

## 第2章 地下水の水質の測定結果

### 1 目 的

本調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15条第1項の規定に基づき、県下における地下水の水質汚濁の状況把握を目的として実施した。

### 2 調 査 内 容

#### （1）調査期間

令和5年4月～令和6年3月

#### （2）調査の種類

##### ①概況調査

県内の全体的な地下水質の状況を把握するために実施する調査。

##### ②汚染井戸周辺地区調査

概況調査等により新たに発見された、または事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する調査。必要に応じて、土壌汚染が判明した場合にも実施。

##### ③継続監視調査

汚染地域について、継続的に監視を行うための調査。

##### ④汚染状況詳細調査

有機塩素化合物による環境基準を超える広範囲な地下水汚染であり、かつ汚染発見後長期間調査を行っている地区について、浄化対策の効果等による汚染範囲の再確認をするために実施する詳細な調査、および環境基準超過地区における継続監視調査において、全地点が3年以上継続して環境基準以下である地区について、下流側への拡がりを確認するために実施する詳細な調査。

#### （3）調査地点および調査機関

##### ①概況調査

（ア）調査地点：表－1、表－3（1）に示す13市町、30地点

調査地区は、県内を5kmメッシュに区分し、地下水の利用の状況、人口密度および工場・事業場等の立地の状況等を考慮し選定した。

なお、調査はおおむね4年サイクルで年間30区域を調査する。

（イ）調査機関：福井県、福井市

##### ②汚染井戸周辺地区調査

（ア）調査地点：表－1、表－3（2）に示す、概況調査により汚染が発見された2地区、12地点

（イ）調査機関：福井県

##### ③継続監視調査

（ア）調査地点：表－1、表－3（3）に示す32地区、71地点

（平成元～令和4年度に汚染が発見され、定期的に調査している地区）

（イ）調査機関：福井県、福井市

##### ④汚染状況詳細調査

令和5年度は調査を実施しなかった。

（イ）調査機関：福井県

#### （4）測定項目および検体数

表－1に示すとおり

#### （5）測定方法

表－2に示すとおり

### 3 調査結果

測定結果の概要は、表－３（１）から表－３（３）に示すとおりである。

#### （１）概況調査

30 地点において、年 1 回、環境基準項目 27 項目延べ 810 検体および要監視項目 24 項目延べ 54 検体を測定した。

結果の概要は、次のとおりである。

① 環境基準項目：勝山市旭町およびおおい町大島において砒素が、小浜市小浜住吉において砒素とテトラクロロエチレンが環境基準以下で検出された。

#### （２）汚染井戸周辺地区調査

① 概況調査により検出された砒素やテトラクロロエチレンについて、調査を実施した。

勝山市旭町では、検出地点を含めた 5 地点で砒素の調査を実施し、概況調査の検出地点で環境基準を超えて検出されたが、周辺に事業場がないことから自然由来と判断した。

小浜市小浜住吉では、検出地点を含めた 7 地点で砒素およびテトラクロロエチレンの調査を実施した。砒素は 5 地点で、環境基準以下で検出されたが、原因と考えられる事業場がないことから自然由来と判断した。テトラクロロエチレンは 2 地点で、環境基準以下で検出されたが、原因と考えられる事業場がなく、原因は不明。

おおい町大島では、周辺に井戸がなく汚染井戸周辺地区調査を実施しなかった。

#### （３）継続監視調査

平成元年度から令和 4 年度までの調査で汚染判断基準を超えて検出された地区のうち、32 地区について継続監視調査を実施した結果、20 地区で環境基準を下回っていた。

また、継続監視調査において環境基準を超えた 12 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 6 地区、砒素等による自然的原因が 7 地区であった。（1 地区では、人為的原因と自然的原因が重複）

### 4 汚染地区の対応

汚染地区においては、地区住民に対し地下水飲用の自粛などの指導を継続している。

表—1 地域別・調査項目別検体数

[illegible]

表-2 測定方法

| 区分   | 項              | 目 | 報告下限値<br>(mg/L) | 環境基準値<br>(mg/L) | 測定方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------|---|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 健康   | カドミウム          |   | 0.001           | 0.003           | 日本産業規格（以下「規格」という。）K0102 の 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 全シアン           |   | 0.1             | 検出されないこと        | 規格K0102 の 38.1.2（規格K0102 の 38 の備考 11 を除く。以下同じ。）及び 38.2 に定める方法、規格K0102 の 38.1.2 及び 38.3 に定める方法、規格K0102 の 38.1.2 及び 38.5 に定める方法又は昭和 46 年 12 月環境庁告示第 59 号（水質汚濁に係る環境基準について）（以下「公共用水域告示」という。）付表 1 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                         |
|      | 六価鉛クロム         |   | 0.005<br>0.01   | 0.01<br>0.02    | 規格K0102 の 54 に定める方法<br>規格 65.2（規格 65.2.2 及び 65.2.7 を除く。）に定める方法（ただし、次の①から③までに掲げる場合にあっては、それぞれ①から③までに定めるところによる。）① 規格 65.2.1 に定める方法による場合 原則として光路長 50mm の吸収セルを用いること。② 規格 65.2.3、65.2.4 又は 65.2.5 に定める方法による場合（規格 65. の備考 11 の b）による場合に限る。） 試料に、その濃度が基準値相当分（0.02mg/L）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が 70～120%であることを確認すること。③ 規格 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合②に定めるところによるほか、日本産業規格K0170-7 の 7 の a）又は b）に定める操作を行うこと。 |
|      | 砒素             |   | 0.005           | 0.01            | 規格K0102 の 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 総水銀            |   | 0.0005          | 0.0005          | 公共用水域告示付表 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | アルキル水銀         |   | 0.0005          | 検出されないこと        | 公共用水域告示付表 3 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | P C B          |   | 0.0005          | 検出されないこと        | 公共用水域告示付表 4 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | ジクロロメタン        |   | 0.002           | 0.02            | 規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 四塩化炭素          |   | 0.0002          | 0.002           | 規格K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | クロロエチレン        |   | 0.0002          | 0.002           | 平成 9 年環境庁告示第 10 号付表に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン    |   | 0.0004          | 0.004           | 規格K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 1,1-ジクロロエチレン   |   | 0.002           | 0.1             | 規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 1,2-ジクロロエチレン   |   | 0.004           | 0.04            | シス体にあつては規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法、トランス体にあつては規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン |   | 0.0005          | 1               | 規格K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 1,1,2-トリクロロエタン |   | 0.0006          | 0.006           | 同上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | トリクロロエチレン      |   | 0.001           | 0.01            | 同上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | テトラクロロエチレン     |   | 0.0005          | 0.01            | 同上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 1,3-ジクロロプロペン   |   | 0.0002          | 0.002           | 規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | チウラム           |   | 0.0006          | 0.006           | 公共用水域告示付表 5 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | シマジン           |   | 0.0003          | 0.003           | 公共用水域告示付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 健康項目 | チオベンカルブ        |   | 0.002           | 0.02            | 同上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | ベンゼン           |   | 0.001           | 0.01            | 規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | セレン            |   | 0.002           | 0.01            | 規格K0102 の 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  |   | 0.02            | 10              | 硝酸性窒素にあつては規格K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102 の 43.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ふっ素            |   | 0.1             | 0.8             | 規格K0102 の 34.1（規格K0102 の 34 の備考 1 を除く。）若しくは 34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約 200ml に硫酸 10ml、りん酸 60ml 及び塩化ナトリウム 10g を溶かした溶液とグリセリン 250ml を混合し、水を加えて 1,000ml としたものを用い、規格 K0170-6 の 6 図 2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又は規格K0102 の 34.1.1 c）（注(2)第三文及び規格K0102 の 34 の備考 1 を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。）及び公共用水域告示付表 7 に掲げる方法         |
|      | ほう素            |   | 0.02            | 1               | 規格K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 1,4-ジオキサン      |   | 0.005           | 0.05            | 公共用水域告示付表 8 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

注：・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと規格K0102 の 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。

なお、硝酸性窒素の報告下限値、亜硝酸性窒素の報告下限値はともに 0.01 mg/L とする。

・1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 により測定されたシス体の濃度と、規格K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 により測定されたトランス体の濃度の和とする。なお、シス-1,2-ジクロロエチレンの報告下限値、トランス-1,2-ジクロロエチレンの報告下限値はともに 0.002 mg/L とする。

| 区分                    | 項 目                | 報告下限値<br>(mg/L) | 指針値<br>(mg/L)   | 測 定 方 法                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ク ロ ロ ホ ル ム        | 0.003           | 0.06            | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法                                                                                         |
|                       | 1,2-ジクロロプロパン       | 0.006           | 0.06            | 同 上                                                                                                                  |
|                       | p-ジクロロベンゼン         | 0.02            | 0.2             | 同 上                                                                                                                  |
|                       | イ ソ キ サ チ オ ン      | 0.0008          | 0.008           | 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について（環境庁水質保全局水質規制課長通知、平成5年環水規第121号（以下「通知」という。）付表1の第1又は第2に掲げる方法                |
|                       | ダ イ ア ジ ノ ン        | 0.0005          | 0.005           | 同 上                                                                                                                  |
|                       | フ ェ ニ ト ロ チ オ ン    | 0.0003          | 0.003           | 同 上                                                                                                                  |
|                       | イ ソ プ ロ チ オ ラ ン    | 0.004           | 0.04            | 同 上                                                                                                                  |
|                       | オ キ シ ン 銅          | 0.004           | 0.04            | 通知付表2に掲げる方法                                                                                                          |
|                       | ク ロ ロ タ ロ ニ ル      | 0.005           | 0.05            | 通知付表1の第1又は第2に掲げる方法                                                                                                   |
|                       | プ ロ ビ ザ ミ ド        | 0.0008          | 0.008           | 同 上                                                                                                                  |
|                       | E P N              | 0.0006          | 0.006           | 同 上                                                                                                                  |
|                       | ジ ク ロ ル ボ ス        | 0.0008          | 0.008           | 同 上                                                                                                                  |
|                       | フ ェ ノ ブ カ ル ブ      | 0.003           | 0.03            | 同 上                                                                                                                  |
|                       | イ プ ロ ベ ン ホ ス      | 0.0008          | 0.008           | 同 上                                                                                                                  |
|                       | クロルニトロフェン          | 0.0001          | —               | 同 上                                                                                                                  |
|                       | ト ル エ ン            | 0.06            | 0.6             | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法                                                                                         |
|                       | キ シ レ ン            | 0.04            | 0.4             | 同 上                                                                                                                  |
|                       | フタル酸ジエチルヘキシル       | 0.006           | 0.06            | 通知付表3の第1又は第2に掲げる方法                                                                                                   |
|                       | ニ ッ ケ ル            | 0.005           | —               | 規格K0102の59.3に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法                                                                               |
|                       | モ リ ブ デ ン          | 0.01            | 0.07            | 規格K0102の68.2に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法                                                                               |
| 解<br>析<br>項<br>目      | ア ン チ モ ン          | 0.001           | 0.02            | 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（環境省環境管理局水環境部長通知、平成16年環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（以下「通知2」という。）付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法 |
|                       | エピクロロヒドリン          | 0.0001          | 0.0004          | 通知2付表2に掲げる方法                                                                                                         |
|                       | 全 マ ン ガ ン          | 0.02            | 0.2             | 規格K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法                                                                                   |
|                       | ウ ラ ン              | 0.0002          | 0.002           | 通知2付表4の第1又は第2に掲げる方法                                                                                                  |
|                       | P F O S 及び P F O A | 0.000005        | 0.00005<br>(暫定) | 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（環境省水・大気環境局長通知、令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号）付表1に掲げる方法                             |
|                       | p 電 気 伝 導 度        | —               | —               | 規格K0102の12.1に定める方法                                                                                                   |
|                       | M ア ル カ リ 度        | 1(μS/cm)        | —               | 規格K0102の13に定める方法                                                                                                     |
|                       | 塩 化 物 イ オ ン        | 0.5             | —               | 規格K0101の13.1に定める方法                                                                                                   |
| 項<br>目                | 塩 化 物 イ オ ン        | 0.5             | —               | 規格K0102の35.3に定める方法又は自動分析(チオアン酸第2水銀法)                                                                                 |
|                       | 硫 酸 イ オ ン          | 0.5             | —               | 規格K0102の41.3に定める方法                                                                                                   |
|                       | 硝 酸 イ オ ン          | 0.1             | —               | 規格K0102の43.2.3に定める方法                                                                                                 |
|                       | ナトリウムイオン           | 0.1             | —               | 規格K0102の48.1に定める方法                                                                                                   |
|                       | カリウムイオン            | 0.1             | —               | 規格K0102の49.1に定める方法                                                                                                   |
|                       | カルシウムイオン           | 0.1             | —               | 規格K0102の50.2に定める方法                                                                                                   |
|                       | マグネシウムイオン          | 0.02            | —               | 規格K0102の51.2に定める方法                                                                                                   |

注：PFOSの報告下限値、PFOAの報告下限値はともに0.0000025 mg/Lとする。

表－３（１） 概況調査 測定結果

| 市 町 名       |                     | 福 井 市 |                      | 敦 賀 市 |                | 小 浜 市 |                  |
|-------------|---------------------|-------|----------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| 項 目 名       |                     | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L)       | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L)   |
| 環 境 基 準 項 目 | カ ド ミ ウ ム           | 6     | <0.001               | 4     | <0.001         | 2     | <0.001           |
|             | 全 シ ア ン             | 6     | <0.1                 | 4     | <0.1           | 2     | <0.1             |
|             | 鉛                   | 6     | <0.005               | 4     | <0.005         | 2     | <0.005           |
|             | 六 価 ク ロ ム           | 6     | <0.01                | 4     | <0.01          | 2     | <0.01            |
|             | 砒 素                 | 6     | <0.005               | 4     | <0.005         | 2     | <0.005 ～ 0.007   |
|             | 総 水 銀               | 6     | <0.0005              | 4     | <0.0005        | 2     | <0.0005          |
|             | P C B               | 6     | <0.0005              | 4     | <0.0005        | 2     | <0.0005          |
|             | ジ ク ロ ロ メ タ ン       | 6     | <0.002               | 4     | <0.002         | 2     | <0.002           |
|             | 四 塩 化 炭 素           | 6     | <0.0002              | 4     | <0.0002        | 2     | <0.0002          |
|             | ク ロ ロ エ チ レ ン       | 6     | <0.0002              | 4     | <0.0002        | 2     | <0.0002          |
|             | 1,2-ジクロロエタン         | 6     | <0.0004              | 4     | <0.0004        | 2     | <0.0004          |
|             | 1,1-ジクロロエチレン        | 6     | <0.002               | 4     | <0.002         | 2     | <0.002           |
|             | 1,2-ジクロロエチレン        | 6     | <0.004               | 4     | <0.004         | 2     | <0.004           |
|             | 1,1,1-トリクロロエタン      | 6     | <0.0005              | 4     | <0.0005        | 2     | <0.0005          |
|             | 1,1,2-トリクロロエタン      | 6     | <0.0006              | 4     | <0.0006        | 2     | <0.0006          |
|             | トリクロロエチレン           | 6     | <0.001               | 4     | <0.001         | 2     | <0.001           |
|             | テトラクロロエチレン          | 6     | <0.0005              | 4     | <0.0005        | 2     | <0.0005 ～ 0.0017 |
|             | 1,3-ジクロロプロペン        | 6     | <0.0002              | 4     | <0.0002        | 2     | <0.0002          |
|             | チ ウ ラ ム             | 6     | <0.0006              | 4     | <0.0006        | 2     | <0.0006          |
|             | シ マ ジ ン             | 6     | <0.0003              | 4     | <0.0003        | 2     | <0.0003          |
| 要 監 視 項 目   | チ オ ベ ン カ ル ブ       | 6     | <0.002               | 4     | <0.002         | 2     | <0.002           |
|             | ベ ン ゼ ン             | 6     | <0.001               | 4     | <0.001         | 2     | <0.001           |
|             | セ レ ン               | 6     | <0.002               | 4     | <0.002         | 2     | <0.002           |
|             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | 6     | <0.02 ～ 1.6          | 4     | 0.51 ～ 0.76    | 2     | 0.32 ～ 2.7       |
|             | ふ つ 素               | 6     | <0.1 ～ 0.1           | 4     | 0.1 ～ 0.4      | 2     | 0.1              |
|             | ほ う 素               | 6     | <0.02 ～ 0.04         | 4     | <0.02          | 2     | <0.02 ～ 0.04     |
|             | 1,4-ジ オ キ サ ン       | 6     | <0.005               | 4     | <0.005         | 2     | <0.005           |
|             | ク ロ ロ ホ ル ム         | —     | —                    | 1     | <0.003         | —     | —                |
|             | 1,2-ジクロロプロパン        | —     | —                    | 1     | <0.006         | —     | —                |
|             | p-ジクロロベンゼン          | —     | —                    | 1     | <0.02          | —     | —                |
| 要 監 視 項 目   | イ ソ キ サ チ オ ン       | —     | —                    | 1     | <0.0008        | —     | —                |
|             | ダ イ ア ジ ノ ン         | —     | —                    | 1     | <0.0005        | —     | —                |
|             | フェニトロチオン            | —     | —                    | 1     | <0.0003        | —     | —                |
|             | イソプロチオラン            | —     | —                    | 1     | <0.004         | —     | —                |
|             | オ キ シ ン 銅           | —     | —                    | 1     | <0.004         | —     | —                |
|             | ク ロ ロ タ ロ ニ ル       | —     | —                    | 1     | <0.005         | —     | —                |
|             | プ ロ ピ ザ ミ ド         | —     | —                    | 1     | <0.0008        | —     | —                |
|             | E P N               | —     | —                    | 1     | <0.0006        | —     | —                |
|             | ジ ク ロ ル ボ ス         | —     | —                    | 1     | <0.0008        | —     | —                |
|             | フ ェ ノ プ カ ル ブ       | —     | —                    | 1     | <0.003         | —     | —                |
| 要 監 視 項 目   | イ プ ロ ベ ン ホ ス       | —     | —                    | 1     | <0.0008        | —     | —                |
|             | クロルニトロフェン           | —     | —                    | —     | —              | —     | —                |
|             | ト ル エ ン             | —     | —                    | 1     | <0.06          | —     | —                |
|             | キ シ レ ン             | —     | —                    | 1     | <0.04          | —     | —                |
|             | フタル酸ジエチルヘキシル        | —     | —                    | 1     | <0.006         | —     | —                |
|             | ニ ッ ケ ル             | —     | —                    | 1     | <0.005         | —     | —                |
|             | モ リ ブ デ ン           | —     | —                    | 1     | <0.01          | —     | —                |
|             | ア ン チ モ ン           | —     | —                    | 1     | <0.001         | —     | —                |
|             | エピクロロヒドリン           | —     | —                    | 1     | <0.0001        | —     | —                |
|             | 全 マ ン ガ ン           | —     | —                    | 1     | <0.02          | —     | —                |
| 要 監 視 項 目   | ウ ラ ン               | —     | —                    | 1     | <0.0002        | —     | —                |
|             | P F O S 及 び P F O A | 6     | <0.000005 ～ 0.000006 | 1     | <0.000005      | —     | —                |

| 市 町 名       |                     | 大 野 市 |                | 勝 山 市 |                | 鯖 江 市 |                |
|-------------|---------------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|
| 項 目 名       |                     | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) |
| 環 境 基 準 項 目 | カ ド ミ ウ ム           | 2     | <0.001         | 1     | <0.001         | 2     | <0.001         |
|             | 全 シ ア ン             | 2     | <0.1           | 1     | <0.1           | 2     | <0.1           |
|             | 鉛                   | 2     | <0.005         | 1     | <0.005         | 2     | <0.005         |
|             | 六 価 ク ロ ム           | 2     | <0.01          | 1     | <0.01          | 2     | <0.01          |
|             | 砒 素                 | 2     | <0.005         | 1     | 0.008          | 2     | <0.005         |
|             | 総 水 銀               | 2     | <0.0005        | 1     | <0.0005        | 2     | <0.0005        |
|             | P C B               | 2     | <0.0005        | 1     | <0.0005        | 2     | <0.0005        |
|             | ジ ク ロ ロ メ タ ン       | 2     | <0.002         | 1     | <0.002         | 2     | <0.002         |
|             | 四 塩 化 炭 素           | 2     | <0.0002        | 1     | <0.0002        | 2     | <0.0002        |
|             | ク ロ ロ エ チ レ ン       | 2     | <0.0002        | 1     | <0.0002        | 2     | <0.0002        |
|             | 1,2-ジクロロエタン         | 2     | <0.0004        | 1     | <0.0004        | 2     | <0.0004        |
|             | 1,1-ジクロロエチレン        | 2     | <0.002         | 1     | <0.002         | 2     | <0.002         |
|             | 1,2-ジクロロエチレン        | 2     | <0.004         | 1     | <0.004         | 2     | <0.004         |
|             | 1,1,1-トリクロロエタン      | 2     | <0.0005        | 1     | <0.0005        | 2     | <0.0005        |
|             | 1,1,2-トリクロロエタン      | 2     | <0.0006        | 1     | <0.0006        | 2     | <0.0006        |
|             | トリクロロエチレン           | 2     | <0.001         | 1     | <0.001         | 2     | <0.001         |
|             | テトラクロロエチレン          | 2     | <0.0005        | 1     | <0.0005        | 2     | <0.0005        |
|             | 1,3-ジクロロプロペン        | 2     | <0.0002        | 1     | <0.0002        | 2     | <0.0002        |
|             | チ ウ ラ ム             | 2     | <0.0006        | 1     | <0.0006        | 2     | <0.0006        |
|             | シ マ ジ ン             | 2     | <0.0003        | 1     | <0.0003        | 2     | <0.0003        |
|             | チ オ ベ ン カ ル プ       | 2     | <0.002         | 1     | <0.002         | 2     | <0.002         |
|             | ベ ン ゼ ン             | 2     | <0.001         | 1     | <0.001         | 2     | <0.001         |
|             | セ レ ン               | 2     | <0.002         | 1     | <0.002         | 2     | <0.002         |
| 要 監 視 項 目   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | 2     | 1.3 ～ 1.7      | 1     | 0.03           | 2     | 0.07 ～ 0.58    |
|             | ふ つ 素               | 2     | 0.1            | 1     | 0.1            | 2     | 0.1            |
|             | ほ う 素               | 2     | <0.02          | 1     | <0.02          | 2     | <0.02          |
|             | 1,4-ジ オ キ サ ン       | 2     | <0.005         | 1     | <0.005         | 2     | <0.005         |
|             | ク ロ ロ ホ ル ム         | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | 1,2-ジクロロプロパン        | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | p-ジクロロベンゼン          | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | イ ソ キ サ チ オ ン       | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ダ イ ア ジ ノ ン         | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フ ェ ニ ト ロ チ オ ン     | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | イ ソ プ ロ チ オ ラ ン     | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | オ キ シ ン 銅           | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ク ロ ロ タ ロ ニ ル       | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | プ ロ ピ ザ ミ ド         | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | E P N               | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ジ ク ロ ル ボ ス         | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フ ェ ノ プ カ ル プ       | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | イ プ ロ ベ ン ホ ス       | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン   | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ト ル エ ン             | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | キ シ レ ン             | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フタル酸ジエチルヘキシル        | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ニ ッ ケ ル             | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | モ リ ブ デ ン           | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ア ン チ モ ン           | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | エピクロロヒドリン           | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | 全 マ ン ガ ン           | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ウ ラ ン               | —     | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | P F O S 及 び P F O A | —     | —              | —     | —              | —     | —              |

| 市 町 名       |                     | あ わ ら 市 |                | 越 前 市 |                | 坂 井 市 |                |
|-------------|---------------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|
| 項 目 名       |                     | 地点数     | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) |
| 環 境 基 準 項 目 | カ ド ミ ウ ム           | 2       | <0.001         | 2     | <0.001         | 4     | <0.001         |
|             | 全 シ ア ン             | 2       | <0.1           | 2     | <0.1           | 4     | <0.1           |
|             | 鉛                   | 2       | <0.005         | 2     | <0.005         | 4     | <0.005         |
|             | 六 価 ク ロ ム           | 2       | <0.01          | 2     | <0.01          | 4     | <0.01          |
|             | 砒 素                 | 2       | <0.005         | 2     | <0.005         | 4     | <0.005         |
|             | 総 水 銀               | 2       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | 4     | <0.0005        |
|             | P C B               | 2       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | 4     | <0.0005        |
|             | ジ ク ロ ロ メ タ ン       | 2       | <0.002         | 2     | <0.002         | 4     | <0.002         |
|             | 四 塩 化 炭 素           | 2       | <0.0002        | 2     | <0.0002        | 4     | <0.0002        |
|             | ク ロ ロ エ チ レ ン       | 2       | <0.0002        | 2     | <0.0002        | 4     | <0.0002        |
|             | 1,2-ジクロロエタン         | 2       | <0.0004        | 2     | <0.0004        | 4     | <0.0004        |
|             | 1,1-ジクロロエチレン        | 2       | <0.002         | 2     | <0.002         | 4     | <0.002         |
|             | 1,2-ジクロロエチレン        | 2       | <0.004         | 2     | <0.004         | 4     | <0.004         |
|             | 1,1,1-トリクロロエタン      | 2       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | 4     | <0.0005        |
|             | 1,1,2-トリクロロエタン      | 2       | <0.0006        | 2     | <0.0006        | 4     | <0.0006        |
|             | トリクロロエチレン           | 2       | <0.001         | 2     | <0.001         | 4     | <0.001         |
|             | テトラクロロエチレン          | 2       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | 4     | <0.0005        |
|             | 1,3-ジクロロプロペン        | 2       | <0.0002        | 2     | <0.0002        | 4     | <0.0002        |
|             | チ ウ ラ ム             | 2       | <0.0006        | 2     | <0.0006        | 4     | <0.0006        |
|             | シ マ ジ ン             | 2       | <0.0003        | 2     | <0.0003        | 4     | <0.0003        |
| 要 監 視 項 目   | チ オ ベ ン カ ル プ       | 2       | <0.002         | 2     | <0.002         | 4     | <0.002         |
|             | ベ ン ゼ ン             | 2       | <0.001         | 2     | <0.001         | 4     | <0.001         |
|             | セ レ ン               | 2       | <0.002         | 2     | <0.002         | 4     | <0.002         |
|             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | 2       | 1.5 ～ 2.0      | 2     | 0.68 ～ 0.94    | 4     | <0.02 ～ 2.7    |
|             | ふ つ 素               | 2       | <0.1 ～ 0.1     | 2     | 0.1            | 4     | <0.1 ～ 0.1     |
|             | ほ う 素               | 2       | <0.02          | 2     | <0.02          | 4     | <0.02          |
|             | 1,4-ジ オ キ サ ン       | 2       | <0.005         | 2     | <0.005         | 4     | <0.005         |
|             | ク ロ ロ ホ ル ム         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | 1,2-ジクロロプロパン        | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | p-ジクロロベンゼン          | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
| 要 監 視 項 目   | イ ソ キ サ チ オ ン       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ダ イ ア ジ ノ ン         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フェニトロチオン            | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | イソプロチオラン            | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | オ キ シ ン 銅           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ク ロ ロ タ ロ ニ ル       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | プ ロ ピ ザ ミ ド         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | E P N               | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ジ ク ロ ル ボ ス         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フ ェ ノ プ カ ル プ       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
| 要 監 視 項 目   | イ プ ロ ベ ン ホ ス       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | クロルニトロフェン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ト ル エ ン             | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | キ シ レ ン             | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フタル酸ジエチルヘキシル        | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ニ ッ ケ ル             | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | モ リ ブ デ ン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ア ン チ モ ン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | エピクロロヒドリン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | 全 マ ン ガ ン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
| 要 監 視 項 目   | ウ ラ ン               | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | P F O S 及 び P F O A | —       | —              | —     | —              | —     | —              |

| 市 町 名       |                     | 永 平 寺 町 |                | 越 前 町 |                | 美 浜 町 |                |
|-------------|---------------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|
| 項 目 名       |                     | 地点数     | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) |
| 環 境 基 準 項 目 | カ ド ミ ウ ム           | 1       | <0.001         | 2     | <0.001         | —     | —              |
|             | 全 シ ア ン             | 1       | <0.1           | 2     | <0.1           | —     | —              |
|             | 鉛                   | 1       | <0.005         | 2     | <0.005         | —     | —              |
|             | 六 価 ク ロ ム           | 1       | <0.01          | 2     | <0.01          | —     | —              |
|             | 砒 素                 | 1       | <0.005         | 2     | <0.005         | —     | —              |
|             | 総 水 銀               | 1       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | —     | —              |
|             | P C B               | 1       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | —     | —              |
|             | ジ ク ロ ロ メ タ ン       | 1       | <0.002         | 2     | <0.002         | —     | —              |
|             | 四 塩 化 炭 素           | 1       | <0.0002        | 2     | <0.0002        | —     | —              |
|             | ク ロ ロ エ チ レ ン       | 1       | <0.0002        | 2     | <0.0002        | —     | —              |
|             | 1,2-ジクロロエタン         | 1       | <0.0004        | 2     | <0.0004        | —     | —              |
|             | 1,1-ジクロロエチレン        | 1       | <0.002         | 2     | <0.002         | —     | —              |
|             | 1,2-ジクロロエチレン        | 1       | <0.004         | 2     | <0.004         | —     | —              |
|             | 1,1,1-トリクロロエタン      | 1       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | —     | —              |
|             | 1,1,2-トリクロロエタン      | 1       | <0.0006        | 2     | <0.0006        | —     | —              |
|             | トリクロロエチレン           | 1       | <0.001         | 2     | <0.001         | —     | —              |
|             | テトラクロロエチレン          | 1       | <0.0005        | 2     | <0.0005        | —     | —              |
|             | 1,3-ジクロロプロペン        | 1       | <0.0002        | 2     | <0.0002        | —     | —              |
|             | チ ウ ラ ム             | 1       | <0.0006        | 2     | <0.0006        | —     | —              |
|             | シ マ ジ ン             | 1       | <0.0003        | 2     | <0.0003        | —     | —              |
| 要 監 視 項 目   | チ オ ベ ン カ ル ブ       | 1       | <0.002         | 2     | <0.002         | —     | —              |
|             | ベ ン ゼ ン             | 1       | <0.001         | 2     | <0.001         | —     | —              |
|             | セ レ ン               | 1       | <0.002         | 2     | <0.002         | —     | —              |
|             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | 1       | 0.96           | 2     | 0.63 ～ 0.82    | —     | —              |
|             | ふ つ 素               | 1       | 0.1            | 2     | <0.1 ～ 0.1     | —     | —              |
|             | ほ う 素               | 1       | <0.02          | 2     | <0.02          | —     | —              |
|             | 1,4-ジ オ キ サ ン       | 1       | <0.005         | 2     | <0.005         | —     | —              |
|             | ク ロ ロ ホ ル ム         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | 1,2-ジクロロプロパン        | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | p-ジクロロベンゼン          | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
| 要 監 視 項 目   | イ ソ キ サ チ オ ン       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ダ イ ア ジ ノ ン         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フ ェ ニ ト ロ チ オ ン     | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | イ ソ プ ロ チ オ ラ ン     | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | オ キ シ ン 銅           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ク ロ ロ タ ロ ニ ル       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | プ ロ ピ ザ ミ ド         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | E P N               | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ジ ク ロ ル ボ ス         | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フ ェ ノ プ カ ル ブ       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
| 要 監 視 項 目   | イ プ ロ ベ ン ホ ス       | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン   | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ト ル エ ン             | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | キ シ レ ン             | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | フタル酸ジエチルヘキシル        | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ニ ッ ケ ル             | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | モ リ ブ デ ン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | ア ン チ モ ン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | エピクロロヒドリン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | 全 マ ン ガ ン           | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
| 要 監 視 項 目   | ウ ラ ン               | —       | —              | —     | —              | —     | —              |
|             | P F O S 及 び P F O A | —       | —              | —     | —              | —     | —              |

| 市 町 名       |                     | 高 浜 町 |                | 若 狭 町 |                | お お い 町 |                |
|-------------|---------------------|-------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| 項 目 名       |                     | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数   | 濃 度 範 囲 (mg/L) | 地点数     | 濃 度 範 囲 (mg/L) |
| 環 境 基 準 項 目 | カ ド ミ ウ ム           | —     | —              | 1     | <0.001         | 1       | <0.001         |
|             | 全 シ ア ン             | —     | —              | 1     | <0.1           | 1       | <0.1           |
|             | 鉛                   | —     | —              | 1     | <0.005         | 1       | <0.005         |
|             | 六 価 ク ロ ム           | —     | —              | 1     | <0.01          | 1       | <0.01          |
|             | 砒 素                 | —     | —              | 1     | <0.005         | 1       | 0.006          |
|             | 総 水 銀               | —     | —              | 1     | <0.0005        | 1       | <0.0005        |
|             | P C B               | —     | —              | 1     | <0.0005        | 1       | <0.0005        |
|             | ジ ク ロ ロ メ タ ン       | —     | —              | 1     | <0.002         | 1       | <0.002         |
|             | 四 塩 化 炭 素           | —     | —              | 1     | <0.0002        | 1       | <0.0002        |
|             | ク ロ ロ エ チ レ ン       | —     | —              | 1     | <0.0002        | 1       | <0.0002        |
|             | 1,2-ジクロロエタン         | —     | —              | 1     | <0.0004        | 1       | <0.0004        |
|             | 1,1-ジクロロエチレン        | —     | —              | 1     | <0.002         | 1       | <0.002         |
|             | 1,2-ジクロロエチレン        | —     | —              | 1     | <0.004         | 1       | <0.004         |
|             | 1,1,1-トリクロロエタン      | —     | —              | 1     | <0.0005        | 1       | <0.0005        |
|             | 1,1,2-トリクロロエタン      | —     | —              | 1     | <0.0006        | 1       | <0.0006        |
|             | トリクロロエチレン           | —     | —              | 1     | <0.001         | 1       | <0.001         |
|             | テトラクロロエチレン          | —     | —              | 1     | <0.0005        | 1       | <0.0005        |
|             | 1,3-ジクロロプロペン        | —     | —              | 1     | <0.0002        | 1       | <0.0002        |
|             | チ ウ ラ ム             | —     | —              | 1     | <0.0006        | 1       | <0.0006        |
|             | シ マ ジ ン             | —     | —              | 1     | <0.0003        | 1       | <0.0003        |
| 要 監 視 項 目   | チ オ ベ ン カ ル ブ       | —     | —              | 1     | <0.002         | 1       | <0.002         |
|             | ベ ン ゼ ン             | —     | —              | 1     | <0.001         | 1       | <0.001         |
|             | セ レ ン               | —     | —              | 1     | <0.002         | 1       | <0.002         |
|             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | —     | —              | 1     | 0.73           | 1       | 2.0            |
|             | ふ つ 素               | —     | —              | 1     | 0.1            | 1       | 0.1            |
|             | ほ う 素               | —     | —              | 1     | <0.02          | 1       | <0.02          |
|             | 1,4-ジ オ キ サ ン       | —     | —              | 1     | <0.005         | 1       | <0.005         |
|             | ク ロ ロ ホ ル ム         | —     | —              | 1     | <0.003         | —       | —              |
|             | 1,2-ジクロロプロパン        | —     | —              | 1     | <0.006         | —       | —              |
|             | p-ジクロロベンゼン          | —     | —              | 1     | <0.02          | —       | —              |
|             | イ ソ キ サ チ オ ン       | —     | —              | 1     | <0.0008        | —       | —              |
|             | ダ イ ア ジ ノ ン         | —     | —              | 1     | <0.0005        | —       | —              |
|             | フ ェ ニ ト ロ チ オ ン     | —     | —              | 1     | <0.0003        | —       | —              |
|             | イ ソ プ ロ チ オ ラ ン     | —     | —              | 1     | <0.004         | —       | —              |
|             | オ キ シ ン 銅           | —     | —              | 1     | <0.004         | —       | —              |
|             | ク ロ ロ タ ロ ニ ル       | —     | —              | 1     | <0.005         | —       | —              |
| 要 監 視 項 目   | プ ロ ピ ザ ミ ド         | —     | —              | 1     | <0.0008        | —       | —              |
|             | E P N               | —     | —              | 1     | <0.0006        | —       | —              |
|             | ジ ク ロ ル ボ ス         | —     | —              | 1     | <0.0008        | —       | —              |
|             | フ ェ ノ プ カ ル ブ       | —     | —              | 1     | <0.003         | —       | —              |
|             | イ プ ロ ベ ン ホ ス       | —     | —              | 1     | <0.0008        | —       | —              |
|             | ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン   | —     | —              | —     | —              | —       | —              |
|             | ト ル エ ン             | —     | —              | 1     | <0.06          | —       | —              |
|             | キ シ レ ン             | —     | —              | 1     | <0.04          | —       | —              |
|             | フタル酸ジエチルヘキシル        | —     | —              | 1     | <0.006         | —       | —              |
|             | ニ ッ ケ ル             | —     | —              | 1     | <0.005         | —       | —              |
|             | モ リ ブ デ ン           | —     | —              | 1     | <0.01          | —       | —              |
|             | ア ン チ モ ン           | —     | —              | 1     | <0.001         | —       | —              |
|             | エピクロロヒドリン           | —     | —              | 1     | <0.0001        | —       | —              |
|             | 全 マ ン ガ ン           | —     | —              | 1     | <0.02          | —       | —              |
|             | ウ ラ ン               | —     | —              | 1     | <0.0002        | —       | —              |
|             | P F O S 及 び P F O A | —     | —              | 1     | <0.000005      | —       | —              |

表－３（２）汚染井戸周辺地区調査 測定結果

|              |                |                |
|--------------|----------------|----------------|
| 調査実施地区       |                | 勝山市旭町          |
| 調査地点数        |                | 5              |
| 汚染物質名        |                | 砒素             |
| 調査<br>結果     | 検 出 地 点 数      | 1              |
|              | 環境基準超過地点数      | 1              |
|              | 濃 度 範 囲 (mg/L) | <0.005 ～ 0.011 |
| 環境基準値 (mg/L) |                | 0.01           |
| 報告下限値(mg/L)  |                | 0.005          |

|              |                |                |                  |
|--------------|----------------|----------------|------------------|
| 調査実施地区       |                | 小浜市小浜住吉        |                  |
| 調査地点数        |                | 7              |                  |
| 汚染物質名        |                | 砒素             | テトラクロロエチレン       |
| 調査<br>結果     | 検 出 地 点 数      | 5              | 2                |
|              | 環境基準超過地点数      | 0              | 0                |
|              | 濃 度 範 囲 (mg/L) | <0.005 ～ 0.008 | <0.0005 ～ 0.0013 |
| 環境基準 (mg/L)  |                | 0.01           | 0.01             |
| 報告下限値 (mg/L) |                | 0.005          | 0.0005           |

表－３（３）継続監視調査 測定結果

(単位：mg/L)

| 調査実施地区 |             | 汚染発見年 | 汚染物質                 | 過去の最高濃度<br>(注1) | 令和３年度測定結果        |             | 令和４年度測定結果        |             | 令和５年度測定結果        |             | 環境基準値           |
|--------|-------------|-------|----------------------|-----------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|
|        |             |       |                      |                 | 年平均値<br>(濃度範囲)   | m/n<br>(注2) | 年平均値<br>(濃度範囲)   | m/n<br>(注2) | 年平均値<br>(濃度範囲)   | m/n<br>(注2) |                 |
| 福井市    | 石橋町<br>(注3) | H10   | トリクロロエチレン            | 0.017           | 0.001            | 0/1         | <0.001           | 0/1         | 0.001            | 0/1         | 0.01            |
|        | 新田塚<br>(注3) | H18   | トリクロロエチレン            | 0.012           | <0.001           | 0/1         | <0.001           | 0/1         | <0.001           | 0/1         | 0.01            |
|        |             | H11   | テトラクロロエチレン           | 0.049           | <0.0005          | 0/1         | <0.0005          | 0/1         | <0.0005          | 0/1         | 0.01            |
|        | 麻生津         | H16   | 砒素                   | 0.082           | 0.008            | 0/1         | 0.013            | 1/1         | 0.052            | 1/1         | 0.01            |
|        | 美山町         | H19   | テトラクロロエチレン           | 0.019           | 0.0063           | 0/1         | 0.0061           | 0/1         | 0.0068           | 0/1         | 0.01            |
| 敦賀市    | 布田町         | H11   | テトラクロロエチレン           | 0.021           | 0.0045 ～ 0.0053  | 0/2         | 0.0041 ～ 0.0050  | 0/2         | 0.0041 ～ 0.0050  | 0/2         | 0.01            |
| 小浜市    | 駅前町<br>(注3) | H20   | 1,2-ジクロロエチレン<br>(注4) | 0.022           | <0.004           | 0/1         | <0.004           | 0/1         | <0.004           | 0/1         | 0.04            |
|        | 下竹原町        | H17   | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素    | 45              | 1.7 ～ 5.1        | 0/2         | 1.8 ～ 4.4        | 0/2         | 2.0 ～ 4.8        | 0/2         | 10              |
| 大野市    | 新町          | H元    | テトラクロロエチレン           | 0.065           | 0.0013 ～ 0.0030  | 0/3         | 0.0013 ～ 0.0028  | 0/3         | 0.0012 ～ 0.0041  | 0/3         | 0.01            |
| 鯖江市    | 豊           | H 2   | トリクロロエチレン            | 0.064           | 0.003            | 0/1<br>(注5) | 0.003            | 0/1<br>(注5) | 0.003 ～ 0.018    | 1/2         | 0.01            |
|        | 神明南部        | H 4   | トリクロロエチレン            | 0.37            | 0.001 ～ 0.11     | 2/3         | <0.001 ～ 0.11    | 2/3         | <0.001 ～ 0.11    | 2/3         | 0.01            |
|        |             | H 6   | 1,2-ジクロロエチレン<br>(注4) | 0.14            | <0.004 ～ 0.007   | 0/3         | <0.004 ～ 0.007   | 0/3         | <0.004 ～ 0.007   | 0/3         | 0.04            |
|        | 本町          | H 5   | テトラクロロエチレン           | 0.38            | 0.0047 ～ 0.084   | 1/3         | 0.0035 ～ 0.083   | 1/3         | 0.0027 ～ 0.072   | 1/3         | 0.01            |
|        | 立待南部        | H 7   | トリクロロエチレン            | 0.054           | 0.002            | 0/1         | 0.002            | 0/1         | 0.002            | 0/1         | 0.01            |
|        | 立待東部        | H 7   | トリクロロエチレン            | 0.099           | 0.005            | 0/1         | 0.005            | 0/1         | 0.016            | 1/1         | 0.01            |
|        |             | H 7   | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.13            | 0.010            | 0/1         | 0.006            | 0/1         | 0.029            | 0/1         | 0.1             |
|        | 立待北部        | H 8   | トリクロロエチレン            | 0.12            | 0.002 ～ 0.005    | 0/4<br>(注5) | 0.002 ～ 0.005    | 0/4<br>(注5) | 0.002 ～ 0.005    | 0/4         | 0.01            |
|        | 立待西部        | H 8   | トリクロロエチレン            | 0.16            | <0.001 ～ 0.002   | 0/5         | <0.001 ～ 0.001   | 0/5         | <0.001 ～ 0.001   | 0/5         | 0.01            |
|        | 水落町         | H12   | 六価クロム                | 0.54            | 0.11             | 1/1         | 0.20             | 1/1         | 0.13             | 1/1         | 0.02<br>(注7)    |
| 越前市    | 吉野          | H元    | トリクロロエチレン            | 0.11            | <0.001 ～ 0.010   | 0/6         | <0.001 ～ 0.011   | 1/6         | <0.001 ～ 0.010   | 0/6         | 0.01            |
|        | 北府          | H元    | テトラクロロエチレン           | 0.030           | 0.0010 ～ 0.0094  | 0/2         | 0.0008 ～ 0.0073  | 0/2         | 0.0010 ～ 0.0093  | 0/2         | 0.01            |
|        | 大虫          | H 2   | トリクロロエチレン            | 0.12            | <0.001           | 0/2         | <0.001           | 0/2         | <0.001           | 0/2         | 0.01            |
|        | 王子保         | H 2   | トリクロロエチレン            | 0.11            | <0.001 ～ 0.001   | 0/4         | <0.001 ～ 0.001   | 0/4         | <0.001 ～ 0.001   | 0/4         | 0.01            |
|        |             | H 6   | 1,2-ジクロロエチレン<br>(注4) | 0.097           | 0.007 ～ 0.032    | 0/4         | 0.005 ～ 0.031    | 0/4         | 0.007 ～ 0.026    | 0/4         | 0.04            |
|        | 米口町         | H10   | トリクロロエチレン            | 0.17            | <0.001 ～ 0.012   | 1/3         | <0.001           | 0/2         | <0.001           | 0/2         | 0.01            |
|        |             | H10   | 1,2-ジクロロエチレン<br>(注4) | 0.087           | <0.004 ～ 0.059   | 1/3         | <0.004           | 0/2         | <0.004           | 0/2         | 0.04            |
|        | 長尾町・戸谷町     | H12   | 砒素                   | 0.018           | 0.015            | 1/1         | 0.014            | 1/1         | 0.015            | 1/1         | 0.01            |
|        | 塚町・三ツ屋町     | H12   | 砒素                   | 0.031           | 0.021 ～ 0.024    | 2/2         | 0.020 ～ 0.024    | 2/2         | 0.021 ～ 0.023    | 2/2         | 0.01            |
|        | 家久町         | H19   | 砒素                   | 0.018           | <0.005 ～ 0.011   | 1/7         | <0.005 ～ 0.013   | 1/7         | <0.005～0.013     | 1/7         | 0.01            |
|        |             |       | 総水銀                  | 0.033           | <0.0005 ～ 0.014  | 1/7         | <0.0005 ～ 0.015  | 1/7         | <0.0005 ～ 0.019  | 1/7         | 0.0005          |
|        |             |       | ベンゼン                 | 0.11            | <0.001 ～ 0.063   | 1/7         | <0.001 ～ 0.059   | 1/7         | <0.001 ～ 0.056   | 1/7         | 0.01            |
|        |             | H21   | クロロエチレン              | 0.032           | <0.0002 ～ 0.0055 | 1/7         | <0.0002 ～ 0.0049 | 1/7         | <0.0002 ～ 0.0050 | 2/7         | 0.002           |
|        |             | R2    | PFOS及びPFOA           | 0.00021         | -                | -           | 0.00021          | 1/1         | 0.00011          | 1/1         | 0.00005<br>(注8) |
|        | 池ノ上         | H30   | 砒素                   | 0.15            | 0.18             | 1/1         | 0.18             | 1/1         | 0.18             | 1/1         | 0.01            |

(単位：mg/L)

| 調査実施地区 |                 | 汚染<br>発見年  | 汚染物質              | 過去の<br>最高濃度<br>(注1) | 令和3年度測定結果      |             | 令和4年度測定結果      |             | 令和5年度測定結果      |             | 環境<br>基準値 |
|--------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-----------|
|        |                 |            |                   |                     | 年平均值<br>(濃度範囲) | m/n<br>(注2) | 年平均值<br>(濃度範囲) | m/n<br>(注2) | 年平均值<br>(濃度範囲) | m/n<br>(注2) |           |
| 永平寺町   | 牧福島             | H4<br>(注6) | テトラクロロエチレン        | 0.087               | <0.0005        | 0/1         | <0.0005        | 0/1         | <0.0005        | 0/1         | 0.01      |
| 越前町    | 小曽原(南部)         | H10        | トリクロロエチレン         | 10                  | <0.001 ~ 0.003 | 0/5         | <0.001 ~ 0.003 | 0/4         | <0.001 ~ 0.003 | 0/4         | 0.01      |
|        |                 | H24        | 1,2-ジクロロエチレン      | 0.30                | <0.004         | 0/5         | <0.004         | 0/4         | <0.004         | 0/4         | 0.04      |
|        |                 | H25        | クロロエチレン           | 0.0070              | <0.0002        | 0/5         | <0.0002        | 0/4         | <0.0002        | 0/4         | 0.002     |
|        | 小曽原(北部)<br>(注3) | H10        | トリクロロエチレン         | <0.002              | <0.001         | 0/2         | <0.001         | 0/2         | <0.001         | 0/2         | 0.01      |
| 高浜町    | 菰部              | H2         | 砒素                | 0.044               | 0.045          | 1/1         | 0.047          | 1/1         | 0.045          | 1/1         | 0.01      |
|        | 東三松             | H12        | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 51                  | 25             | 1/1         | 11             | 1/1         | 6.3            | 0/1         | 10        |
|        | 立石              | H15        | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 48                  | 1.2            | 0/1         | 1.1            | 0/1         | 0.97 ~ 10      | 0/2         | 10        |
| 美浜町    | 竹波              | R4         | ふっ素               | 1.2                 | -              | -           | -              | -           | 1.2            | 1/1         | 0.8       |
| 合計     | 32地区            |            |                   |                     |                |             |                |             |                |             |           |

(注1) 地区内で検出された最高濃度(実測値)

(注2) m:地区内の環境基準超過地点数 n:地区内の総地点数

(注3) 環境基準の超過が工場敷地内に限定された地区

(注4) 1,2-ジクロロエチレンは、平成21年11月にそれまで環境基準項目であったシス体と、要監視項目であったトランス体を合わせて環境基準項目とされたため、汚染発見年の結果はシス体のみの濃度

(注5) 欠測地点あり

(注6) 基準超過が確認されたのは平成6年度調査時

(注7) 令和4年3月31日までは、0.05mg/L

(注8) 暫定指針値