

# 令和7年度水質検査計画

## 奈義町地域整備課

- 1 基本計画
- 2 水道事業の概要
- 3 水道の原水及び水道水の状況
- 4 検査地点
- 5 検査項目と検査頻度
- 6 臨時の水質検査
- 7 水質検査方法
- 8 水質検査計画及び検査結果の公表
- 9 水質検査の精度と信頼性の保証について
- 10 関係者との連携

水質検査は、供給する水道水が水質基準に適合し安全であることを保証するために不可欠であり、水質管理を行う上で重要なものです。奈義町地域整備課では、令和7年度の水質検査計画を策定しましたので公表します。

1 基本計画

水道水が水質基準に適合し安全であることを保証するために、以下の方針で水質検査を行います。

(1) 検査地点

水質検査は、配水区域ごとに給水栓で行います。

(2) 検査項目

検査項目は、水道法で義務付けられている項目と水質管理上留意すべき項目について行います。

(3) 検査頻度

水道法及び過去の検査結果などに基づいて定めます。

2 水道事業の概要

皆さまにお届けする水道水は、加茂川（津山市草加部地内）の表流水を取水し、岡山県広域水道企業団の津山第2浄水場で浄水処理され、配水池を経由して自然流下、一部はポンプ加圧し配水しています。

町内の給水状況は表1のとおり、配水池は表2のとおりです。

表1 奈義町の給水状況 (令和7年3月31日時点)

| 区 分     | 内 容                  |
|---------|----------------------|
| 給水人口    | 5, 311人              |
| 給水戸数    | 2, 455戸              |
| 1日最大給水量 | 2, 998m <sup>3</sup> |
| 1日平均給水量 | 2, 103m <sup>3</sup> |

表2 奈義町内の配水池

|      |                                                              |                                                    |                         |                           |                          |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 水源   | 岡山県広域水道企業団 津山第2浄水場より受水<br>高円受水場 2池 有効容量 3,052 m <sup>3</sup> |                                                    |                         |                           |                          |
| 認可水量 | 4, 000m <sup>3</sup> ／日                                      |                                                    |                         |                           |                          |
| 配水地  | 高円第一配水池                                                      | 低区配水池                                              | 滝本配水池                   | 杉ヶ峠配水池                    | 馬桑配水池                    |
| 有効容量 | 253.2 m <sup>3</sup> (1池)                                    | 582 m <sup>3</sup> (2池)<br>167 m <sup>3</sup> (1池) | 288 m <sup>3</sup> (2池) | 111.6 m <sup>3</sup> (2池) | 41.4 m <sup>3</sup> (2池) |

### 3 水道の原水及び水道水の状況

#### (1) 原水の状況

加茂川(津山市草加部地内)で取水した表流水を岡山県広域水道企業団の津山第2浄水場で浄水処理された水を受水しています。

#### (2) 浄水の状況

水道水は水質基準をすべて満足しており、安全で良質な水をお届けしています。

### 4 検査地点

検査地点は表3のとおりです。

表3 検査地点

| 配水区域    | 所在地   | 採水地点  |
|---------|-------|-------|
| 低区配水区域  | 奈義町柿  | B & G |
| 滝本配水区域  | 奈義町滝本 | 消防機庫  |
| 高円配水区域  | 奈義町豊沢 | 奈義町役場 |
| 杉ヶ嶋配水区域 | 奈義町小坂 | 小坂公民館 |

### 5 検査項目と検査頻度

#### (1) 毎日検査

色、濁り、臭味の異常の有無、残留塩素濃度の確認は、水道法に基づき1日1回行います。

#### (2) 水質基準項目の検査

給水栓における法令に基づく検査項目、頻度は表4のとおりです。奈義町では、過去3年間の水質検査結果等から、各検査地点での水質検査を表5の頻度で行います。なお、過去3年間の水質検査結果は別紙1に掲載しています。

#### (3) 水質管理目標設定項目の検査

水質管理目標設定項目は、毒性評価値が暫定的であったり、検出レベルは高くなく水質基準項目とすることは見送られたものの水道水質管理上注意すべきものとして設定されています。奈義町では、杉ヶ嶋配水区域で年に1回検査を行います。検査項目は表6のとおりです。なお、PFOS 及び PFOA の検査は、低区配水区域、滝本配水区域、高円配水区域でそれぞれ年に1回行います。

表4 水質基準項目

|    | 検査項目                                   | 単位     | 基準値      | 法令に基づく検査回数         |
|----|----------------------------------------|--------|----------|--------------------|
| 1  | 一般細菌                                   | 個/mL   | 100以下    | 1カ月に1回             |
| 2  | 大腸菌                                    | /100mL | 検出されないこと |                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | 0.003以下  | 3カ月に1回…注3          |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   | 0.0005以下 |                    |
| 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   | 0.02以下   |                    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.04以下   | 3カ月に1回             |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 10以下     | 3カ月に1回…注3          |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.8以下    |                    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 1.0以下    |                    |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L   | 0.002以下  |                    |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | 0.05以下   |                    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 0.04以下   |                    |
| 17 | ジクロロメタン                                | mg/L   | 0.02以下   |                    |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 20 | ベンゼン                                   | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 21 | 塩素酸                                    | mg/L   | 0.6以下    | 3カ月に1回             |
| 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L   | 0.02以下   |                    |
| 23 | クロロホルム                                 | mg/L   | 0.06以下   |                    |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L   | 0.03以下   |                    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L   | 0.1以下    |                    |
| 26 | 臭素酸                                    | mg/L   | 0.01以下   |                    |
| 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L   | 0.1以下    |                    |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L   | 0.03以下   |                    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L   | 0.03以下   |                    |
| 30 | ブロモホルム                                 | mg/L   | 0.09以下   |                    |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L   | 0.08以下   | 3カ月に1回…注3          |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 1.0以下    |                    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.2以下    |                    |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.3以下    |                    |
| 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   | 1.0以下    |                    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 200以下    |                    |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.05以下   | 1カ月に1回…注1          |
| 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 200以下    |                    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 300以下    | 3カ月に1回…注3          |
| 40 | 蒸発残留物                                  | mg/L   | 500以下    |                    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | 0.2以下    | 発生時期に1カ月に1回<br>…注2 |
| 42 | ジェオスミン                                 | mg/L   | 0.0001以下 |                    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | 0.0001以下 | 3カ月に1回…注3          |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | 0.02以下   |                    |
| 45 | フェノール類                                 | mg/L   | 0.005以下  | 1カ月に1回…注1          |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L   | 3以下      |                    |
| 47 | pH値                                    |        | 5.8～8.6  |                    |
| 48 | 味                                      |        | 異常でないこと  |                    |
| 49 | 臭気                                     |        | 異常でないこと  |                    |
| 50 | 色度                                     | 度      | 5以下      |                    |
| 51 | 濁度                                     | 度      | 2以下      |                    |

注1 連続的に計測・記録がなされる場合は3カ月に1回以上とすることができる。

注2 藻類の発生が少なく検査をする必要がないことが明らかである期間を除く。

注3 原水の水質が大きく変わらないと認められる場合で、過去3年間の水質検査結果がすべて水質基準値の1/5以下である場合は1年に1回以上、過去3年間の水質検査結果がすべて水質基準値の1/10以下である場合は3年に1回以上とすることができる。

表5 検査項目と検査頻度

|    | 検査項目                                   | 単位     | 基準値       | 検査頻度（回／年） |    |    |     |
|----|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|----|----|-----|
|    |                                        |        |           | 低区        | 滝本 | 高円 | 杉ヶ嶋 |
| 1  | 一般細菌                                   | 個/mL   | 100以下     | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 2  | 大腸菌                                    | /100mL | 検出されないこと  | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | 0.003以下   | —         | —  | —  | 1   |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   | 0.0005以下  | —         | —  | —  | 1   |
| 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   | 0.02以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.04以下    | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 10以下      | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.8以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 1.0以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L   | 0.002以下   | —         | —  | —  | 1   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | 0.05以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 0.04以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 17 | ジクロロメタン                                | mg/L   | 0.02以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 20 | ベンゼン                                   | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 21 | 塩素酸                                    | mg/L   | 0.6以下     | —         | —  | —  | 4   |
| 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L   | 0.02以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 23 | クロロホルム                                 | mg/L   | 0.06以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L   | 0.03以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L   | 0.1以下     | —         | —  | —  | 4   |
| 26 | 臭素酸                                    | mg/L   | 0.01以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L   | 0.1以下     | —         | —  | —  | 4   |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L   | 0.03以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L   | 0.03以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 30 | ブロモホルム                                 | mg/L   | 0.09以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L   | 0.08以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 1.0以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.2以下     | —         | —  | —  | 4   |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.3以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   | 1.0以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 200以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.05以下    | —         | —  | —  | 1   |
| 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 200以下     | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | mg/L   | 300以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 40 | 蒸発残留物                                  | mg/L   | 500以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | 0.2以下     | —         | —  | —  | 1   |
| 42 | ジェオスミン                                 | mg/L   | 0.00001以下 | —         | —  | —  | 1   |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | 0.00001以下 | —         | —  | —  | 1   |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | 0.02以下    | —         | —  | —  | 4   |
| 45 | フェノール類                                 | mg/L   | 0.005以下   | —         | —  | —  | 1   |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | mg/L   | 3以下       | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 47 | pH値                                    |        | 5.8～8.6   | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 48 | 味                                      |        | 異常でないこと   | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 49 | 臭気                                     |        | 異常でないこと   | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 50 | 色度                                     | 度      | 5以下       | 12        | 12 | 12 | 12  |
| 51 | 濁度                                     | 度      | 2以下       | 12        | 12 | 12 | 12  |

表6 水質管理目標設定項目の検査項目

| 項 目                                           | 目標値                       | 検査頻度  | 設定理由等       |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------|-------------|
| アンチモン及びその化合物                                  | 0.02 mg/L 以下              | —     | 原水で実施…注     |
| ウラン及びその化合物                                    | 0.002 mg/L 以下             | —     | 原水で実施…注     |
| ニッケル及びその化合物                                   | 0.02 mg/L 以下              | —     | 原水で実施…注     |
| 1, 2-ジクロロエタン                                  | 0.004 mg/L 以下             | —     | 原水で実施…注     |
| トルエン                                          | 0.4 mg/L 以下               | —     | 原水で実施…注     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                              | 0.08 mg/L 以下              | —     | 原水で実施…注     |
| 亜塩素酸                                          | 0.6 mg/L 以下               | —     | 不使用のため検査しない |
| 二酸化塩素                                         | 0.6 mg/L 以下               | —     | 不使用のため検査しない |
| ジクロロアセトニトリル                                   | 0.01 mg/L 以下              | 1 回/年 |             |
| 抱水クロラール                                       | 0.02 mg/L 以下              | 1 回/年 |             |
| 農薬類                                           | 1 以下                      |       | 原水で実施…注     |
| 残留塩素                                          | 1 mg/L 以下                 | 1 回/年 |             |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                             | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 | —     | 水質基準項目で実施   |
| マンガン及びその化合物                                   | 0.01 mg/L 以下              | —     | 水質基準項目で実施   |
| 遊離炭酸                                          | 20 mg/L 以下                | 1 回/年 |             |
| 1,1,1-トリクロロエタン                                | 0.3 mg/L 以下               | —     | 原水で実施…注     |
| メチル-tert-ブチルエーテル                              | 0.02 mg/L 以下              | —     | 原水で実施…注     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                           | 3 mg/L 以下                 | 1 回/年 |             |
| 臭気強度(TON)                                     | 3 以下                      | 1 回/年 |             |
| 蒸発残留物                                         | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下 | —     | 水質基準項目で実施   |
| 濁度                                            | 1 度以下                     | —     | 水質基準項目で実施   |
| pH値                                           | 7.5 程度                    | —     | 水質基準項目で実施   |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                  | -1 程度以上、極<br>力 0 に近づける    | 1 回/年 |             |
| 従属栄養細菌                                        | 2000 以下                   | 1 回/年 |             |
| 1, 1-ジクロロエチレン                                 | 0.1 mg/L 以下               | —     | 原水で実施…注     |
| アルミニウム及びその化合物                                 | 0.1 mg/L                  | 1 回/年 |             |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び<br>ペルフルオロオktan酸(PFOA) | 0.00005 mg/L 以下           | 1 回/年 |             |

注 岡山県広域水道企業団が浄水処理した水を受水しているため、奈義町では原水の検査は行っていません。

## 6 臨時の水質検査

水道水が水質基準に適合しないおそれがあるような場合には、臨時の水質検査を行い浄水の安全性を確認します。

## 7 水質検査方法

採水から水質検査成績書の発行までの業務を水道法第20条第3項による国土交通大臣及び環境大臣登録機関に委託して行います。

なお、本年度は公益財団法人岡山県健康づくり財団に委託します。

## 8 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は、毎年作成し、奈義町のホームページに掲載します。また、水質検査計画に基づき水質検査を行い、その結果もホームページに掲載します。

## 9 水質検査の精度と信頼性の保証について

水質検査結果の信頼性を確保するため、水道法第20条第3項に規定する国土交通大臣及び環境大臣の登録機関であり、水道水質検査優良試験所規範(略称「水道GLP」)の認定を受けている公益財団法人岡山県健康づくり財団が行います。

## 10 関係者との連携

本町は、水道水の安全性を確保していくため、岡山県美作保健所、近隣の水道事業体等と連絡調整を行い、水質保全に万全を期しています。

お問い合わせ先

奈義町地域整備課

〒708-1392

勝田郡奈義町豊沢 306-1

電話 0868-36-4115

FAX 0868-36-6780

別紙1

奈義町上水道  
小坂公民館

2022年04月01日      ~      2025年03月31日

| 採水年月 |                                    |        |           | 最大値        | 最小値        | 平均値        | 基準値との比較 |       |        |        |
|------|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|---------|-------|--------|--------|
|      |                                    |        |           |            |            |            | 1/10以下  | 1/5以下 | 1/2以下  | 1/2超過  |
|      |                                    |        |           |            |            |            | 1回/3年   | 1回/年  | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 |
|      | 当日天候                               |        |           |            |            |            |         |       |        |        |
|      | 前日天候                               |        |           |            |            |            |         |       |        |        |
|      | 原浄区分                               |        |           |            |            |            |         |       |        |        |
|      | 気温 (℃)                             |        |           |            |            |            |         |       |        |        |
|      | 水温 (℃)                             |        |           |            |            |            |         |       |        |        |
|      | 残留塩素 (mg/L)                        |        |           | 0.6        | 0.3        | 0.5        |         |       |        |        |
|      |                                    | 単位     | 基準値       |            |            |            |         |       |        |        |
| 1    | 一般細菌                               | 個/mL   | 100以下     | 0          | 0          | 0          | ○       | —     | —      | —      |
| 2    | 大腸菌                                | /100mL | 検出されないこと  | —          | —          | —          | —       | —     | —      | —      |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L   | 0.003以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | ○       | —     | —      | —      |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | mg/L   | 0.0005以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | ○       | —     | —      | —      |
| 5    | セレン及びその化合物                         | mg/L   | 0.01以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | mg/L   | 0.01以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L   | 0.01以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 8    | 六価クロム化合物                           | mg/L   | 0.02以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | mg/L   | 0.04以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 0.01以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 10以下      | 0.629      | 0.242      | 0.380      | ○       | —     | —      | —      |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 0.8以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | ○       | —     | —      | —      |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 1.0以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | ○       | —     | —      | —      |
| 14   | 四塩化炭素                              | mg/L   | 0.002以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | ○       | —     | —      | —      |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 0.05以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 0.04以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 17   | ジクロロメタン                            | mg/L   | 0.02以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 0.01以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | ○       | —     | —      | —      |
| 19   | トリクロロエチレン                          | mg/L   | 0.01以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 20   | ベンゼン                               | mg/L   | 0.01以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 21   | 塩素酸                                | mg/L   | 0.6以下     | 0.13       | 0.06未満     | 0.08       | —       | —     | ○      | —      |
| 22   | クロロ酢酸                              | mg/L   | 0.02以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 23   | クロロホルム                             | mg/L   | 0.06以下    | 0.028      | 0.003      | 0.011      | —       | —     | ○      | —      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 0.03以下    | 0.006      | 0.002      | 0.004      | —       | ○     | —      | —      |
| 25   | ジブromクロロメタン                        | mg/L   | 0.1以下     | 0.003      | 0.001      | 0.001      | ○       | —     | —      | —      |
| 26   | 臭素酸                                | mg/L   | 0.01以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 27   | 総トリハロメタン                           | mg/L   | 0.1以下     | 0.040      | 0.006      | 0.017      | —       | —     | ○      | —      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 0.03以下    | 0.011      | 0.003      | 0.006      | —       | —     | ○      | —      |
| 29   | ブromジクロロメタン                        | mg/L   | 0.03以下    | 0.009      | 0.002      | 0.005      | —       | —     | ○      | —      |
| 30   | ブromホルム                            | mg/L   | 0.09以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 0.08以下    | 0.005      | 0.005未満    | 0.005 未満   | ○       | —     | —      | —      |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 1.0以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 0.2以下     | 0.05       | 0.01       | 0.03       | —       | —     | ○      | —      |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 0.3以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | ○       | —     | —      | —      |
| 35   | 銅及びその化合物                           | mg/L   | 1.0以下     | 0.004      | 0.003      | 0.003      | ○       | —     | —      | —      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 200以下     | 6.8        | 6.0        | 6.4        | ○       | —     | —      | —      |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 0.05以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | ○       | —     | —      | —      |
| 38   | 塩化物イオン                             | mg/L   | 200以下     | 9.2        | 6.6        | 7.4        | ○       | —     | —      | —      |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 300以下     | 22         | 17         | 20         | ○       | —     | —      | —      |
| 40   | 蒸発残留物                              | mg/L   | 500以下     | 54         | 47         | 51         | —       | ○     | —      | —      |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.2以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | ○       | —     | —      | —      |
| 42   | ジェオスミン                             | mg/L   | 0.00001以下 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | ○       | —     | —      | —      |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | ○       | —     | —      | —      |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.02以下    | 0.005未満    | 0.002未満    | 0.005 未満   | ○       | —     | —      | —      |
| 45   | フェノール類                             | mg/L   | 0.005以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | ○       | —     | —      | —      |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 3以下       | 0.6        | 0.3未満      | 0.4        | —       | ○     | —      | —      |
| 47   | pH値                                |        | 5.8~8.6   | 7.9        | 7.0        | 7.4        | —       | —     | —      | —      |
| 48   | 味                                  |        | 異常でないこと   | —          | —          | —          | —       | —     | —      | —      |
| 49   | 臭気                                 |        | 異常でないこと   | —          | —          | —          | —       | —     | —      | —      |
| 50   | 色度                                 | 度      | 5以下       | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | ○       | —     | —      | —      |
| 51   | 濁度                                 | 度      | 2以下       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | ○       | —     | —      | —      |

