

令和6年度

# 水質検査計画



周南都市水道水質検査センター協議会  
(周南市、下松市、光市の共同検査施設)

周南市上下水道局

## はじめに

周南市上下水道局では、安心して飲んでいただける安全な水道水を提供するため、水道法関係法令及び周南市水安全計画に基づき、水源から給水栓に至る水質検査を実施しています。

水道事業者は、水道法施行規則により過去の水質検査結果及び水源周辺の状況等について総合的に判断し、自らの判断により水質検査等の内容を定めた水質検査計画を作成し、毎事業年度の開始前に水道の需要者に対して情報提供することとされています。この度、周南市上下水道局では水道法関係法令に基づき、これまでに行った水質検査結果や地域特性を踏まえ、検査地点、検査項目及び検査頻度を定めた令和6年度水質検査計画を策定しましたのでここに公表いたします。

# 目次

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 1. 水質検査の基本方針                  | 1     |
| (1) 検査地点                      | 1     |
| (2) 検査項目                      | 1     |
| (3) 検査頻度                      | 1     |
| 2. 水道事業の概要                    | 2     |
| (1) 給水状況                      | 2     |
| (2) 浄水場の施設概要                  | 2     |
| 3. 原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の問題点     | 2     |
| (1) 原水の水質状況                   | 2     |
| (2) 浄水の水質状況                   | 3     |
| 4. 定期的な水質検査の項目及び頻度            | 3     |
| (1) 毎日検査項目                    | 3     |
| (2) 水質基準項目                    | 3     |
| (3) 水質管理目標設定項目及び要検討項目         | 3     |
| (4) その他の項目                    | 4     |
| 5. 検査地点                       | 4     |
| (1) 給水栓等                      | 4     |
| (2) 浄水場                       | 5     |
| (3) 水源                        | 5     |
| 6. 臨時の水質検査                    | 5     |
| 7. 水質検査の方法（自己検査／委託検査）         | 5     |
| 8. 水質検査計画及び水質検査結果の公表          | 5     |
| 9. 水質検査結果の評価                  | 6     |
| 10. 水質検査計画の見直し                | 6     |
| 11. 水質検査の精度と信頼性保証             | 6     |
| 12. 関係者との連携                   | 7     |
| 【別表－1～23】浄水（給水栓）の水質状況         | 8～30  |
| 【別表－24～33】水質基準項目の検査頻度         | 31～40 |
| 【別表－34】水質管理目標設定項目及び要検討項目の検査頻度 | 41    |
| 【別表－35】農薬類項目一覧及び検査頻度          | 42    |
| 【別表－36】その他項目の検査頻度             | 43    |
| 【別表－37】水道用薬品類評価試験の検査頻度        | 43    |
| 【別図－1】検査地点（給水栓等）              | 44    |

## 1. 水質検査の基本方針

---

周南市の水道は、ダム水・河川水・地下水といった様々な種類の原水を浄水処理し、各家庭に給水しています。周南市上下水道局では水道水の安全性を確保していくために、水道法関係法令に基づき水質検査を行います。なお、水質検査を行う検査地点、検査項目及び検査頻度については次のとおりです。

### (1) 検査地点

水質検査は浄水場原水、浄水処理工程水及び各浄水場系統を代表する給水栓で行います。

### (2) 検査項目

水道法で検査が義務付けられている毎日検査項目<sup>※1</sup>、水質基準項目<sup>※2</sup>のほかに、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<sup>※3</sup>及び要検討項目<sup>※4</sup>についても検査を行います。また、水源については独自に設定した環境項目等について検査を行い適正な水質管理に努めます。

### (3) 検査頻度

検査頻度としては、水道法関係法令及び過去の水質検査結果などに基づいて設定し、水道水の安全性を考え、3年に1回まで検査回数を減らすことのできる項目であっても毎年検査を行います。

#### ※1 毎日検査項目

「水道法施行規則（昭和32年12月14日厚生省令第45号）」第15条第1項第1号イにより、色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査を1日1回以上行うことが義務づけられています。

#### ※2 水質基準項目

全ての水道水に一律に適用される項目で、「水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）」により、現在51項目が定められています。一部の水質基準項目については、「水道法施行規則」第15条第1項第3号ハ及び同第4号の定めにより、過去における当該事項についての検査結果に基づき、当該事項の検査回数を減ずること又は検査を省略することができます。

#### ※3 水質管理目標設定項目

評価値が暫定である項目や検出レベルは高くないものの水道水質管理上留意すべき項目について、水質基準を補完する項目として「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成15年10月10日健水発第1010001号）」により、現在27項目（農薬類は115物質を1項目とする）が定められています。

#### ※4 要検討項目

水質基準や水質管理目標設定項目に分類されていませんが、平成15年4月28日厚生科学審議会答申「水質基準の見直し等について」において、毒性評価が定まらない物質や水道水中での存在量が明らかでない物質を対象とした項目として位置づけられており、必要な情報・知見の収集に努めていくべきとされています。

## 2. 水道事業の概要

### (1) 給水状況

令和4年度の周南市水道事業の給水状況は次のとおりです。

| 区分      | 令和4年度実績                 |
|---------|-------------------------|
| 給水人口    | 126,365人                |
| 普及率     | 94.7%                   |
| 一日最大配水量 | 60,800m <sup>3</sup> /日 |
| 一日平均給水量 | 46,164m <sup>3</sup> /日 |

### (2) 浄水場の施設概要

| 施設名    | 所在地             | 施設能力                              | 水源                    | 浄水処理方法                     | 給水区域          |
|--------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|
| 大迫田浄水場 | 桜木1丁目1          | 24,700m <sup>3</sup> /日           | 菅野ダム<br>末武川ダム         | 急速ろ過<br>粉末活性炭処理<br>塩素処理    | 市内中央部<br>東部地区 |
| 菊川浄水場  | 上村826-1         | 35,800m <sup>3</sup> /日           | 向道ダム<br>川上ダム<br>島地川ダム |                            |               |
| 楠本浄水場  | 富田2丁目<br>11-1   | 18,300m <sup>3</sup> /日           | 向道ダム<br>菅野ダム          |                            | 市内中央部<br>西部地区 |
| 林浄水場   | 光市中島田<br>3丁目1-1 | 6,200m <sup>3</sup> /日<br>(熊毛地区分) | 島田川伏流水                | 急速ろ過<br>紫外線殺菌処理<br>塩素処理    | 熊毛地区          |
| 須万市浄水場 | 須万権現原<br>2621-3 | 167.05m <sup>3</sup> /日           | 錦川表流水                 | 緩速ろ過<br>塩素処理               | 須万市地区         |
| 須々万浄水場 | 須々万奥大谷<br>919-5 | 477.5m <sup>3</sup> /日            | 戸石川表流水                |                            | 須々万地区         |
| 長穂浄水場  | 長穂木津上<br>1575   | 1,584m <sup>3</sup> /日            | 向道ダム放流水               | 緩速ろ過<br>除鉄・除マンガン処理<br>塩素処理 | 長穂地区<br>須々万地区 |
| 米光浄水場  | 米光下松本<br>378-3  | 437.25m <sup>3</sup> /日           | 浅井戸                   | 膜ろ過<br>除マンガン処理<br>塩素処理     | 米光地区          |
| 柏原浄水場  | 鹿野中柏原<br>574-2  | 2,178m <sup>3</sup> /日            | 錦川表流水                 | 緩速ろ過<br>除濁用急速ろ過<br>塩素処理    | 鹿野地区<br>大向地区  |
| 渋川浄水施設 | 鹿野上入野谷<br>815   | 104m <sup>3</sup> /日              | 深井戸                   | 塩素処理                       | 鹿野地区          |

## 3. 原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の問題点

### (1) 原水の水質状況

周南市の水源はダム水、河川水及び地下水です。

原水の水質悪化要因及び水質管理上留意すべき項目は次のとおりです。

| 施設名    | 悪化要因                         | 留意すべき項目             |
|--------|------------------------------|---------------------|
| 大迫田浄水場 | 藻類の繁殖<br>降雨による濁水             | かび臭物質<br>濁度         |
| 菊川浄水場  |                              |                     |
| 楠本浄水場  |                              |                     |
| 林浄水場   | 降雨による濁水                      | 濁度                  |
| 須万市浄水場 |                              |                     |
| 須々万浄水場 |                              |                     |
| 長穂浄水場  |                              |                     |
| 米光浄水場  | 地質由来の金属                      | マンガン及びその化合物<br>遊離炭酸 |
| 柏原浄水場  | 水源上流域における下水道の未普及<br>水田への農薬散布 | クリプトスポリジウム等<br>農薬類  |
| 渋川浄水施設 | 地質由来の金属                      | ヒ素及びその化合物           |

## (2) 浄水の水質状況

浄水（給水栓）の水質状況は別表－１～２３のとおりです。

## 4. 定期的な水質検査の項目及び頻度

水道法で検査が義務付けられている毎日検査項目、水質基準項目のほかに、水質管理上留意すべき項目についても地点を定め、定期的に水質検査を行います。

### (1) 毎日検査項目

色、濁り、消毒の残留効果（残留塩素）の検査について、１日１回行います。

| 項目            | 基準         | 基本検査頻度 | 検査頻度（回／ |
|---------------|------------|--------|---------|
|               |            |        | 末端給水栓水  |
| 色             | 異常でないこと    | １日１回以上 | １回／日    |
| 濁り            | 異常でないこと    |        |         |
| 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/L 以上 |        |         |

### (2) 水質基準項目（別表－２４～３３参照）

水質基準項目の５１項目については、項目によって毎月又は３ヶ月に１回、１年に１回の頻度で検査を行います。省略不可９項目（一般細菌・大腸菌・塩化物イオン・有機物（全有機炭素（TOC）の量）・pH値・味・臭気・色度・濁度）及び同時分析可能である４項目（亜硝酸態窒素・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素・フッ素及びその化合物・塩素酸）については毎月１回検査を行います。

ジェオスミン及び 2-メチルイソボルネオールのかび臭物質については、これらの物質を産生させる藻類の発生時期に合わせて１ヶ月に１回以上検査を行います。

### (3) 水質管理目標設定項目及び要検討項目（別表－３４、３５参照）

水質管理目標設定項目である２７項目のうち亜塩素酸、二酸化塩素及び農薬類を除く２４項目については、１年に１回検査を行います。農薬類の検査については、農薬

が多く使用される時期（5月から9月）に合わせて年5回各浄水場原水及び浄水池水又は給水栓水で行います。また、本市においては消毒剤として二酸化塩素を使用していないため亜塩素酸及び二酸化塩素の検査は行いません。

要検討項目については年1回検査を行います。

#### （4）その他の項目（別表－36、37参照）

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、クリプトスポリジウム・シアルジアの検査を年2回行います。（林浄水場原水は年1回、渋川浄水施設原水は年4回行います。）また、指標菌（大腸菌・ウェルシュ菌芽胞）の検査については月1回各浄水場原水で行います。

水質基準項目と同時分析可能な項目であるアンモニア態窒素、カリウム、マグネシウム、カルシウム、硫酸イオン及び電気伝導率の検査についても水質基準項目と同様の頻度で検査を行います。

水源及び浄水場原水において、水質状況を把握するため、生活環境の保全に関する環境基準項目等の検査を年6回実施し、生物試験を月1回行います。

また、浄水及び浄水処理過程において水に注入される水道用薬品類について、水道用薬品類評価試験を年1回行います。

## 5. 検査地点

### （1）給水栓等（別図－1参照）

毎日検査項目は配水系統ごとに検査地点を選定し検査を行います。当該検査については配水系統ごとの管路末端地域にお住いの方のご協力をいただき市内42箇所で毎日検査を行います。また、市内8箇所の配水管末端部には、自動水質測定装置を設置しており、リアルタイムで同様の水質を計測して安全性を確認します。

水質基準項目等の水質検査は浄水場系統ごとに下表に示す市内23箇所の給水栓で行います。水質管理目標設定項目及び要検討項目の水質検査については各浄水場系統の末端給水栓1箇所で行います。

| 浄水場系統  | 水質基準項目検査の採水地点（給水栓） |
|--------|--------------------|
| 大迫田浄水場 | ひばりヶ丘、楠木、瀬戸浜       |
| 菊川浄水場  | 飯島町、晴海町、青山町、西金剛山   |
| 楠本浄水場  | 野村、津木、桑原、上畑、名山     |
| 林浄水場   | 大河内、幸ヶ丘、安田         |
| 須万市浄水場 | 高野                 |
| 須々万浄水場 | 下角                 |
| 長穂浄水場  | 高樋、合下              |
| 米光浄水場  | 馬神                 |
| 柏原浄水場  | 石ヶ谷、五味             |
| 渋川浄水施設 | 渋川                 |

## (2) 浄水場

浄水処理が適正に行われていることを確認するため、浄水場原水、沈澱池水及び浄水池水について定期的に水質検査を行います。

## (3) 水源

水源水質は安全な水道水を供給するための浄水処理に影響を与えるため各浄水場の水源について定期的に水質調査を行います。

## 6. 臨時の水質検査

---

次に掲げる事態が生じた場合、速やかに臨時の水質検査を行います。

- ・ 水源の水質が著しく悪化したとき
- ・ 水源に異常があったとき
- ・ 水源付近、給水区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき
- ・ 浄水過程に異常があったとき
- ・ 配水管の大規模な工事、その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- ・ その他、特に必要があると認められるとき

なお、水質検査を行う項目は一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物（全有機炭素（TOC）の量）、pH値、味、臭気、色度、濁度、残留塩素の10項目を基本とし、状況等を判断した上で必要な項目を選定します。

## 7. 水質検査の方法（自己検査／委託検査）

---

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は、国が定めた検査方法「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」等により行います。その他の項目については「上水試験方法」等により検査を行います。

本市では、近隣2市（下松市・光市）と共同で周南都市水道水質検査センター協議会を設立し、水質検査を行っています。水質検査は原則としてすべて自己検査で行います。ただし、クリプトスポリジウム及びジアルジアの検査については、特別な専用分析機器を必要とすることから、委託して行います。

## 8. 水質検査計画及び水質検査結果の公表

---

水質検査計画は、毎事業年度の開始前に作成し、周南市上下水道局のホームページのほか、周南市上下水道局、市役所情報公開窓口及び各総合支所で閲覧することができます。

水質検査結果については、ホームページで随時公表し、詳細な水質検査結果については、「水質試験年報」として発行します。



## 9. 水質検査結果の評価

水質検査結果が水質基準値を超過した場合には、直ちに原因究明を行い、安全な水道水を供給するため、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき、必要な措置を講じます。

また、水質検査結果が水質基準値を満たしていても、過去の水質検査結果と比較し異常が認められた場合には、必要な対策を講じます。

## 10. 水質検査計画の見直し

水質検査計画は、皆様方からのご意見、過去の水質検査結果及び国または県からの助言、指導をもとに毎年度見直します。

## 11. 水質検査の精度と信頼性保証

本市と近隣2市（下松市・光市）共同で水質検査を行っている周南都市水道水質検査センター協議会では、水質検査の高い精度と信頼性を確保するため、検査項目ごとに策定している分析法及び分析機器の手順書により検査を実施し、令和5年2月に「水道 GLP<sup>※5</sup>（Good Laboratory Practice：優良試験所規範）」の認定を更新しております。



また、水道 GLP において「精度管理規程」を定め、内部精度管理で検査員の技能評価を実施しています。さらに、厚生労働省の「水道水質検査精度管理のための統一試料調査」や山口県水道水外部精度管理連絡協議会の外部精度管理に毎年参加し、水質検査精度の維持向上に努めています。

また、水質基準項目の検査で得られる検査結果が妥当であるかを確認するため、国（厚生労働省）が示す「水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン<sup>※6</sup>」に基づき、原水及び水道水の水質検査方法について妥当性を確認しました。今後につきましても水質基準の見直し等に対応して妥当性評価を実施します。



誘導結合プラズマ質量分析計  
（金属類の測定）



液体クロマトグラフ質量分析計  
（有機物質の測定）

※5 水道 GLP

水道 GLP とは、水質検査機関による検査結果の信頼性確保を目的として、公益社団法人日本水道協会が国際規格である ISO9001 と ISO17025 の要求事項を参考にしながら策定した認定規格です。水質検査機関が、管理された体制の下で適正に検査を実施し、水質検査結果の信頼性を確保していることを第三者機関である公益社団法人日本水道協会が客観的に評価し、認定します。

※6 水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン

無機物、有機物等の検査対象物の濃度が水質基準項目の基準値に適合していることの判定を目的として水質検査を実施する場合に、検査機関が策定した標準作業書に示す検査方法が妥当であるかを評価するための手順を示すものです。

## 12. 関係者との連携

---

水源の周辺で水質事故・消化器系感染症が発生した場合は、山口県周南健康福祉センター及び山口県環境生活部生活衛生課水道班と連携して速やかに現場調査及び水質検査を実施します。

別表－1 浄水（給水栓）の水質状況

【ひばりヶ丘】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.43                      | 4.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.16                      | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.020                     | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.002                     | 2.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.028                     | 28.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.010                     | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.03                      | 15.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.8                       | 3.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 9.4                       | 4.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 26.7                      | 8.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 60                        | 12.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン ※                               | 0.00001mg/L以下 | 0.000012                  | 120.0%                 |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.7                       | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

※ 低減化対策を行った上で再検査を実施し、水質基準に適合することを確認しました。（0.000007mg/L）

## 別表-2 浄水（給水栓）の水質状況

### 【楠木】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.43                      | 4.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.17                      | 28.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.020                     | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.002                     | 2.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.028                     | 28.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.011                     | 36.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.03                      | 15.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.006                     | 0.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.8                       | 3.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 9.5                       | 4.8%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 26.7                      | 8.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 58                        | 11.6%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン ※                               | 0.00001mg/L以下 | 0.000011                  | 110.0%                 |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.7                       | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.5                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

※ 低減化対策を行った上で再検査を実施し、水質基準に適合することを確認しました。（0.000009mg/L）

# 別表-3 浄水（給水栓）の水質状況

【瀬戸浜】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.38                      | 3.8%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.21                      | 35.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.029                     | 48.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromokロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.038                     | 38.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.013                     | 43.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromokロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromokホルム                              | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.03                      | 15.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01                      | 3.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.007                     | 0.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 7.0                       | 3.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 9.1                       | 4.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 27.9                      | 9.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 60                        | 12.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000005                  | 50.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.7                       | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.7                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－４ 浄水（給水栓）の水質状況

【飯島町】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.52                      | 5.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.06                      | 7.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.28                      | 46.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.019                     | 31.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.009                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.004                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.030                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.013                     | 43.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.009                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01                      | 5.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.013                     | 1.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.3                       | 3.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14.6                      | 7.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 25.1                      | 8.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 63                        | 12.6%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000004                  | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－5 浄水（給水栓）の水質状況

【晴海町】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.51                      | 5.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.06                      | 7.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.30                      | 50.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.018                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.009                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジプロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.004                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.028                     | 28.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.012                     | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01                      | 5.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.014                     | 1.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.3                       | 3.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14.4                      | 7.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 26.7                      | 8.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 60                        | 12.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000006                  | 60.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.7                       | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |



# 別表-6 浄水（給水栓）の水質状況

## 【青山町】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.53                      | 5.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.06                      | 7.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.30                      | 50.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.017                     | 28.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.015                     | 50.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.004                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.027                     | 27.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.014                     | 46.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.008                     | 0.8%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01                      | 5.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.009                     | 0.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.2                       | 3.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14.9                      | 7.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 24.8                      | 8.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 59                        | 11.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000004                  | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.5                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |



別表一 浄水（給水栓）の水質状況

【西金剛山】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.52                      | 5.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.06                      | 7.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.31                      | 51.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.017                     | 28.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.018                     | 60.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジプロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.004                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.027                     | 27.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.015                     | 50.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.013                     | 1.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01                      | 5.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.02                      | 6.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.015                     | 1.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.2                       | 3.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15.3                      | 7.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 24.8                      | 8.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 58                        | 11.6%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000004                  | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.5                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－8 浄水（給水栓）の水質状況

【野村】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.49                      | 4.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.06                      | 7.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.15                      | 25.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.013                     | 21.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.005                     | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.002                     | 2.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.020                     | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.009                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.006                     | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.9                       | 3.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 9.9                       | 5.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 27.7                      | 9.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 59                        | 11.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000003                  | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－9 浄水（給水栓）の水質状況

【津木】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.40                      | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05                      | 6.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.14                      | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.018                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.002                     | 6.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.028                     | 28.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.013                     | 43.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.007                     | 0.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01                      | 3.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.013                     | 1.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.5                       | 3.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 10.8                      | 5.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 27.0                      | 9.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 62                        | 12.4%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000004                  | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－１０ 浄水（給水栓）の水質状況

【桑原】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.44                      | 4.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05                      | 6.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.16                      | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.016                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.005                     | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジプロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.025                     | 25.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.012                     | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.010                     | 1.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.9                       | 3.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 10.4                      | 5.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 27.7                      | 9.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 61                        | 12.2%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000004                  | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－１１ 浄水（給水栓）の水質状況

【上畑】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.42                      | 4.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05                      | 6.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.20                      | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.017                     | 28.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.009                     | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.024                     | 24.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.013                     | 43.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01                      | 3.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.006                     | 0.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.5                       | 3.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 11.0                      | 5.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 27.2                      | 9.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 59                        | 11.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000006                  | 60.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.6                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表-12 浄水（給水栓）の水質状況

【名山】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.43                      | 4.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05                      | 6.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.20                      | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.017                     | 28.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.005                     | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.027                     | 27.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.013                     | 43.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.007                     | 0.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.03                      | 15.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.006                     | 0.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.7                       | 3.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 10.7                      | 5.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 27.7                      | 9.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 64                        | 12.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000004                  | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.5                       | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－13 浄水（給水栓）の水質状況

【大河内】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.63                      | 6.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.20                      | 25.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.11                      | 18.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.020                     | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.012                     | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.028                     | 28.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.010                     | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.009                     | 0.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.04                      | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.02                      | 6.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.016                     | 1.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 8.6                       | 4.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.002                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 8.5                       | 4.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 36.5                      | 12.2%                  |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 89                        | 17.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.7                       | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.8                       | 16.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表-14 浄水（給水栓）の水質状況

【幸ヶ丘】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.64                      | 6.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.20                      | 25.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.12                      | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.027                     | 45.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.013                     | 43.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジプロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.035                     | 35.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.014                     | 46.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.020                     | 2.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.02                      | 6.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.021                     | 2.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 8.6                       | 4.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.002                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 7.7                       | 3.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 36.8                      | 12.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 86                        | 17.2%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.7                       | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.5                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.8                       | 16.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |



別表-15 浄水（給水栓）の水質状況

【安田】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.63                      | 6.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.20                      | 25.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.12                      | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.037                     | 61.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.013                     | 43.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromokロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.046                     | 46.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.016                     | 53.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromodジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromohホルム                              | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.015                     | 1.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.04                      | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.02                      | 6.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.011                     | 1.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 8.5                       | 4.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.002                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 8.0                       | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 39.9                      | 13.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 90                        | 18.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001                  | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.8                       | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.9                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.8                       | 16.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表-16 浄水（給水栓）の水質状況

【高野】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.58                      | 5.8%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.07                      | 11.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.016                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.001                     | 1.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.022                     | 22.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.010                     | 33.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.006                     | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.042                     | 4.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01                      | 5.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.07                      | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.011                     | 1.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 6.1                       | 3.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.003                     | 6.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 7.4                       | 3.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 30.8                      | 10.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 60                        | 12.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.8                       | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.7                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 1.6                       | 32.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2                       | 10.0%                  |     |     |     |      |  |

別表-17 浄水（給水栓）の水質状況

【下角】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.55                      | 5.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.011                     | 18.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.005                     | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromokロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.002                     | 2.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.016                     | 16.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.006                     | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromodジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    | 0.005                     | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromohホルム                              | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 4.4                       | 2.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 4.0                       | 2.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 22.7                      | 7.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 45                        | 9.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6                       | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.8                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.8                       | 16.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表－18 浄水（給水栓）の水質状況

【高樋】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1～R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.54                      | 5.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.14                      | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.014                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromokロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.003                     | 3.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.023                     | 23.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromodジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromohホルム                              | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.006                     | 0.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.008                     | 0.8%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 5.3                       | 2.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14.8                      | 7.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 24.3                      | 8.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 56                        | 11.2%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.9                       | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値 ※                                  | 5.8以上8.6以下    | 8.7                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 1.4                       | 28.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

※ 配水管の排水作業後に再検査を行った結果、水質基準に適合することを確認しました。（pH値8.3）

別表-19 浄水（給水栓）の水質状況

【合下】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.53                      | 5.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.14                      | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.017                     | 28.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.006                     | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromokロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.004                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.027                     | 27.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromojジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.005                     | 0.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 5.2                       | 2.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14.8                      | 7.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 24.3                      | 8.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 54                        | 10.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.9                       | 30.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 8.2                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 1.2                       | 24.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表-20 浄水（給水栓）の水質状況

【馬神】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 1.00                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.19                      | 23.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.13                      | 13.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.29                      | 48.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.005                     | 8.3%                   |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.011                     | 11.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.027                     | 27.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.008                     | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.004                     | 4.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.007                     | 0.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.021                     | 2.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 19.9                      | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001                     | 2.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 23.6                      | 11.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 61.0                      | 20.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 134                       | 26.8%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.5                       | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.8                       | 16.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表-21 浄水（給水栓）の水質状況

【石ヶ谷】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.47                      | 4.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.16                      | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.008                     | 13.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.004                     | 13.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.004                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.017                     | 17.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003                     | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.006                     | 20.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.016                     | 1.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.006                     | 0.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 5.0                       | 2.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 7.1                       | 3.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 18.3                      | 6.1%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 49                        | 9.8%                   |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.5                       | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.6                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5                       | 10.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

## 別表-22 浄水（給水栓）の水質状況

### 【五味】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.49                      | 4.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.16                      | 26.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.009                     | 15.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.004                     | 13.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.004                     | 4.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.019                     | 19.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.004                     | 13.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.007                     | 23.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.014                     | 1.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 5.0                       | 2.5%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 7.1                       | 3.6%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 18.5                      | 6.2%                   |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 47                        | 9.4%                   |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.5                       | 16.7%                  |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.6                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |



別表-23 浄水（給水栓）の水質状況

【渋川】

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値         | R3.1~R5.12の<br>最高値 (mg/L) | 水質基準値を100%とした場合の最高値の割合 |     |     |     |      |  |
|-----|--|---------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|--|
|     |  |               |                           | 20%                    | 40% | 60% | 80% | 100% |  |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0                         | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 陰性                        |                        |     |     |     |      |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満                 | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.004                     | 40.0%                  |     |     |     |      |  |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.27                      | 2.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.001                     | 1.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.001                     | 1.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.01未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.005未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 5.3                       | 2.7%                   |     |     |     |      |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.001未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 3.7                       | 1.9%                   |     |     |     |      |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 63.9                      | 21.3%                  |     |     |     |      |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 97                        | 19.4%                  |     |     |     |      |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                    | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満                | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満                   | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満                  | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | 0.3未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 8.2                       |                        |     |     |     |      |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし                      |                        |     |     |     |      |  |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満                     | 0.0%                   |     |     |     |      |  |

別表一 24 水質基準項目の検査頻度（大迫田浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                | 水質基準値         | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      |      |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                    |                     |
|-----|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------|------|------|------|---------------------|--------------------|---------------------|
|     |                                    |               |                      | 原水        | 沈澱池水 | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |                    |                     |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |                     |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |                     |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |                     |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |                     |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    |                      | 1回以上/3ヶ月  | 4    | —    | 4    |                     | 4                  | 基本頻度に基づく            |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |                      | 1回以上/3ヶ月  | 12   | 12   | 12   |                     | 12                 | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 12                   |           | 12   | 12   | 12   | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |                    |                     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 12                   |           | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 1                    |           | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 1                    |           | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 1                    |           | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 1                    |           | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 1                    |           | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 1                    |           | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 1                    |           | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             |           | —    | 12   | 12   | 12                  | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |                     |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基27 | 縦トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基29 | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基30 | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    | 4    |                     |                    |                     |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |                     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                    |                     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |                     |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |                     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |                      | 1回以上/月    | 12   | 12   | 12   | 12                  | 基本頻度に基づく           |                     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |                     |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |                      | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                    |                     |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |                      | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |                     |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 17        | 17   | 17   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |                     |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |                      | 17        | 17   | 17   | 12   |                     |                    |                     |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |                     |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |                     |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下       | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |                     |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |                     |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと       |                      | —         | —    | 12   | 12   |                     |                    |                     |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと       |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |                     |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下          |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |                     |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下          |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |                     |

※  給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※  給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表－25 水質基準項目の検査頻度（菊川浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                | 水質基準値         | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      |      |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                    |
|-----|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------|------|------|------|---------------------|--------------------|
|     |                                    |               |                      | 原水        | 沈澱池水 | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |                    |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 4         | —    | 4    | 4    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 12   | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     |                      | 1回以上/3ヶ月  | —    | 12   | 12   |                     | 12                 |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基27 | 縦トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基29 | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基30 | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |                      | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |                      | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 17        | 17   | 17   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |                      | 17        | 17   | 17   | 12   |                     |                    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下       | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと       |                      | —         | —    | 12   | 12   |                     |                    |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと       |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下          |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下          |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |

※      給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※      給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表－２６ 水質基準項目の検査頻度（楠本浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                | 水質基準値         | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      |      |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                    |
|-----|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------|------|------|------|---------------------|--------------------|
|     |                                    |               |                      | 原水        | 沈澱池水 | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |                    |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 4         | —    | 4    | 4    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 12   | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     |                      | 1回以上/3ヶ月  | —    | 12   | 12   |                     | 12                 |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基27 | 縦トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基29 | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基30 | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | —                    |           | 4    | 4    | 4    |                     |                    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                    |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 1    |                     |                    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |                      | 1回以上/月    | 12   | 12   | 12   | 12                  | 基本頻度に基づく           |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |                      | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |                      | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 17        | 17   | 17   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |                      | 17        | 17   | 17   | 12   |                     |                    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 1         | —    | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |                      | 1         | —    | 1    | 1    |                     |                    |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下       | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと       |                      | —         | —    | 12   | 12   |                     |                    |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと       |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下          |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下          |                      | 12        | 12   | 12   | 12   |                     |                    |

※  給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※  給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合は1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合は3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表－２７ 水質基準項目の検査頻度（林浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                | 水質基準値        | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |
|-----|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|------|------|---------------------|
|     |                                    |              |                      | 原水        | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと     |                      | 12        | 12   | 12   |                     |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下  | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下 |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 4    | 基本頻度に基づく            |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   |                     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | —         | 12   | 12   | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基27 | 縦トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基29 | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基30 | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.0001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 8         | 1    | 8    | 基本頻度に基づく            |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L以下 |                      | 8         | 1    | 8    |                     |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    |                     |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下      | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと      |                      | —         | 12   | 12   |                     |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと      |                      | 12        | 12   | 12   |                     |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |

※      給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※      給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表－２８ 水質基準項目の検査頻度（須万市浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                | 水質基準値        | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                    |
|-----|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|------|---------------------|--------------------|
|     |                                    |              |                      | 原水        | 給水栓水 |                     |                    |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと     |                      | 12        | 12   |                     |                    |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下  | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 基本頻度項目（基34）と同時分析可能  |                    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下 |                      | 1         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 基本頻度項目（基34）と同時分析可能  |                    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 基本頻度項目（基34）と同時分析可能  |                    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下   |                      | 4         | 4    |                     |                    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下   |                      | 12        | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下   |                      | 1回以上/3ヶ月  | 4    | 4                   | 基本頻度に基づく           |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下     |                      | 1回以上/3ヶ月  | 12   | 12                  | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下    | 12                   |           | 12   |                     |                    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下    | 4                    |           | 4    | 基本頻度項目（基34）と同時分析可能  |                    |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下  | 1                    |           | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下   | 1                    |           | 1    |                     |                    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   | 1                    |           | 1    |                     |                    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下   | 1                    |           | 1    |                     |                    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下   | 1                    |           | 1    |                     |                    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下   | 1                    |           | 1    |                     |                    |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下   | 1                    |           | 1    |                     |                    |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             |           | —    |                     | 12                 |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下   |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下   |                      | —         | 4    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下   |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基27 | 縦トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基29 | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基30 | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下   |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下   |                      | —         | 4    |                     |                    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 基本頻度項目（基34）と同時分析可能  |                    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下    |                      | 4         | 4    |                     |                    |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 基本頻度項目（基34）と同時分析可能  |                    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 浄水処理の確認のため          |                    |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 基本頻度項目（基34）と同時分析可能  |                    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下    |                      | 1回以上/月    | 12   | 12                  | 基本頻度に基づく           |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 浄水処理の確認のため          |                    |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.0001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 12        | 1    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L以下 |                      | 12        | 1    |                     |                    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下  |                      | 1         | 1    |                     |                    |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下      | 1回以上/月               | 12        | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下   |                      | 12        | 12   |                     |                    |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと      |                      | —         | 12   |                     |                    |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと      |                      | 12        | 12   |                     |                    |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下         |                      | 12        | 12   |                     |                    |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下         |                      | 12        | 12   |                     |                    |

※      給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※      給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表－２９ 水質基準項目の検査頻度（須々万浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値        | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                     |
|-----|--|--------------|----------------------|-----------|------|---------------------|---------------------|
|     |  |              |                      | 原水        | 給水栓水 |                     |                     |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと     |                      | 12        | 12   |                     |                     |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下  | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下 |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下   |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下   |                      | 12        | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下    |                      | 12        | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下  |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下   |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下   |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下    |                      | 1回以上/3ヶ月  | —    |                     | 12                  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下    | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下    | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基29 | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基30 | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下   | —                    |           | 4    |                     |                     |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下    |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下    |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 1    |                     |                     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下    |                      | 12        | 12   |                     | 浄水処理の確認のため          |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下   |                      | 4         | 1    |                     | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下    |                      | 1回以上/月    | 12   |                     | 12                  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 浄水処理の確認のため          |                     |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下    |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下    |                      | 1         | 1    |                     | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.0001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 1         | 1    | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.0001mg/L以下 |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下  |                      | 1         | 1    |                     |                     |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下      | 1回以上/月               | 12        | 12   | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下   |                      | 12        | 12   |                     |                     |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと      |                      | —         | 12   |                     |                     |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと      |                      | 12        | 12   |                     |                     |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下         |                      | 12        | 12   |                     |                     |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下         |                      | 12        | 12   |                     |                     |

※    給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※    給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）



別表一 30 水質基準項目の検査頻度（長穂浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値        | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                    |
|-----|--|--------------|----------------------|-----------|------|------|---------------------|--------------------|
|     |  |              |                      | 原水        | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |                    |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと     |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下  | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下 |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 4    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | —         | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基29 | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基30 | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下   |                      | —         | 4    | 4    |                     |                    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                    |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.0001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 12        | 1    | 1    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.0001mg/L以下 |                      | 12        | 1    | 1    |                     |                    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下      | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと      |                      | —         | 12   | 12   |                     |                    |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと      |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |

※      給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※      給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）



別表-31 水質基準項目の検査頻度（米光浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                | 水質基準値        | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                     |
|-----|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|------|------|---------------------|---------------------|
|     |                                    |              |                      | 原水        | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |                     |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと     |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                     |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下  | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下 |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                     |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                     |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 4    | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |                     |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                     |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |                     |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下    | -                    | 12        | 12   |      |                     |                     |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | -         | 4    | 4    | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下   |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下   |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下    |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下   |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基27 | 縦トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下    |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下   |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基29 | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下   |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基30 | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下   |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下   |                      | -         | 4    | 4    |                     |                     |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                     |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 4    |                     | 基本頻度項目（基39）と同時分析可能  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 1    |                     | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下    | 12                   | 12        | 4    |      |                     |                     |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 4    | 4    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.0001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 1         | 1    | 1    | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L以下 |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                     |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下      | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                     |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと      |                      | -         | 12   | 12   |                     |                     |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと      |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                     |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                     |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                     |

※      給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※      給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合は1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合は3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表-32 水質基準項目の検査頻度（柏原浄水場系統）

| 番号  | 項目名                                | 水質基準値        | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |      |      | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                    |
|-----|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|------|------|---------------------|--------------------|
|     |                                    |              |                      | 原水        | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |                    |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと     |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下  | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下 |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 4    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下     | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 12   | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 12   |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基15 | 1,4-ジオキサソ                          | 0.05mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下   |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下    |                      | 1回以上/3ヶ月  | -    | 12   |                     | 12                 |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下    | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基27 | 縦トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下    | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基29 | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基30 | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下   | -                    |           | 4    | 4    |                     |                    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下    |                      | 12        | 12   | 1    |                     |                    |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下   |                      | 4         | 4    | 1    |                     |                    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下    | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12   | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下    |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.0001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 12        | 1    | 1    | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L以下 |                      | 12        | 1    | 1    |                     |                    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 1    | 1    | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                    |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下  |                      | 1         | 1    | 1    |                     |                    |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下      | 1回以上/月               | 12        | 12   | 12   | 基本頻度に基づく            |                    |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下   |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと      |                      | -         | 12   | 12   |                     |                    |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと      |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下         |                      | 12        | 12   | 12   |                     |                    |

※  給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※  給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表一 33 水質基準項目の検査頻度（渋川浄水施設系統）

| 番号  | 項目名                                    | 水質基準値        | 給水栓水の<br>基本検査頻度      | 検査頻度（回/年） |                   | 給水栓水の検査頻度設定理由       |                     |
|-----|--|--------------|----------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|
|     |  |              |                      | 原水        | 給水栓水              |                     |                     |
| 基1  | 一般細菌                                   | 100個/ml以下    | 1回以上/月               | 12        | 12                | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと     |                      | 12        | 12                |                     |                     |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下  | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4                 | 基本頻度項目（基7）と同時分析可能   |                     |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下 |                      | 1         | 1                 |                     | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4                 | 基本頻度項目（基7）と同時分析可能   |                     |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 1                 |                     | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下   |                      | 4         | 4                 | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下   |                      | 4         | 4                 | 基本頻度項目（基7）と同時分析可能   |                     |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下   |                      | 12        | 12                |                     | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下   |                      | 1回以上/3ヶ月  | 4                 | 4                   | 基本頻度に基づく            |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下     |                      | 1回以上/3ヶ月  | 12                | 12                  | 省略不可項目（基38）と同時分析可能  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下    | 12                   |           | 12                |                     |                     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下    | 4                    |           | 4                 | 基本頻度項目（基7）と同時分析可能   |                     |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下  | 1                    |           | 1                 |                     |                     |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下   | 1                    |           | 1                 | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   | 1                    |           | 1                 |                     |                     |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下   | 1                    |           | 1                 |                     |                     |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下   | 1                    |           | 1                 |                     |                     |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下   | 1                    |           | 1                 |                     |                     |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下   | 1                    |           | 1                 |                     |                     |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             |           | —                 |                     | 12                  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下   |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下   |                      | —         | 4                 | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下   |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基27 | 縦トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下    |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基29 | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下   |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基30 | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下   |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下   |                      | —         | 4                 |                     |                     |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 4         | 4                 | 基本頻度項目（基7）と同時分析可能   |                     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下    |                      | 4         | 4                 |                     |                     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下    |                      | 4         | 4                 |                     |                     |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下    |                      | 4         | 4                 |                     |                     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下    |                      | 12        | 12                |                     | 浄水処理の確認のため          |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下   | 4                    | 4         | 基本頻度項目（基7）と同時分析可能 |                     |                     |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下    | 1回以上/月               | 12        | 12                | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下    | 1回以上/3ヶ月             | 12        | 12                | 浄水処理の確認のため          |                     |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下    |                      | 1         | 1                 | 過去3年間の結果が基準値の1/5以下  |                     |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下    |                      | 1         | 1                 | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.0001mg/L以下 | 藻類発生時期に合わせて<br>月1回以上 | 1         | 1                 | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.0001mg/L以下 |                      | 1         | 1                 |                     |                     |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下   | 1回以上/3ヶ月             | 1         | 1                 | 過去3年間の結果が基準値の1/10以下 |                     |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下  |                      | 1         | 1                 |                     |                     |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下      | 1回以上/月               | 12        | 12                | 基本頻度に基づく            |                     |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下   |                      | 12        | 12                |                     |                     |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと      |                      | —         | 12                |                     |                     |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと      |                      | 12        | 12                |                     |                     |
| 基50 | 色度                                     | 5度以下         |                      | 12        | 12                |                     |                     |
| 基51 | 濁度                                     | 2度以下         |                      | 12        | 12                |                     |                     |

※  給水栓において検査頻度を減らすことができない項目です。

※  給水栓において過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目です。  
（基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで検査頻度を減らすことができますが、本市においては1年に1回、水質検査を行います。）

別表-34 水質管理目標設定項目及び要検討項目の検査頻度

| 区分         | 番号                      | 項目名   | 目標値 (mg/L)         | 検査頻度 (回/年) |      |      | 検査理由等               |                              |
|------------|-------------------------|---|--------------------|------------|------|------|---------------------|------------------------------|
|            |                         |   |                    | 原水         | 浄水池水 | 給水栓水 |                     |                              |
| 水質管理目標設定項目 | 目1                      | アンチモン及びその化合物                                    | 0.02以下             | 1          | —    | 1    | 安全性の確認のため           |                              |
|            | 目2                      | ウラン及びその化合物                                      | 0.002以下 (暫定)       | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目3                      | ニッケル及びその化合物                                     | 0.02以下             | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目5                      | 1,2-ジクロロエタン                                     | 0.004以下            | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目8                      | トルエン  | 0.4以下              | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目9                      | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                | 0.08以下             | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目10                     | 亜塩素酸  | 0.6以下              | —          | —    | —    | 二酸化塩素を使用しないため検査しない  |                              |
|            | 目12                     | 二酸化塩素   | 0.6以下              | —          | —    | —    |                     |                              |
|            | 目13                     | ジクロロアセトニトリル                                     | 0.01以下 (暫定)        | —          | —    | 1    | 安全性の確認のため           |                              |
|            | 目14                     | 抱水クロラール   | 0.02以下 (暫定)        | —          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目15                     | 農薬類 ※1  | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 5          | 5    | 5    | 散布時期 (5月から9月) に実施する |                              |
|            | 目16                     | 残留塩素  | 1以下                | —          | —    | 1    | 消毒の効果の確認のため         |                              |
|            | 目17                     | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                              | 10以上100以下          | 1          | —    | 1    | 性状等の確認のため           |                              |
|            | 目18                     | マンガン及びその化合物                                     | 0.01以下             | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目19                     | 遊離炭酸  | 20以下               | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目20                     | 1,1,1-トリクロロエタン                                  | 0.3以下              | 1          | —    | 1    | 安全性の確認のため           |                              |
|            | 目21                     | メチル-tert-ブチルエーテル                                | 0.02以下             | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目22                     | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)                            | 3以下                | 1          | —    | 1    | 性状等の確認のため           |                              |
|            | 目23                     | 臭気強度 (TON)                                      | 3以下                | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目24                     | 蒸発残留物   | 30以上200以下          | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目25                     | 濁度  | 1度以下               | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目26                     | pH値   | 7.5程度              | 1          | —    | 1    |                     |                              |
|            | 目27                     | 腐食性 (ランゲリア指数)                                   | -1程度以上とし、極力0に近づける  | 1          | —    | 1    |                     | 施設管理のため                      |
|            | 目28                     | 従属栄養細菌  | 2,000個/ml以下 (暫定)   | —          | —    | 1    | 水道施設の清浄度確認のため       |                              |
|            | 目29                     | 1,1-ジクロロエチレン                                    | 0.1以下              | 1          | —    | 1    | 安全性の確認のため           |                              |
|            | 目30                     | アルミニウム及びその化合物                                   | 0.1以下              | 1          | —    | 1    | 性状等の確認のため           |                              |
|            | 目31                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) | 0.00005以下 (暫定)     | 1          | —    | 1    | 安全性の確認のため           |                              |
|            | 要検討項目                   | 要1  | 銀及びその化合物           | —          | 1    | —    | 1                   | 今後必要な情報・知見の収集に努めていくべき項目であるため |
|            |                         | 要2  | バリウム及びその化合物        | 0.7以下      | 1    | —    | 1                   |                              |
|            |                         | 要4  | モリブデン及びその化合物       | 0.07以下     | 1    | —    | 1                   |                              |
|            |                         | 要5  | アクリルアミド            | 0.0005以下   | 1    | —    | 1                   |                              |
| 要6         |                         | アクリル酸   | —                  | 1          | —    | 1    |                     |                              |
| 要10        |                         | エピクロロヒドリン                                       | 0.0004以下 (暫定)      | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要11        |                         | 塩化ビニル   | 0.002以下            | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要15        |                         | N,N-ジメチルアニリン                                    | —                  | 1          | —    | 1    |                     |                              |
| 要19        |                         | ノニルフェノール  | 0.3以下 (暫定)         | 1          | —    | 1    |                     |                              |
| 要20        |                         | ビスフェノールA  | 0.1以下 (暫定)         | 1          | —    | 1    |                     |                              |
| 要24        |                         | フタル酸ジ(n-ブチル)                                    | 0.01以下             | 1          | —    | 1    |                     |                              |
| 要25        |                         | フタル酸ブチルベンジル                                     | 0.5以下              | 1          | —    | 1    |                     |                              |
| 要26        |                         | ミクロキスチン-LR                                      | 0.0008以下 (暫定)      | 1          | —    | 1    |                     |                              |
| 要28        |                         | プロモクロロ酢酸  | —                  | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要29        |                         | プロモジクロロ酢酸                                       | —                  | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要30        |                         | ジプロモクロロ酢酸                                       | —                  | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要31        |                         | プロモ酢酸   | —                  | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要32        |                         | ジプロモ酢酸  | —                  | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要33        |                         | トリプロモ酢酸   | —                  | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要34        |                         | トリクロロアセトニトリル                                    | —                  | —          | —    | 1    |                     |                              |
| 要35        | プロモクロロアセトニトリル           | —   | —                  | —          | 1    |      |                     |                              |
| 要36        | ジプロモアセトニトリル             | 0.06以下  | —                  | —          | 1    |      |                     |                              |
| 要37        | アセトアルデヒド                | —   | 1                  | —          | 1    |      |                     |                              |
| 要40        | キシレン                    | 0.4以下   | 1                  | —          | 1    |      |                     |                              |
| 要49        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | —   | 1                  | —          | 1    |      |                     |                              |

※1 農薬類については別表-35に示す対象農薬類115項目と山口県で出荷量が多い農薬を選定し検査します。

別表－35 農薬類項目一覧及び検査頻度

| 番号  | 項目名                                 | 目標値<br>(mg/L) | 検査頻度<br>(回/年) | 番号   | 項目名              | 目標値<br>(mg/L) | 検査頻度<br>(回/年) |
|-----|-------------------------------------|---------------|---------------|------|------------------|---------------|---------------|
| 対1  | 1,3-ジクロロプロベン (D-D)                  | 0.05          | 5             | 対59  | チオシカルブ           | 0.08          | 5             |
| 対2  | 2,2-DPA (ダラボン)                      | 0.08          | 5             | 対60  | チオファネートメチル       | 0.3           | 5             |
| 対3  | 2,4-D (2,4-PA)                      | 0.02          | 5             | 対61  | チオベンカルブ          | 0.02          | 5             |
| 対4  | EPN                                 | 0.004         | 5             | 対62  | テフリルトリオン         | 0.002         | 5             |
| 対5  | MCPA                                | 0.005         | 5             | 対63  | テルブカルブ (MBPMC)   | 0.02          | 5             |
| 対6  | アシュラム                               | 0.9           | 5             | 対64  | トリクロピル           | 0.006         | 5             |
| 対7  | アゼフェート                              | 0.006         | 5             | 対65  | トリクロルホン (DEP)    | 0.005         | 5             |
| 対8  | アトラジン                               | 0.01          | 5             | 対66  | トリシクラゾール         | 0.1           | 5             |
| 対9  | アニコホス                               | 0.003         | 5             | 対67  | トリフルラリン          | 0.06          | 5             |
| 対10 | アミトラス                               | 0.006         | 5             | 対68  | ナプロパミド           | 0.03          | 5             |
| 対11 | アラクロール                              | 0.03          | 5             | 対69  | パラコート            | 0.005         | 5             |
| 対12 | イソキサチオン                             | 0.005         | 5             | 対70  | ビベロホス            | 0.0009        | 5             |
| 対13 | イソフェンホス                             | 0.001         | 5             | 対71  | ピラクロニル           | 0.01          | 5             |
| 対14 | イソプロカルブ (MIPC)                      | 0.01          | 5             | 対72  | ピラソキシフェン         | 0.004         | 5             |
| 対15 | イソプロチオラン (IPT)                      | 0.3           | 5             | 対73  | ピラソリネート (ピラソレート) | 0.02          | 5             |
| 対16 | イブフェンカルバゾン                          | 0.002         | 5             | 対74  | ピリダフェンチオン        | 0.002         | 5             |
| 対17 | イプロベンホス (IBP)                       | 0.09          | 5             | 対75  | ピリプチカルブ          | 0.02          | 5             |
| 対18 | イミノクタジン                             | 0.006         | 5             | 対76  | ピロキロン            | 0.05          | 5             |
| 対19 | インダノファン                             | 0.009         | 5             | 対77  | フィブロニル           | 0.0005        | 5             |
| 対20 | エスプロカルブ                             | 0.03          | 5             | 対78  | フェニトロチオン (MEP)   | 0.01          | 5             |
| 対21 | エトフェンブロックス                          | 0.08          | 5             | 対79  | フェノブカルブ (BPMC)   | 0.03          | 5             |
| 対22 | エンドスルファン (ベンゾエピン)                   | 0.01          | 5             | 対80  | フェリムゾン           | 0.05          | 5             |
| 対23 | オキサジクロメホン                           | 0.02          | 5             | 対81  | フェンチオン (MPP)     | 0.006         | 5             |
| 対24 | オキシジン銅 (有機銅)                        | 0.03          | 5             | 対82  | フェントエート (PAP)    | 0.007         | 5             |
| 対25 | オリサストロピン                            | 0.1           | 5             | 対83  | フェントラザミド         | 0.01          | 5             |
| 対26 | カズサホス                               | 0.0006        | 5             | 対84  | フサライド            | 0.1           | 5             |
| 対27 | カフェンストール                            | 0.008         | 5             | 対85  | ブタクロール           | 0.03          | 5             |
| 対28 | カルタップ                               | 0.08          | 5             | 対86  | ブタミホス            | 0.02          | 5             |
| 対29 | カルバリル (NAC)                         | 0.02          | 5             | 対87  | ブプロフェジン          | 0.02          | 5             |
| 対30 | カルボフラン                              | 0.0003        | 5             | 対88  | フルアジナム           | 0.03          | 5             |
| 対31 | キノクラミン (ACN)                        | 0.005         | 5             | 対89  | プレチラクロール         | 0.05          | 5             |
| 対32 | キャプタン                               | 0.3           | 5             | 対90  | プロシミドン           | 0.09          | 5             |
| 対33 | クミルロン                               | 0.03          | 5             | 対91  | プロチオホス           | 0.007         | 5             |
| 対34 | グリホサート                              | 2             | 5             | 対92  | プロピコナゾール         | 0.05          | 5             |
| 対35 | グルホシネート                             | 0.02          | 5             | 対93  | プロピザミド           | 0.05          | 5             |
| 対36 | クロメプロップ                             | 0.02          | 5             | 対94  | プロベナゾール          | 0.03          | 5             |
| 対37 | クロルニトロフェン (CNP)                     | 0.0001        | 5             | 対95  | プロモブチド           | 0.1           | 5             |
| 対38 | クロルピリホス                             | 0.003         | 5             | 対96  | ペノミル             | 0.02          | 5             |
| 対39 | クロロタロニル (TPN)                       | 0.05          | 5             | 対97  | ペンシクロン           | 0.1           | 5             |
| 対40 | シアナジン                               | 0.001         | 5             | 対98  | ペンソピシクロン         | 0.09          | 5             |
| 対41 | シアノホス (CYAP)                        | 0.003         | 5             | 対99  | ペンソフェナップ         | 0.005         | 5             |
| 対42 | ジウロン (DCMU)                         | 0.02          | 5             | 対100 | ベンタゾン            | 0.2           | 5             |
| 対43 | ジクロベニル (DBN)                        | 0.03          | 5             | 対101 | ベンディメタリン         | 0.3           | 5             |
| 対44 | ジクロルボス (DDVP)                       | 0.008         | 5             | 対102 | ベンフラカルブ          | 0.02          | 5             |
| 対45 | ジクワット                               | 0.01          | 5             | 対103 | ベンフルラリン (ベスロジン)  | 0.01          | 5             |
| 対46 | ジスルホトン (エチルチオメトン)                   | 0.004         | 5             | 対104 | ベンフレゼート          | 0.07          | 5             |
| 対47 | ジチオカルバメート系農薬                        | 0.005         | 5             | 対105 | ホスチアゼート          | 0.005         | 5             |
| 対48 | ジチオピル                               | 0.009         | 5             | 対106 | マラチオン (マラソン)     | 0.7           | 5             |
| 対49 | シハロホップブチル                           | 0.006         | 5             | 対107 | メコプロップ (MCP)     | 0.05          | 5             |
| 対50 | シマジン (CAT)                          | 0.003         | 5             | 対108 | メソミル             | 0.03          | 5             |
| 対51 | ジメタメトリン                             | 0.02          | 5             | 対109 | メタラキシル           | 0.2           | 5             |
| 対52 | ジメトエート                              | 0.05          | 5             | 対110 | メチダチオン (DMTP)    | 0.004         | 5             |
| 対53 | シメトリン                               | 0.03          | 5             | 対111 | メトミノストロピン        | 0.04          | 5             |
| 対54 | ダイアジノン                              | 0.003         | 5             | 対112 | メトリブジン           | 0.03          | 5             |
| 対55 | ダイムロン                               | 0.8           | 5             | 対113 | メフェナゼット          | 0.02          | 5             |
| 対56 | ダソメット、メタム (カーバム) 及び<br>メチルイソチオシアネート | 0.01          | 5             | 対114 | メプロニル            | 0.1           | 5             |
| 対57 | チアジニル                               | 0.1           | 5             | 対115 | モリネート            | 0.005         | 5             |
| 対58 | チウラム                                | 0.02          | 5             |      |                  |               |               |

別表-36 その他項目の検査頻度

| 項目名                | 検査頻度 (回/年)   |      |      |      | 検査理由                           |
|--------------------|--------------|------|------|------|--------------------------------|
|                    | 各浄水場系        |      |      |      |                                |
|                    | 原水<br>(ダム湖水) | 沈澱池水 | 浄水池水 | 給水栓水 |                                |
| クリプトスポリジウム         | 1~4          | —    | —    | —    | 安全性の確認のため                      |
| ジアルジア              | 1~4          | —    | —    | —    |                                |
| ウェルシュ菌芽胞           | 12           | —    | —    | —    |                                |
| アンモニア態窒素           | 12           | 12   | 12   | 1~12 |                                |
| カリウム               | 12           | 12   | 12   | 1~12 | 水質状況の把握及び異臭味障害、浄水処理障害物質等の監視のため |
| マグネシウム             | 12           | 12   | 12   | 1~12 |                                |
| カルシウム              | 12           | 12   | 12   | 1~12 |                                |
| 硫酸イオン              | 12           | 12   | 12   | 12   |                                |
| 電気伝導率              | 12           | 12   | 12   | 12   |                                |
| 大腸菌数 ※1            | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 化学的酸素要求量 (COD) ※1  | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 溶存酸素 (DO) ※1       | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) ※1 | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 全リン ※1             | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 全窒素 ※1             | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 懸濁物質 (SS) ※1       | 6            | —    | —    | —    |                                |
| クロロフィルa ※1         | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 紫外線吸光度 (260nm) ※1  | 6            | —    | —    | —    |                                |
| 生物試験 ※2            | 12           | —    | —    | —    |                                |

※1 大迫田浄水場菅野ダム原水、菊川浄水場川上ダム原水、楠本浄水場向道ダム原水、末武川ダム湖水、菅野ダム湖水、川上ダム湖水、林浄水場第二取水原水、島田川表流水で検査を実施します。

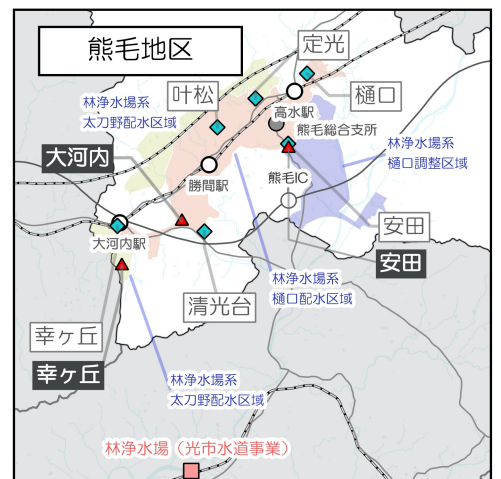
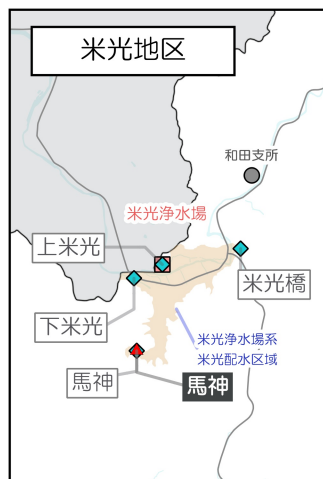
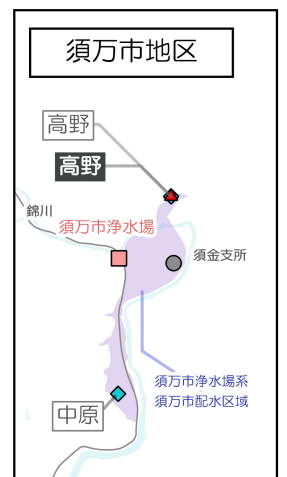
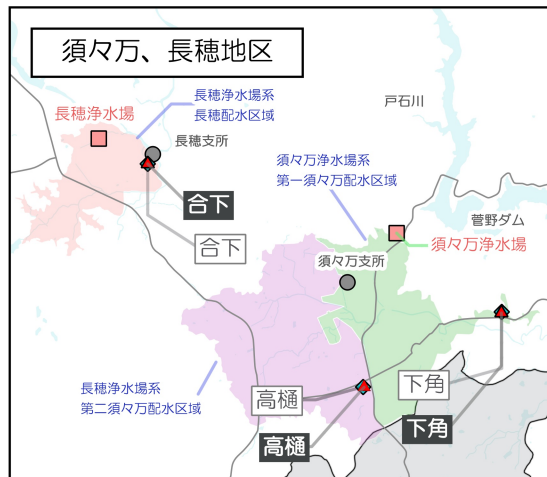
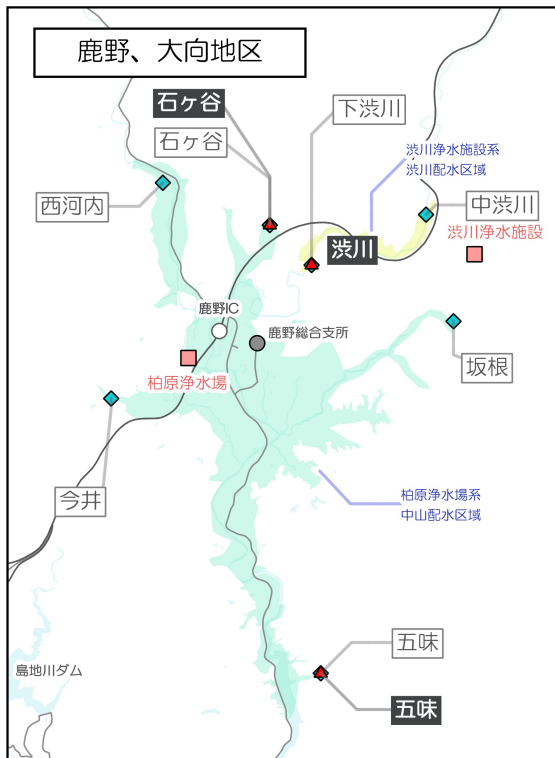
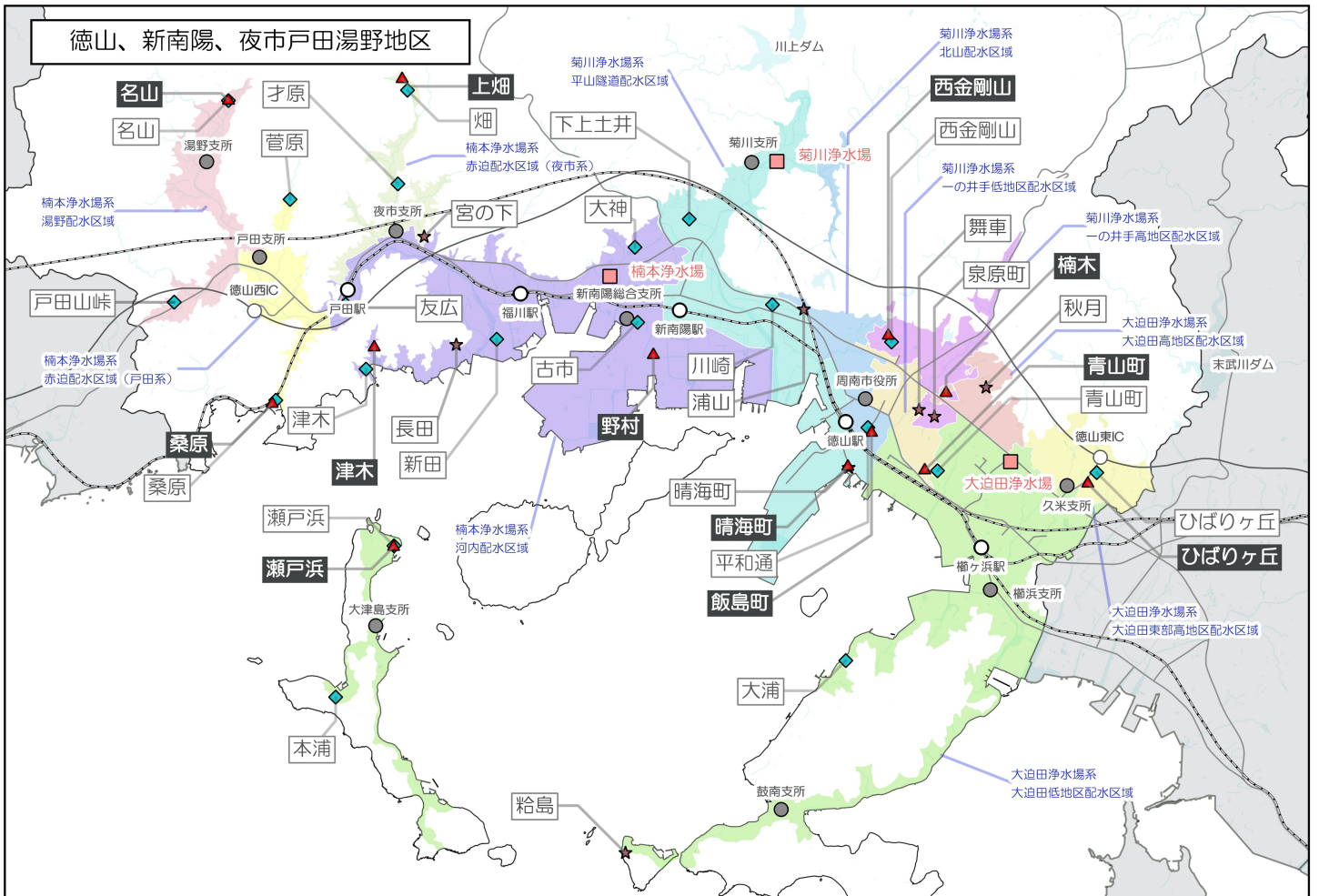
※2 大迫田浄水場菅野ダム原水、末武川ダム原水、菊川浄水場川上ダム原水、楠本浄水場向道ダム原水、菅野ダム湖水で検査を実施します。

別表-37 水道用薬品類評価試験の検査頻度

| 項目名                                       | 評価基準値<br>(mg/L) | 検査頻度 (回/年)     |                |       | 検査理由         |
|---|-----------------|----------------|----------------|-------|--------------|
|   |                 | 次亜塩素酸<br>ナトリウム | ポリ塩化<br>アルミニウム | 粉末活性炭 |              |
| 1 カドミウム及びその化合物                            | 0.0003以下        | 1              | 1              | 1     | 水道用薬品類の評価のため |
| 2 水銀及びその化合物                               | 0.00005以下       | 1              | 1              | 1     |              |
| 3 セレン及びその化合物                              | 0.001以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 4 鉛及びその化合物                                | 0.001以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 5 ヒ素及びその化合物                               | 0.001以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 6 六価クロム化合物                                | 0.002以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 7 亜硝酸態窒素                                  | 0.004以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 8 シアン化物イオン及び塩化シアン                         | 0.001以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 9 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                           | 1.0以下           | 1              | 1              | 1     |              |
| 10 ホウ素及びその化合物                             | 0.1以下           | 1              | 1              | 1     |              |
| 11 四塩化炭素                                  | 0.0002以下        | 1              | 1              | 1     |              |
| 12 1,4-ジオキサン                              | 0.005以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 13 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 14 ジクロロメタン                                | 0.002以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 15 テトラクロロエチレン                             | 0.001以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 16 トリクロロエチレン                              | 0.001以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 17 ベンゼン                                   | 0.001以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 18 塩素酸                                    | 0.4以下           | 1              | 1              | 1     |              |
| 19 臭素酸                                    | 0.005以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 20 亜鉛及びその化合物                              | 0.1以下           | 1              | 1              | 1     |              |
| 21 鉄及びその化合物                               | 0.03以下          | 1              | 1              | 1     |              |
| 22 銅及びその化合物                               | 0.1以下           | 1              | 1              | 1     |              |
| 23 マンガン及びその化合物                            | 0.005以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 24 陰イオン界面活性剤                              | 0.02以下          | 1              | 1              | 1     |              |
| 25 非イオン界面活性剤                              | 0.005以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 26 フェノール類                                 | 0.0005以下        | 1              | 1              | 1     |              |
| 27 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)                   | 0.3以下           | 1              | 1              | —     |              |
| 28 味                                      | 異常でないこと         | —              | —              | —     |              |
| 29 臭気                                     | 異常でないこと         | 1              | 1              | 1     |              |
| 30 色度                                     | 0.5度以下          | 1              | 1              | 1     |              |
| 31 アンチモン及びその化合物                           | 0.002以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 32 ウラン及びその化合物                             | 0.0002以下        | 1              | 1              | 1     |              |
| 33 ニッケル及びその化合物                            | 0.002以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 34 1,2-ジクロロエタン                            | 0.0004以下        | 1              | 1              | 1     |              |
| 35 亜塩素酸                                   | 0.6以下           | —              | —              | —     |              |
| 36 二酸化塩素                                  | 0.6以下           | —              | —              | —     |              |
| 37 銀及びその化合物                               | 0.01以下          | 1              | 1              | 1     |              |
| 38 バリウム及びその化合物                            | 0.07以下          | 1              | 1              | 1     |              |
| 39 モリブデン及びその化合物                           | 0.007以下         | 1              | 1              | 1     |              |
| 40 アクリルアミド                                | 0.00005以下       | —              | —              | —     |              |

※  非適用

別図-1 検査地点（給水栓等）



- ◆ 毎日検査地点
- ★ 毎日検査地点(自動水質測定装置)
- ▲ 毎月検査地点

【水質検査計画に関するお問い合わせ先】

〒746-0034

周南市富田 2 丁目 1 1 - 1 楠本浄水場内

周南市上下水道局水質管理課水質担当

TEL : 0834-62-5185 FAX : 0834-62-5186

E-mail : [suido-kanri@city.shunan.lg.jp](mailto:suido-kanri@city.shunan.lg.jp)