は、長期的評価^{*2}では 100%でした。なお、短期的評価^{*3}は 93%でした。
- ③ 光化学オキシダントは、全局で環境基準非達成でしたが、光化学スモッグ注意報等の発令はありませんでした。

*1 環境基準： 環境上の条件について、人の健康を保護し、および生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として、環境基本法第 16 条の規定に基づき定められたものであり、環境基準を超過したとしても、ただちに人の健康に影響を及ぼすものではありません。

*2 長期的評価： 1 年間の測定を通じて得られた 1 日平均値のうち、高い方から数えて 2%の範囲にある測定値（例えば、年間の有効測定日が 365 日の場合には、7 個の測定値）を除外した後の最高値を環境基準と比較して評価を行うこと。

*3 短期的評価： 1 時間値を環境基準と比較して評価を行うこと。

(2) 有害大気汚染物質

有害大気汚染物質のうち、優先取組物質^{*1}16 項目について、5 地点で測定しました。その結果は、次のとおりです。

- ① 環境基準が定められている 4 項目（ベンゼン等）については、すべての地点で環境基準を達成していました。
- ② 指針値^{*2}が定められている 8 項目（塩化ビニルモノマー等）については、すべての地点で指針値を達成していました。

*1 優先取組物質： 有害性の程度や大気環境の状況等に鑑み健康リスクがある程度高いと考えられる有害大気汚染物質として環境省が選定した物質です。

*2 指 針 値： 環境基準が設定されていない優先取組物質について、環境目標値の一つとして、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値です。

(3) 酸性雨

福井市および越前町の2地点で、酸性雨調査を実施しました。その結果、降水の年平均 pH*は、福井市 4.5、越前町 4.6 でした。

* pH： 雨水中の水素イオン濃度を表す指標で、pH5.6 以下の雨を酸性雨と定義する。

(4) ダイオキシン類

ダイオキシン類の常時監視を 9 地点で実施しました。その結果、すべての地点において環境基準を達成していました。

2 自動車騒音

自動車騒音の常時監視を 22 区間で実施しました。その結果、評価の対象となった全 3,319 戸のうち 3,108 戸 (93.6%) が昼夜とも環境基準を達成していました。

3 水 質

(1) 公共用水域

公共用水域の水質の常時監視を 115 地点（河川 60、湖沼 16、海域 39）で実施しました。その結果は、次のとおりです。

① 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）については、すべての地点で環境基準を達成していました。

② 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）の適合率は、河川の BOD（生物化学的酸素要求量）、海域の COD（化学的酸素要求量）については、100%でした。

また、湖沼の COD については、閉鎖性水域の特徴である富栄養化により、北潟湖の 5 地点と三方五湖の 2 地点で不適合のため環境基準の達成率は 56%にとどまっています。

(2) 地下水

地下水の水質の常時監視を概況調査 60 地区、継続監視調査 43 地区で実施しました。その結果は、次のとおりです。

① 県内の全体的な地下水質の状況を把握するため、60 地区において概況調査を実施しました。その結果、全ての地区において環境基準を超える地下水汚染は確認されませんでした。

② 平成元年度から 23 年度までの調査で環境基準を超える地下水汚染が確認された 33 地区において、継続監視調査を実施しました。その結果、19 地区で環境基準を下回っていました。

また、継続監視調査において環境基準を超えた 14 地区を汚染原因別にみると、トリクロロエチレン等による人為的原因が 9 地区、砒素による自然的原因が 5 地区でした。

- ③ 平成元年度から 23 年度までの調査において、基準値以下ではあるが環境基準項目が検出された地区において濃度変動を確認するため継続的に調査を実施しました。その結果、そのうち 1 地区で硝酸性窒素および亜硝酸性窒素が環境基準を超過していることが確認されました。25 年度から基準超過地区として監視を行います。

(3) ダイオキシン類

ダイオキシン類について、公共用水域の水質、底質および地下水質の常時監視を実施しました。その結果は、次のとおりです。

- ① 公共用水域の水質の常時監視を 20 地点で実施しました。その結果、すべての地点で環境基準を達成していました。
- ② 公共用水域の底質の常時監視を 20 地点で実施しました。その結果、すべての地点で環境基準を達成していました。
- ③ 廃棄物最終処分場周辺の 9 地点で地下水の常時監視を実施しました。その結果、すべての地点で環境基準を達成していました。

4 土 壌

廃棄物焼却施設周辺の土壌のダイオキシン類について、10 地点で常時監視を実施しました。その結果、すべての地点で環境基準を達成していました。

5 公害苦情

県および市町が受けた公害苦情の総件数は 754 件で、平成 23 年度（820 件）に比べ 66 件（8.0%）減少しました。

- ① 大気汚染、水質汚濁等の典型 7 公害*に関する苦情は 528 件（全苦情の 70.0%）で、平成 23 年度（604 件）と比べ、76 件（12.6%）減少しました。

* 典型 7 公害： 大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、騒音、振動、地盤沈下、悪臭

- ② 典型 7 公害以外*の苦情は 226 件（全苦情の 30.0%）で、平成 23 年度（216 件）と比べ、10 件（4.6%）増加しました。

* 典型 7 公害以外： 廃棄物の不法投棄、空き地の草、害虫等

1 大気の測定結果

(1) 二酸化硫黄、二酸化窒素等

① 環境基準達成状況

| 測定項目 | | 二酸化硫黄 | 二酸化窒素 | 浮遊粒子状物質 | 一酸化炭素 | 光化学オキシダント | 炭化水素 | 微小粒子状物質 (PM2.5) |
|----------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-----------------|
| 環境基準の達成率 | 長期的評価 ^{注1} | 100% (—) | 100% (100%) | 100% (100%) | 100% (100%) | — | 環境基準なし | 100% (—) |
| | 短期的評価 ^{注2} | 100% (—) | — | 93% (75%) | 100% (100%) | 0% (0%) | | 100% (—) |
| 有効測定局数 ^{注3} | | 18 (—) | 26 (4) | 30 (4) | 5 (4) | 18 (—) | 11 (4) | 1 (—) |

() 内数字は「自動車排出ガス測定局」に係るもので、内数。

注1 長期的評価とは、1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値（例えば、年間の有効測定日が365日の場合には、7個の測定値）を除外した後の最高値を環境基準と比較して評価を行うこと。

注2 短期的評価とは、1時間値（二酸化硫黄、浮遊粒子状物質および光化学オキシダント）、1日平均値（PM2.5）、8時間平均値（一酸化炭素）を環境基準と比較して評価を行うこと。

注3 有効測定局とは、年間の測定時間が6,000時間以上のもの（ただし、光化学オキシダントおよび炭化水素を除く。）。

② 光化学スモッグ注意報の発令状況

注意報等の発令日数 : なし

(2) 有害大気汚染物質

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

| 項目 | 測定地点 | | 発生源周辺 | | 沿道 | 環境基準 (指針値) | (参考) 23年度全国値 | | |
|--------------|---------|---------|-------|---------|-------|---------------|--------------|--------|-----|
| | 福井市 | 敦賀市 | 越前市 | 坂井市 | 福井市 | | 平均 | 最小 | 最大 |
| テトラクロロエチレン | 0.088 | 0.048 | 0.083 | 0.076 | 0.070 | 200 | 0.18 | 0.013 | 1.8 |
| トリクロロエチレン | 0.29 | 0.033 | 0.11 | 0.12 | 0.33 | 200 | 0.53 | 0.0074 | 17 |
| ベンゼン | 0.96 | 1.1 | 0.79 | 0.64 | 1.1 | 3 | 1.2 | 0.33 | 5.7 |
| ジクロロメタン | 1.6 | 0.61 | 0.95 | 0.88 | 1.9 | 150 | 1.6 | 0.28 | 14 |
| アクリロニトリル | <0.025> | <0.023> | 0.039 | <0.027> | 0.041 | (2) | 0.088 | 0.0058 | 2.0 |
| 塩化ビニルモノマー | 0.035 | 0.020 | 0.081 | 0.023 | 0.054 | (10) | 0.053 | 0.0023 | 1.2 |
| クロロホルム | 0.15 | 0.13 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | (18) | 0.21 | 0.046 | 1.5 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | (1.6) | 0.18 | 0.058 | 3.5 |
| 1,3-ブタジエン | 0.075 | 0.041 | 0.068 | 0.045 | 0.085 | (2.5) | 0.15 | 0.0089 | 1.9 |
| 水銀及びその化合物※ | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | (40) | 2.1 | 0.74 | 5.3 |
| ニッケル化合物※ | 5.9 | 6.3 | 6.2 | 7.0 | 6.0 | (25) | 4.4 | 0.57 | 22 |
| ヒ素及びその化合物※ | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | (6) | 1.6 | 0.18 | 34 |
| 塩化メチル | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | — | 1.4 | 0.98 | 3.5 |
| トルエン | 6.2 | 2.6 | 6.3 | 5.2 | 7.1 | — | 8.5 | 0.77 | 36 |
| クロム及びその化合物※ | 2.6 | 3.9 | 3.4 | 3.9 | 2.8 | — | 6.7 | 0.60 | 51 |
| マンガン及びその化合物※ | 20 | 18 | 26 | 22 | 18 | — | 25 | 1.7 | 160 |

備考: < >書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。
また、※の項目は桁数が増えるため単位を ng/m^3 で記している。

(3) 酸性雨

| 測定地点 | 福井市 | | | 越前町 | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 |
| pH | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 4.6 |

(4) ダイオキシン類

(単位: $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$)

| 測定期間 (測定回数) | 地域 | 測定地点数 | 環境基準 超過地点数 | 測定結果 (平均値) | 環境基準 |
|---------------------|--------------------|-------|---------------|------------------------|------|
| H24.6~25.3 (年4回) | 一般地域 ^{注1} | 4 | 0 | 0.011~0.034 (0.028) | 0.6 |
| | 廃棄物焼却施設 周辺 | 5 | 0 | 0.0076~0.58 (0.13) | |

注1 一般地域: 廃棄物焼却施設周辺地域および沿道地域(主として自動車排ガスの影響を受ける地域)を除く住居地域をいう。

2 自動車騒音の常時監視結果

| No | 路線名 | 評価区間 | 環境基準達成率 | | |
|-----|---------|----------------------|---------|--------|--------|
| | | | 昼・夜とも | 昼間について | 夜間について |
| 1 | 国道8号線 | 福井市 新田本町～新保町 | 100% | 100% | 100% |
| 2 | 国道8号線 | 敦賀市 中～坂下 | 78.9% | 78.9% | 78.9% |
| 3-1 | 国道8号線 | 鯖江市 鳥羽町～鳥羽町 | 16.7% | 100% | 16.7% |
| 3-2 | 国道8号線 | 鯖江市 鳥羽町～御幸町2丁目 | 98.4% | 100% | 98.4% |
| 4-1 | 国道8号線 | 坂井市 乗兼～玄女 | 66.7% | 100% | 66.7% |
| 4-2 | 国道8号線 | 坂井市 玄女～下安田 | 69.7% | 100% | 69.7% |
| 5 | 国道27号線 | 小浜市 平野～湯岡 | 71.5% | 97.7% | 71.5% |
| 6 | 国道27号線 | 小浜市 湯岡～岡津 | 75.0% | 99.0% | 75.0% |
| 7 | 国道157号線 | 勝山市 長山町1丁目～猪野 | 100% | 100% | 100% |
| 8 | 国道416号線 | 福井市 八ツ島町～二の宮5丁目 | 100% | 100% | 100% |
| 9 | 国道416号線 | 福井市 二の宮5丁目～二の宮2丁目 | 99.7% | 99.7% | 99.7% |
| 10 | 国道416号線 | 福井市 二の宮2丁目～新保町 | 100% | 100% | 100% |
| 11 | 国道416号線 | 福井市 新保町～重立町 | 100% | 100% | 100% |
| 12 | 国道157号線 | 勝山市 長山町1丁目～猪野 | 100% | 100% | 100% |
| 13 | 国道417号線 | 鯖江市 三六町2丁目～川去町 | 100% | 100% | 100% |
| 14 | 国道417号線 | 越前町 気比庄～気比庄 | 100% | 100% | 100% |
| 15 | 国道417号線 | 越前町 気比庄～朝日 | 100% | 100% | 100% |
| 16 | 福井朝日武生線 | 越前市 新町～千福町 | 100% | 100% | 100% |
| 17 | 福井鯖江線 | 鯖江市 鳥羽3丁目～三六町2丁目 | 100% | 100% | 100% |
| 18 | 福井金津線 | あわら市 上番～大溝1丁目 | 100% | 100% | 100% |
| 19 | 吉野福井線 | 福井市 米松1丁目～大手3丁目 | 98.7% | 99.3% | 99.0% |
| 20 | 淵上志比口線 | 福井市 勝見3丁目～志比口1丁目 | 100% | 100% | 100% |
| 全体 | | | 93.6% | 99.2% | 93.7% |

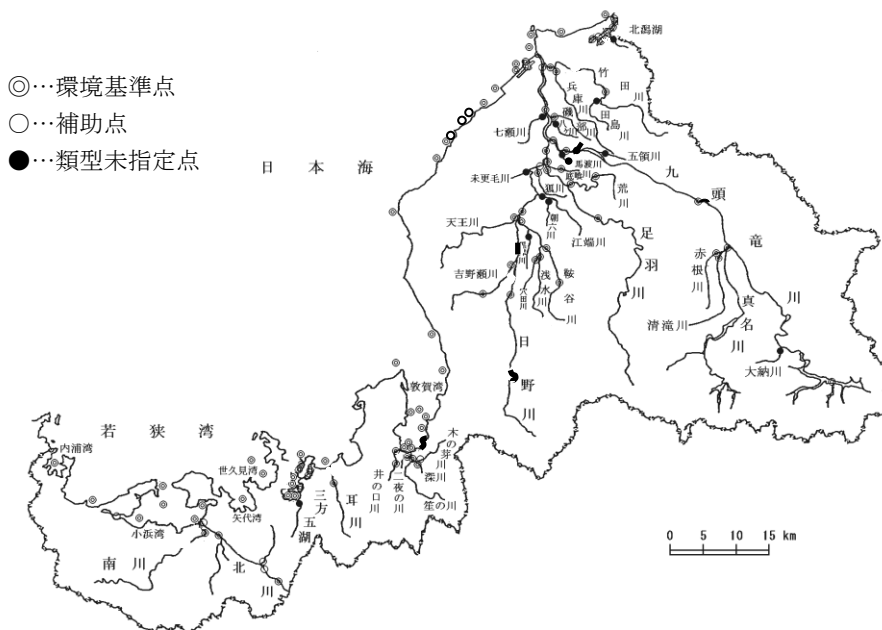
3 水質の測定結果

(1) 公共用水域

① 水質環境基準の適合率

| 水 域 名 | 測定 地点数 | 健康 項目 | 生 活 環 境 項 目 | | | |
|---------|-----------|----------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | BOD・COD | 全窒素 | 全 磷 | |
| 河 川 | 九頭竜川 | 32 | 100% 41/41 | 100% 45/45 | — | — |
| | 笙の川 | 4 | | | | |
| | 井の口川 | 2 | | | | |
| | 耳川 | 1 | | | | |
| | 北川 | 5 | | | | |
| | 南川 | 1 | | | | |
| 類型未指定河川 | 15 | — | — | — | | |
| 湖 沼 | 北潟湖 | 7 | 100% | 56% | 29% | 57% |
| | 三方五湖 | 9 | 3/3 | 9/16 | 4/14 | 8/14 |
| 海 域 | 九頭竜川地先 | 6 | 100% 6/6 | 100% 39/39 | 94% 15/16 | 100% 16/16 |
| | 越前加賀海岸地先 | 12 | | | | |
| | 敦賀湾 | 7 | | | | |
| | 小浜湾 | 6 | | | | |
| | 世久見湾 | 1 | | | | |
| | 矢代湾 | 1 | | | | |
| | 内浦湾 | 1 | | | | |
| | 若狭湾東部 | 5 | | | | |
| 合 計 | 115 | — | — | — | — | |

② 公共用水域概況図



(2) 地下水

平成 24 年度継続監視調査結果

①基準超過地区

| 地区名 | 汚染物質 (環境基準) | 汚染発見 年月 | 24年度 調査結果 | | これまでの調査による濃度変化 | | |
|-----------------------------|--------------------------------|------------|--------------|----------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | 年平均値 | 基準 適合 | 最高検出 濃度 A(mg/L) | 最高濃度検出 井戸での最近 2年間平均値 B(mg/L) | B/A ×100 (%) |
| 1 福井市麻生津 | 砒素 ^{注2} (0.01mg/L) | 16年 6月 | 0.054 | × | 0.054 | 0.039 | — |
| 2 越前市塚町・三ツ屋 | | 12年 6月 | 0.018 | × | 0.031 | 0.017 | — |
| 3 若狭町東部 | | 9年12月 | 0.16 | × | 0.16 | 0.15 | — |
| 4 高浜町菌部 | | 2年11月 | 0.022 | × | 0.039 | 0.022 | — |
| 5 越前市長尾町・戸谷町 | | 12年 6月 | 0.012 | × | 0.014 | 0.009 | — |
| 6 小浜市駅前町 ^{注1} | 1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L) | 20年3月 | 0.008 | ○ | 0.026 ^{注3} | 0.007 | 27 |
| 7 福井市石橋町 ^{注1} | トリクロロエチレン (0.03mg/L) | 10年 9月 | <0.002 | ○ | 0.017 | 0.003 | 18 |
| 8 越前市吉野 | | 1年11月 | 0.044 | × | 0.11 | 0.049 | 45 |
| 9 越前市大虫 | | 2年 2月 | 0.024 | ○ | 0.12 | 0.024 | 20 |
| 10 越前市米口町 | | 10年 9月 | 0.026 | ○ | 0.17 | 0.023 | 14 |
| 11 鯖江市豊 | | 2年 6月 | 0.030 | ○ | 0.064 | 0.031 | 48 |
| 12 鯖江市神明南部 | | 4年 5月 | 0.13 | × | 0.37 | 0.13 | 35 |
| 13 鯖江市立待南部 | | 7年10月 | 0.017 | ○ | 0.054 | 0.016 | 30 |
| 14 鯖江市立待北部 | | 8年 5月 | 0.027 | ○ | 0.12 | 0.029 | 24 |
| 15 鯖江市上河内町 | | 8年 6月 | 0.005 | ○ | 0.31 | 0.005 | 2 |
| 16 鯖江市立待西部 | | 8年10月 | 0.032 | × | 0.16 | 0.031 | 19 |
| 17 越前町小曾原 1 区 ^{注1} | 10年 9月 | 4.7 | × | 4.7 | — ^{注4} | — | |
| 18 越前町小曾原 3 区 ^{注1} | 10年 9月 | <0.002 | ○ | <0.002 | <0.002 | — | |
| 19 福井市新田塚 ^{注1} | テトラクロロエチレン (0.01mg/L) | 19年11月 | 0.0007 | ○ | 0.049 | 0.0019 | 4 |
| 20 福井市美山町 | | 19年 4月 | 0.010 | ○ | 0.019 | 0.0085 | 45 |
| 21 敦賀市布田町 | | 11年 5月 | 0.0069 | ○ | 0.021 | 0.0076 | 36 |
| 22 越前市北府 | | 1年11月 | 0.011 | × | 0.030 | 0.014 | 47 |
| 23 大野市新町 | | 1年12月 | 0.0068 | ○ | 0.065 | 0.0065 | 10 |
| 24 鯖江市本町 | | 5年 4月 | 0.055 | × | 0.38 | 0.011 | 3 |
| 25 永平寺町牧福島 | | 4年 5月 | <0.0005 | ○ | 0.087 | <0.0005 | — |
| 26 高浜町立石 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L) | 15年 5月 | 7.6 | ○ | 48 | 14 | 29 |
| 27 福井市蒲生 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L) | 15年 5月 | 2.2 | ○ | 11 | — ^{注4} | — |
| 28 鯖江市水落 | 六価クロム(0.05mg/L) | 12年 8月 | 0.17 | × | 0.54 | 0.18 | 33 |
| | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L) | 15年 5月 | 7.5 | ○ | 28 | 7.8 | 28 |
| 29 高浜町東三松 | 砒素 ^{注2} (0.01mg/L) | 12年 6月 | 0.007 | ○ | 0.032 | 0.007 | — |
| | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L) | 12年 8月 | 10.0 | ○ | 51 | 14 | 27 |
| 30 鯖江市立待東部 | 1,1-ジクロロエチレン(0.1mg/L) | 7年12月 | 0.023 | ○ | 0.13 | 0.023 | 18 |
| | トリクロロエチレン (0.03mg/L) | | 0.005 | ○ | 0.099 | 0.005 | 5 |
| 31 越前市王子保 | 1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L) | 6年11月 | 0.041 | × | 0.097 ^{注3} | 0.041 | 42 |
| | トリクロロエチレン (0.03mg/L) | 2年 7月 | 0.003 | ○ | 0.11 | 0.003 | 3 |
| 32 越前市家久町 | 砒素 ^{注2} (0.01mg/L) | 19年 4月 | 0.008 | ○ | 0.018 | 0.008 | 44 |
| | 総水銀(0.0005mg/L) | | 0.019 | × | 0.033 | 0.019 | 58 |
| | ベンゼン(0.01mg/L) | | 0.051 | × | 0.11 | 0.069 | 63 |
| | 塩化ビニルモノマー (0.002mg/L) | 21年12月 | 0.0069 | × | 0.032 | 0.0073 | 23 |
| | 1,4-ジキサン(0.05mg/L) | | <0.005 | ○ | 0.009 | 0.007 | 78 |
| 33 鯖江市筋生田町 | 1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L) | 11年10月 | 0.012 | ○ | 0.073 ^{注3} | 0.013 | 18 |
| | トリクロロエチレン (0.03mg/L) | | 0.011 | ○ | 0.11 | 0.013 | 12 |

注1 環境基準の超過が、1井戸に限定された地区

注2 砒素による地下水汚染の原因は、いずれも自然由来と考えられる

注3 1,2-ジクロロエチレンは、平成 21 年以前に測定を実施したものについては、シス体のみの値を記載

注4 平成 24 年度から調査井戸を変更しているため、2 年間の実績がない。

②基準以下地区

| 地区名 | 汚染物質 (環境基準) | 汚染発見年 | 24年度 調査結果 (年平均値) | これまでの調査による濃度変化 | | |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | | 最高検出 濃度 A(mg/L) | 最高濃度検出 井戸での最近 2年間平均値 B(mg/L) | B/A ×100 (%) |
| 1 坂井市坂井町清永 | 砒素 ^{注2} (0.01mg/L) | 13年 | <0.005 | 0.008 | 0.005 | — |
| 2 坂井市春江町堀越 | | 21年 | <0.005 | 0.007 | 0.006 | — |
| 3 福井市下江守町 | トリクロエレン (0.03mg/L) | 12年 | <0.002 | 0.023 | <0.002 | — |
| | 1,1,1-トリクロエタン (1mg/L) | | <0.0005 | 0.0027 | <0.0005 | — |
| 4 福井市片粕町 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L) | 19年 | 3.0 | 6.3 | 2.5 | 40 |
| 5 小浜市下竹原 ^{注1} | | 17年 | 26 | 45 | 17 | 38 |
| 6 あわら市矢地 | | 16年 | 3.2 | 8.0 | 3.3 | 41 |
| 7 あわら市市姫 | | 15年 | 3.4 | 7.7 | 3.6 | 47 |
| 8 美浜町坂尻 | | 14年 | 3.1 | 12 | 2.0 | 17 |
| 9 坂井市三国町黒目 | | 23年 | 0.02 | 0.02 | — ^{注3} | — |
| 10 坂井市坂井町今井 | | 鉛 ^{注2} (0.01mg/L) | 19年 | <0.005 | 0.007 | <0.005 |

注1 平成25年度から基準超過地区として監視を行う地区

注2 砒素、鉛による地下水汚染の原因は、いずれも自然由来と考えられる。

注3 平成24年度から調査を実施しているため、2年間の実績がない。

(3) ダイオキシン類

(単位：水質 pg-TEQ/L、底質 pg-TEQ/g)

| 区分 | 測定期間 (測定回数) | 地域 | 測定 地点数 | 環境基準 超過地点数 | 測定結果 (平均値) | 環境基準 |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------|---------------|------------------------|------|
| 公共用 水域 水質 | H24.4～ 24.11 (年1～2回) | 河川 | 17 | 0 | 0.063～0.31 (0.13) | 1 |
| | | 湖沼 | 2 | 0 | 0.15 (0.15) | |
| | | 海域 | 1 | 0 | 0.22 | |
| 公共用 水域 底質 | H24.9～ H24.11 (年1回) | 河川 | 17 | 0 | 0.22～12 (1.7) | 150 |
| | | 湖沼 | 2 | 0 | 9.8, 40 (25) | |
| | | 海域 | 1 | 0 | 2.1 | |
| 地下水質 | H24.8 (年1回) | 廃棄物最終処分場 周辺 | 9 | 0 | 0.062～0.067 (0.063) | 1 |

4 土壌の測定結果

(単位：土壌 pg-TEQ/g)

| 項目 | 測定期間 (測定回数) | 地域 | 測定 地点数 | 環境基準 超過地点数 | 測定結果 (平均値) | 環境基準 |
|---------|----------------|---------------|-----------|---------------|-------------------|-------|
| ダイオキシン類 | H24.7 (年1回) | 廃棄物焼却 施設周辺 | 10 | 0 | 0.013～27 (5.2) | 1,000 |

5 公害苦情

公害苦情件数の推移

| 年度 | | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 24年度 構成比 |
|---------|------|------|--------|------|-------|-------|-------------|
| 典型7公害 | 大気汚染 | 260 | 202 | 168 | 237 | 212 | 28.1% |
| | 水質汚濁 | 158 | 126 | 164 | 214 | 200 | 26.5% |
| | 土壌汚染 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0.4% |
| | 騒音 | 75 | 69 | 73 | 67 | 53 | 7.0% |
| | 振動 | 8 | 8 | 3 | 3 | 4 | 0.5% |
| | 地盤沈下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 悪臭 | 102 | 79 | 110 | 81 | 56 | 7.4% |
| 典型7公害小計 | | 604 | 485 | 519 | 604 | 528 | 70.0% |
| 典型7公害以外 | | 227 | 167 | 155 | 216 | 226 | 30.0% |
| 合計 | | 831 | 652 | 674 | 820 | 754 | 100% |
| 対前年度増減数 | | 16 | △179 | 22 | 146 | △66 | — |
| 増減率 | | 2.0% | △21.5% | 3.4% | 21.7% | △8.0% | — |

