

# 令和8年度 肝付町水道事業 水質検査計画

## 水質検査計画とは

水質検査は、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、水道水の水質管理において中核をなすものです。そのため、水質検査計画を策定し情報提供を行うことにより、現在利用されている水道水の状況をより深く理解していただくものであります。

## 水質検査計画の方針

|    |                   |         |
|----|-------------------|---------|
| 1  | 基本方針              | p 2     |
| 2  | 水道事業の概要           | p 3     |
| 3  | 水道の原水及び水道水の状況     | p 3     |
| 4  | 検査（給水栓採水）地点       | p 4～p 5 |
| 5  | 臨時の水質検査           | p 6     |
| 6  | 水質検査項目及び検査頻度（浄水）  | p 6     |
| 7  | 水質検査項目及び検査頻度（原水）  | p 7～p 8 |
| 8  | 試料（検体）の採取及び運搬方法   | p 8     |
| 9  | 水質検査方法（委託内容）      | p 9     |
| 10 | 検査計画の見直し          | p 9     |
| 11 | 水質検査の精度と信頼性保証     | p 10    |
| 12 | 関係機関との連携（緊急時含む）   | p 11    |
| 13 | 水質検査計画及び検査結果の公表方法 | p 12    |

別表1－水質検査項目

別表2－水質基準項目と検査頻度及び省略の基準表

別表3－各配水系統別施設概要

別表4－各施設の水質検査表

肝付町水道課では、各施設の水源（原水）及び水道水（浄水）の状況を踏まえ、水質検査計画を策定し、水道水が安全で良質であることをさらにご理解いただけるよう公表することといたしました。

## 1 基本方針

### (1) 水質管理の基本方針

肝付町では、原水（水源から直接採った、消毒等の処理をする前の水）の水質が比較的良好なことから、現在のところ水道水の水質としては特に問題は生じておりません。

しかし、生活環境等の変化から水質に影響を及ぼすことも考えられます。よって水道水の水質基準適合判定や原水の水質把握のために行う定期検査に加え、リスクレベルに沿った指標菌検査及びクリプトスポリジウム・ジアルジアの検査を実施し、徹底した管理を図るものとします。

地域住民の利用者に、より一層安全で安定した水道水が供給できるよう万全を期することを基本方針とします。

### (2) 水質検査の基本方針

肝付町では、水道水の安全性・安定性を確保することを第一に考え、次の方針で水質検査を実施します。

#### a) 検査地点

過去、同一地点で採水を行っていることから、今後も同一地点での採水を継続するものとし、水質の変動を長期的視野で監視します。

#### b) 検査項目

給水栓からの水道水（浄水）については、すべての配水系統で水質基準項目の検査を実施します。

原水については、水質基準項目に加え、指標菌、クリプトスポリジウム・ジアルジアの検査を実施します。

#### c) 検査頻度

給水栓からの水道水（浄水）については、毎日の検査（色、濁り、残留塩素濃度）をはじめ、所定の項目の検査を毎月、監視が必要な項目の検査を年3回、全項目の検査を年1回実施します。

## 2 水道事業の概要

### 浄水場施設概要

本町には、上水道 11 箇所があります。

※ 別表 3—各配水池系統別施設概要

| 事業区分    | 肝付町水道事業                             |               |                 |             |                |             |         |         |
|---------|-------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|-------------|---------|---------|
| 配水池名    | 瀬戸宇治配水池<br>(低区)                     | 城山配水池<br>(東部) | 鳥越配水池<br>(高区)   | 富山配水池       | 波見配水池<br>(休止中) | 水尻配水池       | 侍金配水池   | 上北配水池   |
| 浄水場名    | -                                   | -             | -               | -           | -              | 水尻浄水場       | -       | -       |
| 建設年度    | 昭和40年～平成10年                         |               |                 | 昭和47年～平成12年 | 平成11年          | 昭和36年～平成12年 |         |         |
| 水源種類    | 被圧地下水                               |               |                 | 被圧地下水       | 被圧地下水          | 表流水         | 被圧地下水   | 被圧地下水   |
| 計画給水人口  | 14630人                              |               |                 |             |                |             |         |         |
| 最大給水量/日 | 5,600m <sup>3</sup>                 |               |                 |             |                |             |         |         |
| 主要給水地域  | 大字新富・前田・波見<br>宮下・後田・野崎<br>(一部地域を除く) |               | 後田<br>(一部地区を除く) | 大字富山一円      | -              | 大字北方、南方     | 大字北方、南方 | 大字北方、南方 |
| 浄水処理方式  | 塩素消毒のみ                              |               |                 | 塩素消毒のみ      | -              | 急速ろ過        | 塩素消毒のみ  | 塩素消毒のみ  |
| 事業区分    | 肝付町水道事業                             |               |                 |             |                |             |         |         |
| 配水池名    | 浜配水池<br>(休止中)                       | 船間配水池         | 岸良配水池           | 小串配水池       |                |             |         |         |
| 浄水場名    | 浜浄水場<br>(休止中)                       | 船間浄水場         | -               | 小串浄水場       |                |             |         |         |
| 建設年度    | 平成7年～平成28年                          |               |                 | 平成10年       |                |             |         |         |
| 水源種類    | 表流水                                 | 表流水           | 表流水             | 表流水         |                |             |         |         |
| 計画給水人口  | 14630人                              |               |                 |             |                |             |         |         |
| 最大給水量/日 | 5,600m <sup>3</sup>                 |               |                 |             |                |             |         |         |
| 主要給水地域  | -                                   | 大字岸良・浜・船間     |                 | 大字北方        |                |             |         |         |
| 浄水処理方式  | -                                   | 急速ろ過・塩素消毒のみ   |                 | 急速ろ過        |                |             |         |         |

## 3 水道の原水及び水道水の状況

水道の原水の状況として、原水の汚染要因及び水質管理上注目しなければならない項目を示しました。

### ● 原水の汚染要因

地下水(高山地区、富山地区、侍金地区、上北地区、岸良地区)のため土壌汚染による地下水汚染

※高山地区：高区地区(鳥越配水池)、低区地区(瀬戸宇治配水池)、東部・波見地区(城山配水池)

表流水(水尻地区、船間地区、小串地区)のため降雨時における濁水発生

### ● 水質管理上注目すべき項目

濁度、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、クリプトスポリジウム・ジアルジア

### ● 対策

定期における水質検査及び濁度計による常時監視

#### 4 検査（給水栓採水）地点

##### (1) 浄水場

取水した原水が、浄水処理により水質基準に適合しているか検査を実施します。これは、配水系統ごとに1ヶ所以上とします。

##### 【浄水採水地点】

|       | 配水池名        | 採水地点所在地            | 採水地点       |
|-------|-------------|--------------------|------------|
| 高山地区  | 瀬戸宇治配水池(低区) | 肝付町宮下 773(川南)      | 川南中央霊園     |
|       | 城山配水池       | 肝付町波見 1595-1 先(浦町) | 東高臨海前消火栓   |
|       | 鳥越配水池(高区)   | 肝付町後田 5457-1(谷山迫)  | 谷山迫霊園      |
|       | 富山配水池       | 肝付町宮下 1398-1(川北)   | 川北下霊園      |
| 内之浦地区 | 小串配水池       | 肝付町北方 9000-103     | 小串公民館      |
|       | 水尻配水池       | 肝付町南方 1556-4       | 津代中継配水池    |
|       | 上北配水池       | 肝付町北方 925-1        | 上北地区研修センター |
|       | 侍金配水池       | 肝付町南方 1915-2       | 侍金高区施設場内   |
|       | 船間配水池       | 肝付町岸良 1302-25(船間)  | 個人宅        |
|       | 岸良配水池       | 肝付町岸良 1165-2(浜)    | 個人宅        |

(2) 水源

浄水処理過程での指標となるため、定期的な検査を実施し状況の確認を行います。

【原水採水地点】

|       | 水源地名              | 採水地点所在地            |
|-------|-------------------|--------------------|
| 高山地区  | 瀬戸宇治配水池(低区) 第1水源地 | 肝付町前田字寒水山 52       |
|       | 瀬戸宇治配水池(低区) 第5水源地 | 肝付町前田字寒水山 79-2     |
|       | 瀬戸宇治配水池(低区) 第3水源地 | 肝付町前田字寒水山 85-2     |
|       | 瀬戸宇治配水池(低区) 第4水源地 | 肝付町後田字馬渡 1520-3    |
|       | 城山配水池 第8水源地       | 肝付町新富字高宗寺牧字 5914-1 |
|       | 鳥越配水池(高区) 第7水源地   | 肝付町後田字小牧 4600-1    |
|       | 富山水源地             | 肝付町富山字上辻 495-2     |
| 内之浦地区 | 小串水源地             | 肝付町北方 1 林班 31      |
|       | 水尻水源地             | 肝付町北方 2349-3       |
|       | 上北水源地             | 肝付町北方 918-1        |
|       | 侍金水源地             | 肝付町南方 778-1        |
|       | 船間水源地             | 肝付町岸良字荒田 35 林班 33  |
|       | 岸良水源地             | 肝付町岸良字門田 723-2     |

## 5 臨時の水質検査

水道水で次のような水質の変化が認められ、水質基準値を超過するおそれがある場合、直ちに配水を停止し、臨時水質検査を実施します。

(※ 継続的に水質を評価する観点から、定期検査と臨時検査の委託先は同一の水質検査機関とします。)

- (1) 原因不明で色及び濁りに変化が生じるなど水質が著しく悪化したとき
- (2) 臭気及び味に著しい変化が生じたとき
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺において消化器系感染症が流行したとき
- (4) 浄水過程に異常があったとき
- (5) 水源（取水河川）に異常があったとき
- (6) 水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (7) その他特に必要があると認められたとき

## 6 水質検査項目及び検査頻度（浄水）

「水道事業者は、環境省令の定めるところにより、定期及び臨時の水質検査を行わなければならない。」と定められています。

※ 別表1－水質検査項目

※ 別表2－水質基準項目と検査頻度及び省略の基準表参照

## 7 水質検査項目及び検査頻度 (原水)

原水の検査については、水源状況を把握する上で、定期的な検査によって変動傾向を監視するため、消毒処理による副生成物及び味を除く 40 項目を年 1 回以上検査します。

また、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、クリプトスポリジウム等の耐塩素性病原微生物の検査と、その指標となる指標菌（大腸菌、嫌気性芽胞菌）の検査を実施します。

### 【判断基準】

| リスクレベル |             | 汚染のおそれの判断            |         |     |
|--------|-------------|----------------------|---------|-----|
|        |             | 原水の種別                | 指標菌検出状況 |     |
|        |             |                      | 検出      | 未検出 |
| レベル 1  | 汚染の可能性が低い   | 地表水が混入していない被圧地下水のみの水 |         | ○   |
| レベル 2  | 当面汚染の可能性が低い | 地表水が混入していない被圧地下水以外の水 |         | ○   |
| レベル 3  | 汚染のおそれがある   | 地表水以外の水              | ○       |     |
| レベル 4  | 汚染のおそれが高い   | 地表水                  | ○       |     |

地 表 水 : 河川表流水、ダム水、湖沼水等の、地表面に存在する陸水。

被圧地下水 : 粘土層等の不透性の地層に挟まれた帯水層内に存在し、被圧されている地下水。

### 【検査頻度】

| リスクレベル | 検査頻度            |               |
|--------|-----------------|---------------|
|        | 指標菌検査           | クリプトスポリジウム等検査 |
| レベル 1  | 3年に1回、井戸内部の状況点検 |               |
| レベル 2  | 3ヶ月に1回以上        | —             |
| レベル 3  | 毎月1回以上          | 3ヶ月に1回以上      |
| レベル 4  |                 |               |

※ 原水毎にレベル 1 からレベル 4 まで分類し、それぞれのレベルに合わせた項目、頻度で検査を行います。しかし、リスクレベル 1 の場合、水道水の安全性をより確実にする為に、レベル 2 の項目・頻度で指標菌検査を行います。

【各水源検査頻度】

|       | 水源地名            | 種別    | レベル | 40項目  | 指標菌    | クリプトスポリジウム等 |
|-------|-----------------|-------|-----|-------|--------|-------------|
| 高山地区  | 低区配水池 第1水源地     | 被圧地下水 | 3   | 年1回以上 | 毎月     | 3ヶ月に1回      |
|       | 低区配水池 第5水源地     | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
|       | 低区配水池 第3水源地     | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
|       | 低区配水池 第4水源地     | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
|       | 城山配水池 第8水源地     | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
|       | 鳥越配水池(高区) 第7水源地 | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
|       | 富山水源地           | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
| 内之浦地区 | 小串水源地           | 表流水   | 4   | 年1回以上 | 毎月     | 3ヶ月に1回      |
|       | 水尻水源地           | 表流水   | 4   | 年1回以上 | 毎月     | 3ヶ月に1回      |
|       | 上北水源地           | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
|       | 侍金水源地           | 被圧地下水 | 1   | 年1回以上 | 3ヶ月に1回 | —           |
|       | 船間水源地           | 表流水   | 4   | 年1回以上 | 毎月     | 3ヶ月に1回      |
|       | 岸良水源地           | 被圧地下水 | 3   | 年1回以上 | 毎月     | 3ヶ月に1回      |

注) 指標菌＝大腸菌、嫌気性芽胞菌  
 クリプトスポリジウム等＝通常の塩素消毒で死滅しない耐塩素性病原微生物

## 8 試料(検体)の採取及び運搬方法

- ・定期的な水質検査を実施する際は、検査日程、検査地点、採取方法を遵守し、検査に必要な専用容器を使用します。
- ・運搬の際は、クーラーボックス等に入れ保冷し、破損防止の措置を施します。
- ・検査機関への試料の受け渡しは、最初の試料採水後、告示法で実施可能な対応を行います。

## 9 水質検査方法（委託内容）

### （1）水質検査体制

すべての項目について国土交通大臣及び環境大臣の登録検査機関（水道法第20条第3項の規定に基づく）に委託して検査を行います。

### （2）水質検査方法

- ・ 水質検査全般の検査方法については、「水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法」（平成15年厚生労働省告示第261号）によることとします。
- ・ 遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法については、水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき環境大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法（平成15年厚生労働省告示第318号）によることとします。
- ・ その他の検査を行う場合は、上水試験方法（日本水道協会）等によることとします。

## 10 検査計画の見直し

水質検査の実施については、検査計画に従って行いますが、以下の場合には検査の計画を見直すものとします。

- ① 水源の変更（新規、増設等）を行った場合。（過去データによる検討が不可能になるため。）
- ② 処理方法について、追加又は削除等の変更（ろ過方法の導入や変更等）が生じた場合。（過去データによる検討が不可能になるため。）
- ③ 水源周辺に異常が確認された場合。（水源水質の安全が確認できる計画に変更）
- ④ その他検査計画の変更が必要と認めた場合。

## 1 1 水質検査の精度と信頼性保証

本町においては、水質検査設備を保有していないため、毎日検査等の簡易な検査以外の水質検査は、毎年、水質検査機関に委託しています。

このため、水道法施行規則の改正に伴い委託水質検査機関に対して、水質検査の結果の根拠となる書類、精度管理の実施状況及び環境省等による外部精度管理調査に係る資料、水質基準項目に関する品質管理の認証（水道 GLP、ISO9001 等）取得やこれに類する取組の状況に関する書類を確認するとともに、必要に応じて検査施設への立入検査、実施の水質検査機関における水質検査業務の確認に関する調査（日常業務確認調査）を実施し、技術能力の把握を行います。

### (1) 検査の精度

検査の精度については、委託する検査機関の検査精度を確保することから、以下の要件を満たしていることを条件としています。

- a) 検査が可能な検査施設を有していること。  
(緊急時を勘案して、全項目試験が可能な試験室を県内に整備していること。)
- b) 知識経験を有する者が検査を担当し、その人数が5人以上であること。
- c) 環境省の実施する外部精度管理の結果が良好であること。

### (2) 信頼性保証

検査の工程だけでなく、結果書が届くまでの工程（事務業務及び連絡業務）についても信頼性の保証が必要であることから、以下の要件を満たしていることを条件とします。

- a) 水質検査を行う部門に専任の管理者が置かれていること。（水質検査部門管理者）
- b) 水質検査業務の管理及び精度の確保を行う部門が置かれ、専任の管理者が置かれていること。（信頼性確保部門管理者）

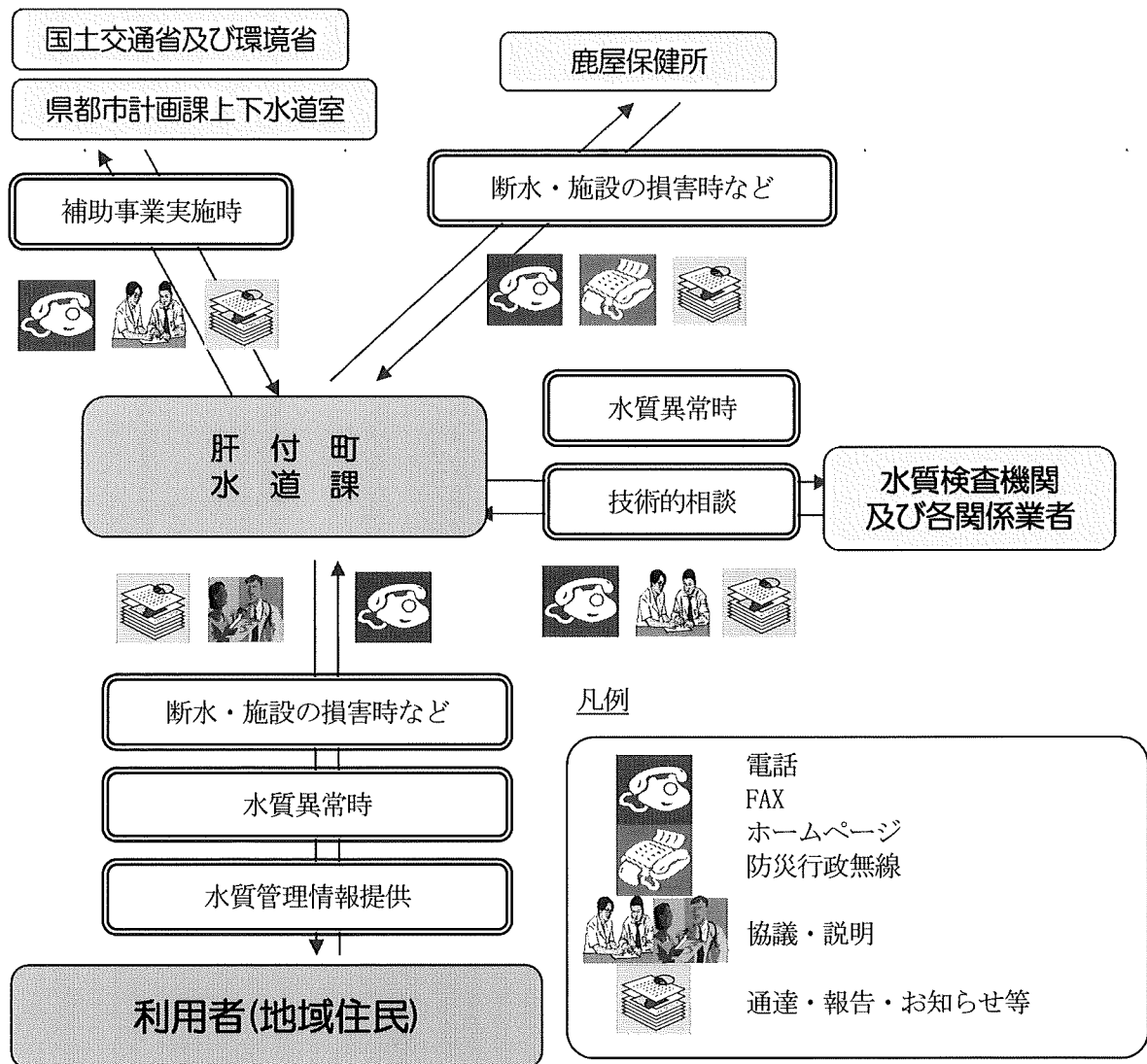
### (3) 信頼性保証システム（第三者機関の監査を含むシステム）として、ISO9001 の認証を取得していること。

### (4) ISO9001 の認証の内容は、水質検査業務だけでなく、水質検査業務に係る事務業務等が含まれていること。

## 1.2 関係機関との連携（緊急時含む）

利用者（地域住民）からの問合せ、自然災害または水源での事故及び水質に異常が認められる、緊急時に各水道関係機関との連絡等が必要になった場合に、連絡を迅速かつ正確に行うために、事態の状況判断や対応内容の役割を明確にすることを目的としたものです。

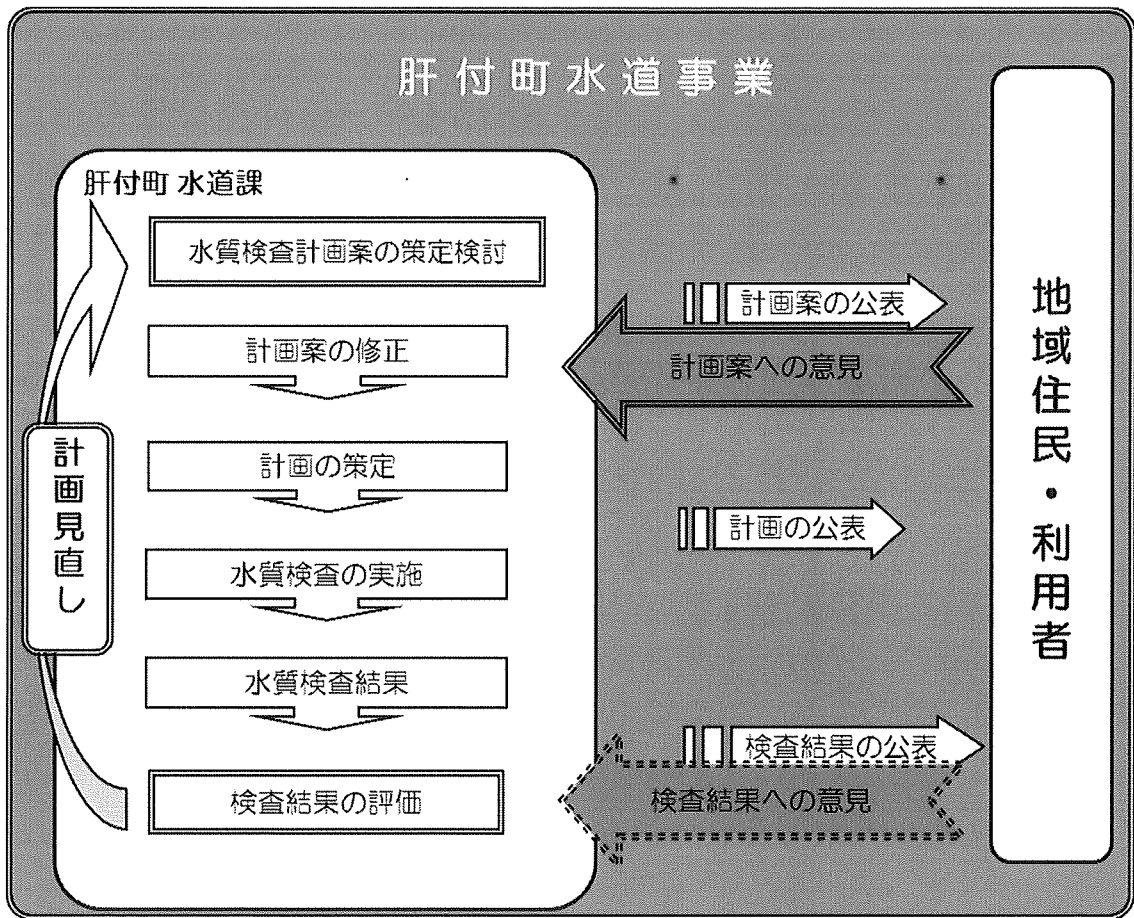
関係者との連携については、下図に示す内容・方法で行います。



- ※ 水道水の水道事故が発生した場合は、鹿児島県及び所轄保健所等と連携し、情報交換を行いながら迅速かつ適正な対応に努めます。
- ※ 緊急の災害時は肝付町管工事水道組合及び水道水質検査機関とも連携を図り、早期の復旧に努めます。
- ※ 緊急時における検査については、水道水の安全を確保していくため、定期検査及び、臨時検査と同一の水質検査機関に委託します。

### 1 3 水質検査計画及び検査結果の公表方法

安全でおいしい水を提供するために、肝付町では水質検査計画は水道課窓口にて閲覧でき、検査結果についても水道課窓口にて備えるなどして、地域住民のみなさまにお知らせ致します。



#### 【お問い合わせ先】

肝付町役場 水道課

〒893-1207 鹿児島県肝属郡肝付町新富98番地

TEL : 0994-65-8415 (直通) FAX : 0994-65-2517

別表1-水質検査項目

「水道事業者は、環境省令の定めるところにより、定期及び臨時の水質検査を行わなければならない。」と定められています。

| No | 検査項目                               | 基準値           | 汚染原因   | 健康影響   | 除去法(対策法)  |
|----|------------------------------------|---------------|--|--|---|
| 1  | 一般細菌                               | 100/mL以下      | 水の汚染状況や飲料水の安全性を判定する指標  | 経口伝染病消化器系病原菌による疾病など汚染の指標になる。   | 給水栓水で遊離残留塩素が0.1mg/L以上、結合残留塩素が0.4mg/L以上            |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 糞便汚染指標として大腸菌群より特異的   | 経口伝染病消化器系病原菌による疾病など汚染の指標になる。   | 遊離残留塩素により短時間で死滅する                                 |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 鉱山、工場排水の混入による汚染の疑い   | 腎臓障害・イタイイタイ病等  | 石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等                              |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | 工場排水等の混入による汚染の疑い   | 急性中毒・嘔吐・頭痛・肺気腫・肺炎・慢性中毒等  | 石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等                              |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | 殺虫剤、工場排水の混入の疑い   | 嘔吐・腹痛・下痢・皮膚炎・胃腸障害  | 石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等                              |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | 鉛管を使用し硬度が低く、遊離炭酸の多い水では溶けやすい。また、工場排水からの汚染もある。   | 嘔吐・腹痛・下痢・疲労・皮膚炎  | 石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等                              |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 半導体材料・顔料・農薬・殺菌剤・医薬品など、鉱山排水・精錬排水・工場排水・温泉などの混入、深井戸で還元条件では亜ヒ素が主体                                  | コレラ様嘔吐・下痢・腹痛・皮膚の角化症・黒皮症  | 塩素酸化+凝集+ろ過・石灰軟化・活性アルミナ・イオン交換                      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | ステンレス等・電池・革なめし・防虫剤など、環境中で天然に存在するのはほぼ三価に限られ六価のものは人為的起源、塩素処理された水には三価クロムはほとんど存在せず六価となる            | 三価の毒性は弱く六価は強い。激しい下痢と、腎臓障害を起こす。   | 石灰軟化・イオン交換  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 窒素肥料、腐敗した動植物、生活廃水などに含まれる窒素化合物  | 高濃度に含まれると幼児にメトヘモグロビン血症(チアノーゼ症)を起こす   | イオン交換   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 汚染源はめっき工業・金銀精錬・写真工業・コークス・ガス製造業など、水中のある種の有機物と塩素が反応して微量の塩化シアンが生成されることがある                         | ヘモグロビンが酸素を運ぶ作用が阻害されるため全身窒素血症を起し死に至る  | アルカリ塩素法・オゾン                                       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 硝酸塩・無機窒素肥料・火薬製造・ガラス製造・蓄熱媒体・食品防腐剤   | 亜硝酸性窒素は血液中のヘモグロビンと反応して酸素運搬機能のない血色素のメトヘモグロビンを生成する。これが10%以上になるとメトヘモグロビン血症になる | イオン交換   |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | アルミ・ウランなどの精錬の融剤・ガラス加工・電子工業など。また、温泉、鉱山等による影響。   | 適量摂取は、虫歯の予防効果があるが、高濃度に含まれると斑状歯。  | 電解法・凝集沈殿  |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1mg/L以下       | 火山地帯の地下水や温泉からの混入。また、ホウ素使用工場からの排水による汚染の疑い。  | 血圧低下・ショック症状・中枢神経抑制による呼吸停止  | イオン交換   |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | フロンガス11、12等冷媒の原料・エアゾール用噴射剤・金属洗浄用溶剤・塗料・プラスチックの製造・蒸気殺菌剤  | 肝臓・腎臓など神経系統に障害   | 活性炭・エアレーション                                       |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 酢酸セルロース・オイル・ワックス・染料の溶剤等  | 頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状・前眼部障害又は気道、肺障害  | 活性炭・水源の転換   |
| 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 | 0.04mg/L以下    | 熱可塑性樹脂の原料・染料抽出剤・溶剤。土壌吸着性が低く、地下に浸透し地下水中でトリクロロエチレン・テトラクロロエチレンから還元状態で生成                           | 高濃度で麻酔作用   | 活性炭・エアレーション                                       |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 油脂等の抽出剤・塗料剥離剤・アセチルセルロース等の溶媒。環境中に放出されたものの大部分が大気中に揮散し、数日で光分解する。環境中に放出されたものの大部分が大気中に揮散し、数日で光分解する。 | 高濃度で麻酔作用   | 活性炭・エアレーション                                       |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | ドライクリーニング洗浄剤・金属洗浄用溶剤・フロン113の原料等。嫌気状態で徐々に分解されてトリクロロエチレン・ジクロロエチレンを生成し、さらに塩化ビニルを生成することもある         | めまい・頭痛・黄疽・肝機能障害  | 活性炭・エアレーション                                       |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | ドライクリーニング洗浄剤・金属洗浄用溶剤・吸入鎮痛剤・麻酔。嫌気状態の土壌中ではジクロロエチレン・塩化ビニルにゆっくり分解する                                | 高濃度で嘔吐・腹痛・一時的意識不明  | 活性炭・エアレーション                                       |
| 20 | PFOS及びPFOA                         | 0.00005mg/L以下 | PFOSは泡消火剤、金属メッキ等、PFOAはフッ素ポリマー加工助剤や界面活性剤等がある  | コレステロール値の上昇、発がん、免疫系等との関連が報告されている   | 活性炭・逆浸透膜等   |
| 21 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 合成ゴム・合成皮革・有機顔料・合成繊維等。最も大きな発生源はガソリンの燃焼による   | めまい、嘔吐、頭痛、中枢神経の抑制等   | 活性炭・エアレーション                                       |
| 22 | 塩素酸                                | 0.8mg/L以下     | 次亜塩素酸の酸化等  | メトヘモグロビン血症、無尿・腹痛・肝臓衰弱  | 温度管理下での薬品保管、使用薬品の変更、使用期間の把握、発生抑制                  |
| 23 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 除草剤・催眠剤・有機合成・パーマネント液用・香料・キレート剤・界面活性剤   | 皮膚粘膜障害・蒸気に触れることは危険   | 凝集沈殿、ろ過、活性炭                                       |
| 24 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | フッ素系冷媒のクロロジフルオロメタンの原料・消毒剤・麻酔剤  | 中枢神経を抑制し麻酔剤に使われる。意識消失後昏睡状態を経て死亡する。肝臓・腎臓の機能障害                               | 粒状活性炭吸着・エアレーション                                   |
| 25 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 塩素消毒による消毒副生成物  | 眼・皮膚・気道に対して腐食性   | 塩素消毒以外のオゾンや紫外線などの代替消毒技術                           |
| 26 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | 水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成される。生成量は原水中の臭素イオン濃度に大きく影響される  | 肝臓で酸化されジブロモクロロメタン・トリブロモメタン・テトラブロモメタンとなり毒性を発現する                             | 粒状活性炭吸着・エアレーション                                   |
| 27 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | オゾン処理によって消毒副生成物として生成される  | 目・皮膚・消化管を刺激、メトヘモグロビン血症・チアノーゼ・腎不全・脳障害                                       | オゾン濃度の調節、過酸化水素水による生成抑制                            |
| 28 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 水中のフミン質等の前駆物質と遊離塩素が反応して生成される   | 腸管から急速に吸収される。  | 粒状活性炭吸着・エアレーション                                   |
| 29 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 除草剤・工業殺菌剤・防腐剤・医療用など、他に豚タンパクの用途がある  | 肝臓で二酸化炭素と塩素イオンに変換されるが、還元されてアルデヒドになる  | 活性炭   |
| 30 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成される   | 中枢神経を抑制し麻酔剤に使われる。意識消失後昏睡状態を経て死亡する。肝臓・腎臓の機能障害                               | 粒状活性炭吸着・エアレーション                                   |
| 31 | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | 嫌気状態でメタン菌や脱窒菌、硫酸還元菌が存在すると生分解される  | 中枢神経を抑制し麻酔剤に使われる。意識消失後昏睡状態を経て死亡する。肝臓・腎臓の機能障害                               | 粒状活性炭吸着・エアレーション                                   |
| 32 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 合成樹脂や染料製造工場の排水及び、排気、土木工事用薬剤等   | 呼吸困難・めまい・嘔吐・胃がけいれん・口腔及び胃に炎症  | 活性炭   |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 亜鉛鉱山・亜鉛精錬所・めっき工場・顔料・医薬品製造工場等   | 下痢・腹痛・けいれん   | 石灰軟化・イオン交換・凝集+沈殿・ろ過(若干の除去)                        |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 家庭用品・電気用品・航空機・車輛・建築用資材に使用される   | ヒトに及ぼす有害な影響は明らかでない   | 凝集+沈殿・ろ過・緩速ろ過・膜ろ過                                 |
| 35 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 鉱山排水や酸性河川では硫酸等により岩石等の鉄が溶解し存在する   | ほとんど無害   | 空酸化・塩素酸化・接触酸化・生物酸化・赤水防止の応急的処置                     |
| 36 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 銅鉱山・銅精錬工場・銅線工場・めっき工場等の排水・農業散布等   | 過剰摂取で吐き気・腹痛・肝臓・腎臓障害  | 凝集+沈殿+ろ過・石灰軟化・イオン交換                               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | ナトリウム化合物の合成・医薬・染料用・食品・ガラス  | 食塩過剰摂取による急性影響でけいれん・筋硬直・肺浮腫   | イオン交換   |
| 38 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 鉱山・鉱山排水・下水・乾電池製造業や陶磁器製造業などの排水  | 不眠・感情障害・手指のふるえ・言語不明瞭   | マンガン砂による接触ろ過法・塩素による除去法・過マンガン酸カリウムによる除去法・鉄細菌による除去法 |
| 39 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 塩素イオンの基準は味覚という観点から定められたものである   | 塩味を感じる値から基準値が設定されているが、水中の濃度より食生活を合わせた全摂取量が問題となる。                           | イオン交換   |
| 40 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 軟水では腐食性が大きく、非常な硬水は金属表面に炭酸カルシウムの保護被膜を形成するため腐食性は小さいなど、水道施設の維持管理上重要な項目である                         | 硬度が高すぎると胃腸を害して、下痢を起こす場合がある   | 石灰軟化・イオン交換・ナノろ過                                   |
| 41 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウム・ケイ酸・塩化物等ほとんどが地質に由来する   | 蒸発残留物の中でも溶解性のものは基準値を超した場合でも健康への影響はほとんど問題ない                                 | 石灰軟化・イオン交換・ナノろ過                                   |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 洗濯用洗剤・台所洗剤・化粧品・医薬品・製紙等   | 洗剤であり0.5mg/L以上で泡立ちが始まることを考慮して抑制のため基準が定められている。                              | 活性炭   |
| 43 | ジェオスミン                             | 0.0001mg/L以下  | ある種の藍藻類と放線菌が産出する   | ほとんど無害   | 活性炭・オゾン・生物処理                                      |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L以下  | 放線菌から分離したかび臭物質で墨汁のようなにおいを呈する   | ほとんど無害   | 活性炭・オゾン・生物処理                                      |
| 45 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 合成洗剤・合成樹脂乳化重合用乳化剤・浸透剤・可溶化剤など   | 経口毒性は一般に陰イオン界面活性剤に比べて低い  | 凝集沈殿処理  |
| 46 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 消毒剤・防腐剤・合成樹脂・爆薬・染料   | 組織に対し著しい腐食作用がある  | 活性炭   |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 種々の有機化合物から構成されており、これらの有機化合物に含まれている炭素量をいう   | 汚染された水ほど高い値になる。水質を判断するうえで重要な指標となる。   | 凝集沈殿、ろ過、オゾン                                       |
| 48 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 水質の変化・生物の繁殖の消長・腐食性・水処理効果への影響等に関与する   | ヒトの健康とpH値との直接的因果関係は確かめられていない   | エアレーション・アルカリ剤の添加・かき殻(炭酸カルシウム)ろ過酸性剤の添加             |
| 49 | 味                                  | 異常でないこと       | 味を感じさせる化合物は一般的に有機汚染物質よりもはるかに高濃度で水に溶けている無機物である  | 異常な臭気、味は飲料水として適さない。  | 浄水器、活性炭   |
| 50 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 臭味に影響を及ぼす化合物としてはフミン質・親水性の酸類・カルボン酸類・酸ペプチド類やアミノ酸類・炭水化物・炭化水素など                                    | 異常な臭気、味は飲料水として適さない。  | 活性炭・オゾン・生物処理                                      |
| 51 | 色度                                 | 5度以下          | 天然水中の色度は主にフミン質に由来する。黄褐色類似の色は下水・工場排水の混入・鉄やマンガンイオンの酸化によっても生じる                                    | 清澄な水は無色透明である。  | 凝集処理・活性炭吸着・オゾン酸化・生物酸化・接触ろ過                        |
| 52 | 濁度                                 | 2度以下          | 濁りは水の清濁・汚染状態・水処理効果の判定等の上で重要  | 清澄な水は無色透明である。  | 緩速ろ過・凝集+沈殿+急速ろ過・膜ろ過                               |

※ 黄色は、毎月の検査項目になります。

※ 青色は、年に4回実施する省略不可能項目になります。(具体的には下表の通り)

ただし、年1回は上記の全項目(52項目)検査を実施します。

※ 原水検査においては、年1回以上、上記項目22～32及び49を除く40項目を実施します。

※ 水質管理目標設定項目の検査については、今後必要に応じて検討します。農薬類の選定についても、水源周辺地域の使用状況を調査し適正に行います。

※ 各施設ごとの検査項目及び頻度は別表4 各施設の水質検査表を参照して下さい

別表2-水質基準項目と検査頻度及び省略の基準表

| 項目名  | 基準値           | 検査回数   | 検査回数の減                             | 省略の可否   | 原水40項目 |
|--|---------------|--|------------------------------------|---|--------|
| 1 一般細菌   | 100/mL以下      | 概ね1月に1回以上  | 不可                                 | 不可  | ●      |
| 2 大腸菌  | 検出されないこと      |  |                                    |   | ●      |
| 3 カドミウム及びその化合物                                     | 0.003mg/L以下   | 概ね3月に1回以上  | 注1の通り                              | 注3の通り   | ●      |
| 4 水銀及びその化合物  | 0.0005mg/L以下  |  |                                    |   | ●      |
| 5 セレン及びその化合物                                       | 0.01mg/L以下    |  |                                    |   | ●      |
| 6 鉛及びその化合物   | 0.01mg/L以下    |  |                                    | 注4の通り   | ●      |
| 7 ヒ素及びその化合物  | 0.01mg/L以下    |  |                                    | 注3の通り   | ●      |
| 8 六価クロム化合物   | 0.02mg/L以下    |  |                                    | 注4の通り   | ●      |
| 9 亜硝酸態窒素   | 0.04mg/L以下    |  |                                    | 不可  | ●      |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                 | 0.01mg/L以下    |  | 不可                                 |   | ●      |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                   | 10mg/L以下      |  | 注1の通り                              |   | ●      |
| 12 フッ素及びその化合物                                      | 0.8mg/L以下     |  |                                    | 注3の通り   | ●      |
| 13 ホウ素及びその化合物                                      | 1.0mg/L以下     |  |                                    | 注3の通り。(海水を原水とする場合不可。)   | ●      |
| 14 四塩化炭素   | 0.002mg/L以下   |  |                                    | 注5の通り   | ●      |
| 15 1,4-ジオキサン                                       | 0.05mg/L以下    |  |                                    |   | ●      |
| 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              | 0.04mg/L以下    |  |                                    |   | ●      |
| 17 ジクロロメタン   | 0.02mg/L以下    |  |                                    |   | ●      |
| 18 テトラクロロエチレン                                      | 0.01mg/L以下    |  |                                    |   | ●      |
| 19 トリクロロエチレン                                       | 0.01mg/L以下    |  |                                    |   | ●      |
| 20 PFOS (ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA (ペルフルオロオクタン酸) | 0.00005mg/L以下 |  | 注2の通り                              | 注6の通り   | ●      |
| 21 ベンゼン  | 0.01mg/L以下    |  | 注1の通り                              | 注5の通り   | ●      |
| 22 塩素酸   | 0.6mg/L以下     |  | 不可                                 | 不可  | —      |
| 23 クロロ酢酸   | 0.02mg/L以下    |  |                                    |   | —      |
| 24 クロロホルム  | 0.06mg/L以下    | 概ね3月に1回以上  | 不可                                 | 不可  | —      |
| 25 ジクロロ酢酸  | 0.03mg/L以下    |  |                                    |   | —      |
| 26 ジブロモクロロメタン                                      | 0.1mg/L以下     |  |                                    |   | —      |
| 27 臭素酸   | 0.01mg/L以下    | 概ね3月に1回以上  | 不可                                 | 注3の通り。(浄水処理にオゾン処理、消毒に次亜塩素酸を用いる場合不可。)  | —      |
| 28 総トリハロメタン  | 0.1mg/L以下     |  |                                    | 不可  | —      |
| 29 トリクロロ酢酸   | 0.03mg/L以下    |  |                                    |   | —      |
| 30 ブロモジクロロメタン                                      | 0.03mg/L以下    |  |                                    |   | —      |
| 31 ブロモホルム  | 0.09mg/L以下    |  |                                    |   | —      |
| 32 ホルムアルデヒド  | 0.08mg/L以下    |  |                                    |   | —      |
| 33 亜鉛及びその化合物                                       | 1.0mg/L以下     |  | 注1の通り                              | 注4の通り   | ●      |
| 34 アルミニウム及びその化合物                                   | 0.2mg/L以下     |  |                                    |   | ●      |
| 35 鉄及びその化合物  | 0.3mg/L以下     |  |                                    |   | ●      |
| 36 銅及びその化合物  | 1.0mg/L以下     |  |                                    |   | ●      |
| 37 ナトリウム及びその化合物                                    | 200mg/L以下     |  |                                    | 注3の通り   | ●      |
| 38 マンガン及びその化合物                                     | 0.05mg/L以下    |  |                                    |   | ●      |
| 39 塩化物イオン  | 200mg/L以下     | 概ね1月に1回以上  | 自動連続測定・記録をしている場合、概ね3月に1回以上とすることが可。 | 不可  | ●      |
| 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                               | 300mg/L以下     | 概ね3月に1回以上  | 注1の通り                              | 注3の通り   | ●      |
| 41 蒸発残留物   | 500mg/L以下     |  |                                    |   | ●      |
| 42 陰イオン界面活性剤                                       | 0.2mg/L以下     |  |                                    |   | ●      |
| 43 ジェオスミン  | 0.00001mg/L以下 | 概ね1月に1回以上(左記の事項を産出する藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。) | 不可                                 | 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況(湖沼等の停滞水源を水源とする場合は、当該基準項目を産出する藻類の発生状況を含む。)を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可。 | ●      |
| 44 2-メチルイソボルネオール                                   | 0.00001mg/L以下 |  |                                    |   | ●      |
| 45 非イオン界面活性剤                                       | 0.02mg/L以下    | 概ね3月に1回以上  | 注1の通り                              | 注3の通り   | ●      |
| 46 フェノール類  | 0.005mg/L以下   |  |                                    |   | ●      |
| 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                               | 3mg/L以下       | 概ね1月に1回以上  | 自動連続測定・記録をしている場合、概ね3月に1回以上とすることが可。 | 不可  | ●      |
| 48 pH値   | 5.8以上~8.6以下   |  |                                    |   | —      |
| 49 味   | 異常でないこと       |  |                                    |   | —      |
| 50 臭気  | 異常でないこと       |  |                                    |   | ●      |
| 51 色度  | 5度以下          |  |                                    |   | ●      |
| 52 濁度  | 2度以下          |  |                                    |   | ●      |

注1 水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置の状況等から、原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められる場合(過去3年間に水源の種別、取水地点又は浄水方法を変更した場合を除く。)であって、過去3年間における当該事項についての検査結果が、基準値の5分の1以下であるときは、概ね1年に1回以上と、過去3年間における当該事項についての検査結果が、基準値の10分の1以下であるときは、概ね3年に1回以上とすることができる。

注2 簡易水道及び専用水道において、当該事項についての過去の検査結果により当該事項の検出されるおそれがないと認められる場合には、概ね6か月に1回以上と、当該事項についての過去の検査結果及び原水並びに水源及びその周辺の状況(地下水を水源とする場合には、近傍の地域における地下水の状況を含む。)を勘案して、当該事項の検出されるおそれがないと認められる場合には、概ね1年に1回以上と、水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置状況等から原水の水質が大きく変わるおそれがないと認められる場合であって、過去3年間における当該事項についての検査結果がすべて基準値の10分の1以下であるときは、概ね3年に1回以上とすることができる。ただし、過去1年間における当該事項についての検査結果が基準値の5分の1を超えた場合は、概ね3か月に1回以上とする。

注3 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可。

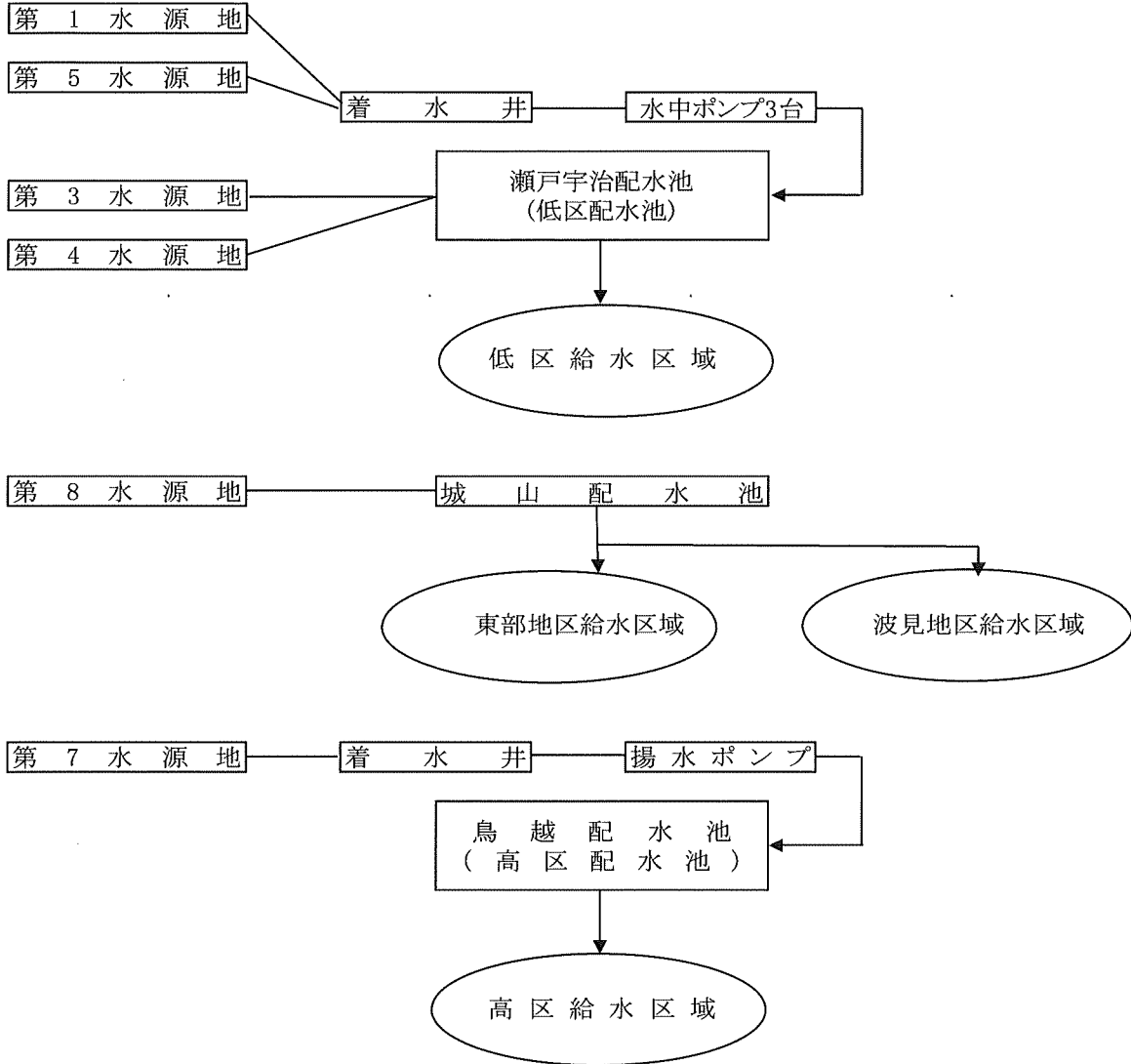
注4 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況並びに薬品等及び資機材等の使用状況を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可。

注5 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況(地下水を水源とする場合は、近傍の地域における地下水の状況を含む。)を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可。

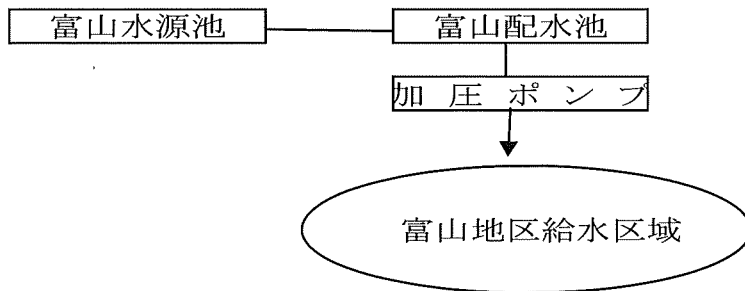
注6 水道用水供給事業者等から供給を受ける水のみを水源とし、当該水道用水供給事業者等の検査結果が基準値の5分の1以下であり、かつ、自ら検査を実施し、送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかであると認められる場合、省略可。ただし、過去1年間における当該事項についての検査結果が基準値の5分の1を超えた場合は、概ね3か月に1回以上とする。

別表 3 - 各配水系統別施設概要

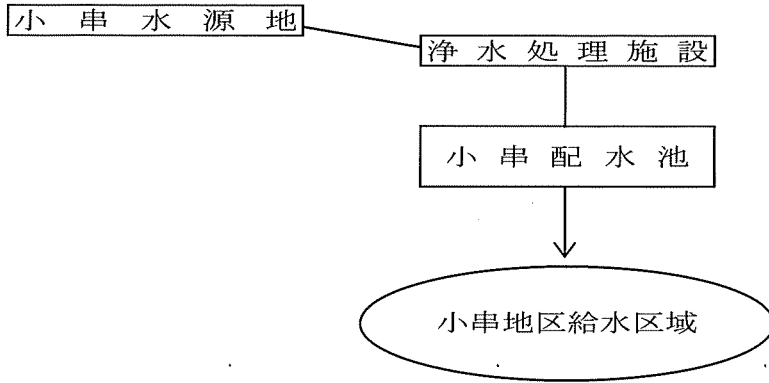
● 高山地区(高区・低区・東部・波見)



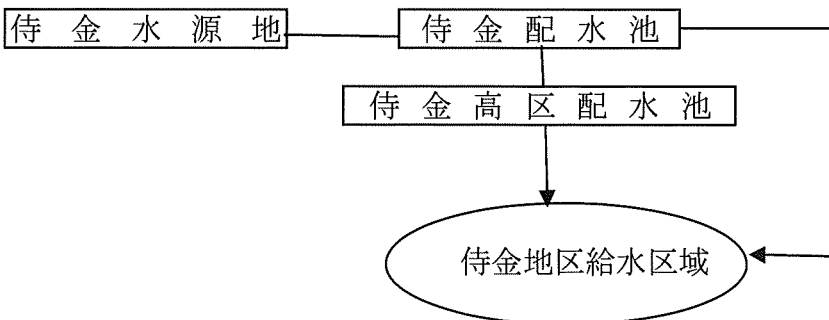
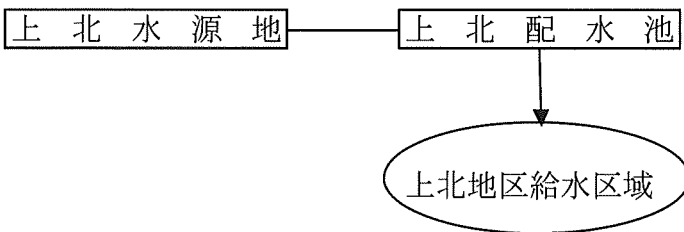
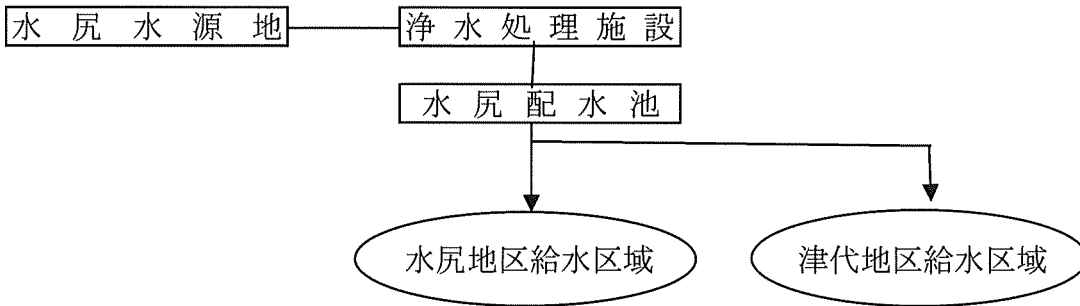
● 富山地区



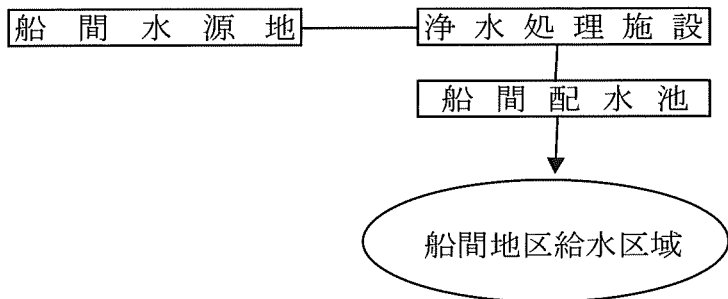
● 小串地区



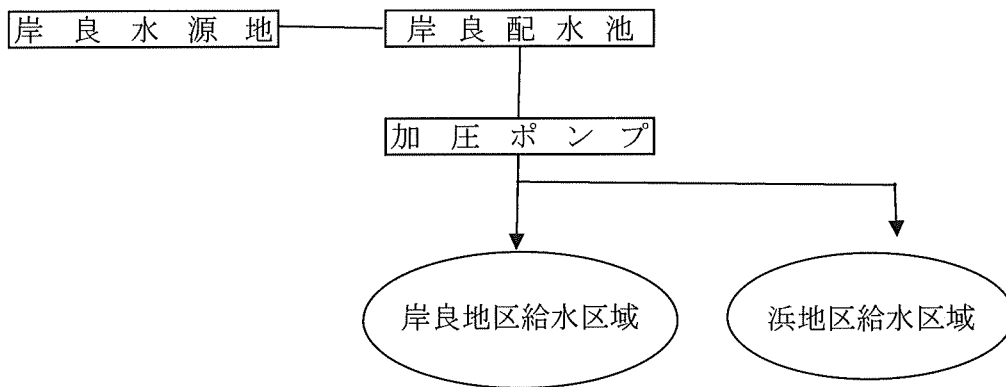
● 北方・南方地区



● 船間地区



● 岸良・浜地区



| No | 項目                                    | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |        | 2023/01/01~<br>3年間の最大値 | 理由       |          |            |  |
|----|---------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|--------|------------------------|----------|----------|------------|--|
|    |                                       | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10 |                        |          |          |            |  |
| 1  | 一般細菌                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 100                    | -        | -        | 2          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 2  | 大腸菌                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 検出されないこと               | -        | -        | 2          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.003                  | 0.0006   | 0.0003   | 0.0003未滿   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 4  | 水銀及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.0005                 | 0.00010  | 0.00005  | 0.00005未滿  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 5  | セレン及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 6  | 鉛及びその化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 8  | 六価クロム化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.02                   | 0.004    | 0.002    | 0.002未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.04                   | 0.008    | 0.004    | 0.004未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                       | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.01                   | -        | -        | 0.001未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                         | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 10                     | 2.0      | 1.0      | 2.9        | 過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査（水道法：4回/1年）                     |
| 12 | フッ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.8                    | 0.16     | 0.08     | 0.08未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 13 | ホウ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 1.0                    | 0.2      | 0.1      | 0.1未滿      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 14 | 四塩化炭素                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.002                  | 0.0004   | 0.0002   | 0.0002未滿   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.05                   | 0.010    | 0.005    | 0.005未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン     | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.04                   | 0.008    | 0.004    | 0.004未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 17 | ジクロロメタン                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.02                   | 0.004    | 0.002    | 0.002未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 18 | テトラクロロエチレン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 19 | トリクロロエチレン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 20 | ペルフルオロオクタン酸（PFOS）及びペルフルオロノナデカン酸（PFNA） | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.00005                | 0.000010 | 0.000005 | 0.000005未滿 | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度（3年間）まで1年に4回の検査（水道法：4回/1年）         |
| 21 | ベンゼン                                  | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 22 | 塩素酸                                   | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.6                    | -        | -        | 0.12       | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 23 | クロロ酢酸                                 | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.02                   | -        | -        | 0.002未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 24 | クロロホルム                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.06                   | -        | -        | 0.001未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.03                   | -        | -        | 0.003未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.1                    | -        | -        | 0.001      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 27 | 臭素酸                                   | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.01                   | -        | -        | 0.001未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 28 | 総トリハロメタン                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.1                    | -        | -        | 0.002      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.03                   | -        | -        | 0.003未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.03                   | -        | -        | 0.001未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 31 | ブロモホルム                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.09                   | -        | -        | 0.001      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        | 0.08                   | -        | -        | 0.008未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 1.0                    | 0.20     | 0.10     | 0.01未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.2                    | 0.04     | 0.02     | 0.02未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 35 | 鉄及びその化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.3                    | 0.06     | 0.03     | 0.03未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 36 | 銅及びその化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 1.0                    | 0.20     | 0.10     | 0.01未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 200                    | 40.0     | 20.0     | 10.0       | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 38 | マンガン及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.05                   | 0.010    | 0.005    | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 39 | 塩化物イオン                                | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 200                    | -        | -        | 8.0        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                     | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 300                    | 60       | 30       | 39         | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |
| 41 | 蒸発残留物                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 500                    | 100      | 50       | 166        | 過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査（水道法：4回/1年）                     |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.2                    | 0.04     | 0.02     | 0.02未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 43 | ジェオスミン                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.00001                | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未滿 | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生が少ない時期を除きます）                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.00001                | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未滿 | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生が少ない時期を除きます）                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.02                   | 0.004    | 0.002    | 0.005未滿    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.005                  | 0.0010   | 0.0005   | 0.0005未滿   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                     | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 3                      | -        | -        | 0.3未滿      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 48 | pH値                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 5.8 ~ 8.6              | -        | -        | 7.4        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 49 | 味                                     | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 異常でないこと                | -        | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 50 | 臭気                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 異常でないこと                | -        | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 51 | 色度                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 5                      | -        | -        | 0.5未滿      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 52 | 濁度                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 2                      | -        | -        | 0.3        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |

注）各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3~No.47 [ mg/L ]」、「No.51~No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48~No.50 [ 単位なし ]」

| No | 項目                                 | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |           | 2023/01/01~<br>3年間の最大値 | 理由       |            |  |
|----|------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|-----------|------------------------|----------|------------|--|
|    |                                    | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10    |                        |          |            |  |
| 1  | 一般細菌                               | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 100       | -                      | -        | 0          | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 2  | 大腸菌                                | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 検出されないこと  | -                      | -        | 検出されない     | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.003     | 0.0006                 | 0.0003   | 0.0003未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0005    | 0.00010                | 0.00005  | 0.00005未満  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 5  | セレン及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.002      | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査(水道法:1回/1年)                       |
| 8  | 六価クロム化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04      | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.01      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 10        | 2.0                    | 1.0      | 3.8        | 過去の最大値が頻度減の①より大きいいため1年に4回の検査(水道法:4回/1年)                    |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.8       | 0.16                   | 0.08     | 0.08未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.2                    | 0.1      | 0.1未満      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 14 | 四塩化炭素                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.002     | 0.0004                 | 0.0002   | 0.0002未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05      | 0.010                  | 0.005    | 0.005未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 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 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04      | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 17 | ジクロロメタン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 19 | トリクロロエチレン                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 20 | ペクチン分解酵素(PPS)及びペクチン分解酵素(PFOA)      | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.00005   | 0.00010                | 0.00005  | 0.00005未満  | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度(3年間)まで1年に4回の検査(水道法:4回/1年)         |
| 21 | ベンゼン                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 22 | 塩素酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.6       | -                      | -        | 0.18       | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 23 | クロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.02      | -                      | -        | 0.002未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 24 | クロロホルム                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.06      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                         | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.1       | -                      | -        | 0.002      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 27 | 臭素酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.01      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 28 | 総トリハロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.1       | -                      | -        | 0.003      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                         | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 31 | ブロモホルム                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.09      | -                      | -        | 0.001      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 0.08      | -                      | -        | 0.008未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                      | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2       | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 35 | 鉄及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.3       | 0.06                   | 0.03     | 0.03未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 36 | 銅及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                       | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 200       | 40.0                   | 20.0     | 14.6       | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 38 | マンガン及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05      | 0.010                  | 0.005    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 39 | 塩化物イオン                             | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 200       | -                      | -        | 12.1       | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 300       | 60                     | 30       | 57         | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査(水道法:1回/1年)                       |
| 41 | 蒸発残留物                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       | 500       | 100                    | 50       | 205        | 過去の最大値が頻度減の①より大きいいため1年に4回の検査(水道法:4回/1年)                    |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2       | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 43 | ジェオスミン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001   | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査(ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                      | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001   | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査(ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.005未満    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.005     | 0.0010                 | 0.0005   | 0.0005未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 3         | -                      | -        | 0.3未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 48 | pH値                                | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5.8 ~ 8.6 | -                      | -        | 7.3        | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 49 | 味                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと   | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 50 | 臭気                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと   | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 51 | 色度                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5         | -                      | -        | 0.5未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 52 | 濁度                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 2         | -                      | -        | 0.2未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
|    |                                    | 52        | 9  | 9  | 24 | 9  | 9  | 24  | 9   | 9   | 24 | 9  | 9  | 24  | 9     | 9         | 項目数                    |          |            |  |

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3~No.47 [ mg/L ]」、「No.51~No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48~No.50 [ 単位なし ]」

| No | 項目                                   | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |           | 2023/01/01~<br>3年間の最大値 | 理由       |            |  |
|----|--------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|-----------|------------------------|----------|------------|--|
|    |                                      | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10    |                        |          |            |  |
| 1  | 一般細菌                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 100       | -                      | -        | 1          | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 2  | 大腸菌                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 検出されないこと  | -                      | -        | 検出されない     | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.003     | 0.0006                 | 0.0003   | 0.0003未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0005    | 0.00010                | 0.00005  | 0.00005未満  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 5  | セレン及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 8  | 六価クロム化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04      | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 10        | 2.0                    | 1.0      | 2.4        | 過去の最大値が頻度減の①より大きい1年に4回の検査(水道法:4回/1年)                       |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.8       | 0.16                   | 0.08     | 0.09       | 過去の最大値が頻度減の①以下の1年に1回の検査(水道法:1回/1年)                         |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.2                    | 0.1      | 0.1未満      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 14 | 四塩化炭素                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.002     | 0.0004                 | 0.0002   | 0.0002未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05      | 0.010                  | 0.005    | 0.005未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 16 | ジ-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    | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04      | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 17 | ジクロロメタン                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 19 | トリクロロエチレン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 20 | ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロドデカン酸(PFOA) | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.00005   | 0.000010               | 0.000005 | 0.00007    | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度(3年間)まで1年に4回の検査(水道法:4回/1年)         |
| 21 | ベンゼン                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 22 | 塩素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.12      | -                      | -        | 0.12       | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 23 | クロロ酢酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | -                      | -        | 0.002未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 24 | クロロホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.06      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.1       | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 27 | 臭素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 28 | 総トリハロメタン                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.1       | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 31 | ブロモホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.09      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.08      | -                      | -        | 0.008未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2       | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 35 | 鉄及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.3       | 0.06                   | 0.03     | 0.03未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 36 | 銅及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 200       | 40.0                   | 20.0     | 12.2       | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 38 | マンガン及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05      | 0.010                  | 0.005    | 0.002      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 39 | 塩化物イオン                               | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 200       | -                      | -        | 8.9        | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 300       | 60                     | 30       | 46         | 過去の最大値が頻度減の①以下の1年に1回の検査(水道法:1回/1年)                         |
| 41 | 蒸発残留物                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 500       | 100                    | 50       | 183        | 過去の最大値が頻度減の①より大きい1年に4回の検査(水道法:4回/1年)                       |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2       | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 43 | ジェオスミン                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001   | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数が増不可のため毎月検査(ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001   | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数が増不可のため毎月検査(ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.005未満    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.005     | 0.0010                 | 0.0005   | 0.0005未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 3         | -                      | -        | 0.3未満      | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 48 | pH値                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5.8 ~ 8.6 | -                      | -        | 7.6        | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 49 | 味                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと   | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 50 | 臭気                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと   | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 51 | 色度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5         | -                      | -        | 0.5未満      | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 52 | 濁度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 2         | -                      | -        | 0.2未満      | 検査回数が増不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [mL]」、「No.3~No.47 [mg/L]」、「No.51~No.52 [度]」、「No.2及びNo.48~No.50 [単位なし]」

| No | 項目                                   | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |          | 2023/01/01～<br>3年間の最大値 | 理由       |                         |  |
|----|--------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|----------|------------------------|----------|-------------------------|--|
|    |                                      | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10   |                        |          |                         |  |
| 1  | 一般細菌                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 100      | -                      | -        | 2                       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 2  | 大腸菌                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 検出されないこと | -                      | -        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月） |  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.003    | 0.0006                 | 0.0003   | 0.0003未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0005   | 0.00010                | 0.00005  | 0.00005未満               | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 5  | セレン及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 8  | 六価クロム化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04     | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                     | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | -                      | -        | 0.001未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 10       | 2.0                    | 1.0      | 2.7                     | 過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査（水道法：4回／1年）                     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.8      | 0.16                   | 0.08     | 0.08未満                  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.2                    | 0.1      | 0.1未満                   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 14 | 四塩化炭素                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.002    | 0.0004                 | 0.0002   | 0.0002未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05     | 0.010                  | 0.005    | 0.005未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 16 | β-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン      | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04     | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 17 | ジクロロメタン                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 19 | トリクロロエチレン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 20 | ペルフルオロオクタン酸（PFOS）及びペルフルオロヘキサノ酸（PF6A） | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00005  | 0.000010               | 0.000005 | 0.000005未満              | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度（3年間）まで1年に4回の検査（水道法：4回／1年）         |
| 21 | ベンゼン                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 22 | 塩素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.6      | -                      | -        | 0.12                    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 23 | クロロ酢酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | -                      | -        | 0.002未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 24 | クロロホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.06     | -                      | -        | 0.001未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.003未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.1      | -                      | -        | 0.001                   | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 27 | 臭素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | -                      | -        | 0.001未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 28 | 総トリハロメタン                             | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.1      | -                      | -        | 0.002                   | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.003未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.001未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 31 | ブロモホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.09     | -                      | -        | 0.001                   | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                             | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.08     | -                      | -        | 0.008未満                 | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満                  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2      | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満                  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 35 | 鉄及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.3      | 0.06                   | 0.03     | 0.03未満                  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 36 | 銅及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満                  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 200      | 40.0                   | 20.0     | 11.0                    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 38 | マンガン及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05     | 0.010                  | 0.005    | 0.001                   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 39 | 塩化物イオン                               | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 200      | -                      | -        | 11.0                    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 300      | 60                     | 30       | 46                      | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回／1年）                       |
| 41 | 蒸発残留物                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 500      | 100                    | 50       | 180                     | 過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査（水道法：4回／1年）                     |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2      | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満                  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 43 | ジェオスミン                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001  | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満              | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生が少ない時期を除きます）                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001  | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満              | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生が少ない時期を除きます）                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.005未満                 | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.005    | 0.0010                 | 0.0005   | 0.0005未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 3        | -                      | -        | 0.3未満                   | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 48 | pH値                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5.8～8.6  | -                      | -        | 7.2                     | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 49 | 味                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと  | -                      | -        | 異常なし                    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 50 | 臭気                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと  | -                      | -        | 異常なし                    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 51 | 色度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5        | -                      | -        | 0.5未満                   | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 52 | 濁度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 2        | -                      | -        | 0.2                     | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |

| No | 項目                                    | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |          | 2023/01/01～<br>3年間の最大値 | 理由       |            |  |
|----|---------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|----------|------------------------|----------|------------|--|
|    |                                       | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10   |                        |          |            |  |
| 1  | 一般細菌                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 100      | -                      | -        | 4          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 2  | 大腸菌                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 検出されないこと | -                      | -        | 4          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.003    | 0.0006                 | 0.0003   | 0.0003未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 4  | 水銀及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0005   | 0.00010                | 0.00005  | 0.00005未満  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 5  | セレン及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 6  | 鉛及びその化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 8  | 六価クロム化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04     | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                       | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                         | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 10       | 2.0                    | 1.0      | 0.2        | 検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査                  |
| 12 | フッ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.8      | 0.16                   | 0.08     | 0.08未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 13 | ホウ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.2                    | 0.1      | 0.1未満      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 14 | 四塩化炭素                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.002    | 0.0004                 | 0.0002   | 0.0002未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05     | 0.010                  | 0.005    | 0.005未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 16 | 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       | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04     | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 17 | ジクロロメタン                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 18 | テトラクロロエチレン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 19 | トリクロロエチレン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 20 | パーフルオロオクタン酸（PFOS）及びパーフルオロオクタノール（PFOA） | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.00005  | 0.000010               | 0.000005 | 0.000005未満 | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度（3年間）まで1年に4回の検査（水道法：4回／1年）         |
| 21 | ベンゼン                                  | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 22 | 塩素酸                                   | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.6      | -                      | -        | 0.60       | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 23 | クロロ酢酸                                 | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | -                      | -        | 0.002未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 24 | クロロホルム                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.06     | -                      | -        | 0.019      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.1      | -                      | -        | 0.006      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 27 | 臭素酸                                   | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | -                      | -        | 0.001      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 28 | 総トリハロメタン                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.1      | -                      | -        | 0.035      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.008      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.011      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 31 | ブロモホルム                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.09     | -                      | -        | 0.001      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.08     | -                      | -        | 0.008未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回／1年）                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                         | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.2      | 0.04                   | 0.02     | 0.06       | 過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査（水道法：4回／1年）                     |
| 35 | 鉄及びその化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.3      | 0.06                   | 0.03     | 0.03未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 36 | 銅及びその化合物                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 200      | 40.0                   | 20.0     | 8.0        | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 38 | マンガン及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05     | 0.010                  | 0.005    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 39 | 塩化物イオン                                | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 200      | -                      | -        | 16.5       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                     | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 300      | 60                     | 30       | 12         | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 41 | 蒸発残留物                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 500      | 100                    | 50       | 38         | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2      | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 43 | ジェオスミン                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0001   | 0.00002                | 0.00001  | 0.00001未満  | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0001   | 0.00002                | 0.00001  | 0.00001未満  | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.005未満    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.005    | 0.0010                 | 0.0005   | 0.0005未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回／3年）               |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                     | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 3        | -                      | -        | 0.3        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 48 | pH値                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5.8～8.6  | -                      | -        | 7.3        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 49 | 味                                     | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと  | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 50 | 臭気                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと  | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 51 | 色度                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5        | -                      | -        | 0.5未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 52 | 濁度                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 2        | -                      | -        | 0.2未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |

注）各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

| No | 項目                                  | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |          | 2023/01/01~<br>3年間の最大値 | 理由       |            |  |
|----|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|----------|------------------------|----------|------------|--|
|    |                                     | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10   |                        |          |            |  |
| 1  | 一般細菌                                | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 100      | -                      | -        | 0          | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 2  | 大腸菌                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 検出されないこと | -                      | -        | 検出されない     | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.003    | 0.0006                 | 0.0003   | 0.0003未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 4  | 水銀及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0005   | 0.00010                | 0.00005  | 0.00005未満  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 5  | セレン及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 6  | 鉛及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 8  | 六価クロム化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04     | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                     | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.01     | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 10       | 2.0                    | 1.0      | 0.2        | 検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査                  |
| 12 | フッ素及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.8      | 0.16                   | 0.08     | 0.08未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 13 | ホウ素及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.2                    | 0.1      | 0.1未満      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 14 | 四塩化炭素                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.002    | 0.0004                 | 0.0002   | 0.0002未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05     | 0.010                  | 0.005    | 0.005未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン   | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04     | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 17 | ジクロロメタン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 18 | テトラクロロエチレン                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 19 | トリクロロエチレン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 20 | ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロデカン酸(PFOA) | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.00005  | 0.000010               | 0.000005 | 0.000005未満 | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度(3年間)まで1年に4回の検査(水道法:4回/1年)         |
| 21 | ベンゼン                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01     | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 22 | 塩素酸                                 | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.6      | -                      | -        | 0.30       | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 23 | クロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.02     | -                      | -        | 0.002未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 24 | クロロホルム                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.06     | -                      | -        | 0.020      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.008      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                          | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.1      | -                      | -        | 0.003      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 27 | 臭素酸                                 | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.01     | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 28 | 総トリハロメタン                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.1      | -                      | -        | 0.029      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.010      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                          | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.03     | -                      | -        | 0.007      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 31 | ブロモホルム                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.09     | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.08     | -                      | -        | 0.008未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査(水道法:4回/1年)                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                       | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    |     |       | 0.2      | 0.04                   | 0.02     | 0.29       | 過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査(水道法:4回/1年)                     |
| 35 | 鉄及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.3      | 0.06                   | 0.03     | 0.03未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 36 | 銅及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0      | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 200      | 40.0                   | 20.0     | 6.0        | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 38 | マンガン及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05     | 0.010                  | 0.005    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 39 | 塩化物イオン                              | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 200      | -                      | -        | 9.0        | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 300      | 60                     | 30       | 12         | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 41 | 蒸発残留物                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 500      | 100                    | 50       | 39         | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2      | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 43 | ジェオスミン                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001  | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査(ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                       | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001  | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査(ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02     | 0.004                  | 0.002    | 0.005未満    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.005    | 0.0010                 | 0.0005   | 0.0005未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査(水道法:1回/3年)               |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 3        | -                      | -        | 0.4        | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 48 | pH値                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5.8~8.6  | -                      | -        | 7.3        | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 49 | 味                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと  | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 50 | 臭気                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと  | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 51 | 色度                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5        | -                      | -        | 1.3        | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |
| 52 | 濁度                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 2        | -                      | -        | 0.6        | 検査回数の減不可のため毎月検査(水道法:毎月)                                    |

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3~No.47 [ mg/L ]」、「No.51~No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48~No.50 [ 単位なし ]」

| No | 項目                                  | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |        | 2023/01/01~<br>3年間の最大値 | 理由       |          |            |  |
|----|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|--------|------------------------|----------|----------|------------|--|
|    |                                     | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10 |                        |          |          |            |  |
| 1  | 一般細菌                                | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 100                    | -        | -        | 2          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 2  | 大腸菌                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 検出されないこと               | -        | -        | 2          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.003                  | 0.0006   | 0.0003   | 0.0003未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 4  | 水銀及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.0005                 | 0.00010  | 0.00005  | 0.00005未満  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 5  | セレン及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 6  | 鉛及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 8  | 六価クロム化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.02                   | 0.004    | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.04                   | 0.008    | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                     | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | -        | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 10                     | 2.0      | 1.0      | 0.8        | 検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査                  |
| 12 | フッ素及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.8                    | 0.16     | 0.08     | 0.08未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 13 | ホウ素及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 1.0                    | 0.2      | 0.1      | 0.1未満      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 14 | 四塩化炭素                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.002                  | 0.0004   | 0.0002   | 0.0002未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 15 | 1,4-ジオキサソ                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.05                   | 0.010    | 0.005    | 0.005未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 16 | ジス-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  | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.04                   | 0.008    | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 17 | ジクロロメタン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.02                   | 0.004    | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 18 | テトラクロロエチレン                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 19 | トリクロロエチレン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 20 | ペルフルオロカルボン酸(PFOs)及びペルフルオロエーテル(PFOE) | ○         |    |    |    | ○  |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.00005                | 0.000010 | 0.000005 | 0.000005未満 | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度（3年間）まで1年に4回の検査（水道法：4回/1年）         |
| 21 | ベンゼン                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | 0.002    | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 22 | 塩素酸                                 | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.6                    | -        | -        | 0.14       | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 23 | クロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.02                   | -        | -        | 0.002未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 24 | クロロホルム                              | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.06                   | -        | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.03                   | -        | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                          | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.1                    | -        | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 27 | 臭素酸                                 | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.01                   | -        | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 28 | 総トリハロメタン                            | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.1                    | -        | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                             | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.03                   | -        | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                          | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.03                   | -        | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 31 | ブロモホルム                              | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.09                   | -        | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                            | ○         |    |    | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.08                   | -        | -        | 0.008未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 1.0                    | 0.20     | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                       | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.2                    | 0.04     | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 35 | 鉄及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.3                    | 0.06     | 0.03     | 0.03未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 36 | 銅及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 1.0                    | 0.20     | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 200                    | 40.0     | 20.0     | 9.0        | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 38 | マンガン及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.05                   | 0.010    | 0.005    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 39 | 塩化物イオン                              | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 200                    | -        | -        | 9.6        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 300                    | 60       | 30       | 25         | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 41 | 蒸発残留物                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 500                    | 100      | 50       | 90         | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.2                    | 0.04     | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 43 | ジェオスミン                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.00001                | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                       | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.00001                | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.02                   | 0.004    | 0.002    | 0.005未満    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        | 0.005                  | 0.0010   | 0.0005   | 0.0005未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 3                      | -        | -        | 0.3未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 48 | pH値                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 5.8 ~ 8.6              | -        | -        | 7.4        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 49 | 味                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 異常でないこと                | -        | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 50 | 臭気                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 異常でないこと                | -        | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 51 | 色度                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 5                      | -        | -        | 0.5未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 52 | 濁度                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | 2                      | -        | -        | 0.2未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
|    |                                     | 52        | 9  | 9  | 23 | 9  | 9  | 23  | 9   | 9   | 23 | 9  | 9  |     |       | 項目数    |                        |          |          |            |  |

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [m/L]」、「No.3~No.47 [mg/L]」、「No.51~No.52 [度]」、「No.2及びNo.48~No.50 [単位なし]」

| No | 項目                                   | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |        | 2023/01/01～<br>3年間の最大値 | 理由         |  |                         |
|----|--------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|--------|------------------------|------------|--|-------------------------|
|    |                                      | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10 |                        |            |  |                         |
| 1  | 一般細菌                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | ○          | 2  | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月） |
| 2  | 大腸菌                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | ○          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |                         |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.0003未滿   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.00005未滿  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 5  | セレン及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 8  | 六価クロム化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.002未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.004未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.3        | 検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査                  |                         |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.08未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.1未滿      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 14 | 四塩化炭素                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.0002未滿   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.005未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 16 | 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      | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.004未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 17 | ジクロロメタン                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.002未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 19 | トリクロロエチレン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 20 | ペルフルオロオクタン酸（PFOS）及びペルフルオロヘキサノ酸（PFON） | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.000005未滿 | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度（3年間）まで1年に4回の検査（水道法：4回/1年）         |                         |
| 21 | ベンゼン                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 22 | 塩素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.6        | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 23 | クロロ酢酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.002未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 24 | クロロホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.005      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 25 | ジクロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.003未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 26 | ジブロモクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.009      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 27 | 臭素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 28 | 総トリハロメタン                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.023      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 29 | トリクロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.003未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 30 | ブロモジクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.007      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 31 | ブロモホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.003      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 32 | ホルムアルデヒド                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    | ○  |     |       |        |                        | 0.008未滿    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |                         |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.01未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.03       | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |                         |
| 35 | 鉄及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.03未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 36 | 銅及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.01未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 10.4       | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 38 | マンガン及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.001未滿    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 39 | 塩化物イオン                               | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | 14.9       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |                         |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 24         | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 41 | 蒸発残留物                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 50         | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |                         |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.02未滿     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 43 | ジェオスミン                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.00001未滿  | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |                         |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.00001未滿  | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |                         |
| 45 | 非イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.005未滿    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |                         |
| 46 | フェノール類                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       |        |                        | 0.0005未滿   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |                         |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | 0.3未滿      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |                         |
| 48 | pH値                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | 5.8～8.6    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |                         |
| 49 | 味                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | 異常でないこと    | 異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                               |                         |
| 50 | 臭気                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | 異常でないこと    | 異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                               |                         |
| 51 | 色度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | 0.5未滿      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |                         |
| 52 | 濁度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | ○      | ○                      | 0.2未滿      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |                         |
|    |                                      | 52        | 9  | 9  | 23 | 9  | 9  | 23  | 9   | 9   | 23 | 9  | 9  |     |       |        | 項目数                    |            |  |                         |

注）各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

| No | 項目                                   | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値       | 頻度減基準    |          | 2023/01/01～<br>3年間の最大値 | 理由   |
|----|--------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|----------|----------|------------------------|--|
|    |                                      | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |           | ① 1/5    | ② 1/10   |                        |  |
| 1  | 一般細菌                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 100       | -        | -        | 0                      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 2  | 大腸菌                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 検出されないこと  | -        | -        | 検出されないこと               | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003     | 0.0006   | 0.0003   | 0.0003未満               | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.0005    | 0.00010  | 0.00005  | 0.00005未満              | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 5  | セレン及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01      | 0.002    | 0.001    | 0.001未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01      | 0.002    | 0.001    | 0.001未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01      | 0.002    | 0.001    | 0.001未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 8  | 六価クロム化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02      | 0.004    | 0.002    | 0.002未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04      | 0.008    | 0.004    | 0.004未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.01      | -        | -        | 0.001未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 10        | 2.0      | 1.0      | 0.8                    | 検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査                  |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.8       | 0.16     | 0.08     | 0.10                   | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1.0       | 0.2      | 0.1      | 0.1未満                  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 14 | 四塩化炭素                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002     | 0.0004   | 0.0002   | 0.0002未満               | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05      | 0.010    | 0.005    | 0.005未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 16 | 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  | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04      | 0.008    | 0.004    | 0.004未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 17 | ジクロロメタン                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02      | 0.004    | 0.002    | 0.002未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01      | 0.002    | 0.001    | 0.001未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 19 | トリクロロエチレン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01      | 0.002    | 0.001    | 0.001未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 20 | ペルフルオロカルボン酸（PFOS）及びペルフルオロアルカン酸（PFOA） | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.00005   | 0.000010 | 0.000005 | 0.000005未満             | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度（3年間）まで1年に4回の検査（水道法：4回/1年）         |
| 21 | ベンゼン                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01      | 0.002    | 0.001    | 0.001未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 22 | 塩素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.6       | -        | -        | 0.18                   | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 23 | クロロ酢酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.02      | -        | -        | 0.002未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 24 | クロロホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.06      | -        | -        | 0.001未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.03      | -        | -        | 0.003未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 26 | ジブromクロロメタン                          | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.1       | -        | -        | 0.001未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 27 | 臭素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.01      | -        | -        | 0.001未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 28 | 総トリハロメタン                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.1       | -        | -        | 0.001未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.03      | -        | -        | 0.003未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 30 | ブromジクロロメタン                          | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.03      | -        | -        | 0.001未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 31 | ブromホルム                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.09      | -        | -        | 0.001未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    | ○  |    | 0.08      | -        | -        | 0.008未満                | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1.0       | 0.20     | 0.10     | 0.01                   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.2       | 0.04     | 0.02     | 0.02未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 35 | 鉄及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.3       | 0.06     | 0.03     | 0.03未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 36 | 銅及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1.0       | 0.20     | 0.10     | 0.01未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 200       | 40.0     | 20.0     | 7.7                    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 38 | マンガン及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05      | 0.010    | 0.005    | 0.001未満                | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 39 | 塩化物イオン                               | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 200       | -        | -        | 8.7                    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 300       | 60       | 30       | 28                     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 41 | 蒸発残留物                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 500       | 100      | 50       | 73                     | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.2       | 0.04     | 0.02     | 0.02未満                 | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 43 | ジェオスミン                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.00001   | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満             | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.00001   | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満             | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし藻類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02      | 0.004    | 0.002    | 0.005未満                | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.005     | 0.0010   | 0.0005   | 0.0005未満               | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 3         | -        | -        | 0.3未満                  | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 48 | pH値                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 5.8 ~ 8.6 | -        | -        | 7.2                    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 49 | 味                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 異常でないこと   | -        | -        | 異常なし                   | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 50 | 臭気                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 異常でないこと   | -        | -        | 異常なし                   | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 51 | 色度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 5         | -        | -        | 0.9                    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 52 | 濁度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | 2         | -        | -        | 0.9                    | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |

注）各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3~No.47 [ mg/L ]」、「No.51~No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48~No.50 [ 単位なし ]」

| No | 項目                                   | 令和8年度検査頻度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 基準値 | 頻度減基準 |           | 2023/01/01~<br>3年間の最大値 | 理由       |            |  |
|----|--------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|-----------|------------------------|----------|------------|--|
|    |                                      | 4月        | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |     | ① 1/5 | ② 1/10    |                        |          |            |  |
| 1  | 一般細菌                                 | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 100       | -                      | -        | 1          | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 2  | 大腸菌                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 検出されないこと  | -                      | -        | 検出されない     | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.003     | 0.0006                 | 0.0003   | 0.0003未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.0005    | 0.00010                | 0.00005  | 0.00005未満  | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 5  | セレン及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 8  | 六価クロム化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04      | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 10        | 2.0                    | 1.0      | 1.1        | 検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査                  |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.8       | 0.16                   | 0.08     | 0.13       | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.2                    | 0.1      | 0.1未満      | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 14 | 四塩化炭素                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.002     | 0.0004                 | 0.0002   | 0.0002未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05      | 0.010                  | 0.005    | 0.005未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 16 | ジス-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   | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.04      | 0.008                  | 0.004    | 0.004未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 17 | ジクロロメタン                              | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.002未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 19 | トリクロロエチレン                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 20 | ペルフルオロオクタン酸（PFOS）及びペルフルオロドデカン酸（PFDA） | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.00005   | 0.000010               | 0.000005 | 0.000005未満 | 令和8年4月より水質基準へ移行のため令和10年度（3年間）まで1年に4回の検査（水道法：4回/1年）         |
| 21 | ベンゼン                                 | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | 0.002                  | 0.001    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 22 | 塩素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.6       | -                      | -        | 0.67       | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 23 | クロロ酢酸                                | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | -                      | -        | 0.002未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 24 | クロロホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.06      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 25 | ジクロロ酢酸                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 26 | ジブロモクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.1       | -                      | -        | 0.002      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 27 | 臭素酸                                  | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.01      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 28 | 総トリハロメタン                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.1       | -                      | -        | 0.004      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 29 | トリクロロ酢酸                              | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.003未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 30 | ブロモジクロロメタン                           | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.03      | -                      | -        | 0.001未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 31 | ブロモホルム                               | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.09      | -                      | -        | 0.002      | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 32 | ホルムアルデヒド                             | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.08      | -                      | -        | 0.008未満    | 検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査（水道法：4回/1年）                  |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.2       | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 35 | 鉄及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.3       | 0.06                   | 0.03     | 0.03未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 36 | 銅及びその化合物                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 1.0       | 0.20                   | 0.10     | 0.01未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                         | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 200       | 40.0                   | 20.0     | 11.5       | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 38 | マンガン及びその化合物                          | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.05      | 0.010                  | 0.005    | 0.001未満    | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 39 | 塩化物イオン                               | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 200       | -                      | -        | 11.8       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 300       | 60                     | 30       | 33         | 過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査（水道法：1回/1年）                       |
| 41 | 蒸発残留物                                | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 500       | 100                    | 50       | 102        | 過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査（水道法：4回/1年）                     |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                            | ○         |    |    | ○  |    |    | ○   |     |     |    |    |    |     |       | 0.2       | 0.04                   | 0.02     | 0.02未満     | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 43 | ジオキシベンゼン                             | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001   | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし薬類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                        | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.00001   | 0.000002               | 0.000001 | 0.000001未満 | 検査回数の減不可のため毎月検査（ただし薬類の発生の少ない時期を除きます）                       |
| 45 | 非イオン界面活性剤                            | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.02      | 0.004                  | 0.002    | 0.005未満    | 水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。 |
| 46 | フェノール類                               | ○         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |     |       | 0.005     | 0.0010                 | 0.0005   | 0.0005未満   | 過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査（水道法：1回/3年）               |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 3         | -                      | -        | 0.3未満      | 検査回数を減らすことができない項目のため毎月検査（水道法：毎月）                           |
| 48 | pH値                                  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5.8 ~ 8.6 | -                      | -        | 7.2        | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 49 | 味                                    | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと   | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 50 | 臭気                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 異常でないこと   | -                      | -        | 異常なし       | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 51 | 色度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 5         | -                      | -        | 0.5未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |
| 52 | 濁度                                   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  | ○   | ○     | 2         | -                      | -        | 0.2未満      | 検査回数の減不可のため毎月検査（水道法：毎月）                                    |

注）各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3~No.47 [ mg/L ]」、「No.51~No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48~No.50 [ 単位なし ]」

# 肝付町 令和8年度 浄水検査計画

| 施設名 | 予定日                           | 4月                      | 5月        | 6月        | 7月                              | 8月        | 9月        | 10月                             | 11月       | 12月       | 1月                              | 2月        | 3月        |                                   |
|-----|-------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| 1   | 肝付町上水道<br>瀬戸宇治配水池<br>川南中央鑑園   | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |
| 2   | 肝付町上水道<br>城山配水池<br>東高臨海前消防栓   | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 2021.04より<br>波見配水池撤去後<br>城山配水池に変更 |
| 3   | 肝付町上水道<br>鳥越配水池<br>谷山追鑑園      | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |
| 4   | 肝付町上水道<br>富山配水池<br>川北下鑑園      | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |
| 5   | 肝付町上水道<br>小車配水池<br>小車公民館      | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |
| 6   | 肝付町上水道<br>水原配水池<br>津代中継ポンプ    | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 2025.04より<br>内之浦総合支所か<br>ら採水地点変更  |
| 7   | 肝付町上水道<br>上北配水池<br>上北地区研修センター | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |
| 8   | 肝付町上水道<br>待金配水池<br>待金高区施設場内   | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |
| 9   | 肝付町上水道<br>船間配水池<br>個人宅        | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |
| 10  | 肝付町上水道<br>岸良配水池<br>個人宅        | 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) | 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 水質基準(9項目) | 水質基準(9項目) |                                   |

|                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |
|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 水質基準(52項目:PFOs及びPFOA含む)         | 10 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 10 |
| 水質基準(省略不可能+追加項目)+(PFOs及びPFOA含む) | 0  | 0  | 0  | 10 | 0  | 0  | 10 | 0  | 0  | 10 | 0 | 0  | 0  | 30 |
| 水質基準(9項目)                       | 0  | 10 | 10 | 0  | 10 | 10 | 0  | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 10 | 80 |

肝付町 令和8年度 原水検査計画

| 施設名                                       | 予定日 | レベル | 4月                                  | 5月  | 6月  | 7月                                  | 8月  | 9月  | 10月                                 | 11月                                    | 12月 | 1月                                  | 2月  | 3月  | 備考                  |
|---|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|--|-----|-------------------------------------|-----|-----|---------------------|
| 1 肝付町上水道<br>肝付町前田字寒水山52<br>第1水源           | 3   | 3   | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 |                     |
| 2 肝付町上水道<br>肝付町前田字寒水山79-2<br>第5水源         | 3   | 3   | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | 2023.07より<br>検査頻度変更 |
| 3 肝付町上水道<br>肝付町前田字寒水山85-2<br>第3水源         | 1   | 1   |                                     | 指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                                     | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                     |
| 4 肝付町上水道<br>肝付町後田字馬渡1520-3<br>第4水源        | 1   | 1   |                                     | 指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                                     | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                     |
| 5 肝付町上水道<br>肝付町新富字高宗寺牧字<br>5914-1<br>第8水源 | 1   | 1   |                                     | 指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                                     | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                     |
| 6 肝付町上水道<br>肝付町後田字小牧4600-1<br>第7水源        | 1   | 1   |                                     | 指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                                     | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                     |
| 7 肝付町上水道<br>肝付町草山字上込495-2<br>富山水源         | 1   | 1   |                                     | 指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                                     | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                     |
| 8 肝付町上水道<br>肝付町北方1林班31<br>小串水源            | 4   | 4   | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 |                     |
| 9 肝付町上水道<br>肝付町北方2349-3<br>水尻水源           | 4   | 4   | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 |                     |
| 10 肝付町上水道<br>肝付町北方918-1<br>上北水源           | 1   | 1   |                                     | 指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                                     | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                     |
| 11 肝付町上水道<br>肝付町南方778-1<br>待金水源           | 1   | 1   |                                     | 指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                                     | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 |     |                                     | 指標菌 |     |                     |
| 12 肝付町上水道<br>肝付町岸良字荒田35林班33<br>船間水源       | 4   | 4   | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA含む)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 |                     |
| 13 肝付町上水道<br>肝付町岸良字門田723-2<br>岸良水源        | 3   | 3   | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 水質基準40項目(PFOS<br>及びPFOA)<br>+<br>指標菌   | 指標菌 | クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア(原水)<br>+<br>指標菌 | 指標菌 | 指標菌 | 2022.04より<br>検査頻度変更 |
| 水質基準(40項目)(PFOS及び<br>PFOA含む)              |     |     | 0                                   | 0   | 0   | 0                                   | 0   | 0   | 0                                   | 13                                     | 0   | 0                                   | 0   | 0   | 13                  |
| 指標菌                                       |     |     | 6                                   | 13  | 6   | 6                                   | 13  | 6   | 6                                   | 13                                     | 6   | 6                                   | 13  | 6   | 100                 |
| クリプトスピリウム、ジアル<br>ジア                       |     |     | 6                                   | 0   | 0   | 6                                   | 0   | 0   | 6                                   | 0                                      | 0   | 6                                   | 0   | 0   | 24                  |