



## 令和8年度 大洲市水道水質検査計画

建設部 上下水道課

利用者の皆様に安心して飲んでいただける水道水を供給するため、水道法施行規則第15条第6項に基づき「令和8年度大洲市水道水質検査計画」を策定いたしました。

この計画では、水道水が水質基準に適合することを確認するため、施設の状況に合わせて「水源」からお客様の「給水栓」までの一連の施設で水質検査を実施することになっています。

また、厚生労働大臣の登録を受けた検査機関と連携し、万一水質事故が発生した場合でも速やかに対応できるよう体制を整えています。

上下水道課では、この計画を水質管理の中核とし、適正な水質検査を行って安全と安心の確保に努めます。また、将来にわたり安全な水道水を確保するため、化学物質、農薬類などの検査も合わせて実施し安全でおいしい水道水の供給に努めます。



大洲市上水道 五郎配水池

### 目 次

1. □基本方針
2. □水道事業の概要
  - (1) 上水道
  - (2) 簡易水道
3. □水源及び浄水の状況
  - (1) 水源の状況
  - (2) 上水道の状況
4. □定期水質検査
  - (1) 検査の場所
  - (2) 検査項目と検査頻度
5. □水質検査の方法
6. □臨時の水質検査
7. □水質検査計画及び検査結果の公表
8. □水質検査精度と信頼性の保証
9. □関係者との連携

## 1. 基本方針

(1) 水道水が給水栓(蛇口)において水質基準に適合することを確認するため、配水系統を代表する給水栓(蛇口)及び浄水施設の入口(原水)で行います。

(2) 検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目及び水質管理上必要と判断した項目について行います。

(3) 検査頻度は、法令に基づき、水源の状況や検査する項目のこれまでの検出状況などを考慮して定めます。

## 2. 水道事業の概要

### (1) 上水道

上水道は、平成22年度に大洲と長浜の2事業を統合し、令和2年度から簡易水道の14事業を統合し、1事業として運営しています。現在は、28の水源施設のうち27の水源施設から取水し、水源地での塩素処理、浄水場で浄水処理後に塩素処理、緩速ろ過や膜ろ過等の浄水処理をした後に塩素処理を行い、配水管を通して皆様の家庭に配水しています。

| 上水道事業名                     | 大洲市上水道事業  |
|----------------------------|-----------|
| 給水区域                       | 大洲地区・長浜地区 |
|                            | 肱川地区・河辺地区 |
| 計画給水人口(人)                  | 38,000    |
| 給水区域内人口(人)                 | 37,345    |
| 給水人口(人)                    | 35,957    |
| 計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> ) | 21,000    |
| 実績1日最大給水量(m <sup>3</sup> ) | 20,799    |
| 計画1人1日最大給水量(l)             | 553       |
| 実績1人1日最大給水量(l)             | 578       |
| 年間給水量(m <sup>3</sup> )     | 6,130,000 |



大洲市上水道 菅田浄水場

### 水源及び浄水の方法

| 地区名  | 大洲地区                     | 大洲地区                   | 大洲地区                    | 大洲地区                    | 大洲地区                  |
|------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 水源施設 | 五郎水源地                    | 菅田浄水場                  | 村島水源地                   | 小倉水源地                   | 新谷水源地(予備)             |
| 所在地  | 五郎甲125-1番地               | 菅田町菅田甲1205-1外          | 菅田町菅田乙602               | 大竹字道中甲1202              | 新谷甲299                |
| 敷地面積 | 2,772m <sup>2</sup>      | 2,952m <sup>2</sup>    |                         | 998m <sup>2</sup>       | 826m <sup>2</sup>     |
| 水源   | 浅井戸(地下水)                 | 浅井戸(地下水)               | 浅井戸(地下水)                | 浅井戸(地下水)                | 浅井戸(地下水)              |
| 施設能力 | 6,900 m <sup>3</sup> /日  | 6,000m <sup>3</sup> /日 | 6,000 m <sup>3</sup> /日 | 6,000 m <sup>3</sup> /日 | 480 m <sup>3</sup> /日 |
| 浄水方法 | 塩素処理                     | 紫外線照射・塩素               | 塩素処理                    | 塩素処理                    | 塩素処理                  |
| 地区名  | 長浜地区                     |                        |                         |                         |                       |
| 水源施設 | 柴浄水場                     |                        |                         |                         |                       |
| 所在地  | 柴甲758                    |                        |                         |                         |                       |
| 敷地面積 | 3,070m <sup>2</sup>      |                        |                         |                         |                       |
| 水源   | 浅井戸(地下水)                 |                        |                         |                         |                       |
| 施設能力 | 10,000 m <sup>3</sup> /日 |                        |                         |                         |                       |
| 浄水方法 | 急速ろ過・塩素処理                |                        |                         |                         |                       |

## (2) 旧簡易水道

簡易水道事業については、経営の基準強化のため、上水道事業に統合しました。

水源及び浄水の方法

| 事業名   | 森山旧簡易水道      | 森山旧簡易水道      | 有久保旧簡易水道     | 上須戒旧簡易水道     | 恋木旧簡易水道      |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 水源施設等 | 森山水源地        | 成能水源地        | 有久保水源・浄水場    | 上須戒水源・浄水場    | 恋木水源地        |
| 所在地   | 森山甲919-4     | 成能甲477-3     | 柳沢1353番地先    | 上須戒乙733-1    | 喜多山麓沖甲417-3  |
| 敷地面積  | 420㎡         | 25㎡          | -            | 691㎡         | 365㎡         |
| 水源    | 浅井戸(地下水)     | 浅井戸(地下水)     | 河川自流水        | 河川自流水        | 浅井戸(地下水)     |
| 施設能力  | 108.8㎡/日     | 95.2㎡/日      | 30㎡/日        | 268㎡/日       | 48㎡/日        |
| 浄水方法  | 塩素処理         | 塩素処理         | 緩速ろ過         | 緩速ろ過         | 塩素処理         |
| 事業名   | 保子野旧簡易水道     | 田処旧簡易水道      | 蔵川旧簡易水道      | 豊茂旧簡易水道      |              |
| 水源施設等 | 保子野水源・浄水場    | 田処水源・浄水場     | 蔵川水源・浄水場     | 豊茂水源・浄水場     |              |
| 所在地   | 平野町平地5605-1  | 田処甲2353-1    | 蔵川字川口甲1587   | 豊茂乙756-2     |              |
| 敷地面積  | 1,021㎡       | 1,016㎡       | 743㎡         | 444㎡         |              |
| 水源    | 河川自流水        | 河川自流水        | 河川自流水        | 河川自流水        |              |
| 施設能力  | 78㎡/日        | 35㎡/日        | 92.4㎡/日      | 96㎡/日        |              |
| 浄水方法  | 緩速ろ過         | 緩速ろ過         | UF膜ろ過        | 緩速ろ過         |              |
| 事業名   | 中央旧簡易水道      | 中央旧簡易水道      | 中央旧簡易水道      | 中央旧簡易水道      | 中央旧簡易水道      |
| 水源施設等 | 中央水源地        | 上中野水源・浄水場    | 鹿野川水源・月野尾浄水場 | 奥の山水源・予子林浄水場 | 添谷水源地        |
| 所在地   | 肱川町宇和川2987-4 | 肱川町宇和川3261   | 肱川町山鳥坂788-2  | 肱川町予子林8-5    | 肱川町宇和川2529-2 |
| 敷地面積  | 135㎡         | 150㎡         | 335㎡         | 1,459㎡       | 44㎡          |
| 水源    | 伏流水          | 湧水           | 伏流水          | 河川自流水        | 伏流水          |
| 施設能力  | 230㎡/日       | 19㎡/日        | 40㎡/日        | 318㎡/日       | 46㎡/日        |
| 浄水方法  | 塩素処理         | 緩速ろ過         | 急速ろ過         | 緩速ろ過         | 塩素処理         |
| 事業名   | 大谷旧簡易水道      | 名荷谷旧簡易水道     | 名荷谷旧簡易水道     | 名荷谷旧簡易水道     | 植松旧簡易水道      |
| 水源施設等 | 大谷水源・浄水場     | 名荷谷水源・浄水場    | 道野尾水源・浄水場    | 汗生水源・浄水場     | 植松水源・浄水場     |
| 所在地   | 肱川町大谷861-3   | 肱川町茗荷谷2525-2 | 肱川町宇和川48-2   | 肱川町宇和川3422-2 | 河辺町横山2221    |
| 敷地面積  | 474㎡         | 456㎡         | 93㎡          | 613㎡         | 1634㎡        |
| 水源    | 河川自流水        | 伏流水          | 伏流水          | 河川自流水        | 河川自流水        |
| 施設能力  | 277㎡/日       | 252.1㎡/日     | 52.4㎡/日      | 12.5㎡/日      | 115㎡/日       |
| 浄水方法  | 緩速ろ過         | 緩速ろ過         | 緩速ろ過         | 緩速ろ過         | 緩速ろ過         |
| 事業名   | 名場連旧簡易水道     | 神納旧簡易水道      |              |              |              |
| 水源施設等 | 名場連水源・浄水場    | 神納水源・浄水場     |              |              |              |
| 所在地   | 河辺町河都463     | 河辺町北平634     |              |              |              |
| 敷地面積  | 571㎡         | 13,057㎡の一部   |              |              |              |
| 水源    | 河川自流水        | 河川自流水        |              |              |              |
| 施設能力  | 35㎡/日        | 51㎡/日        |              |              |              |
| 浄水方法  | 緩速ろ過         | 緩速ろ過         |              |              |              |



中央旧簡易水道 上中野浄水場

### 3. 水源及び浄水の状況

#### (1) 水源の状況

水源の水質は、現在まで概ね良好な状況を保持しており、上水道の全ての施設で国が定めた水質基準を下回っています。今後とも、水質汚染源等の情報収集に努め、水源の水質変化の監視をより一層強化するとともに、周辺地域の環境についても注意して行く計画です。

#### (2) 上水道の状況

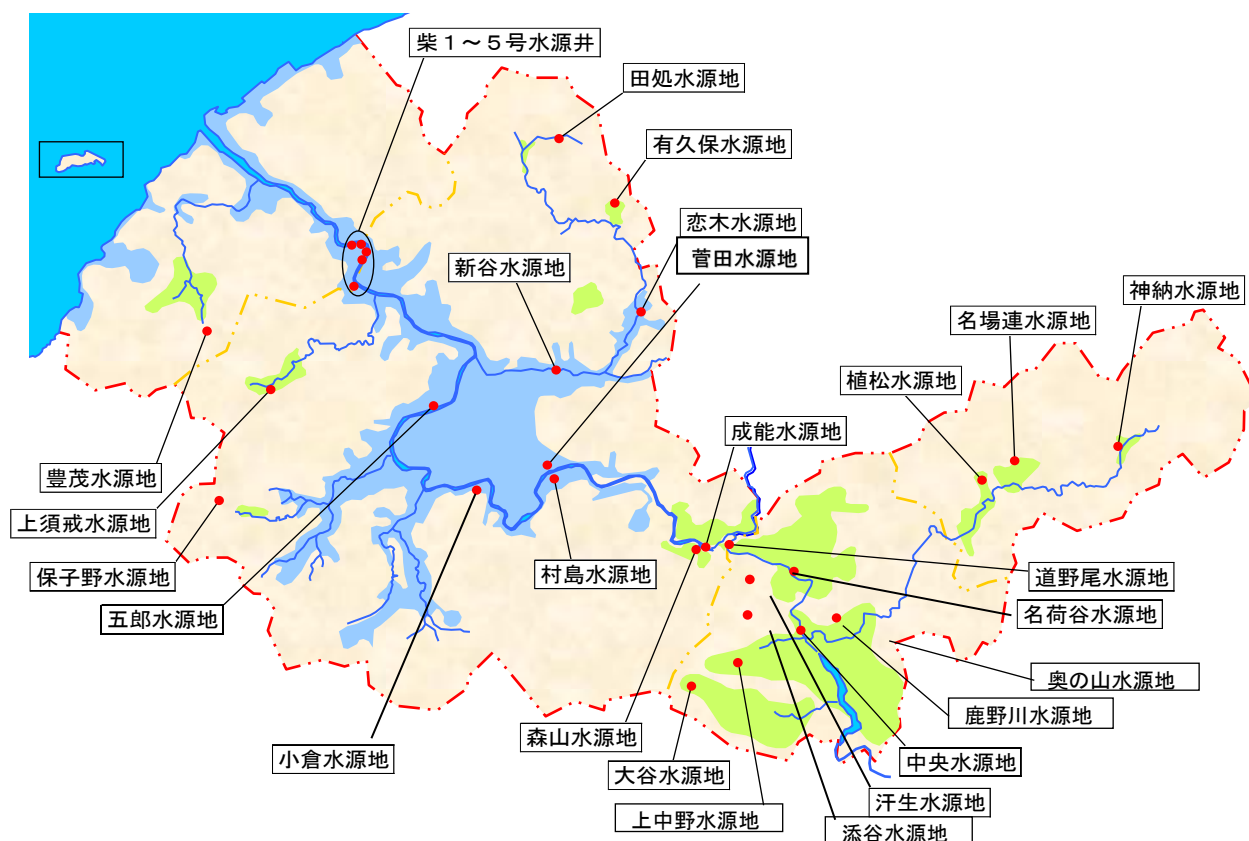
大洲地区は、浅井戸4水源より取水し、塩素滅菌処理を行い、浄水の濁度や残留塩素濃度を適切に管理し、水源別の配水池から安全で清浄な水を皆様の家庭に送っています。

長浜地区は、3号水源井の水量が減少したため平成18年8月より休止し、現在は浅井戸1水源と深井戸3水源から取水し、柴浄水場で除鉄・除マンガン及び塩素滅菌処理を実施した後に下平配水池へ送水し、安全で清浄な水を各地区の皆様の家庭に送っています。

旧簡易水道地区は、地元で管理を委託している施設を含め、大洲市全体で河川自流水、伏流水、浅井戸など、14施設合わせて21箇所の水源から取水しています。

一部水源では原水の水質が降雨等の影響により変化するものの、それぞれ緩速ろ過や膜ろ過施設により適切な濁度管理を行い、塩素処理による残留塩素濃度を調整した後に安全で清浄な水を皆様の家庭に送っています。

#### 主要水源の位置



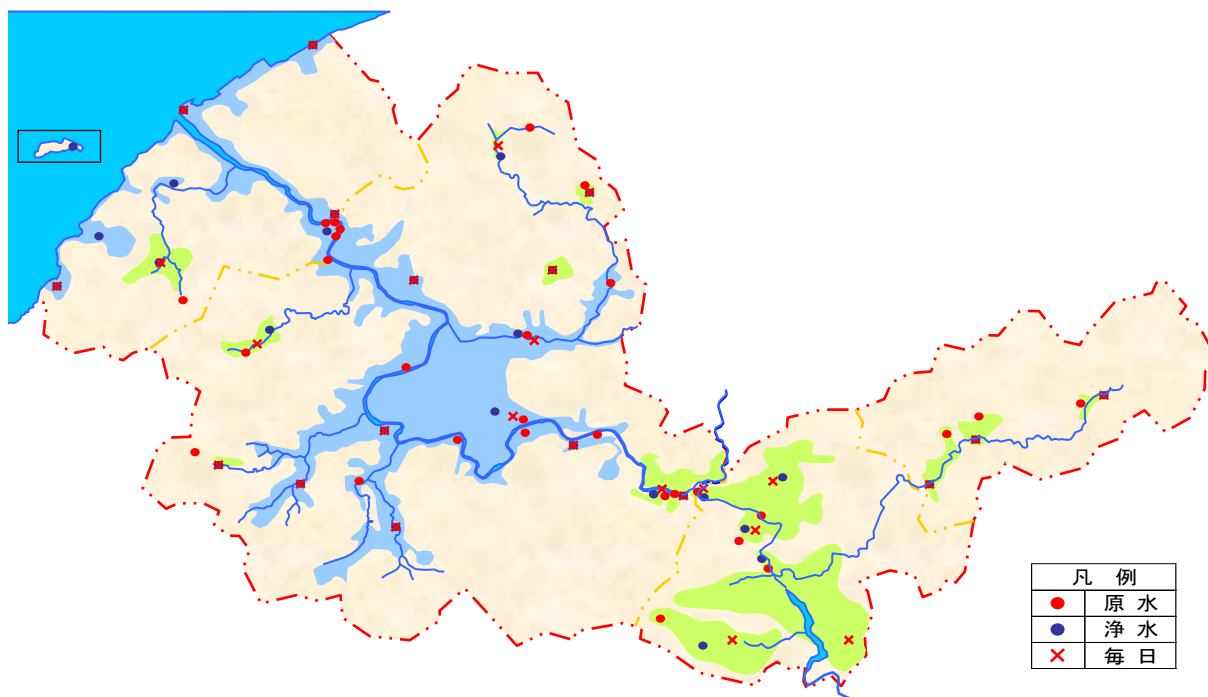
## 4. 定期水質検査

### (1) 検査の場所

水質基準に適合した安全で清浄な水を皆様の家庭にお届けするため、上水道35地点で、給水栓により定期検査を行います。また、水源の状況を把握するため、上水道27箇所の水源または浄水施設の入り口で原水についても定期検査を行います。

このほか、色・濁り・残留塩素について、上水道32地点の給水栓で毎日検査を行うほか、上下水道課管理センターで水質の監視を行います。

水質検査地点



### ● 検査箇所

| 検査の種類                         | 検査頻度  | 上 水 道                                                                                                              |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 毎日検査                          | 1回/1日 | 村島・菅田・小倉・南久米・五郎・新谷・柴・長浜・白滝・出海・今坊・森山・成能・有久保・上須戒・恋木・保子野・田処・蔵川・豊茂・中央・上中野・鹿野川・奥の山・添谷・名荷谷・道野尾・汗生・大谷・植松・名場連・神納           |
| 水質基準項目<br>(9項目)               | 1回/1月 | 村島・菅田・小倉・南久米・五郎・新谷・柴・長浜・白滝・出海・今坊・大久保・櫛生・青島・森山・成能・有久保・上須戒・恋木・保子野・田処・蔵川・豊茂・中央・上中野・鹿野川・奥の山・添谷・名荷谷・道野尾・汗生・大谷・植松・名場連・神納 |
| クリプトスポリジウム<br>汚染指標菌           | 1回/1月 | 村島・菅田・小倉・五郎・柴(4)・森山・成能・有久保・上須戒・恋木・保子野・田処・蔵川・豊茂・中央・上中野・鹿野川・奥の山・添谷・名荷谷・道野尾・汗生・大谷・植松・名場連・神納                           |
| 水質基準項目<br>(23項目)              | 1回/3月 | 村島・菅田・小倉・南久米・五郎・新谷・柴・長浜・白滝・出海・今坊・森山・成能・有久保・上須戒・恋木・保子野・田処・蔵川・豊茂・中央・上中野・鹿野川・奥の山・添谷・名荷谷・道野尾・汗生・大谷・植松・名場連・神納           |
| 水質基準項目<br>(6項目)               | 1回/1年 | 菅田 (令和8年8月まで)                                                                                                      |
| 水質基準項目<br>(13項目)              | 1回/3月 | 菅田・小倉・五郎・新谷・長浜                                                                                                     |
| 水質基準項目<br>(1項目)<br>PFOS及びPFOA | 1回/3月 | 森山・成能・有久保・上須戒・恋木・保子野・田処・蔵川・豊茂・中央・奥の山・添谷・名荷谷・道野尾・汗生・大谷・植松・名場連・神納                                                    |
| 水質基準項目<br>(原水22項目)            | 1回/1年 | 村島・菅田・小倉・五郎・柴(4)・森山・成能・有久保・上須戒・恋木・保子野・田処・蔵川・豊茂・中央・上中野・鹿野川・奥の山・添谷・名荷谷・道野尾・汗生・大谷・植松・名場連・神納                           |
| 水質基準項目<br>(原水17項目)            | 1回/1年 | 村島 (令和8年8月まで)                                                                                                      |
| 水質管理目標設定項目                    | 2回/1年 | 菅田                                                                                                                 |

## (2) 検査項目と検査頻度

平成27年3月に改正された水質基準省令等に基づき、水源の状況や過去の検査結果を考慮し検査項目及び検査頻度を適正に決定し、水質検査を行います。全項目検査については、移設のあった村島水源で行い、それ以外の水源については令和5年度に実施します。また、将来にわたる安全性を確保するため、水源や農薬使用の状況に応じ水質管理上留意すべき項目として、水質管理目標設定項目についても水質検査を行います。

### ● 検査項目

| 検査の種類           | 項目数 | 内 容                                                                                      |
|-----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 毎 日 検 査         | 3   | 色、濁り、消毒の残留効果の検査                                                                          |
| 水質基準項目          | 52  | 水道水が備えるべき水質上の要件で、人の健康を確保するため、また生活利用上障害を生じさせないために定めたもの                                    |
| 水質管理目標設定項目      | 27  | 将来にわたり水道水の安全性を確保するために、水質基準を補完する項目として、環境中に検出されるものや、今後、水道水から検出される可能性があるものなどを定めたもの(地下水20項目) |
| クリプトスポリジウム汚染指標菌 | 2   | クリプトスポリジウム汚染の指標となる大腸菌と嫌気性芽胞菌の検査                                                          |

### ● 検査省略の検討

| 水質基準項目検査(51項目)について法令で定める最低検査頻度                                                                                                                                              |      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| ① 51項目中28項目については、検査頻度を過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下のとき1年に1回以上、1/10以下のときは3年に1回以上まで減らすことが可能<br>② ①にかかわらず、過去の検査結果が基準値の1/2を超えたことがなく、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案し、検査する必要がないことが明らかであると認められる場合は省略可能 |      |                  |
| 検査頻度と水質基準項目検査の内容                                                                                                                                                            |      |                  |
| 検査頻度                                                                                                                                                                        | 項目数  | 内 容              |
| 1回/1月                                                                                                                                                                       | 9項目  | 全て省略不可           |
| 1回/3月                                                                                                                                                                       | 23項目 | 12項目省略不可、11項目省略可 |
| 1回/1年                                                                                                                                                                       | 6項目  | 全て省略可能           |
| 1回/3年                                                                                                                                                                       | 13項目 | 令和8年度実施          |

※上記により、①及び②による場合の外、法令の定めるその他の理由により検査頻度を減少及び省略する場合であっても、各施設の検査結果を比較し、上水道・簡易水道ごとにその最高値に基づき検討した結果を、全ての施設に適用して検査頻度を決定します。

### ● 検査項目と頻度の決定

| 検査の種類        | 検査頻度  | 検査箇所数 | 備 考 (水質基準項目番号等)                                                    |
|--------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------|
|              |       | 上水道   |                                                                    |
| 浄水水質基準(9項目)  | 1回/1月 | 35    | 1,2,38,46,47,48,49,50,51                                           |
| 浄水水質基準(23項目) | 1回/3月 | 32    | 8,9,10,11,12,13,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,39,40,44 |
| 浄水水質基準(6項目)  | 1回/1年 | 32    | 3,15,16,37,42,43                                                   |
| 浄水水質基準(13項目) | 1回/3年 | 32    | 4,5,6,7,14,17,18,19,20,35,36,41,45<br>(令和8年度実施)                    |
| 原水水質基準(22項目) | 1回/1年 | 29    | 1,2,9,10,11,12,13,15,16,33,37,38,39,40,42,43,44,46,47,49,50,51     |
| 原水水質基準(17項目) | 1回/3年 | 29    | 3,4,5,6,7,8,14,17,18,19,20,32,34,35,36,41,45<br>(令和8年度実施)          |
| 原水クリプト汚染指標菌  | 1回/1月 | 29    | 大腸菌及び嫌気性芽胞菌                                                        |
| 水質管理目標設定項目   | 2回/1年 | 1     | 浄水4、原水14、農薬類10項目                                                   |

●上水道事業全体における最高値(令和5～令和7年度)に基づく検査頻度の決定

| 番号 | 定期検査項目            | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備 考       |
|----|-------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                   | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌              | 100個/ml | 1         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌               | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物      | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3年 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物         | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物        | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 6  | 鉛及びその化合物          | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物         | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 |                                                                     | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物          | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素            | 0.04    | <0.004    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ   | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10      | 1.4       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物        | 0.8     | 0.08      |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物        | 1.0     | 0.13      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 一般有機物     |
| 14 | 四塩化炭素             | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン        | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/1年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 16 | ジクロロメタン           | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 17 | ジクロロエチレン          | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3年 |                                                                     | 消毒副生成物    |
| 18 | トリクロロエチレン         | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 19 | ベンゼン              | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 20 | 塩素酸               | 0.6     | 0.14      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 21 | クロロ酢酸             | 0.02    | <0.002    | 省略不可  | 1回/3月 | 1回/3月 |                                                                     | 着色        |
| 22 | クロロホルム            | 0.06    | <0.001    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 23 | ジクロロ酢酸            | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 24 | ジブromクロロメタン       | 0.1     | 0.002     |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 25 | 臭素酸               | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 |                                                                     | 味         |
| 26 | 総トリハロメタン          | 0.1     | 0.003     |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 27 | トリクロロ酢酸           | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 28 | ブromジクロロメタン       | 0.03    | <0.001    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 29 | ブromホルム           | 0.09    | 0.002     |       |       | 1回/3月 |                                                                     | 着色        |
| 30 | ホルムアルデヒド          | 0.08    | <0.008    |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 31 | 亜鉛及びその化合物         | 1.0     | 0.023     | 1回/3年 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 32 | アルミニウム及びその化合物     | 0.2     | 0.01      |       |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 33 | 鉄及びその化合物          | 0.3     | 0.09      |       |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 34 | 銅及びその化合物          | 1.0     | 0.02      |       |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 35 | ナトリウム及びその化合物      | 200     | 17        | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 発泡        |
| 36 | マンガン及びその化合物       | 0.05    | 0.007     |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 37 | 塩化物イオン            | 200     | 61.7      |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300     | 114       |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 39 | 蒸発残留物             | 500     | 222       | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | カビ臭       |
| 40 | 陰イオン界面活性剤         | 0.2     | <0.02     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 41 | ジェオスミン            | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3月 | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       |           |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 43 | 非イオン界面活性剤         | 0.02    | <0.005    | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 44 | フェノール類            | 0.005   | <0.0005   |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3       | 0.5       |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 46 | pH値               | 5.8～8.6 | 7.5       |       |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 47 | 味                 | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 基礎的性状     |
| 48 | 臭気                | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 49 | 色度                | 5       | 1         |       |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 50 | 濁度                | 2       | 0.8       |       |       | 1回/月  |                                                                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

過去3年間の最高値は、大洲地区と長浜地区での最高値です。

●上水道事業 菅田水源系統における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                               | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考                       |                         |                         |
|----|--------------------------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|    |                                      | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |                          |                         |                         |
| 1  | 一般細菌                                 | 100個/ml | 1         | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標                |                         |                         |
| 2  | 大腸菌                                  | 未検出     | 未検出       |                |       | 1回/月  |                                                                     |                          |                         |                         |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属                  |                         |                         |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |                          |                         |                         |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |                          |                         |                         |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02    | <0.002    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.04    | <0.004    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01    | <0.001    |                |       | 省略不可  | 1回/3月                                                               |                          | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                         |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10      | 1.3       |                |       | 1回/3年 | 1回/3月                                                               |                          |                         |                         |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8     | 0.08      |                | 1回/3年 |       | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |                          |                         |                         |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1.0     | 0.04      |                | 1回/1年 |       | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |                          |                         |                         |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002   | <0.0002   |                | 1回/3年 |       | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |                          |                         |                         |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05    | <0.005    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 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    | <0.002    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02    | <0.001    |                | 省略不可  |       | 1回/3月                                                               | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。  | 一般有機物                   |                         |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01    | <0.0003   |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.03    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 1回/3月                                                               | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。  |                         |                         |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6     | 0.08      |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02    | <0.002    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06    | <0.001    |                |       |       | 1回/3月                                                               | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。  |                         |                         |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.03    | <0.003    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 25 | ジブromクロロメタン                          | 0.1     | 0.002     |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01    | <0.001    |                |       |       | 1回/3年                                                               | 1回/3月                    |                         | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1     | 0.003     |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.03    | <0.003    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 29 | ブロモジクロロメタン                           | 0.03    | <0.001    |                | 1回/3年 |       | 1回/3月                                                               | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。  |                         |                         |
| 30 | ブロモホルム                               | 0.09    | 0.001     |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08    | <0.008    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0     | 0.011     |                | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色                       |                         |                         |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2     | <0.01     |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | 0.3     | 0.04      |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 35 | 銅及びその化合物                             | 1.0     | <0.01     |                |       | 1回/3年 | 1回/3年                                                               | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |                         |                         |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200     | 6.1       |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | 0.05    | <0.005    |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 38 | 塩化物イオン                               | 200     | 7.5       |                | 1回/月  | 1回/3月 | 1回/月                                                                | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。  | 味                       |                         |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300     | 67.1      | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 |                                                                     |                          |                         |                         |
| 40 | 蒸発残留物                                | 500     | 108       |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |                          |                         |                         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2     | <0.02     |                |       | 1回/3年 |                                                                     |                          |                         |                         |
| 42 | ジェオスミン                               | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭                      |                         |                         |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001 | <0.000001 |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡                       |                         |                         |
| 45 | フェノール類                               | 0.005   | <0.0005   |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気                       |                         |                         |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 3       | <0.3      | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 味                        |                         |                         |
| 47 | pH値                                  | 5.8～8.6 | 7.5       |                |       |       |                                                                     | 基礎的性状                    |                         |                         |
| 48 | 味                                    | 異常でない   | 異常なし      |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 49 | 臭気                                   | 異常でない   | 異常なし      |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 50 | 色度                                   | 5       | 1         |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |
| 51 | 濁度                                   | 2       | 0.8       |                |       |       |                                                                     |                          |                         |                         |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●上水道事業 小倉水源系統における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                               | 基準値     |                     | 検査頻度           |       |                         | 設 定 理 由                                                             | 備考                      |                         |                            |                                             |       |                          |
|----|--------------------------------------|---------|---------------------|----------------|-------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------|
|    |                                      | mg./ℓ以下 | 過去3年の最高値<br>mg./ℓ以下 | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度                    |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 1  | 一般細菌                                 | 100個/ml | 0                   | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月                    | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標               |                         |                            |                                             |       |                          |
| 2  | 大腸菌                                  | 未検出     | 未検出                 |                |       | 1回/月                    |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.0030  | <0.0003             | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年                   | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属                 |                         |                            |                                             |       |                          |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005  | <0.00005            |                |       | 1回/3年                   | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |                         | 1回/3月                   | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目 |                                             |       |                          |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01    | <0.001              |                |       | 省略不可                    | 1回/3月                                                               |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02    | <0.002              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.04    | <0.004              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01    | <0.001              |                |       | 1回/3年                   | 1回/3月                                                               |                         | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 一般有機物                      |                                             |       |                          |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10      | 1.1                 |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            | 1回/3年                                       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。 |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8     | 0.07                |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1.0     | 0.04                |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002   | <0.0002             |                | 省略不可  |                         | 1回/3月                                                               | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 消毒副生成物                  |                            |                                             |       |                          |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05    | <0.005              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            | 1回/3年                                       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。 |
| 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    | <0.002              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01    | <0.0003             |                |       |                         | 1回/3年                                                               | 1回/3月                   |                         |                            | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |       |                          |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.03    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6     | 0.12                |                |       | 省略不可                    | 1回/3月                                                               | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                         | 着色                         |                                             |       |                          |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02    | <0.002              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.03    | <0.003              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 25 | ジブロモクロロメタン                           | 0.1     | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1     | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.03    | <0.003              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 29 | ブロモジクロロメタン                           | 0.03    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 30 | ブロモホルム                               | 0.09    | <0.001              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08    | <0.008              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0     | 0.015               | 1回/3年          | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 味                                                                   |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2     | <0.01               |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | 0.3     | <0.03               |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 35 | 銅及びその化合物                             | 1.0     | <0.01               |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200     | 6                   |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | 0.05    | <0.005              |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 38 | 塩化物イオン                               | 200     | 7.3                 | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月                    | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味                       |                         |                            |                                             |       |                          |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300     | 60.4                | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月                   |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 40 | 蒸発残留物                                | 500     | 110                 |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2     | <0.02               |                |       | 1回/3年                   | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 発泡                      |                         |                            |                                             |       |                          |
| 42 | ジェオスミン                               | 0.00001 | <0.000001           | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |                         | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭                     |                         |                            |                                             |       |                          |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001 | <0.000001           |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0.02    | <0.005              | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月                   | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡                      |                         |                            |                                             |       |                          |
| 45 | フェノール類                               | 0.005   | <0.0005             |                |       | 1回/3年                   | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 臭気                      |                         |                            |                                             |       |                          |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 3       | <0.3                | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月                    | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 味                       |                         |                            |                                             |       |                          |
| 47 | pH値                                  | 5.8～8.6 | 7.2                 |                |       |                         |                                                                     | 基礎的性状                   |                         |                            |                                             |       |                          |
| 48 | 味                                    | 異常でない   | 異常なし                |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 49 | 臭気                                   | 異常でない   | 異常なし                |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 50 | 色度                                   | 5       | <1                  |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |
| 51 | 濁度                                   | 2       | <0.1                |                |       |                         |                                                                     |                         |                         |                            |                                             |       |                          |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●上水道事業 五郎水源系統における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                               | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                     | 備考        |
|----|--------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|-----------|
|    |                                      | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                             |           |
| 1  | 一般細菌                                 | 100個/ml | 1         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                                  | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                             |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.04    | <0.004    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 10 | シアン化物イオン及び強化シアン                      | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10      | 1.2       |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8     | 0.07      |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1.0     | 0.04      |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05    | <0.005    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色        |
| 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    | <0.002    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.03    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6     | 0.11      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色        |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                           | 0.1     | 0.002     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1     | 0.002     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                           | 0.03    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 30 | ブロモホルム                               | 0.09    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08    | <0.008    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0     | 0.01      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2     | <0.01     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | 0.3     | <0.03     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 35 | 銅及びその化合物                             | 1.0     | <0.01     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200     | 6.0       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 38 | 塩化物イオン                               | 200     | 7.8       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300     | 59.7      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 40 | 蒸発残留物                                | 500     | 104       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2     | <0.02     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | カビ臭       |
| 42 | ジェオスミン                               | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 43 | 2-メチルインボルネオール                        | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0.02    | <0.005    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 45 | フェノール類                               | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 3       | 0.5       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 47 | pH値                                  | 5.8～8.6 | 7.2       | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 48 | 味                                    | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 49 | 臭気                                   | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 50 | 色度                                   | 5       | <1        |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 51 | 濁度                                   | 2       | <0.1      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●上水道事業 村島水源系統における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                               | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                     | 備考        |
|----|--------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|-----------|
|    |                                      | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                             |           |
| 1  | 一般細菌                                 | 100個/ml | 1         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                                  | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                             |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.04    | <0.004    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10      | 1.4       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8     | 0.07      |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 一般有機物     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1.0     | 0.04      |       |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |           |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 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    | <0.002    | 1回/3月 | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 消毒副生成物    |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.03    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6     | 0.14      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                           | 0.1     | 0.001     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01    | <0.001    | 1回/3月 | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色        |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1     | 0.001     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                           | 0.03    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 30 | ブロモホルム                               | 0.09    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08    | <0.008    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0     | 0.005     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2     | 0.01      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | 0.3     | <0.03     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 35 | 銅及びその化合物                             | 1.0     | <0.01     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200     | 15        |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | 0.05    | 0.007     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | カビ臭       |
| 38 | 塩化物イオン                               | 200     | 7.6       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300     | 60.8      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 40 | 蒸発残留物                                | 500     | 104       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2     | <0.02     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 42 | ジェオスミン                               | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0.02    | <0.005    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 45 | フェノール類                               | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 3       | <0.3      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 47 | pH値                                  | 5.8～8.6 | 7.3       | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 48 | 味                                    | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 49 | 臭気                                   | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 50 | 色度                                   | 5       | <1        |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 51 | 濁度                                   | 2       | <0.1      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
|    |                                      |         |           |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●上水道事業 柴水源系統における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                               | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考        |
|----|--------------------------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                      | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌                                 | 100個/ml | 1         | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                                  | 未検出     | 未検出       |                |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.04    | <0.004    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10      | 1.2       |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 一般有機物     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8     | 0.08      |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1.0     | 0.13      |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002   | <0.0002   |                |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05    | <0.005    |                |       | 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    | <0.002    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02    | <0.001    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01    | <0.0003   |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.03    | <0.001    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6     | 0.1       | 省略不可           | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.03    | <0.003    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                           | 0.1     | 0.001     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1     | 0.003     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.03    | <0.003    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                           | 0.03    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 30 | ブロモホルム                               | 0.09    | 0.002     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08    | <0.008    | 1回/3年          | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0     | 0.023     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2     | <0.01     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | 0.3     | 0.09      |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 味         |
| 35 | 銅及びその化合物                             | 1.0     | 0.02      |                |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 着色        |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200     | 17        |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | 0.05    | 0.006     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 38 | 塩化物イオン                               | 200     | 61.7      | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300     | 114       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 40 | 蒸発残留物                                | 500     | 222       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2     | <0.02     | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 発泡        |
| 42 | ジェオスミン                               | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 45 | フェノール類                               | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 臭気        |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 3       | <0.3      | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 味         |
| 47 | pH値                                  | 5.8～8.6 | 7.1       |                |       | 1回/月  |                                                                     | 基礎的性状     |
| 48 | 味                                    | 異常でない   | 異常なし      |                |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 49 | 臭気                                   | 異常でない   | 異常なし      |                |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 50 | 色度                                   | 5       | 1         |                |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 51 | 濁度                                   | 2       | 0.4       |                |       | 1回/月  |                                                                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●森山簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                       | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                     | 備考        |
|----|------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|-----------|
|    |                              | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                             |           |
| 1  | 一般細菌                         | 100個/ml | 1         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                          | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                             |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                 | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                    | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 5  | セレン及びその化合物                   | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                     | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                    | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物                     | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                       | 0.04    | <0.004    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン              | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                | 10      | 0.88      |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物                   | 0.8     | 0.11      |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                   | 1.0     | 0.1       |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 14 | 四塩化炭素                        | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 15 | 1, 4-ジジオキサン                  | 0.05    | <0.005    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色        |
| 16 | 6α-1,2-ジジオキサン及び6β-1,2-ジジオキサン | 0.04    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 17 | ジクロロメタン                      | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                   | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 19 | トリクロロエチレン                    | 0.03    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 味         |
| 20 | ベンゼン                         | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 21 | 塩素酸                          | 0.6     | 0.08      |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 22 | クロロ酢酸                        | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 23 | クロロホルム                       | 0.06    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 臭気        |
| 24 | ジクロロ酢酸                       | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                   | 0.1     | 0.002     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 26 | 臭素酸                          | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 27 | 総トリハロメタン                     | 0.1     | 0.003     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 28 | トリクロロ酢酸                      | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                   | 0.03    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 30 | ブロモホルム                       | 0.09    | 0.001     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                     | 0.08    | <0.008    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 臭気        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                    | 1.0     | 0.007     |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                | 0.2     | 0.01      |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                     | 0.3     | <0.03     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 35 | 銅及びその化合物                     | 1.0     | 0.01      |       | 1回/3月 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                 | 200     | 7.7       |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                  | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 38 | 塩化物イオン                       | 200     | 8.9       |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)            | 300     | 34.3      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 40 | 蒸発残留物                        | 500     | 82        |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                    | 0.2     | <0.02     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 42 | ジェオスミン                       | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 43 | 2-メチルインボルネオール                | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 44 | 非イオン界面活性剤                    | 0.02    | <0.005    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 45 | フェノール類                       | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)            | 3       | <0.3      |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 47 | pH値                          | 5.8～8.6 | 7.0       | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 48 | 味                            | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 49 | 臭気                           | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 50 | 色度                           | 5       | <1        |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 51 | 濁度                           | 2       | 0.1       |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●有久保簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                         | 基準値     |           | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                     | 備 考                     |                            |       |                                             |
|----|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|---------------------------------------------|
|    |                                | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                             |                         |                            |       |                                             |
| 1  | 一般細菌                           | 100個/ml | 3         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標               |                            |       |                                             |
| 2  | 大腸菌                            | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 3  | カドミウム及びその化合物                   | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3年 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属                 |                            |       |                                             |
| 4  | 水銀及びその化合物                      | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |                         |                            |       |                                             |
| 5  | セレン及びその化合物                     | 0.01    | <0.001    |       |       |       | 1回/3月                                       |                         | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目 |       |                                             |
| 6  | 鉛及びその化合物                       | 0.01    | <0.001    |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         | 一般有機物                      |       |                                             |
| 7  | ヒ素及びその化合物                      | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 |                                             |                         |                            | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |
| 8  | 六価クロム化合物                       | 0.02    | <0.002    |       |       |       |                                             |                         |                            | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |
| 9  | 亜硝酸態窒素                         | 0.04    | <0.004    |       |       |       |                                             | 1回/3月                   |                            |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3月 | 省略不可  | 1回/3月                                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 消毒副生成物                     |       |                                             |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                  | 10      | 0.53      |       |       |       | 1回/3年                                       |                         |                            | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |
| 12 | フッ素及びその化合物                     | 0.8     | 0.05      |       |       |       |                                             |                         |                            | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |
| 13 | ホウ素及びその化合物                     | 1.0     | 0.17      | 1回/3年 |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |                         |                            |       |                                             |
| 14 | 四塩化炭素                          | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 1回/3月                                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                            |       |                                             |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                     | 0.05    | <0.005    | 1回/3年 |       |       | 1回/3月                                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                            |       |                                             |
| 16 | β-1,2-ジクロロエチレン及びγ-1,2-ジクロロエチレン | 0.04    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 1回/3月                                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                            |       |                                             |
| 17 | ジクロロメタン                        | 0.02    | <0.001    | 1回/3年 |       |       | 1回/3月                                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                            |       |                                             |
| 18 | テトラクロロエチレン                     | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3年 | 1回/3月                                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                            |       |                                             |
| 19 | トリクロロエチレン                      | 0.03    | <0.001    | 1回/3年 |       |       | 1回/3月                                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                            |       |                                             |
| 20 | ベンゼン                           | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 21 | 塩素酸                            | 0.6     | 0.2       | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 22 | クロロ酢酸                          | 0.02    | <0.002    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 23 | クロロホルム                         | 0.06    | 0.003     | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 24 | ジクロロ酢酸                         | 0.03    | 0.003     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 25 | ジブロモクロロメタン                     | 0.1     | 0.007     | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 26 | 臭素酸                            | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 27 | 総トリハロメタン                       | 0.1     | 0.014     | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 28 | トリクロロ酢酸                        | 0.03    | <0.003    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 29 | ブロモジクロロメタン                     | 0.03    | 0.004     | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 30 | ブロモホルム                         | 0.09    | 0.003     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 31 | ホルムアルデヒド                       | 0.08    | <0.008    | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                      | 1.0     | 0.009     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                  | 0.2     | <0.01     | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 34 | 鉄及びその化合物                       | 0.3     | <0.03     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 35 | 銅及びその化合物                       | 1.0     | <0.01     | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                   | 200     | 4.4       |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 37 | マンガン及びその化合物                    | 0.05    | <0.005    | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 38 | 塩化物イオン                         | 200     | 6.8       |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)              | 300     | 56.3      | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 40 | 蒸発残留物                          | 500     | 92        |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                      | 0.2     | <0.02     | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 42 | ジェオスミン                         | 0.00001 | <0.000001 |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                  | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 44 | 非イオン界面活性剤                      | 0.02    | <0.005    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 45 | フェノール類                         | 0.005   | <0.0005   | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)              | 3       | 0.5       |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 47 | pH値                            | 5.8～8.6 | 8.1       | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 48 | 味                              | 異常でない   | 異常なし      |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 49 | 臭気                             | 異常でない   | 異常なし      | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 50 | 色度                             | 5       | 1         |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |
| 51 | 濁度                             | 2       | 0.3       | 1回/3年 |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |                         |                            |       |                                             |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●上須戒簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                          | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考        |
|----|---------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                 | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌                            | 100個/ml | 2         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                             | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                    | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                       | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物                      | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                        | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                       | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物                        | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                          | 0.04    | <0.004    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ                 | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10      | 0.95      |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物                      | 0.8     | 0.1       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                      | 1.0     | 0.03      |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 14 | 四塩化炭素                           | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                      | 0.05    | <0.005    |       | 1回/3年 | 1回/1年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 16 | β-ヒドロキシ安息香酸及びβ-ヒドロキシ安息香酸メチルエステル | 0.04    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 17 | ジクロロメタン                         | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                      | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 19 | トリクロロエチレン                       | 0.03    | <0.001    |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 20 | ベンゼン                            | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 21 | 塩素酸                             | 0.6     | 0.19      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 22 | クロロ酢酸                           | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 23 | クロロホルム                          | 0.06    | 0.025     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 24 | ジクロロ酢酸                          | 0.03    | 0.004     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                     | 0.1     | 0.004     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 26 | 臭素酸                             | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 27 | 総トリハロメタン                        | 0.1     | 0.034     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 28 | トリクロロ酢酸                         | 0.03    | 0.008     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 29 | ブromジクロロメタン                     | 0.03    | 0.011     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 30 | ブromホルム                         | 0.09    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                        | 0.08    | <0.008    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                       | 1.0     | <0.005    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                   | 0.2     | 0.01      |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                        | 0.3     | <0.03     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 35 | 銅及びその化合物                        | 1.0     | <0.01     |       | 1回/3月 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                    | 200     | 6.4       |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                     | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 38 | 塩化物イオン                          | 200     | 8.7       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | 300     | 58.2      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 40 | 蒸発残留物                           | 500     | 92        |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                       | 0.2     | <0.02     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 発泡        |
| 42 | ジェオスミン                          | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3年 | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                   | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 44 | 非イオン界面活性剤                       | 0.02    | <0.005    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 45 | フェノール類                          | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月 | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)               | 3       | 0.9       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 47 | pH値                             | 5.8～8.6 | 8.1       | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 基礎的性状     |
| 48 | 味                               | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    |           |
| 49 | 臭気                              | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    | 基礎的性状     |
| 50 | 色度                              | 5       | 2         |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    |           |
| 51 | 濁度                              | 2       | <0.1      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●恋木簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目            | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度 |      |       | 設 定 理 由                                     | 備 考       |
|----|-------------------|---------|-----------|------|------|-------|---------------------------------------------|-----------|
|    |                   | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度 | 最低頻度 | 実施頻度  |                                             |           |
| 1  | 一般細菌              | 100個/ml | 3         | 1回/月 | 省略不可 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌               | 未検出     | 未検出       |      |      |       |                                             |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物      | 0.0030  | <0.0003   |      |      | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物         | 0.0005  | <0.00005  |      |      | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 5  | セレン及びその化合物        | 0.01    | <0.001    |      |      | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  |           |
| 6  | 鉛及びその化合物          | 0.01    | <0.001    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物         | 0.01    | <0.001    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 8  | 六価クロム化合物          | 0.02    | <0.002    |      |      | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 一般有機物     |
| 9  | 亜硝酸態窒素            | 0.04    | <0.004    |      |      | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |           |
| 9  | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01    | <0.001    |      |      | 1回/3月 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10      | 1.2       |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 11 | フッ素及びその化合物        | 0.8     | 0.06      |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 12 | ホウ素及びその化合物        | 1.0     | 0.1       |      |      | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 消毒副生成物    |
| 13 | 四塩化炭素             | 0.002   | <0.0002   |      |      | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |           |
| 14 | 1, 4-ジオキサン        | 0.05    | <0.005    |      |      | 1回/1年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 16 | ジクロロメタン           | 0.02    | <0.001    |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 17 | テトラクロロエチレン        | 0.01    | <0.0003   |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 18 | トリクロロエチレン         | 0.03    | <0.001    |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色        |
| 19 | ベンゼン              | 0.01    | <0.001    |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 21 | 塩素酸               | 0.6     | 0.08      |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 22 | クロロ酢酸             | 0.02    | <0.002    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 23 | クロロホルム            | 0.06    | 0.002     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸            | 0.03    | <0.003    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 25 | ジブロモクロロメタン        | 0.1     | 0.004     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 26 | 臭素酸               | 0.01    | <0.001    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 27 | 総トリハロメタン          | 0.1     | 0.009     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸           | 0.03    | <0.003    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン        | 0.03    | 0.003     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 30 | ブロモホルム            | 0.09    | 0.002     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド          | 0.08    | <0.008    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物         | 1.0     | 0.006     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物     | 0.2     | <0.01     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物          | 0.3     | <0.03     |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 35 | 銅及びその化合物          | 1.0     | <0.01     |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物      | 200     | 5.6       |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 37 | マンガン及びその化合物       | 0.05    | <0.005    |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 38 | 塩化物イオン            | 200     | 7.9       |      |      | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300     | 66.9      |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 40 | 蒸発残留物             | 500     | 104       |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤         | 0.2     | <0.02     |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 42 | ジェオスミン            | 0.00001 | <0.000001 |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 43 | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 | <0.000001 |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤         | 0.02    | <0.005    |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 45 | フェノール類            | 0.005   | <0.0005   |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3       | 0.4       |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 47 | pH値               | 5.8～8.6 | 7.6       |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 48 | 味                 | 異常でない   | 異常なし      |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 49 | 臭気                | 異常でない   | 異常なし      |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 50 | 色度                | 5       | <1        |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 51 | 濁度                | 2       | <0.1      |      |      | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●保子野簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                        | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                     | 備考        |
|----|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|-----------|
|    |                               | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                             |           |
| 1  | 一般細菌                          | 100個/ml | 2         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                           | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                             |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                  | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                     | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 5  | セレン及びその化合物                    | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                      | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                     | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物                      | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                        | 0.04    | <0.004    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ               | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                 | 10      | 0.35      |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物                    | 0.8     | 0.09      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                    | 1.0     | 0.06      |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 14 | 四塩化炭素                         | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                    | 0.05    | <0.005    |       | 1回/3年 | 1回/1年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 | 着色        |
| 16 | β-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチン | 0.04    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 17 | ジクロロメタン                       | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                    | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 19 | トリクロロエチレン                     | 0.03    | <0.001    |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 20 | ベンゼン                          | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 21 | 塩素酸                           | 0.6     | 0.22      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 22 | クロロ酢酸                         | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 23 | クロロホルム                        | 0.06    | 0.026     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 24 | ジクロロ酢酸                        | 0.03    | 0.009     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                    | 0.1     | 0.002     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 26 | 臭素酸                           | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 27 | 総トリハロメタン                      | 0.1     | 0.036     |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | カビ臭       |
| 28 | トリクロロ酢酸                       | 0.03    | 0.014     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                    | 0.03    | 0.009     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 30 | ブロモホルム                        | 0.09    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                      | 0.08    | <0.008    |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                     | 1.0     | 0.007     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                 | 0.2     | <0.01     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                      | 0.3     | <0.03     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 35 | 銅及びその化合物                      | 1.0     | <0.01     |       | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                  | 200     | 6.4       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                   | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 38 | 塩化物イオン                        | 200     | 7.3       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)             | 300     | 29.1      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 40 | 蒸発残留物                         | 500     | 68        |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                     | 0.2     | <0.02     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 42 | ジオスミン                         | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 43 | 2-メチルインボルネオール                 | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 44 | 非イオン界面活性剤                     | 0.02    | <0.005    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 45 | フェノール類                        | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月 | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)             | 3       | 1.1       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 47 | pH値                           | 5.8～8.6 | 7.8       | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 48 | 味                             | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 49 | 臭気                            | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 基礎的性状     |
| 50 | 色度                            | 5       | 3         |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 51 | 濁度                            | 2       | 0.2       |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●田処簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                      | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                     | 備考        |
|----|-----------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|-----------|
|    |                             | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                             |           |
| 1  | 一般細菌                        | 100個/ml | 1         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                         | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                             |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                | 0.0003  | <0.0003   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                   | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されたことが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 5  | セレン及びその化合物                  | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                    | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                   | 0.01    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物                    | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                      | 0.04    | <0.004    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されたことが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |           |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ             | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素               | 10      | 0.95      |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物                  | 0.8     | <0.05     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                  | 1.0     | 0.17      |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |           |
| 14 | 四塩化炭素                       | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                  | 0.05    | <0.005    |       | 1回/3年 | 1回/1年 | 過去のデータから検出されたことが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 | 着色        |
| 16 | β-ヒドロキシ安息香酸及びβ-ヒドロキシ安息香酸メチル | 0.04    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 17 | ジクロロメタン                     | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                  | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 19 | トリクロロエチレン                   | 0.03    | <0.001    |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 20 | ベンゼン                        | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 21 | 塩素酸                         | 0.6     | 0.16      |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 22 | クロロ酢酸                       | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 23 | クロロホルム                      | 0.06    | 0.016     |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 24 | ジクロロ酢酸                      | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                  | 0.1     | 0.004     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 26 | 臭素酸                         | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 27 | 総トリハロメタン                    | 0.1     | 0.028     |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | カビ臭       |
| 28 | トリクロロ酢酸                     | 0.03    | 0.005     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                  | 0.03    | 0.01      |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 30 | ブロモホルム                      | 0.09    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                    | 0.08    | <0.008    |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                   | 1.0     | 0.016     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物               | 0.2     | <0.01     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                    | 0.3     | <0.03     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 35 | 銅及びその化合物                    | 1.0     | <0.01     |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                | 200     | 4.7       |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                 | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 38 | 塩化物イオン                      | 200     | 8.6       |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)           | 300     | 58.8      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 40 | 蒸発残留物                       | 500     | 95        |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                   | 0.2     | <0.02     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡        |
| 42 | ジェオスミン                      | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール               | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 44 | 非イオン界面活性剤                   | 0.02    | <0.005    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 45 | フェノール類                      | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)           | 3       | 0.7       |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 47 | pH値                         | 5.8～8.6 | 8.2       | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味         |
| 48 | 味                           | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 49 | 臭気                          | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 臭気        |
| 50 | 色度                          | 5       | 1         |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |
| 51 | 濁度                          | 2       | <0.1      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●蔵川簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                        | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度  |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考        |
|----|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                               | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度  | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌                          | 100個/ml | 1         | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                           | 未検出     | 未検出       |       |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                  | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                     | 0.0005  | <0.00005  |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物                    | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                      | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                     | 0.01    | <0.001    |       | 省略不可  | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          | 無機物/重金属   |
| 8  | 六価クロム化合物                      | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                        | 0.04    | <0.004    |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 無機物/重金属   |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ               | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                 | 10      | 0.42      |       | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 一般有機物     |
| 12 | フッ素及びその化合物                    | 0.8     | 0.05      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                    | 1.0     | <0.02     |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 14 | 四塩化炭素                         | 0.002   | <0.0002   |       |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                    | 0.05    | <0.005    |       |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 16 | β-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチン | 0.04    | <0.002    |       |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 17 | ジクロロメタン                       | 0.02    | <0.001    |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                    | 0.01    | <0.0003   |       |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 19 | トリクロロエチレン                     | 0.03    | <0.001    |       | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 20 | ベンゼン                          | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 21 | 塩素酸                           | 0.6     | 0.15      |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 22 | クロロ酢酸                         | 0.02    | <0.002    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 23 | クロロホルム                        | 0.06    | 0.024     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                        | 0.03    | <0.003    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                    | 0.1     | 0.004     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 26 | 臭素酸                           | 0.01    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 27 | 総トリハロメタン                      | 0.1     | 0.038     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                       | 0.03    | 0.014     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                    | 0.03    | 0.010     |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 30 | ブロモホルム                        | 0.09    | <0.001    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                      | 0.08    | <0.008    |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                     | 1.0     | 0.007     | 1回/3年 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                 | 0.2     | 0.05      |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 34 | 鉄及びその化合物                      | 0.3     | <0.03     |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 35 | 銅及びその化合物                      | 1.0     | <0.01     |       | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                  | 200     | 6.0       |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 37 | マンガン及びその化合物                   | 0.05    | <0.005    | 1回/月  | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 38 | 塩化物イオン                        | 200     | 5.6       |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)             | 300     | 21.4      | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 40 | 蒸発残留物                         | 500     | 64        |       |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                     | 0.2     | <0.02     | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 42 | ジェオスミン                        | 0.00001 | <0.000001 |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                 | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3年 | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                     | 0.02    | <0.005    |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 45 | フェノール類                        | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月 | 1回/3年 | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)             | 3       | 0.6       |       |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 47 | pH値                           | 5.8～8.6 | 7.7       | 1回/月  | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 基礎的性状     |
| 48 | 味                             | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    |           |
| 49 | 臭                             | 異常でない   | 異常なし      |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    |           |
| 50 | 色度                            | 5       | <1        |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    |           |
| 51 | 濁度                            | 2       | 0.1       |       |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可)                    |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●豊茂簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目            | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考        |
|----|-------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                   | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌              | 100個/ml | 41        | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌               | 未検出     | 未検出       |                |       |       |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物      | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物         | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物        | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 6  | 鉛及びその化合物          | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物         | 0.01    | <0.001    |                | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物          | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素            | 0.04    | <0.004    |                |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ   | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10      | 1.6       |                | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物        | 0.8     | 0.05      |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物        | 1.0     | <0.02     |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 14 | 四塩化炭素             | 0.002   | <0.0002   |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン        | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 16 | ジクロロメタン           | 0.02    | <0.001    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 17 | テトラクロロエチレン        | 0.01    | <0.0003   |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 18 | トリクロロエチレン         | 0.03    | <0.001    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 19 | ベンゼン              | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 20 | 塩素酸               | 0.6     | 0.11      |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 21 | クロロ酢酸             | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 22 | クロロホルム            | 0.06    | 0.007     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 23 | ジクロロ酢酸            | 0.03    | <0.003    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 24 | ジブロモクロロメタン        | 0.1     | 0.009     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 25 | 臭素酸               | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 26 | 総トリハロメタン          | 0.1     | 0.024     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 27 | トリクロロ酢酸           | 0.03    | <0.003    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 28 | ブロモジクロロメタン        | 0.03    | 0.008     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 29 | ブロモホルム            | 0.09    | 0.002     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 30 | ホルムアルデヒド          | 0.08    | <0.008    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 31 | 亜鉛及びその化合物         | 1.0     | <0.005    | 1回/3年          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 32 | アルミニウム及びその化合物     | 0.2     | <0.01     |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 味         |
| 33 | 鉄及びその化合物          | 0.3     | 0.04      |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 着色        |
| 34 | 銅及びその化合物          | 1.0     | <0.01     |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 35 | ナトリウム及びその化合物      | 200     | 5.6       | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 36 | マンガン及びその化合物       | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 発泡        |
| 37 | 塩化物イオン            | 200     | 8         | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300     | 51.3      | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 39 | 蒸発残留物             | 500     | 85        | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 40 | 陰イオン界面活性剤         | 0.2     | <0.02     | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 41 | ジオスミン             | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 42 | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 43 | 非イオン界面活性剤         | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 44 | フェノール類            | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3       | 0.8       | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 味         |
| 46 | pH値               | 5.8～8.6 | 7.9       |                |       |       |                                                                     | 基礎的性状     |
| 47 | 味                 | 異常でない   | 異常なし      |                |       |       |                                                                     |           |
| 48 | 色度                | 5       | 3         |                |       |       |                                                                     |           |
| 49 | 濁度                | 2       | 0.8       |                |       |       |                                                                     |           |
| 50 |                   |         |           |                |       |       |                                                                     |           |
| 51 |                   |         |           |                |       |       |                                                                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

● 中央簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                         | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考        |
|----|--------------------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌                           | 100個/ml | 11        | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                            | 未検出     | 未検出       |                |       |       |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                   | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                      | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物                     | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                       | 0.01    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                      | 0.01    | <0.001    |                | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物                       | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                         | 0.04    | <0.004    |                |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ                | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                  | 10      | 1.1       |                | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 12 | フッ素及びその化合物                     | 0.8     | 0.1       |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                     | 1.0     | 0.02      |                |       |       |                                                                     |           |
| 14 | 四塩化炭素                          | 0.002   | <0.0002   |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                     | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/1年 |                                                                     |           |
| 16 | β-1,2-ジクロロエチレン及びα-1,2-ジクロロエチレン | 0.04    | <0.002    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 17 | ジクロロメタン                        | 0.02    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                     | 0.01    | <0.0003   |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 19 | トリクロロエチレン                      | 0.03    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |           |
| 20 | ベンゼン                           | 0.01    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |           |
| 21 | 塩素酸                            | 0.6     | 0.6       |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 22 | クロロ酢酸                          | 0.02    | <0.002    |                |       |       |                                                                     |           |
| 23 | クロロホルム                         | 0.06    | 0.015     |                |       |       |                                                                     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                         | 0.03    | 0.003     |                |       |       |                                                                     |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                     | 0.1     | 0.005     |                |       |       |                                                                     |           |
| 26 | 臭素酸                            | 0.01    | <0.001    |                |       |       |                                                                     |           |
| 27 | 総トリハロメタン                       | 0.1     | 0.025     |                |       |       |                                                                     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                        | 0.03    | 0.005     |                |       |       |                                                                     |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                     | 0.03    | 0.007     |                |       |       |                                                                     |           |
| 30 | ブロモホルム                         | 0.09    | 0.002     |                |       |       |                                                                     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                       | 0.08    | <0.008    |                |       |       |                                                                     |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                      | 1.0     | 0.028     | 1回/3年          | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                  | 0.2     | 0.04      |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 味         |
| 34 | 鉄及びその化合物                       | 0.3     | 0.07      |                |       | 1回/年  | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 着色        |
| 35 | 銅及びその化合物                       | 1.0     | 0.01      |                | 1回/3年 |       |                                                                     |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                   | 200     | 6.8       |                |       |       |                                                                     |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                    | 0.05    | <0.005    |                |       |       |                                                                     |           |
| 38 | 塩化物イオン                         | 200     | 7.4       | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)              | 300     | 101       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 40 | 蒸発残留物                          | 500     | 152       |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 発泡        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                      | 0.2     | <0.02     |                |       |       |                                                                     | 臭気        |
| 42 | ジェオスミン                         | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                  | 0.00001 | <0.000001 |                |       |       |                                                                     |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                      | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 45 | フェノール類                         | 0.005   | <0.0005   |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 臭気        |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)              | 3       | 0.9       | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 味         |
| 47 | pH値                            | 5.8～8.6 | 8         |                |       |       |                                                                     | 基礎的性状     |
| 48 | 味                              | 異常でない   | 異常なし      |                |       |       |                                                                     |           |
| 49 | 臭                              | 異常でない   | 異常なし      |                |       |       |                                                                     |           |
| 50 | 色度                             | 5       | 2         |                |       |       |                                                                     |           |
| 51 | 濁度                             | 2       | 0.4       |                |       |       |                                                                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

● 名荷谷簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目            | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考        |
|----|-------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                   | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌              | 100個/ml | 5         | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌               | 未検出     | 未検出       |                |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物      | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物         | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されたことが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物        | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 6  | 鉛及びその化合物          | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物         | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 8  | 六価クロム化合物          | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素            | 0.04    | <0.004    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ   | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10      | 1.10      |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 12 | フッ素及びその化合物        | 0.8     | 1.16      |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物        | 1.0     | 0.24      |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 一般有機物     |
| 14 | 四塩化炭素             | 0.002   | <0.0002   |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン        | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 16 | ジクロロメタン           | 0.02    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されたことが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 17 | テトラクロロエチレン        | 0.01    | <0.0003   |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 18 | トリクロロエチレン         | 0.03    | <0.001    |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 19 | ベンゼン              | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     | 消毒副生成物    |
| 20 | 塩素酸               | 0.6     | 0.6       |                | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 21 | クロロ酢酸             | 0.02    | 0.002     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 22 | クロロホルム            | 0.06    | 0.024     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 23 | ジクロロ酢酸            | 0.03    | 0.028     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 24 | ジブロモクロロメタン        | 0.1     | 0.004     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 25 | 臭素酸               | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 26 | 総トリハロメタン          | 0.1     | 0.035     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 27 | トリクロロ酢酸           | 0.03    | 0.030     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 28 | ブロモジクロロメタン        | 0.03    | 0.010     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 29 | ブロモホルム            | 0.09    | 0.001     |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 30 | ホルムアルデヒド          | 0.08    | <0.008    |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 31 | 亜鉛及びその化合物         | 1.0     | 0.011     |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 32 | アルミニウム及びその化合物     | 0.2     | 0.01      |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 33 | 鉄及びその化合物          | 0.3     | 0.06      |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 味         |
| 34 | 銅及びその化合物          | 1.0     | 0.01      |                |       | 1回/3年 |                                                                     | 着色        |
| 35 | ナトリウム及びその化合物      | 200     | 6.8       |                |       | 1回/3年 |                                                                     |           |
| 36 | マンガン及びその化合物       | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 味         |
| 37 | 塩化物イオン            | 200     | 8.7       | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300     | 58.2      | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 |                                                                     | 発泡        |
| 39 | 蒸発残留物             | 500     | 100       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 発泡        |
| 40 | 陰イオン界面活性剤         | 0.2     | <0.02     | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 41 | ジオスミン             | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 42 | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 43 | 非イオン界面活性剤         | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            | 味         |
| 44 | フェノール類            | 0.005   | <0.0005   | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 基礎的性状     |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3       | 0.8       | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  |                                                                     |           |
| 46 | pH値               | 5.8～8.6 | 7.9       | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  |                                                                     |           |
| 47 | 味                 | 異常でない   | 異常なし      | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  |                                                                     |           |
| 48 | 色度                | 5       | 3         | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  |                                                                     |           |
| 49 | 濁度                | 2       | 2         | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  |                                                                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●大谷簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目            | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |       | 設 定 理 由                                                             | 備考        |
|----|-------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                   | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度  |                                                                     |           |
| 1  | 一般細菌              | 100個/ml | 1         | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌               | 未検出     | 未検出       |                |       | 1回/月  |                                                                     |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物      | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物         | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 5  | セレン及びその化合物        | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 6  | 鉛及びその化合物          | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物         | 0.01    | <0.001    |                | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 一般有機物     |
| 8  | 六価クロム化合物          | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 |                                                                     |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素            | 0.04    | <0.004    |                | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 消毒副生成物    |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ   | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10      | 0.98      |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 12 | フッ素及びその化合物        | 0.8     | 0.06      |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物        | 1.0     | <0.02     |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 14 | 四塩化炭素             | 0.002   | <0.0002   |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン        | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            |           |
| 16 | ジクロロメタン           | 0.02    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |
| 17 | ジクロロエチレン          | 0.01    | <0.0003   |                | 省略不可  | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色        |
| 18 | トリクロロエチレン         | 0.03    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 19 | ベンゼン              | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 20 | 塩素酸               | 0.6     | 0.09      |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 21 | クロロ酢酸             | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 22 | クロロホルム            | 0.06    | 0.002     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 23 | ジクロロ酢酸            | 0.03    | <0.003    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 24 | ジブロモクロロメタン        | 0.1     | 0.003     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 25 | 臭素酸               | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 26 | 総トリハロメタン          | 0.1     | 0.007     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 27 | トリクロロ酢酸           | 0.03    | <0.003    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 28 | ブロモジクロロメタン        | 0.03    | 0.003     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 29 | ブロモホルム            | 0.09    | 0.002     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 30 | ホルムアルデヒド          | 0.08    | <0.008    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 31 | 亜鉛及びその化合物         | 1.0     | <0.005    | 1回/3年          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 32 | アルミニウム及びその化合物     | 0.2     | 0.01      |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 33 | 鉄及びその化合物          | 0.3     | <0.03     |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 34 | 銅及びその化合物          | 1.0     | <0.01     |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 35 | ナトリウム及びその化合物      | 200     | 4.8       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 36 | マンガン及びその化合物       | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |           |
| 37 | 塩化物イオン            | 200     | 6.6       | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300     | 118       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 39 | 蒸発残留物             | 500     | 154       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 40 | 陰イオン界面活性剤         | 0.2     | <0.02     | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味         |
| 41 | ジオスミン             | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 42 | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                                       | カビ臭       |
| 43 | 非イオン界面活性剤         | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡        |
| 44 | フェノール類            | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気        |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3       | 0.4       | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 基礎的性状     |
| 46 | pH値               | 5.8～8.6 | 8.1       |                |       |       |                                                                     |           |
| 47 | 味                 | 異常でない   | 異常なし      |                |       |       |                                                                     |           |
| 48 | 色度                | 5       | 1         |                |       |       |                                                                     |           |
| 49 | 濁度                | 2       | 0.2       |                |       |       |                                                                     |           |
| 50 |                   |         |           |                |       |       |                                                                     |           |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

● 植松簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目            | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |       | 設 定 理 由                                     | 備考            |
|----|-------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|---------------------------------------------|---------------|
|    |                   | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度  |                                             |               |
| 1  | 一般細菌              | 100個/ml | 10        | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 病原生物の代替指標     |
| 2  | 大腸菌               | 未検出     | 未検出       |                |       | 1回/月  |                                             |               |
| 3  | カドミウム及びその化合物      | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    | 無機物/重金属       |
| 4  | 水銀及びその化合物         | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |               |
| 5  | セレン及びその化合物        | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |               |
| 6  | 鉛及びその化合物          | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |               |
| 7  | ヒ素及びその化合物         | 0.01    | <0.001    |                | 省略不可  | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  | 無機物/重金属       |
| 8  | 六価クロム化合物          | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                  |               |
| 9  | 亜硝酸態窒素            | 0.04    | <0.004    |                | 省略不可  | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 一般有機物         |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ   | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10      | 0.66      |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 12 | フッ素及びその化合物        | 0.8     | 0.07      |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 13 | ホウ素及びその化合物        | 1.0     | <0.02     |                | 1回/3年 | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    | 一般有機物         |
| 14 | 四塩化炭素             | 0.002   | <0.0002   |                |       | 1回/3年 | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                    |               |
| 15 | 1, 4-ジオキサン        | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/1年 | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                    |               |
| 16 | ジクロロメタン           | 0.02    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |               |
| 17 | ジクロロエチレン          | 0.01    | <0.0003   | 1回/3月          | 省略不可  | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 消毒副生成物        |
| 18 | トリクロロエチレン         | 0.03    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 19 | ベンゼン              | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 20 | 塩素酸               | 0.6     | 0.16      |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 21 | クロロ酢酸             | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 22 | クロロホルム            | 0.06    | 0.029     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 23 | ジクロロ酢酸            | 0.03    | 0.008     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 24 | ジブロモクロロメタン        | 0.1     | 0.002     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 25 | 臭素酸               | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 26 | 総トリハロメタン          | 0.1     | 0.037     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 27 | トリクロロ酢酸           | 0.03    | 0.013     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 28 | ブロモジクロロメタン        | 0.03    | 0.008     |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 29 | ブロモホルム            | 0.09    | <0.001    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 30 | ホルムアルデヒド          | 0.08    | <0.008    |                |       | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 31 | 亜鉛及びその化合物         | 1.0     | 0.006     | 1回/3年          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 着色<br>味<br>着色 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物     | 0.2     | <0.01     |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 33 | 鉄及びその化合物          | 0.3     | 0.04      |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 34 | 銅及びその化合物          | 1.0     | <0.01     |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 35 | ナトリウム及びその化合物      | 200     | 4.3       | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味<br>発泡       |
| 36 | マンガン及びその化合物       | 0.05    | <0.005    |                |       | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 37 | 塩化物イオン            | 200     | 5.7       | 1回/月           | 1回/3月 | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味<br>発泡       |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300     | 65.3      | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 39 | 蒸発残留物             | 500     | 98        | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡<br>臭気      |
| 40 | 陰イオン界面活性剤         | 0.2     | <0.02     | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 41 | 原因藻類発生時期に月1回以上    | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。               | カビ臭           |
| 42 | 原因藻類発生時期に月1回以上    | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。               |               |
| 43 | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。               | カビ臭           |
| 44 | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |       | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。               |               |
| 45 | 非イオン界面活性剤         | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 発泡<br>臭気      |
| 46 | フェノール類            | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3       | 0.9       | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     | 味<br>基本的性状    |
| 48 | pH値               | 5.8～8.6 | 8         |                |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 49 | 味                 | 異常でない   | 異常なし      |                |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 50 | 色度                | 5       | 1         |                |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |
| 51 | 濁度                | 2       | <0.1      |                |       | 1回/月  | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                     |               |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●名場連簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                            | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |                               |                             | 設 定 理 由                                                             | 備 考                     |        |                          |
|----|-----------------------------------|---------|-----------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|
|    |                                   | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度                          | 実施頻度                        |                                                                     |                         |        |                          |
| 1  | 一般細菌                              | 100個/ml | 7         | 1回/月           | 省略不可                          | 1回/月                        | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 病原生物の代替指標               |        |                          |
| 2  | 大腸菌                               | 未検出     | 未検出       |                |                               | 1回/月                        | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             |                         |        |                          |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3年          | 1回/3年                         | 1回/1年                       | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                                            | 無機物/重金属                 |        |                          |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005  | <0.00005  |                |                               | 1回/3年                       | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |                         |        |                          |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01    | <0.001    |                |                               | 1回/3月                       | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                                          |                         |        |                          |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01    | <0.001    |                | 省略不可                          | 1回/3月                       |                                                                     |                         |        |                          |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01    | <0.001    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02    | <0.002    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04    | <0.004    |                | 1回/3年                         | 1回/3月                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 一般有機物                   |        |                          |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01    | <0.001    |                |                               |                             |                                                                     |                         | 1回/3年  | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10      | 0.44      |                |                               |                             |                                                                     |                         | 1回/1年  | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。 |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8     | 0.1       | 1回/3年          |                               | 1回/3年                       | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |                         |        |                          |
| 13 | ホウ素及びその化合物                        | 1.0     | <0.02     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002   | <0.0002   |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                        | 0.05    | <0.005    | 1回/3月          |                               | 省略不可                        | 1回/3月                                                               | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 消毒副生成物 |                          |
| 16 | 3,4,5-トリクロロベンゼン及び3,4,5-トリクロロフェノール | 0.04    | <0.002    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02    | <0.001    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01    | <0.0003   |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.03    | <0.001    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01    | <0.001    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 21 | 塩素酸                               | 0.6     | 0.14      |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 22 | クロロ酢酸                             | 0.02    | <0.002    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 23 | クロロホルム                            | 0.06    | 0.027     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 0.03    | 0.011     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 25 | ジブロモクロロメタン                        | 0.1     | <0.001    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 26 | 臭素酸                               | 0.01    | <0.001    | 1回/3年          | 1回/3月                         | 1回/3月                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 着色                      |        |                          |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.1     | 0.031     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.03    | 0.012     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 29 | ブロモジクロロメタン                        | 0.03    | 0.004     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 30 | ブロモホルム                            | 0.09    | <0.001    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 0.08    | <0.008    | 1回/3年          | 1回/3月                         | 1回/3月                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味                       |        |                          |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0     | <0.005    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2     | <0.01     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 0.3     | <0.03     | 1回/3月          | 1回/3年                         | 1回/3月                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡                      |        |                          |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 1.0     | <0.01     |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 200     | 5.5       |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 0.05    | <0.005    | 1回/月           | 1回/3月                         | 1回/月                        | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気                      |        |                          |
| 38 | 塩化物イオン                            | 200     | 7         |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300     | 46.7      | 1回/3月          | 1回/3年                         | 1回/3月                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 味                       |        |                          |
| 40 | 蒸発残留物                             | 500     | 90        |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2     | <0.02     | 原因藻類発生時期に月1回以上 | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。 | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回の頻度とする。 | カビ臭                                                                 |                         |        |                          |
| 42 | ジェオスミン                            | 0.00001 | <0.000001 |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001 | <0.000001 | 1回/3月          | 1回/3年                         | 1回/3月                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 発泡                      |        |                          |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02    | <0.005    |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 45 | フェノール類                            | 0.005   | <0.0005   | 1回/3月          | 1回/3年                         | 1回/3月                       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                                             | 臭気                      |        |                          |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3       | 1.3       |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 47 | pH値                               | 5.8～8.6 | 7.7       | 1回/月           | 省略不可                          | 1回/月                        | 連続計測及び記録がなされていないため、水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 基礎的性状                   |        |                          |
| 48 | 味                                 | 異常でない   | 異常なし      |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 49 | 色度                                | 5       | 3         |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 50 | 濁度                                | 2       | 0.3       |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |
| 51 |                                   |         |           |                |                               |                             |                                                                     |                         |        |                          |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●神納簡易水道事業における最高値(令和5～令和7年度)

| 番号 | 定期検査項目                        | 基準値     | 過去3年の最高値  | 検査頻度           |       |                         | 設 定 理 由                                          | 備 考       |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
|----|-------------------------------|---------|-----------|----------------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
|    |                               | mg./ℓ以下 | mg./ℓ以下   | 基本頻度           | 最低頻度  | 実施頻度                    |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 1  | 一般細菌                          | 100個/ml | 20        | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月                    | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                          | 病原生物の代替指標 |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 2  | 大腸菌                           | 未検出     | 未検出       |                |       | 1回/月                    | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                          |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                  | 0.0030  | <0.0003   | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/1年                   | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                         | 無機物/重金属   |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 4  | 水銀及びその化合物                     | 0.0005  | <0.00005  |                |       | 1回/3年                   | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。      |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 5  | セレン及びその化合物                    | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月                   | 令和2年度基準値改正<br>平成26年度新規追加項目                       |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 6  | 鉛及びその化合物                      | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3月                   | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                          |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 7  | ヒ素及びその化合物                     | 0.01    | <0.001    |                | 省略不可  | 1回/3月                   | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                          | 一般有機物     |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 8  | 六価クロム化合物                      | 0.02    | <0.002    |                |       | 1回/3年                   | 水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。                         |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                        | 0.04    | <0.004    |                |       | 1回/1年                   | 水源に汚染源がないため、1年に1回の頻度とする。                         |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン               | 0.01    | <0.001    |                |       | 1回/3年                   | 過去のデータから検出されることが無く、水源に汚染源がないため、3年に1回の頻度とする。      |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                 | 10      | 0.56      |                | 省略不可  | 1回/3月                   | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                          | 消毒副生成物    |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 12 | フッ素及びその化合物                    | 0.8     | 0.09      |                |       | 1回/3月                   |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 13 | ホウ素及びその化合物                    | 1.0     | <0.02     | 1回/3年          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 14 | 四塩化炭素                         | 0.002   | <0.0002   | 1回/1年          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                    | 0.05    | <0.005    | 1回/3月          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 16 | β-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチン | 0.04    | <0.002    | 1回/3年          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 17 | ジクロロメタン                       | 0.02    | <0.001    | 1回/3月          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 18 | テトラクロロエチレン                    | 0.01    | <0.0003   | 1回/3年          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 19 | トリクロロエチレン                     | 0.03    | <0.001    | 1回/3月          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 20 | ベンゼン                          | 0.01    | <0.001    | 1回/3年          |       | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 21 | 塩素酸                           | 0.6     | 0.13      | 省略不可           | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 着色                                               |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 22 | クロロ酢酸                         | 0.02    | <0.002    |                | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 23 | クロロホルム                        | 0.06    | 0.026     |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 24 | ジクロロ酢酸                        | 0.03    | 0.012     |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 25 | ジブロモクロロメタン                    | 0.1     | <0.001    |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 26 | 臭素酸                           | 0.01    | <0.001    |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 27 | 総トリハロメタン                      | 0.1     | 0.031     |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 28 | トリクロロ酢酸                       | 0.03    | 0.015     |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 29 | ブロモジクロロメタン                    | 0.03    | 0.005     |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 30 | ブロモホルム                        | 0.09    | <0.001    |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 31 | ホルムアルデヒド                      | 0.08    | <0.008    | 1回/3年          | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 味                                                |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                     | 1.0     | 0.052     |                | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                 | 0.2     | <0.01     |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 34 | 鉄及びその化合物                      | 0.3     | <0.03     | 1回/3年          | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 着色                                               |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 35 | 銅及びその化合物                      | 1.0     | <0.01     |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                  | 200     | 5         |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 37 | マンガン及びその化合物                   | 0.05    | <0.005    | 1回/3年          | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 味                                                |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 38 | 塩化物イオン                        | 200     | 5.3       |                | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)             | 300     | 49.9      |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 40 | 蒸発残留物                         | 500     | 80        | 1回/3月          | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 | 発泡                                               |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                     | 0.2     | <0.02     |                | 1回/3月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 42 | ジェオスミン                        | 0.00001 | <0.000001 |                | 1回/3年 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。 |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                 | 0.00001 | <0.000001 | 原因藻類発生時期に月1回以上 |       |                         | 原因藻類の発生時期に合わせて、1年に1回以上の頻度とする。                    | カビ臭       |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                     | 0.02    | <0.005    | 1回/3月          | 1回/3年 | 1回/3月                   | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                          | 発泡        |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 45 | フェノール類                        | 0.005   | <0.0005   |                |       | 1回/3年                   | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。                          | 臭気        |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)             | 3       | 1.3       | 1回/月           | 省略不可  | 1回/月                    | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 味         |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 47 | pH値                           | 5.8～8.6 | 7.8       |                |       | 1回/月                    | 省略不可                                             | 1回/月      | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) | 基礎的性状 |      |                                                  |      |                                                  |      |                                                  |
| 48 | 味                             | 異常でない   | 異常なし      |                |       |                         |                                                  | 1回/月      | 省略不可                                             |       | 1回/月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) |      |                                                  |      |                                                  |
| 49 |                               | 異常でない   | 異常なし      |                |       |                         |                                                  |           |                                                  |       | 1回/月 | 省略不可                                             | 1回/月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) |      |                                                  |
| 50 | 色度                            | 5       | 5         |                |       |                         |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  | 1回/月 | 省略不可                                             | 1回/月 | 水道法に基づく基本の水質検査頻度で検査します。(計測・記録がなされていれば1回/3月まで省略可) |
| 51 | 濁度                            | 2       | 0.5       |                |       |                         |                                                  |           |                                                  |       |      |                                                  |      |                                                  | 1回/月 | 省略不可                                             |

は水道法の規定により検査を省略できない項目です。

●水質管理目標設定項目検査（上水道菅田浄水場、27項目中6項目は基準項目で実施）

| 番号 | 定期検査項目                                       | 目標値<br>(mg/ℓ以下)              | 検査頻度  | 備 考                    |
|----|----------------------------------------------|------------------------------|-------|------------------------|
| 1  | アンチモン及びその化合物                                 | 0.02                         | 2回／年  |                        |
| 2  | ウラン及びその化合物                                   | 0.002                        | 2回／年  |                        |
| 3  | ニッケル及びその化合物                                  | 0.02                         | 2回／年  |                        |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004                        | 2回／年  |                        |
| 8  | トルエン                                         | 0.4                          | 2回／年  |                        |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | 0.08                         | 2回／年  |                        |
| 10 | 亜塩素酸                                         | 0.6                          | 省略    | 浄水処理に二酸化塩素を使用していないため省略 |
| 12 | 二酸化塩素                                        | 0.6                          |       |                        |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01                         | 2回／年  |                        |
| 14 | 泡水クロラール                                      | 0.02                         | 2回／年  |                        |
| 15 | 農薬類                                          | 検出値と目標値の比の和として1以下            | 2回／年  |                        |
| 16 | 残留塩素                                         | 1                            | 1回／月  | 基準項目検査で実施するため省略        |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下            | 1回／3月 |                        |
| 18 | マンガン及びその化合物                                  | 0.01                         | 2回／年  |                        |
| 19 | 遊離炭酸                                         | 20                           | 2回／年  |                        |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3                          | 2回／年  |                        |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                             | 0.02                         | 2回／年  |                        |
| 22 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)                           | 3                            | 2回／年  |                        |
| 23 | 臭気強度                                         | 3                            | 2回／年  |                        |
| 24 | 蒸発残留物                                        | 30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下            | 1回／3月 | 基準項目検査で実施するため省略        |
| 25 | 濁度                                           | 1度                           | 1回／月  |                        |
| 26 | pH値                                          | 7.5程度                        |       |                        |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -1程度以上極力0に近づける               | 2回／年  |                        |
| 28 | 従属栄養細菌                                       | 2000集落                       | 2回／年  |                        |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1                          | 2回／年  |                        |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                                | アルミニウムの量に関して0.1mg/ℓ以下        | 2回／年  | 基準項目検査で実施するため省略        |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの和として<br>0.00005mg | 2回／年  |                        |