

---

# 水 質 年 報

---

平 成 2 4 年 度

福 島 市 水 道 局



## は　じ　め　に

福島市は、広大な土地を有する福島県中通り北部に位置し、市街地の東部を「母なる川」阿武隈川が流れ、吾妻・安達太良などの山々に囲まれた自然環境に恵まれた街です。

本市の水道は、大正 14 年の創設より阿武隈川を水源とし、渡利浄水場から水道水を供給してきましたが、現在は平成 15 年度に摺上川ダムを水源とする福島地方水道用水供給企業団からの暫定受水を開始し、市制施行 100 周年を迎えた平成 19 年 4 月 1 日には市内のほぼ全域が摺上川ダム水による供給となりました。

また、平成 20 年 7 月 1 日には、隣接する旧伊達郡飯野町との市町合併により、本市の水道として新たな地域の皆様への給水を開始しました。

水道水には水道法に定められる“水質基準”という厳しい基準があり、全てに適合した安全な水であることを確認して皆様のご家庭に送り届けています。

本市が実施する水質検査は、『福島市水道局 水質検査計画』により、水道法に基づいた検査項目、検査頻度を設定し実施しています。皆様が安心して利用いただけるように、水道水の品質確保に万全を期しています。

この年報では、平成 24 年 4 月 1 日 ～ 平成 25 年 3 月 31 日までに実施した水質検査の結果について収録しましたのでご覧下さい。

# 目 次

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 水質検査の状況について .....        | 3  |
| 水質検査項目一覧 .....           | 4  |
| 現況水系概要図 .....            | 7  |
| 採水地点一覧 .....             | 8  |
| 検査結果                     |    |
| 水質基準項目 .....             | 10 |
| 水質基準項目（水源別） .....        | 39 |
| 水質管理目標設定項目 .....         | 41 |
| 毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果） ..... | 55 |
| 放射性物質測定結果 .....          | 61 |

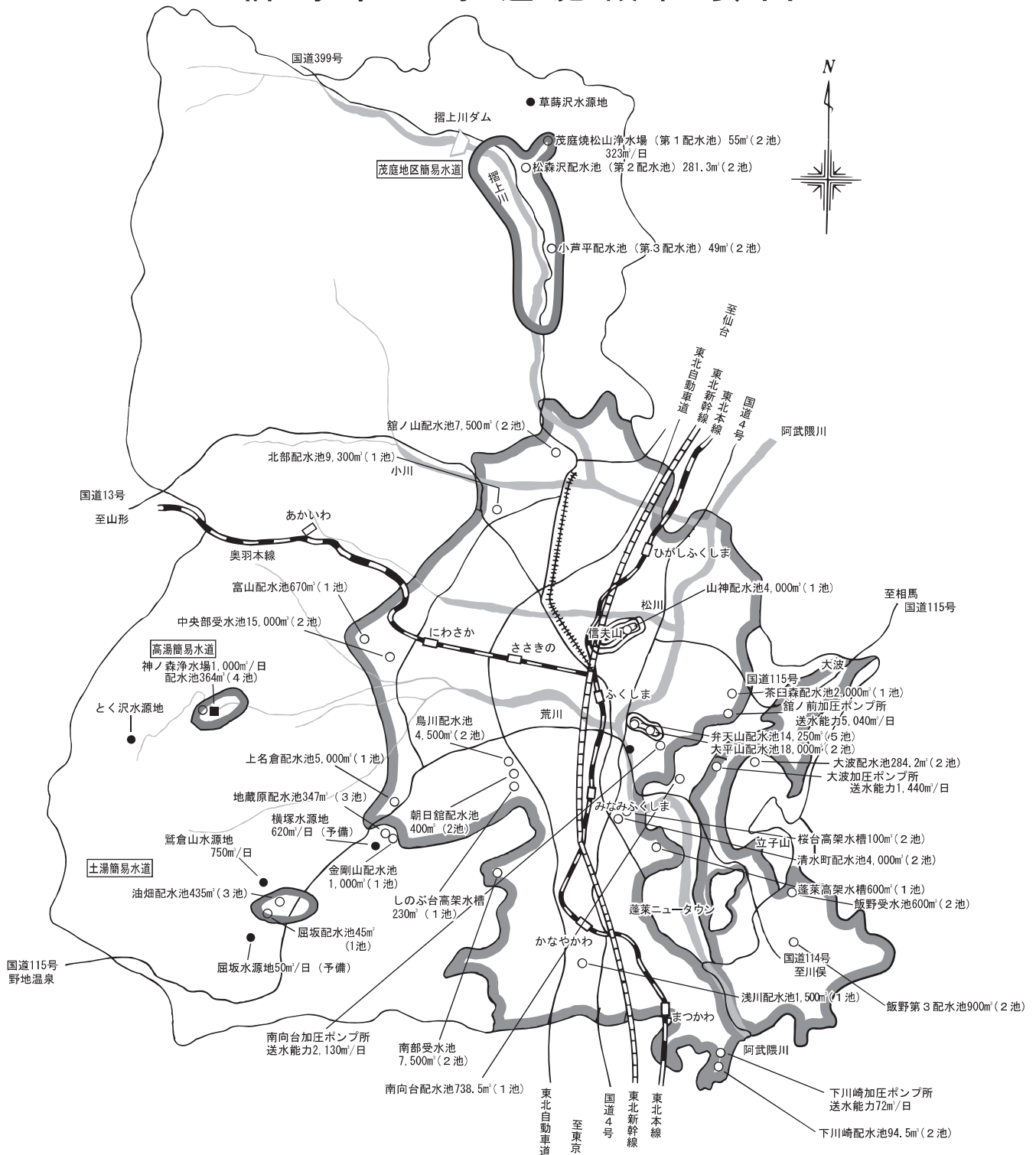
※ページ数クリックで該当ページにジャンプします

# 基本計画

| 名 称           | 計 画 給 水 人 口               | 計画一日最大給水量                                            | 計画一人一日最大給水量           |
|---------------|---------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| 福島市上水道事業      | 299,900人<br>282,840人(届出値) | 144,290m <sup>3</sup><br>110,430m <sup>3</sup> (届出値) | 481ℓ<br>390ℓ(届出値)     |
| 福島市土湯簡易水道事業   | 550人                      | 750m <sup>3</sup>                                    | 1,364ℓ                |
| 福島市高湯簡易水道事業   | 500人                      | 1,000m <sup>3</sup>                                  | 2,000ℓ<br>(一般住民 450ℓ) |
| 福島市茂庭地区簡易水道事業 | 870人                      | 323m <sup>3</sup>                                    | 371m <sup>3</sup>     |
| 計             | 301,820人                  | 146,363m <sup>3</sup>                                |                       |

※基本計画につきましては、認可の内容を記載しております。

## 福島市上水道施設概要図



## 水質検査の状況について

福島市水道局の水質検査の状況は次のとおりです。

なお、水質検査業務は、福島地方水道用水供給企業団との『共同水質検査体制』により実施し、水質検査の大部分を同企業団へ依頼して実施しています。

| 検 査 項 目 |            | 検 査 目 的                                     | 体 制             |
|---------|------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 法定検査    | 水質基準項目     | 水道法第4条で規定された項目                              | 企業団へ依頼          |
|         | 水質管理目標設定項目 | 将来にわたり水道水の安全性を確保するため、水質基準に準じて水道水質管理上留意すべき項目 |                 |
|         | 毎日検査       | 水道水の“色・濁り・消毒の残留効果”                          | 各配水系統末端箇所の市民へ委託 |
| 独自検査    | 水源調査項目     | 水源における各種調査                                  | 企業団へ依頼          |

その他、各浄水場及び配水池では、水質計器により24時間連続的に監視しています。

# 平成24年度 水質検査項目一覧

## I. 水質基準項目

| 区 分      | 番号 | 検 査 項 目                            | 基 準 値         | 検 査 方 法                 |
|----------|----|------------------------------------|---------------|-------------------------|
| 病原生物     | 1  | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 標準寒天培地法                 |
|          | 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 特定酵素基質培地法               |
| 重金属      | 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | ICP-MS法                 |
|          | 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | 還元気化-原子吸光光度法            |
|          | 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | ICP-MS法                 |
|          | 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | ICP-MS法                 |
|          | 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | ICP-MS法                 |
|          | 8  | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/L以下    | ICP-MS法                 |
| 無機物質     | 9  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | イオンクロマトグラフィーポストカラム吸光光度法 |
|          | 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)       |
|          | 11 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)       |
|          | 12 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | ICP-MS法                 |
| 一般有機化学物質 | 13 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | HS-GC-MS法               |
|          | 14 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
|          | 15 | 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    | HS-GC-MS法               |
|          | 16 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
|          | 17 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
|          | 18 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
|          | 19 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
| 消毒副生成物   | 20 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法             |
|          | 21 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 溶媒抽出-GC-MS法             |
|          | 22 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
|          | 23 | ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下    | 溶媒抽出-GC-MS法             |
|          | 24 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     | HS-GC-MS法               |
|          | 25 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | イオンクロマトグラフィーポストカラム吸光光度法 |
|          | 26 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | HS-GC-MS法               |
|          | 27 | トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下     | 溶媒抽出-GC-MS法             |
|          | 28 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
|          | 29 | ブromホルム                            | 0.09mg/L以下    | HS-GC-MS法               |
|          | 30 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法        |
| 着 色      | 31 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | ICP-MS法                 |
|          | 32 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | ICP-MS法                 |
|          | 33 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | ICP-MS法                 |
|          | 34 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | ICP-MS法                 |
| 味 覚      | 35 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陽イオン)       |
| 着 色      | 36 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | ICP-MS法                 |
| 味 覚      | 37 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)       |
|          | 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陽イオン)       |
|          | 39 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 重量法                     |
| 発 泡      | 40 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法       |
| 臭 気      | 41 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | PT-GC-MS法               |
|          | 42 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | PT-GC-MS法               |
| 発 泡      | 43 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 固相抽出-吸光光度法              |
| 臭 気      | 44 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法        |
| 味 覚      | 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 全有機炭素計測定法               |
| 基礎的性状    | 46 | pH値                                | 5.8以上～8.6以下   | ガラス電極法                  |
|          | 47 | 味                                  | 異常でないこと       | 官能法                     |
|          | 48 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 官能法                     |
|          | 49 | 色度                                 | 5度以下          | 透過光測定法                  |
|          | 50 | 濁度                                 | 2度以下          | 積分球式光電光度法               |

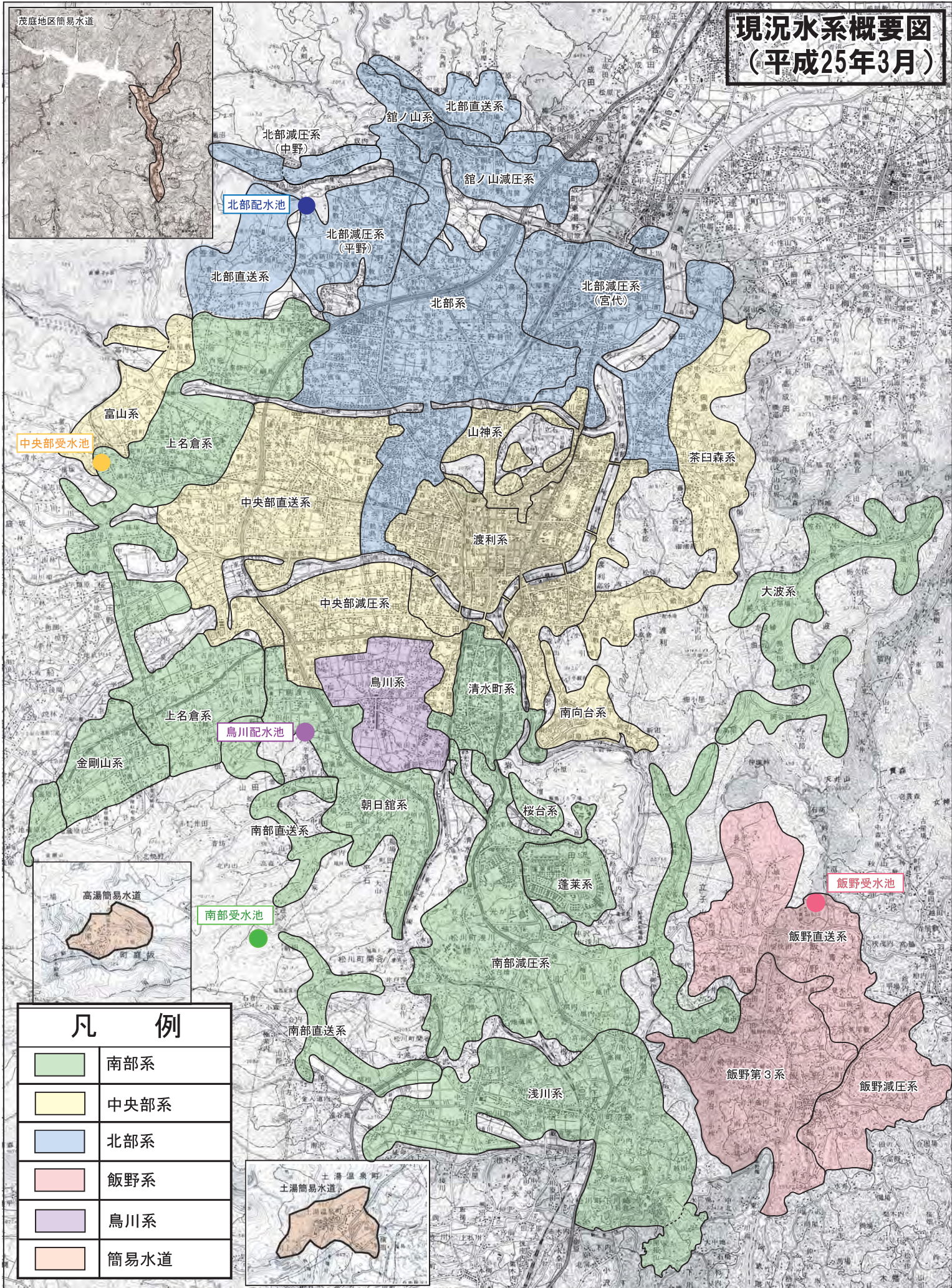
## Ⅱ. 水質管理目標設定項目

| 区 分          | 番号 | 検 査 項 目                 | 目 標 値                  | 検 査 方 法                |
|--------------|----|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 無機物質<br>・重金属 | 1  | アンチモン及びその化合物            | 0.015mg/L              | ICP-MS法                |
|              | 2  | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L(暫定)          | ICP-MS法                |
|              | 3  | ニッケル及びその化合物             | 0.01mg/L(暫定)           | ICP-MS法                |
|              | 4  | 亜硝酸態窒素                  | 0.05mg/L(暫定)           | イオンクロマトグラフ法            |
| 一般有機<br>化学物質 | 5  | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L              | HS-GC-MS法              |
|              | 8  | トルエン                    | 0.2mg/L                | HS-GC-MS法              |
|              | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.1mg/L                | 溶媒抽出-GC-MS法            |
| 消毒副生成物       | 10 | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L                | 二酸化塩素を使用していないので省略      |
| 消毒剤          | 12 | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L                |                        |
| 消毒副生成物       | 13 | ジクロロアセトニトリル             | 0.04mg/L(暫定)           | 溶媒抽出-GC-MS法            |
|              | 14 | 抱水クロラール                 | 0.03mg/L(暫定)           | 溶媒抽出-GC-MS法            |
| 農 薬          | 15 | 農薬類                     | 検出値と目標値の比<br>の和として、1以下 | 水源周辺を考慮し、汚染の可能性が低いので省略 |
| 臭 気          | 16 | 残留塩素                    | 1mg/L                  | ジエチル-p-フェニレンジアミン法      |
| 味 覚          | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | 10～100mg/L             | イオンクロマトグラフ法            |
|              | 18 | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L               | ICP-MS法                |
|              | 19 | 遊離炭酸                    | 20mg/L                 | 滴定法                    |
| 臭 気          | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L                | HS-GC-MS法              |
| 一般有機<br>化学物質 | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル        | 0.02mg/L               | HS-GC-MS法              |
| 味 覚          | 22 | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L                  | 滴定法                    |
| 臭 気          | 23 | 臭気強度(TON)               | 3                      | 官能法                    |
| 味 覚          | 24 | 蒸発残留物                   | 30～200mg/L             | 重量法                    |
| 基礎的性状        | 25 | 濁度                      | 1度                     | 積分球式光電光度法              |
| 腐 食          | 26 | pH値                     | 7.5程度                  | ガラス電極法                 |
|              | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1～0                   | 計算法                    |
| 細 菌          | 28 | 従属栄養細菌                  | 2,000個/mL(暫定)          | R2A寒天培地法               |
| 一般有機<br>化学物質 | 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L                | HS-GC-MS法              |
| 着 色          | 30 | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L                | ICP-MS法                |

### Ⅲ. その他の項目

| 区 分   | 番号 | 試 験 項 目         | 試 験 方 法                          |
|-------|----|-----------------|----------------------------------|
| 水源調査  | 1  | 総窒素             | 紫外線吸光光度法（JIS K0102 45.2）         |
|       | 2  | 総リン             | 高圧加熱法（JIS K0102 46.3）            |
|       | 3  | 浸食性遊離炭酸         | 侵食性遊離炭酸の算出法                      |
|       | 4  | 生物化学的酸素要求量(BOD) | ウインクラー法（JIS K0102 21）            |
|       | 5  | 紫外線吸光度(UV-E260) | 吸光光度法（上水試験方法(2001年度版) IV-1.21.2） |
|       | 6  | 化学的酸素要求量(COD)   | 過マンガン酸カリウム滴定法（JIS K0102 17）      |
|       | 7  | 浮遊物質(SS)        | ろ過法（環境庁告示 付表8）                   |
| 指標菌   | 8  | 大腸菌(最確数)        | 特定基質酵素培地法                        |
|       | 9  | 嫌気性芽胞菌          | ハンドフォード改良培地法、メンブランフィルター法         |
| 基礎的性状 | 10 | 電気伝導率           | 電極法（上水試験方法(2001年度版) IV-1.10.2）   |

# 現況水系概要図 (平成25年3月)



| 凡 例                                                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> | 南部系  |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:#FFFF00; border:1px solid black;"></span> | 中央部系 |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:#ADD8E6; border:1px solid black;"></span> | 北部系  |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:#FFB6C1; border:1px solid black;"></span> | 飯野系  |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:#DDA0DD; border:1px solid black;"></span> | 鳥川系  |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:#FFDAB9; border:1px solid black;"></span> | 簡易水道 |

# 平成24年度 採水地点一覧

○水質基準項目，水質管理目標設定項目

| 番 号  | 水 系 名               | 方 部 名 | 採 水 個 所        | 住 所       | 配水系統（総括ブロック/水運用ブロック） |
|------|---------------------|-------|----------------|-----------|----------------------|
| 1    | 摺 上 川 ダム<br>(企業団浄水) | 野田町   | 三河台学習センター 給水栓  | 野田町7丁目    | 弁天山配水池               |
| 2    |                     | 山口    | 個人宅 給水栓        | 山口字宮脇     | 大平山配水池               |
| 3    |                     | 岡島    | 個人宅 給水栓        | 岡島字鹿野     | 茶臼森配水池               |
| 4    |                     | 御山    | 個人宅 給水栓        | 御山字一本木    | 山神配水池                |
| 5    |                     | 渡利中山  | 個人宅 給水栓        | 渡利字藪下     | 南向台配水池/絵馬平配水槽        |
| 6    |                     | 岡部    | 個人宅 給水栓        | 岡部字高畑     | 北部配水池                |
| 7    |                     | 東湯野   | 個人宅 給水栓        | 飯坂町東湯野字水口 | 館ノ山配水池               |
| 8    |                     | 中野    | 個人宅 給水栓        | 飯坂町中野字堰場  | 北部直送                 |
| 9    |                     | 上鳥渡   | 個人宅 給水栓        | 上鳥渡字田中内前  | 中央部受水池               |
| 10   |                     | 大笹生   | 個人宅 給水栓        | 大笹生字茶畑    | 富山配水池                |
| 11   |                     | 水原    | 個人宅 給水栓        | 松川町水原字熊野堂 | 南部受水池                |
| 12   |                     | 下川崎   | 個人宅 給水栓        | 松川町下川崎字発田 | 浅川/下川崎配水池            |
| 13   |                     | 郷野目   | 南消防署 杉妻出張所 給水栓 | 郷野目字東     | 清水町配水池               |
| 14   |                     | 大笹生   | 個人宅 給水栓        | 大笹生字中ノ内   | 上名倉配水池               |
| 15   |                     | 荒井    | 個人宅 給水栓        | 荒井字北峠原    | 金剛山/地藏原配水池           |
| 16   |                     | 平石    | 個人宅 給水栓        | 平石字大山     | 朝日館配水池               |
| 17   |                     | 永井川   | 個人宅 給水栓        | 永井川字寺屋敷   | 鳥川配水池                |
| 18   |                     | 大波    | 個人宅 給水栓        | 大波字星ノ宮    | 大波配水池                |
| 19   |                     | 西宮平   | 個人宅 給水栓        | 飯野町字西宮平   | 飯野受水池                |
| 20   |                     | 明治    | 個人宅 給水栓        | 飯野町明治字案道内 | 飯野第3配水池              |
| 原水-1 | 横 塚 水 源             | 横塚第1  | 横塚水源地 第1湧水井    | 荒井字横塚     |                      |
| 水源-1 | 鷲 倉 山 水 源           | 鷲倉山第1 | 鷲倉山水源地 第1湧水井   | 土湯温泉町字鷲倉山 |                      |
| 水源-2 |                     | 鷲倉山第2 | 鷲倉山水源地 第2湧水井   | 土湯温泉町字鷲倉山 |                      |
| 原水-2 |                     | 湧水井   | 油畑配水池 着水井      | 土湯温泉町字油畑  |                      |
| 21   |                     | 土湯    | 個人宅 給水栓        | 土湯温泉町字悪戸尻 | 油畑/屈坂配水池             |
| 原水-3 | 屈 坂 水 源             | 湧水井   | 屈坂水源地 湧水井      | 土湯温泉町字屈坂  |                      |
| 水源-3 | 神 ノ 森 水 源           | 取水口   | 神ノ森水源地 取水口     | 町庭坂字神ノ森   |                      |
| 原水-4 |                     | とく沢   | 神ノ森浄水場 着水井     | 町庭坂字神ノ森   |                      |
| 22   |                     | 高湯    | 個人宅 給水栓        | 町庭坂字高湯    | 神ノ森浄水場 配水池           |
| 水源-4 | 茂 庭 水 源             | 取水口   | 草蒔沢水源地 取水口     | 飯坂町茂庭字焼松山 |                      |
| 原水-5 |                     | 茂庭焼松山 | 茂庭焼松山浄水場 着水井   | 飯坂町茂庭字焼松山 |                      |
| 23   |                     | 茂庭    | 個人宅 給水栓        | 飯坂町茂庭字鱒沢  | 松森沢/小芦平配水池           |

## 毎 日 検 査 測 定 個 所

| 番号 | 水源系                      | 配水系統           | 所 在 地     | 備考 |
|----|--------------------------|----------------|-----------|----|
| 1  | 企 業 団 受 水<br>( 中 央 部 系 ) | 弁天山配水池系        | 野田町 7 丁目  |    |
| 2  |                          | 大平山配水池系        | 山口字宮脇     |    |
| 3  |                          | 茶臼森配水池系        | 岡島字鹿野     |    |
| 4  |                          | 山神配水池系         | 御山字仲ノ町    |    |
| 5  |                          | 南向台配水池/絵馬平配水槽系 | 渡利字藪下     |    |
| 6  |                          | 北部配水池系         | 岡部字高畑     |    |
| 7  |                          | 館ノ山配水池系        | 飯坂町東湯野字水口 |    |
| 8  | 企 業 団 受 水<br>( 北 部 系 )   | 北部直送系          | 飯坂町湯野字河原  |    |
| 9  |                          | 栃窪配水池系         | 飯坂町中野字堰場  |    |
| 10 |                          | 鳥川配水池系         | 永井川字寺屋敷   |    |
| 11 |                          | 中央部受水池系        | 上鳥渡字田中内前  |    |
| 12 |                          | 富山配水池/高林高架水槽系  | 大笹生字茶畑    |    |
| 13 | 企 業 団 受 水<br>( 南 部 系 )   | 富山配水池/清水原系     | 町庭坂字清水原   |    |
| 14 |                          | 南部受水池系         | 松川町水原字熊野堂 |    |
| 15 |                          | 南部受水池系         | 立子山字畑中    |    |
| 16 |                          | 下川崎配水池系        | 松川町下川崎字発田 |    |
| 17 |                          | 清水町配水池系        | 郷野目字金込町   |    |
| 18 |                          | 上名倉配水池系        | 大笹生字久保田   |    |
| 19 |                          | 金剛山/地藏原配水池系    | 荒井字北峠原    |    |
| 20 |                          | 朝日館配水池系        | 平石字大山     |    |
| 21 |                          | 大波配水池系         | 大波字星ノ宮    |    |
| 22 | 企 業 団 受 水<br>( 飯 野 町 系 ) | 飯野受水池系         | 立子山字長平    |    |
| 23 |                          | 飯野受水池系         | 飯野町字西宮平   |    |
| 24 |                          | 飯野第 3 配水池系     | 飯野町明治字案道内 |    |
| 25 | 鷲 倉 山 水 源                | 油畑/屈坂配水池系      | 土湯温泉町字悪戸尻 |    |
| 26 | 神 ノ 森 水 源                | 神ノ森浄水場配水池系     | 町庭坂字高湯    |    |
| 27 | 茂 庭 水 源                  | 松森沢配水池系        | 飯坂町茂庭字中茂庭 |    |
| 28 | 茂 庭 水 源                  | 小芦平配水池系        | 飯坂町茂庭字鱒沢  |    |

# 水 質 基 準 項 目

基 準 項 目          企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月17日     | 5月21日 | 6月18日 | 7月10日     | 8月21日 | 9月18日 | 10月9日     | 11月7日 | 12月4日 | 1月8日      | 2月13日 | 3月6日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 曇/晴       | 晴/曇   | 晴/晴   | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/雨   | 晴/晴       | 曇/晴   | 曇/雨   | 晴/晴       | 曇/晴   | 晴/晴  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 14.7      | 18.8  | 24.8  | 29.5      | 30.2  | 27.0  | 16.8      | 15.5  | 6.8   | 4.7       | 7.0   | 8.2  | 30.2      | 4.7       | 17.0      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 8.0       | 12.0  | 12.2  | 17.8      | 18.0  | 23.0  | 17.5      | 12.0  | 10.0  | 5.0       | 4.2   | 4.5  | 23.0      | 4.2       | 12.0      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.5   | 0.5       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.4  | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0    | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.12      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.09      | —     | —     | 0.08      | —     | —    | 0.12      | 0.07      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 4  | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —    | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0071    | —     | —     | 0.0086    | —     | —     | 0.0057    | —     | —     | 0.0056    | —     | —    | 0.0086    | 0.0056    | 0.0068    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.004     | —     | —     | 0.005     | —     | —     | 0.005     | —     | —     | 0.003     | —     | —    | 0.005     | 0.003     | 0.004     | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0009    | —     | —     | 0.0008    | —     | —     | 0.0008    | —     | —     | 0.0009    | —     | —    | 0.0009    | 0.0008    | 0.0009    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0110    | —     | —     | 0.0126    | —     | —     | 0.0093    | —     | —     | 0.0093    | —     | —    | 0.0126    | 0.0093    | 0.0106    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0030    | —     | —     | 0.0032    | —     | —     | 0.0028    | —     | —     | 0.0028    | —     | —    | 0.0032    | 0.0028    | 0.0030    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.6       | —     | —     | 5.2       | —     | —     | 5.0       | —     | —     | 5.2       | —     | —    | 5.6       | 5.0       | 5.3       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 6.7       | 7.5   | 7.3   | 6.2       | 5.8   | 5.9   | 6.2       | 5.7   | 6.5   | 6.5       | 7.2   | 6.5  | 7.5       | 5.7       | 6.5       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 24        | —     | —     | 17        | —     | —     | 18        | —     | —     | 20        | —     | —    | 24        | 17        | 20        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 55        | —     | —     | 49        | —     | —     | 48        | —     | —     | 51        | —     | —    | 55        | 48        | 51        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.3       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.5   | 0.5       | 0.4   | 0.5  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.5       | 7.3   | 7.2   | 7.3       | 7.1   | 7.1   | 7.1       | 7.1   | 7.4   | 7.4       | 7.3   | 7.2  | 7.5       | 7.1       | 7.3       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 78        | 70    | 64    | 65        | 61    | 65    | 64        | 64    | 68    | 70        | 70    | 71   | 78        | 61        | 68        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月17日     | 5月21日 | 6月18日 | 7月10日     | 8月21日 | 9月18日 | 10月9日     | 11月7日 | 12月4日 | 1月8日      | 2月13日 | 3月6日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 曇/晴       | 晴/曇   | 晴/晴   | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/曇   | 晴/晴       | 曇/晴   | 曇/雨   | 晴/雪       | 曇/晴   | 晴/晴  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 14.7      | 19.0  | 24.8  | 29.5      | 33.1  | 27.8  | 17.0      | 15.5  | 7.5   | 4.0       | 5.7   | 11.0 | 33.1      | 4.0       | 17.5      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 8.5       | 13.5  | 17.0  | 19.0      | 20.0  | 21.0  | 18.0      | 13.0  | 9.0   | 5.5       | 3.5   | 4.0  | 21.0      | 3.5       | 12.7      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.3   | 0.4       | 0.4   | 0.4  | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 1    | 1         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.12      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.08      | —     | —    | 0.12      | 0.07      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 4  | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —    | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0074    | —     | —     | 0.0085    | —     | —     | 0.0063    | —     | —     | 0.0057    | —     | —    | 0.0085    | 0.0057    | 0.0070    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.004     | —     | —     | 0.005     | —     | —     | 0.004     | —     | —     | 0.003     | —     | —    | 0.005     | 0.003     | 0.004     | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0009    | —     | —     | 0.0008    | —     | —     | 0.0008    | —     | —     | 0.0009    | —     | —    | 0.0009    | 0.0008    | 0.0009    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0114    | —     | —     | 0.0125    | —     | —     | 0.0100    | —     | —     | 0.0094    | —     | —    | 0.0125    | 0.0094    | 0.0108    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0031    | —     | —     | 0.0032    | —     | —     | 0.0029    | —     | —     | 0.0028    | —     | —    | 0.0032    | 0.0028    | 0.0030    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.6       | —     | —     | 5.2       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.2       | —     | —    | 5.6       | 5.1       | 5.3       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 6.7       | 7.2   | 7.3   | 6.2       | 5.9   | 5.9   | 6.2       | 5.8   | 6.5   | 6.5       | 6.9   | 6.6  | 7.3       | 5.8       | 6.5       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 23        | —     | —     | 17        | —     | —     | 18        | —     | —     | 20        | —     | —    | 23        | 17        | 20        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 54        | —     | —     | 46        | —     | —     | 46        | —     | —     | 48        | —     | —    | 54        | 46        | 49        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.3       | 0.4   | 0.4   | 0.3       | 0.3   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.5   | 0.5       | 0.4   | 0.5  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.4       | 7.3   | 7.2   | 7.3       | 7.1   | 7.2   | 7.2       | 7.1   | 7.4   | 7.3       | 7.3   | 7.3  | 7.4       | 7.1       | 7.3       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 76        | 71    | 64    | 63        | 60    | 64    | 64        | 63    | 69    | 69        | 70    | 70   | 76        | 60        | 67        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目          企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月17日     | 5月21日 | 6月18日 | 7月10日     | 8月21日 | 9月18日 | 10月9日     | 11月7日 | 12月4日 | 1月8日      | 2月13日 | 3月6日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 曇/晴       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/晴       | 曇/晴   | 曇/雨   | 晴/曇       | 曇/雪   | 晴/晴  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 17.2      | 19.8  | 25.0  | 28.8      | 30.5  | 28.2  | 15.5      | 15.6  | 8.0   | 6.0       | 6.2   | 10.5 | 30.5      | 6.0       | 17.6      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 12.0      | 16.0  | 17.8  | 21.8      | 26.0  | 26.0  | 19.5      | 19.3  | 9.0   | 5.0       | 4.8   | 4.7  | 26.0      | 4.7       | 15.2      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.2   | 0.3       | 0.3   | 0.2   | 0.2       | 0.4   | 0.3  | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 1     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0    | 1         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.12      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.08      | —     | —    | 0.12      | 0.07      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 8  | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —    | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0084    | —     | —     | 0.0100    | —     | —     | 0.0075    | —     | —     | 0.0076    | —     | —    | 0.0100    | 0.0075    | 0.0084    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.005     | —     | —     | 0.003     | —     | —     | 0.002     | —     | —     | 0.002     | —     | —    | 0.005     | 0.002     | 0.003     | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0010    | —     | —     | 0.0009    | —     | —     | 0.0010    | —     | —     | 0.0011    | —     | —    | 0.0011    | 0.0009    | 0.0010    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0129    | —     | —     | 0.0147    | —     | —     | 0.0120    | —     | —     | 0.0123    | —     | —    | 0.0147    | 0.0120    | 0.0130    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0035    | —     | —     | 0.0038    | —     | —     | 0.0035    | —     | —     | 0.0036    | —     | —    | 0.0038    | 0.0035    | 0.0036    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | 0.001     | —     | —    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | 0.01      | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.02      | —     | —    | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.01      | —     | —     | <0.01     | —     | —    | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.6       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.4       | —     | —    | 5.6       | 5.1       | 5.3       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 6.8       | 7.3   | 7.4   | 6.3       | 5.9   | 6.0   | 6.2       | 5.9   | 6.5   | 6.6       | 6.8   | 6.6  | 7.4       | 5.9       | 6.5       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 23        | —     | —     | 16        | —     | —     | 17        | —     | —     | 19        | —     | —    | 23        | 16        | 19        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 54        | —     | —     | 44        | —     | —     | 48        | —     | —     | 52        | —     | —    | 54        | 44        | 50        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.3       | 0.3   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.5   | 0.5       | 0.4   | 0.5  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.3       | 7.2   | 7.1   | 7.2       | 7.1   | 7.1   | 7.1       | 7.0   | 7.2   | 7.2       | 7.3   | 7.2  | 7.3       | 7.0       | 7.2       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 75        | 72    | 64    | 62        | 59    | 63    | 62        | 62    | 67    | 69        | 69    | 69   | 75        | 59        | 66        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月17日     | 5月21日 | 6月18日 | 7月10日     | 8月21日 | 9月18日 | 10月9日     | 11月7日 | 12月4日 | 1月8日      | 2月13日 | 3月6日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 曇/曇       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/晴       | 曇/晴   | 曇/雨   | 晴/晴       | 曇/雪   | 晴/晴  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 19.0      | 21.8  | 28.3  | 32.0      | 35.0  | 32.0  | 21.2      | 19.0  | 7.0   | 7.5       | 9.0   | 16.5 | 35.0      | 7.0       | 20.7      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 9.0       | 14.5  | 11.0  | 19.8      | 24.0  | 25.0  | 21.0      | 16.0  | 11.0  | 6.7       | 5.1   | 5.0  | 25.0      | 5.0       | 14.0      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.3       | 0.4   | 0.2   | 0.3       | 0.4   | 0.4  | 0.4       | 0.2       | 0.4       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0    | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.12      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.08      | —     | —     | 0.08      | —     | —    | 0.12      | 0.07      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 4  | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —    | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0086    | —     | —     | 0.0094    | —     | —     | 0.0072    | —     | —     | 0.0068    | —     | —    | 0.0094    | 0.0068    | 0.0080    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.004     | —     | —     | 0.004     | —     | —     | 0.002     | —     | —     | 0.003     | —     | —    | 0.004     | 0.002     | 0.003     | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0010    | —     | —     | 0.0008    | —     | —     | 0.0010    | —     | —     | 0.0011    | —     | —    | 0.0011    | 0.0008    | 0.0010    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0130    | —     | —     | 0.0137    | —     | —     | 0.0116    | —     | —     | 0.0112    | —     | —    | 0.0137    | 0.0112    | 0.0124    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0034    | —     | —     | 0.0035    | —     | —     | 0.0034    | —     | —     | 0.0033    | —     | —    | 0.0035    | 0.0033    | 0.0034    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
|          | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 着 色      | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.5       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.3       | —     | —    | 5.5       | 5.1       | 5.3       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 6.7       | 7.5   | 7.4   | 6.2       | 5.9   | 5.9   | 6.2       | 5.9   | 6.5   | 6.6       | 6.9   | 6.6  | 7.5       | 5.9       | 6.5       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 23        | —     | —     | 17        | —     | —     | 18        | —     | —     | 20        | —     | —    | 23        | 17        | 20        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 55        | —     | —     | 43        | —     | —     | 47        | —     | —     | 53        | —     | —    | 55        | 43        | 50        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.3       | 0.3   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.5   | 0.5       | 0.4   | 0.4  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.4       | 7.3   | 7.2   | 7.3       | 7.2   | 7.2   | 7.2       | 7.2   | 7.4   | 7.3       | 7.3   | 7.3  | 7.4       | 7.2       | 7.3       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 76        | 72    | 64    | 62        | 60    | 64    | 63        | 63    | 68    | 70        | 70    | 70   | 76        | 60        | 67        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目          企業団受水： 富山配水池系 給水栓(大笹生)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月17日     | 5月21日 | 6月18日 | 7月10日     | 8月21日 | 9月18日 | 10月9日     | 11月7日 | 12月4日 | 1月8日      | 2月13日 | 3月6日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 曇/曇       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/晴       | 曇/晴   | 曇/雨   | 晴/晴       | 曇/雪   | 晴/晴  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 17.6      | 21.2  | 23.8  | 29.0      | 30.2  | 30.0  | 18.2      | 18.7  | 6.5   | 5.0       | 5.1   | 13.2 | 30.2      | 5.0       | 18.2      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 11.0      | 17.0  | 19.0  | 22.2      | 28.0  | 29.0  | 21.2      | 15.0  | 9.0   | 6.0       | 4.2   | 5.0  | 29.0      | 4.2       | 15.6      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.3   | 0.4       | 0.2   | 0.2   | 0.3       | 0.4   | 0.3   | 0.4       | 0.4   | 0.4  | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0    | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.12      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.09      | —     | —     | 0.07      | —     | —    | 0.12      | 0.07      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 8  | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —    | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0091    | —     | —     | 0.0127    | —     | —     | 0.0081    | —     | —     | 0.0070    | —     | —    | 0.0127    | 0.0070    | 0.0092    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.004     | —     | —     | <0.002    | —     | —     | 0.002     | —     | —     | 0.003     | —     | —    | 0.004     | <0.002    | 0.002     | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0010    | —     | —     | 0.0013    | —     | —     | 0.0010    | —     | —     | 0.0011    | —     | —    | 0.0013    | 0.0010    | 0.0011    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0138    | —     | —     | 0.0194    | —     | —     | 0.0128    | —     | —     | 0.0116    | —     | —    | 0.0194    | 0.0116    | 0.0144    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0037    | —     | —     | 0.0054    | —     | —     | 0.0037    | —     | —     | 0.0035    | —     | —    | 0.0054    | 0.0035    | 0.0041    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.5       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.4       | —     | —    | 5.5       | 5.1       | 5.3       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 6.8       | 7.5   | 7.3   | 6.3       | 5.9   | 5.9   | 6.2       | 5.9   | 6.5   | 6.6       | 6.9   | 6.6  | 7.5       | 5.9       | 6.5       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 23        | —     | —     | 18        | —     | —     | 19        | —     | —     | 20        | —     | —    | 23        | 18        | 20        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 54        | —     | —     | 49        | —     | —     | 50        | —     | —     | 50        | —     | —    | 54        | 49        | 51        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.3   | 0.3       | 0.3   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.5   | 0.5       | 0.5   | 0.4  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.5       | 7.5   | 7.4   | 7.5       | 7.5   | 7.4   | 7.3       | 7.3   | 7.4   | 7.4       | 7.3   | 7.3  | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 77        | 75    | 66    | 65        | 63    | 66    | 65        | 64    | 68    | 70        | 70    | 70   | 77        | 63        | 68        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月17日     | 5月21日 | 6月18日 | 7月10日     | 8月21日 | 9月18日 | 10月9日     | 11月7日 | 12月4日 | 1月8日      | 2月13日 | 3月6日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 曇/晴       | 晴/曇   | 晴/晴   | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/雨   | 晴/晴       | 曇/晴   | 曇/雨   | 晴/晴       | 曇/晴   | 晴/晴  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 17.0      | 19.0  | 26.4  | 27.8      | 31.0  | 26.8  | 19.0      | 17.0  | 6.5   | 6.7       | 8.5   | 11.0 | 31.0      | 6.5       | 18.1      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 10.0      | 14.5  | 18.5  | 21.1      | 21.0  | 26.0  | 22.0      | 17.9  | 13.0  | 8.5       | 6.0   | 7.0  | 26.0      | 6.0       | 15.5      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4   | 0.2       | 0.4   | 0.2   | 0.2       | 0.4   | 0.2   | 0.2       | 0.3   | 0.4  | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0    | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.12      | —     | —     | 0.07      | —     | —     | 0.09      | —     | —     | 0.08      | —     | —    | 0.12      | 0.07      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 8  | <0.06     | 0.08  | 0.08  | 0.06      | 0.07  | 0.07  | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —     | —    | 0.08      | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0089    | —     | —     | 0.0129    | —     | —     | 0.0099    | —     | —     | 0.0086    | —     | —    | 0.0129    | 0.0086    | 0.0101    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.005     | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | 0.002     | —     | —    | 0.005     | <0.002    | <0.002    | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0010    | —     | —     | 0.0013    | —     | —     | 0.0012    | —     | —     | 0.0012    | —     | —    | 0.0013    | 0.0010    | 0.0012    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0136    | —     | —     | 0.0194    | —     | —     | 0.0154    | —     | —     | 0.0138    | —     | —    | 0.0194    | 0.0136    | 0.0156    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0037    | —     | —     | 0.0052    | —     | —     | 0.0043    | —     | —     | 0.0040    | —     | —    | 0.0052    | 0.0037    | 0.0043    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.01      | —     | —     | <0.01     | —     | —    | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.01      | —     | —    | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.6       | —     | —     | 5.2       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.4       | —     | —    | 5.6       | 5.1       | 5.3       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 6.9       | 7.7   | 7.4   | 6.3       | 6.0   | 6.1   | 6.3       | 6.0   | 6.7   | 6.7       | 7.0   | 6.7  | 7.7       | 6.0       | 6.7       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 24        | —     | —     | 19        | —     | —     | 20        | —     | —     | 21        | —     | —    | 24        | 19        | 21        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 56        | —     | —     | 48        | —     | —     | 52        | —     | —     | 55        | —     | —    | 56        | 48        | 53        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.3       | 0.4   | 0.4   | 0.3       | 0.3   | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.5   | 0.5       | 0.5   | 0.4  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.7       | 7.7   | 8.0   | 8.0       | 8.1   | 8.0   | 7.9       | 7.7   | 7.7   | 7.6       | 7.5   | 7.5  | 8.1       | 7.5       | 7.8       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 78        | 75    | 68    | 66        | 66    | 69    | 69        | 67    | 70    | 72        | 72    | 72   | 78        | 66        | 70        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水：南向台配水池／絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月16日     | 5月14日 | 6月5日  | 7月4日      | 8月15日 | 9月19日 | 10月15日    | 11月19日 | 12月10日 | 1月9日      | 2月12日  | 3月5日   | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 晴/曇       | 晴/晴   | 晴/晴   | 曇/晴       | 晴/曇   | 晴/曇   | 曇/晴       | 晴/晴    | 曇/晴    | 晴/雪       | 晴/晴    | 晴/晴    | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 7.6       | 16.2  | 22.5  | 24.7      | 28.0  | 25.7  | 18.5      | 6.0    | 4.2    | 2.5       | 5.0    | 8.0    | 28.0      | 2.5       | 14.1      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 9.5       | 14.8  | 18.6  | 20.1      | 26.0  | 26.7  | 20.0      | 14.0   | 10.8   | 7.1       | 6.0    | 5.5    | 26.7      | 5.5       | 14.9      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.2   | 0.3   | 0.3       | 0.2   | 0.2   | 0.2       | 0.2    | 0.2    | 0.2       | 0.2    | 0.3    | 0.4       | 0.2       | 0.2       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —      | —      | <0.0003   | —      | —      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —      | —      | <0.00005  | —      | —      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 12 | <0.001    | 0.001 | 0.002 | 0.002     | 0.003 | 0.004 | 0.004     | 0.003  | 0.002  | 0.001     | <0.001 | <0.001 | 0.004     | <0.001    | 0.002     | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —      | —      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —      | —      | 0.2       | —      | —      | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.14      | —     | —     | 0.10      | —     | —     | 0.06      | —      | —      | 0.07      | —      | —      | 0.14      | 0.06      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —      | —      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —      | —      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 8  | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | —      | —      | <0.06     | —      | —      | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
|          | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —      | —      | <0.002    | —      | —      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
| 消毒副生成物   | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0079    | —     | —     | 0.0091    | —     | —     | 0.0089    | —      | —      | 0.0079    | —      | —      | 0.0091    | 0.0079    | 0.0085    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.005     | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —      | —      | <0.002    | —      | —      | 0.005     | <0.002    | <0.002    | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0009    | —     | —     | 0.0009    | —     | —     | 0.0011    | —      | —      | 0.0011    | —      | —      | 0.0011    | 0.0009    | 0.0010    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0120    | —     | —     | 0.0136    | —     | —     | 0.0140    | —      | —      | 0.0127    | —      | —      | 0.0140    | 0.0120    | 0.0131    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —      | —      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0032    | —     | —     | 0.0036    | —     | —     | 0.0040    | —      | —      | 0.0037    | —      | —      | 0.0040    | 0.0032    | 0.0036    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
|          | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —      | —      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 着 色      | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —      | —      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | 0.01      | —      | —      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | 0.01      | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.02      | —      | —      | <0.01     | —      | —      | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.7       | —     | —     | 5.2       | —     | —     | 5.1       | —      | —      | 5.4       | —      | —      | 5.7       | 5.1       | 5.4       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 7.3       | 7.2   | 7.2   | 6.8       | 6.1   | 5.9   | 6.2       | 5.8    | 6.4    | 6.6       | 6.9    | 6.7    | 7.3       | 5.8       | 6.6       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 24        | —     | —     | 18        | —     | —     | 19        | —      | —      | 20        | —      | —      | 24        | 18        | 20        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 54        | —     | —     | 47        | —     | —     | 47        | —      | —      | 52        | —      | —      | 54        | 47        | 50        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —      | —      | <0.02     | —      | —      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —      | —      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —      | —      | <0.0005   | —      | —      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.3   | 0.3       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | <0.3   | 0.5    | 0.5       | 0.4    | 0.4    | 0.5       | <0.3      | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.5       | 7.5   | 7.3   | 7.5       | 7.4   | 7.7   | 7.3       | 7.2    | 7.5    | 7.4       | 7.5    | 7.3    | 7.7       | 7.2       | 7.4       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1     | <1     | <1        | <1     | <1     | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 77        | 82    | 68    | 65        | 63    | 69    | 65        | 64     | 69     | 70        | 69     | 70     | 82        | 63        | 69        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目      企業団受水：浅川 / 下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月16日     | 5月14日 | 6月5日  | 7月4日      | 8月15日 | 9月19日 | 10月15日    | 11月19日 | 12月10日 | 1月9日      | 2月12日 | 3月5日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|--------|--------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/曇   | 曇/晴       | 晴/曇   | 晴/曇   | 曇/晴       | 晴/曇    | 曇/晴    | 晴/曇       | 晴/曇   | 晴/晴  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 13.8      | 22.2  | 24.1  | 30.0      | 29.8  | 27.7  | 22.5      | 7.9    | 3.3    | 4.0       | 4.0   | 10.5 | 30.0      | 3.3       | 16.7      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 10.8      | 1.5   | 18.5  | 21.0      | 25.5  | 27.9  | 21.0      | 14.0   | 10.0   | 6.5       | 5.0   | 6.0  | 27.9      | 1.5       | 14.0      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.3   | 0.2       | 0.2   | 0.1   | 0.4       | 0.2    | 0.2    | 0.2       | 0.4   | 0.4  | 0.4       | 0.1       | 0.3       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —      | —      | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —      | —      | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —      | —      | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.14      | —     | —     | 0.09      | —     | —     | 0.06      | —      | —      | 0.07      | —     | —    | 0.14      | 0.06      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 8  | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | <0.06 | <0.06 | <0.06     | —      | —      | <0.06     | —     | —    | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —      | —      | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0087    | —     | —     | 0.0118    | —     | —     | 0.0087    | —      | —      | 0.0081    | —     | —    | 0.0118    | 0.0081    | 0.0093    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.005     | —     | —     | <0.002    | —     | —     | 0.002     | —      | —      | <0.002    | —     | —    | 0.005     | <0.002    | <0.002    | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0010    | —     | —     | 0.0011    | —     | —     | 0.0011    | —      | —      | 0.0012    | —     | —    | 0.0012    | 0.0010    | 0.0011    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0132    | —     | —     | 0.0171    | —     | —     | 0.0138    | —      | —      | 0.0132    | —     | —    | 0.0171    | 0.0132    | 0.0143    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0035    | —     | —     | 0.0042    | —     | —     | 0.0040    | —      | —      | 0.0039    | —     | —    | 0.0042    | 0.0035    | 0.0039    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | 0.04      | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | 0.04      | <0.01     | 0.01      | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.7       | —     | —     | 5.1       | —     | —     | 5.2       | —      | —      | 5.4       | —     | —    | 5.7       | 5.1       | 5.4       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 7.3       | 7.1   | 7.2   | 6.8       | 6.0   | 5.9   | 6.3       | 5.8    | 6.5    | 6.6       | 6.8   | 6.6  | 7.3       | 5.8       | 6.6       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 25        | —     | —     | 18        | —     | —     | 20        | —      | —      | 21        | —     | —    | 25        | 18        | 21        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 54        | —     | —     | 46        | —     | —     | 48        | —      | —      | 51        | —     | —    | 54        | 46        | 50        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —      | —      | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —      | —      | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.3       | 0.4   | 0.3   | 0.3       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.3    | 0.5    | 0.4       | 0.4   | 0.5  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.6       | 7.6   | 7.6   | 7.6       | 7.6   | 7.6   | 7.5       | 7.4    | 7.6    | 7.5       | 7.5   | 7.3  | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1        | <1     | <1     | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 77        | 77    | 68    | 66        | 63    | 67    | 67        | 66     | 70     | 71        | 70    | 71   | 77        | 63        | 69        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目          企業団受水：南部受水池系 給水栓(水原)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月16日     | 5月14日 | 6月5日 | 7月4日      | 8月15日 | 9月19日 | 10月15日    | 11月19日 | 12月10日 | 1月9日      | 2月12日 | 3月5日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|-----------|-------|------|-----------|-------|-------|-----------|--------|--------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/曇  | 曇/晴       | 晴/曇   | 晴/曇   | 曇/晴       | 晴/晴    | 曇/晴    | 晴/雪       | 晴/曇   | 晴/曇  | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 18.5      | 21.4  | 23.0 | 27.8      | 29.5  | 25.5  | 21.5      | 8.2    | 2.0    | 3.0       | 3.5   | 8.4  | 29.5      | 2.0       | 16.0      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 10.0      | 14.0  | 18.1 | 20.1      | 24.5  | 26.0  | 20.5      | 12.0   | 7.0    | 6.5       | 5.0   | 5.0  | 26.0      | 5.0       | 14.1      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4  | 0.3       | 0.2   | 0.2   | 0.2       | 0.2    | 0.2    | 0.2       | 0.4   | 0.3  | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0         | 0     | 0    | 0         | 0     | 0     | 0         | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出       | 不検出   | 不検出  | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出   | 不検出  | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —      | —      | <0.0003   | —     | —    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —      | —      | <0.00005  | —     | —    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —    | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —    | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —    | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —    | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —    | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 4  | 0.2       | —     | —    | 0.2       | —     | —     | 0.2       | —      | —      | 0.2       | —     | —    | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | 0.14      | —     | —    | 0.09      | —     | —     | 0.06      | —      | —      | 0.07      | —     | —    | 0.14      | 0.06      | 0.09      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —    | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —    | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 4  | <0.06     | —     | —    | <0.06     | —     | —     | <0.06     | —      | —      | <0.06     | —     | —    | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002    | —     | —    | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —      | —      | <0.002    | —     | —    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0078    | —     | —    | 0.0083    | —     | —     | 0.0089    | —      | —      | 0.0074    | —     | —    | 0.0089    | 0.0074    | 0.0081    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.004     | —     | —    | <0.002    | —     | —     | <0.002    | —      | —      | <0.002    | —     | —    | 0.004     | <0.002    | <0.002    | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0009    | —     | —    | 0.0008    | —     | —     | 0.0011    | —      | —      | 0.0011    | —     | —    | 0.0011    | 0.0008    | 0.0010    | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —    | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0118    | —     | —    | 0.0124    | —     | —     | 0.0141    | —      | —      | 0.0120    | —     | —    | 0.0141    | 0.0118    | 0.0126    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —    | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0031    | —     | —    | 0.0033    | —     | —     | 0.0041    | —      | —      | 0.0035    | —     | —    | 0.0041    | 0.0031    | 0.0035    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —     | —    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —    | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
|          | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —    | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 着 色      | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —    | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | 0.03      | —     | —    | <0.01     | —     | —     | 0.05      | —      | —      | 0.03      | —     | —    | 0.05      | <0.01     | 0.03      | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01     | —     | —    | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —     | —    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 5.7       | —     | —    | 5.2       | —     | —     | 5.1       | —      | —      | 5.2       | —     | —    | 5.7       | 5.1       | 5.3       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001    | —     | —    | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —     | —    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 7.3       | 7.0   | 7.3  | 6.6       | 6.0   | 5.9   | 6.1       | 5.9    | 6.6    | 6.6       | 6.8   | 6.6  | 7.3       | 5.9       | 6.6       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 4  | 23        | —     | —    | 17        | —     | —     | 18        | —      | —      | 20        | —     | —    | 23        | 17        | 20        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 4  | 55        | —     | —    | 46        | —     | —     | 45        | —      | —      | 50        | —     | —    | 55        | 45        | 49        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.02     | —     | —    | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —      | —      | <0.02     | —     | —    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 4  | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —     | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 4  | <0.005    | —     | —    | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —     | —    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 4  | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —      | —      | <0.0005   | —     | —    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | 0.4       | 0.4   | 0.4  | <0.3      | 0.3   | 0.4   | 0.4       | 0.3    | 0.5    | 0.5       | 0.5   | 0.5  | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.3       | 7.4   | 7.2  | 7.3       | 7.2   | 7.2   | 7.2       | 7.1    | 7.4    | 7.3       | 7.4   | 7.3  | 7.4       | 7.1       | 7.3       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1        | <1    | <1   | <1        | <1    | <1    | <1        | <1     | <1     | <1        | <1    | <1   | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 75        | 74    | 64   | 64        | 61    | 64    | 64        | 63     | 68     | 69        | 69    | 70   | 75        | 61        | 67        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記























基 準 項 目 横塚水源：第1湧水井

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |           | 回数   | 4月10日 |  |  | 7月9日 |  |  | 10月10日    |  |  | 1月15日 |  |  | 最大値  | 最小値  | 平均値       |
|----------|---------------------------------------|-----------|------|-------|--|--|------|--|--|-----------|--|--|-------|--|--|------|------|-----------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |           | —    | 晴/晴   |  |  | 晴/晴  |  |  | 晴/曇       |  |  | 雪/曇   |  |  | —    | —    | —         |
|          | 気 温                                   | ℃         | 5    | 15.3  |  |  | 22.1 |  |  | 15.5      |  |  | 2.0   |  |  | 22.1 | 2.0  | 13.7      |
|          | 水 温                                   | ℃         | 5    | 14.0  |  |  | 14.5 |  |  | 14.5      |  |  | 12.0  |  |  | 14.5 | 12.0 | 13.8      |
|          | 残 留 塩 素                               |           | mg/L |       |  |  |      |  |  |           |  |  |       |  |  |      |      |           |
|          |                                       |           |      |       |  |  |      |  |  |           |  |  |       |  |  |      |      |           |
| 病原生物     | 1 一般細菌                                | 個/mL      | 5    | 0     |  |  | 0    |  |  | 1         |  |  | 10    |  |  | 10   | 0    | 3         |
|          | 2 大腸菌                                 | MPN/100mL | 5    | 0     |  |  | 0    |  |  | 2         |  |  | 0     |  |  | 2    | 0    | 1         |
| 重金属      | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0003   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0003   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.00005  |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.00005  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.001    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.001    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.001    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.005    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.005    |
|          | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.001    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.1      |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.1      |
| 無機物質     | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.05     |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.05     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.01     |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.01     |
| 一般有機化学物質 | 13 四塩化炭素                              | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0002   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.005    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.005    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0002   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0002   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0002   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0002   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0002   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0002   |
|          |                                       |           |      |       |  |  |      |  |  |           |  |  |       |  |  |      |      |           |
| 消毒副生成物   | 20 塩素酸                                | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 21 クロロ酢酸                              | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L      | —    | —     |  |  | —    |  |  | —         |  |  | —     |  |  | —    | —    | —         |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.01     |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.01     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | 0.02      |  |  | —     |  |  | —    | —    | 0.02      |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.01     |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.01     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.01     |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.01     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | 3.1       |  |  | —     |  |  | —    | —    | 3.1       |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.001    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.001    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L      | 5    | 1.6   |  |  | 1.5  |  |  | 1.5       |  |  | 1.5   |  |  | 1.6  | 1.5  | 1.5       |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | 22        |  |  | —     |  |  | —    | —    | 22        |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | 62        |  |  | —     |  |  | —    | —    | 62        |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.02     |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.02     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.000001 |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.000001 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.000001 |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.000001 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.005    |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.005    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L      | 1    | —     |  |  | —    |  |  | <0.0005   |  |  | —     |  |  | —    | —    | <0.0005   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 5    | 0.3   |  |  | <0.3 |  |  | <0.3      |  |  | <0.3  |  |  | 0.3  | <0.3 | <0.3      |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —         | 5    | 8.2   |  |  | 8.0  |  |  | 8.1       |  |  | 8.1   |  |  | 8.2  | 8.0  | 8.1       |
|          | 47 味                                  | —         |      |       |  |  |      |  |  |           |  |  |       |  |  |      |      |           |
|          | 48 臭気                                 | —         | 5    | 異常なし  |  |  | 異常なし |  |  | 異常なし      |  |  | 異常なし  |  |  | —    | —    | 0/4       |
|          | 49 色度                                 | 度         | 5    | <1    |  |  | <1   |  |  | <1        |  |  | <1    |  |  | <1   | <1   | <1        |
|          | 50 濁度                                 | 度         | 5    | <0.1  |  |  | <0.1 |  |  | <0.1      |  |  | <0.1  |  |  | <0.1 | <0.1 | <0.1      |
| その他      | 嫌気性芽胞菌                                | 個/100mL   | 5    | 0     |  |  | 0    |  |  | 0         |  |  | 0     |  |  | 0    | 0    | 0         |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 鷺倉山水源：油畑配水池 着水井

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |           | 回数 | 4月10日  | 5月15日 | 6月13日 | 7月9日      | 8月20日 | 9月10日 | 10月10日 | 11月20日 | 12月11日 | 1月15日     | 2月20日 | 3月13日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|----------|---------------------------------------|-----------|----|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |           | —  | 晴/晴    | 晴/曇   | 曇/雨   | 晴/曇       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/曇    | 曇/晴    | 晴/晴    | 雪/曇       | 曇/晴   | 晴/晴   | —         | —         | —         |
|          | 気 温                                   | ℃         | 12 | 10.8   | 14.0  | 14.2  | 20.2      | 26.1  | 24.5  | 14.0   | 8.2    | 2.0    | 2.0       | 1.0   | 8.2   | 26.1      | 1.0       | 12.1      |
|          | 水 温                                   | ℃         | 12 | 9.5    | 9.5   | 9.8   | 10.5      | 12.1  | 11.5  | 12.0   | 11.0   | 10.0   | 9.0       | 4.2   | 10.0  | 12.1      | 4.2       | 9.9       |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L      |    |        |       |       |           |       |       |        |        |        |           |       |       |           |           |           |
|          | 病原生物                                  |           |    |        |       |       |           |       |       |        |        |        |           |       |       |           |           |           |
| 重金属      | 1 一般細菌                                | 個/mL      | 12 | 0      | 1     | 1     | 1         | 0     | 16    | 1      | 1      | 6      | 6         | 1     | 0     | 16        | 0         | 3         |
|          | 2 大腸菌                                 | MPN/100mL | 12 | 0      | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0         | 0     | 0     | 0         | 0         | 0         |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | —      | —      | —      | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.001    | —     | —     | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.001    | —     | —     | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.001    | —     | —     | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.005    | —     | —     | —      | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 無機物質     | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.001    | —     | —     | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | 0.2       | —     | —     | —      | —      | —      | 0.2       | —     | —     | 0.2       | 0.2       | 0.2       |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.05     | —     | —     | —      | —      | —      | <0.05     | —     | —     | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.01     | —     | —     | —      | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 一般有機化学物質 | 13 四塩化炭素                              | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.005    | —     | —     | —      | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 消毒副生成物   | 20 塩素酸                                | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 21 クロロ酢酸                              | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L      | —  | —      | —     | —     | —         | —     | —     | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 4  | <0.01  | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01  | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 4  | <0.01  | —     | —     | <0.01     | —     | —     | 0.02   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | 0.02      | <0.01     | <0.01     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 4  | 0.01   | —     | —     | <0.01     | —     | —     | 0.02   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | 0.02      | <0.01     | <0.01     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L      | 4  | <0.01  | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01  | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 4  | 2.8    | —     | —     | 2.7       | —     | —     | 2.9    | —      | —      | 2.8       | —     | —     | 2.9       | 2.7       | 2.80      |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 4  | <0.001 | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001 | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L      | 12 | 1.4    | 7.3   | 1.2   | 1.3       | 1.3   | 1.3   | 1.3    | 1.3    | 1.3    | 1.3       | 1.3   | 1.3   | 7.3       | 1.2       | 1.8       |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | 20        | —     | —     | —      | —      | —      | 21        | —     | —     | 21        | 20        | 21        |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | 56        | —     | —     | —      | —      | —      | 60        | —     | —     | 60        | 56        | 58        |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.02     | —     | —     | —      | —      | —      | <0.02     | —     | —     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | —      | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | —      | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.005    | —     | —     | —      | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L      | 2  | —      | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | —      | —      | —      | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 12 | <0.3   | <0.3  | <0.3  | <0.3      | <0.3  | <0.3  | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3  | <0.3  | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —         | 12 | 7.1    | 7.0   | 7.0   | 7.0       | 6.9   | 7.0   | 7.0    | 7.0    | 7.1    | 7.1       | 7.0   | 7.0   | 7.1       | 6.9       | 7.0       |
|          | 47 味                                  | —         |    |        |       |       |           |       |       |        |        |        |           |       |       |           |           |           |
|          | 48 臭気                                 | —         | 12 | 異常なし   | 異常なし  | 藻臭    | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | —         | —         | 1/12      |
|          | 49 色度                                 | 度         | 12 | <1     | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1     | <1     | <1     | <1        | <1    | <1    | <1        | <1        | <1        |
|          | 50 濁度                                 | 度         | 12 | <0.1   | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| その他      | 嫌気性芽胞菌                                | 個/100mL   | 12 | 0      | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0         | 0     | 0     | 0         | 0         | 0         |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 屈坂水源：湧水井

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |           | 回数 | 4月10日 |  | 7月9日 |  | 10月10日    |  | 1月15日 |  | 最大値  | 最小値  | 平均値       |
|----------|---------------------------------------|-----------|----|-------|--|------|--|-----------|--|-------|--|------|------|-----------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |           | —  | 晴/晴   |  | 晴/曇  |  | 晴/曇       |  | 雪/曇   |  | —    | —    | —         |
|          | 気 温                                   | ℃         | 4  | 14.2  |  | 21.2 |  | 16.0      |  | 1.0   |  | 21.2 | 1.0  | 13.1      |
|          | 水 温                                   | ℃         | 4  | 11.5  |  | 12.6 |  | 13.0      |  | 9.5   |  | 13.0 | 9.5  | 11.7      |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L      |    |       |  |      |  |           |  |       |  |      |      |           |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L      |    |       |  |      |  |           |  |       |  |      |      |           |
| 病原生物     | 1 一般細菌                                | 個/mL      | 4  | 0     |  | 0    |  | 1         |  | 2     |  | 2    | 0    | 1         |
|          | 2 大腸菌                                 | MPN/100mL | 4  | 0     |  | 0    |  | 0         |  | 0     |  | 0    | 0    | 0         |
| 重金属      | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0003   |  | —     |  | —    | —    | <0.0003   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.00005  |  | —     |  | —    | —    | <0.00005  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.001    |  | —     |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.001    |  | —     |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.001    |  | —     |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.005    |  | —     |  | —    | —    | <0.005    |
| 無機物質     | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.001    |  | —     |  | —    | —    | <0.001    |
|          | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | 1.0       |  | —     |  | —    | —    | 1.0       |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.05     |  | —     |  | —    | —    | <0.05     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.01     |  | —     |  | —    | —    | <0.01     |
| 一般有機化学物質 | 13 四塩化炭素                              | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0002   |  | —     |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.005    |  | —     |  | —    | —    | <0.005    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0002   |  | —     |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0002   |  | —     |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0002   |  | —     |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0002   |  | —     |  | —    | —    | <0.0002   |
| 消毒副生成物   | 19 ベンゼン                               | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0002   |  | —     |  | —    | —    | <0.0002   |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 21 クロロ酢酸                              | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
| 着 色      | 29 ブロモホルム                             | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L      | —  | —     |  | —    |  | —         |  | —     |  | —    | —    | —         |
|          | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.01     |  | —     |  | —    | —    | <0.01     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.01     |  | —     |  | —    | —    | <0.01     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.01     |  | —     |  | —    | —    | <0.01     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.01     |  | —     |  | —    | —    | <0.01     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | 3.6       |  | —     |  | —    | —    | 3.6       |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.001    |  | —     |  | —    | —    | <0.001    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L      | 4  | 2.8   |  | 2.4  |  | 2.5       |  | 2.5   |  | 2.8  | 2.4  | 2.6       |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | 29        |  | —     |  | —    | —    | 29        |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | 78        |  | —     |  | —    | —    | 78        |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.02     |  | —     |  | —    | —    | <0.02     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.000001 |  | —     |  | —    | —    | <0.000001 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.000001 |  | —     |  | —    | —    | <0.000001 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.005    |  | —     |  | —    | —    | <0.005    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L      | 1  | —     |  | —    |  | <0.0005   |  | —     |  | —    | —    | <0.0005   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 4  | 0.8   |  | <0.3 |  | <0.3      |  | <0.3  |  | 0.8  | <0.3 | <0.3      |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —         | 4  | 7.6   |  | 7.5  |  | 7.5       |  | 7.5   |  | 7.6  | 7.5  | 7.5       |
|          | 47 味                                  | —         |    |       |  |      |  |           |  |       |  |      |      |           |
|          | 48 臭気                                 | —         | 4  | 異常なし  |  | 異常なし |  | 藻臭        |  | 異常なし  |  | —    | —    | 1/4       |
|          | 49 色度                                 | 度         | 4  | <1    |  | <1   |  | <1        |  | <1    |  | <1   | <1   | <1        |
|          | 50 濁度                                 | 度         | 4  | <0.1  |  | <0.1 |  | <0.1      |  | <0.1  |  | <0.1 | <0.1 | <0.1      |
| その他      | 嫌気性芽胞菌                                | 個/100mL   | 4  | 0     |  | 0    |  | 0         |  | 0     |  | 0    | 0    | 0         |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 鷺倉山水源：油畑／屈坂配水池系 給水栓(土湯)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月10日   | 5月15日 | 6月13日 | 7月9日      | 8月20日 | 9月10日 | 10月10日  | 11月20日 | 12月11日 | 1月15日     | 2月20日 | 3月13日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|---------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 晴/晴     | 晴/雨   | 曇/雨   | 晴/曇       | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/曇     | 曇/晴    | 晴/晴    | 雪/曇       | 曇/晴   | 晴/晴   | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 11.5    | 14.0  | 14.2  | 23.5      | 29.0  | 26.4  | 16.0    | 10.0   | 4.5    | 2.0       | 3.2   | 10.5  | 29.0      | 2.0       | 13.7      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 8.2     | 13.1  | 14.5  | 17.3      | 17.0  | 18.0  | 16.5    | 10.5   | 6.5    | 5.5       | 3.2   | 4.5   | 18.0      | 3.2       | 11.2      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 0.5       | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.5   | 0.4   | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0       | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0       | 0      | 0      | 0         | 0     | 0     | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出     | 不検出   | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出   | 不検出   | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | —       | —      | —      | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | —       | —      | —      | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.001    | —     | —     | —       | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.001    | —     | —     | —       | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.001    | —     | —     | —       | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.005    | —     | —     | —       | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L   | 4  | <0.001  | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | —       | —      | —      | 0.2       | —     | —     | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | 0.06      | —     | —     | —       | —      | —      | <0.05     | —     | —     | 0.06      | <0.05     | <0.05     | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.01     | —     | —     | —       | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.005    | —     | —     | —       | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002 | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002 | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 8  | 0.10    | <0.06 | 0.13  | 0.14      | 0.13  | 0.10  | 0.11    | —      | —      | <0.06     | —     | —     | 0.14      | <0.06     | 0.09      | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002  | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002  | —      | —      | <0.002    | —     | —     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0002  | —     | —     | 0.0004    | —     | —     | 0.0003  | —      | —      | 0.0003    | —     | —     | 0.0004    | 0.0002    | 0.0003    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | <0.002  | —     | —     | <0.002    | —     | —     | <0.002  | —      | —      | <0.002    | —     | —     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | <0.0002 | —     | —     | 0.0003    | —     | —     | 0.0002  | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | 0.0003    | <0.0002   | <0.0002   | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001  | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0002  | —     | —     | 0.0011    | —     | —     | 0.0007  | —      | —      | 0.0005    | —     | —     | 0.0011    | 0.0002    | 0.0006    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01   | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | <0.0002 | —     | —     | 0.0004    | —     | —     | 0.0002  | —      | —      | 0.0002    | —     | —     | 0.0004    | <0.0002   | 0.0002    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002 | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002 | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001  | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01   | —     | —     | <0.01     | —     | —     | 0.01    | —      | —      | <0.01     | —     | —     | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 0.1mg/L以下     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01   | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01   | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01   | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 3.1     | —     | —     | 3.0       | —     | —     | 3.2     | —      | —      | 3.1       | —     | —     | 3.2       | 3.0       | 3.1       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001  | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 1.8     | 7.3   | 1.6   | 1.7       | 1.8   | 1.7   | 1.7     | 1.7    | 1.6    | 1.6       | 1.6   | 1.7   | 7.3       | 1.6       | 2.2       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | 20        | —     | —     | —       | —      | —      | 21        | —     | —     | 21        | 20        | 21        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | 57        | —     | —     | —       | —      | —      | 63        | —     | —     | 63        | 57        | 60        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.02     | —     | —     | —       | —      | —      | <0.02     | —     | —     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | —       | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | —       | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.005    | —     | —     | —       | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 2  | —       | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | —       | —      | —      | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | <0.3    | <0.3  | <0.3  | <0.3      | <0.3  | <0.3  | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3  | <0.3  | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.2     | 7.0   | 7.1   | 7.1       | 7.1   | 7.1   | 7.0     | 7.1    | 7.1    | 7.1       | 7.1   | 7.1   | 7.2       | 7.0       | 7.1       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1      | <1    | <1    | <1        | <1    | <1    | <1      | <1     | <1     | <1        | <1    | <1    | <1        | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 56      | 55    | 57    | 57        | 59    | 60    | 59      | 60     | 60     | 60        | 61    | 60    | 61        | 55        | 59        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目          神ノ森水源：神ノ森浄水場 着水井

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |           | 回数 | 4月9日   | 5月8日 | 6月11日 | 7月3日      | 8月14日 | 9月4日 | 10月2日  | 11月12日 | 12月12日 | 1月21日     | 2月18日 | 3月11日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|----------|---------------------------------------|-----------|----|--------|------|-------|-----------|-------|------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |           | —  | 晴/晴    | 曇/晴  | 曇/曇   | 曇/曇       | 曇/曇   | 曇/晴  | 晴/曇    | 曇/曇    | 曇/雪    | 晴/曇       | 晴/曇   | 晴/晴   | —         | —         | —         |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃         | 12 | 9.8    | 17.1 | 18.0  | 22.0      | 22.2  | 25.0 | 16.0   | 12.0   | 2.8    | 3.6       | 5.1   | -1.0  | 25.0      | -1.0      | 12.7      |
|          | 水 温                                   | ℃         | 12 | 4.5    | 8.7  | 10.0  | 11.7      | 12.5  | 13.0 | 11.5   | 8.0    | 3.7    | 2.0       | 4.0   | 2.0   | 13.0      | 2.0       | 7.6       |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L      |    |        |      |       |           |       |      |        |        |        |           |       |       |           |           |           |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL      | 12 | 10     | 8    | 16    | 10        | 43    | 26   | 26     | 12     | 6      | 6         | 4     | 4     | 43        | 4         | 14        |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | MPN/100mL | 12 | 0      | 0    | 2.0   | 0         | 2.0   | 4.5  | 0      | 0      | 0      | 0         | 0     | 0     | 4.5       | 0         | 0.7       |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0003   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.00005  | —     | —    | —      | —      | —      | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.001    | —     | —    | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.001    | —     | —    | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.001    | —     | —    | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.005    | —     | —    | —      | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|          | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.001    | —     | —    | —      | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.1      | —     | —    | —      | —      | —      | <0.1      | —     | —     | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | 0.05      | —     | —    | —      | —      | —      | 0.06      | —     | —     | 0.06      | 0.05      | 0.06      |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.01     | —     | —    | —      | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 一般有機化学物質 | 13 四塩化炭素                              | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.005    | —     | —    | —      | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 消毒副生成物   | 20 塩素酸                                | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 21 クロロ酢酸                              | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L      | —  | —      | —    | —     | —         | —     | —    | —      | —      | —      | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
| 着 色      | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 4  | <0.01  | —    | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01  | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 4  | 0.01   | —    | —     | 0.03      | —     | —    | 0.07   | —      | —      | 0.01      | —     | —     | 0.07      | 0.01      | 0.03      |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 4  | <0.01  | —    | —     | <0.01     | —     | —    | 0.02   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | 0.02      | <0.01     | <0.01     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L      | 4  | <0.01  | —    | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01  | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 4  | 3.0    | —    | —     | 2.8       | —     | —    | 2.5    | —      | —      | 2.8       | —     | —     | 3.0       | 2.5       | 2.8       |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 4  | <0.001 | —    | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001 | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L      | 12 | 1.6    | 1.6  | 1.1   | 1.2       | 1.2   | 1.2  | 1.2    | 1.4    | 1.2    | 1.4       | 1.2   | 1.3   | 1.6       | 1.1       | 1.3       |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | 19        | —     | —    | —      | —      | —      | 20        | —     | —     | 20        | 19        | 20        |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | 94        | —     | —    | —      | —      | —      | 98        | —     | —     | 98        | 94        | 96        |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.02     | —     | —    | —      | —      | —      | <0.02     | —     | —     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.000001 | —     | —    | —      | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.000001 | —     | —    | —      | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.005    | —     | —    | —      | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L      | 2  | —      | —    | —     | <0.0005   | —     | —    | —      | —      | —      | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 12 | <0.3   | 0.4  | 0.6   | <0.3      | <0.3  | <0.3 | 0.9    | 0.5    | <0.3   | <0.3      | <0.3  | <0.3  | 0.9       | 0.4       | 0.6       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —         | 12 | 7.5    | 7.4  | 7.4   | 7.5       | 7.5   | 7.6  | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.4       | 7.4   | 7.3   | 7.6       | 7.3       | 7.4       |
|          | 47 味                                  | —         |    |        |      |       |           |       |      |        |        |        |           |       |       |           |           |           |
|          | 48 臭気                                 | —         | 12 | 藻臭     | 藻臭   | 藻臭    | 藻臭        | 藻臭    | 藻臭   | 藻臭     | 藻臭     | 青草臭    | 藻臭        | 藻臭    | 土臭    | —         | —         | 12/12     |
|          | 49 色度                                 | 度         | 12 | <1     | 1    | 1     | <1        | <1    | <1   | <1     | 1      | <1     | <1        | <1    | <1    | 1         | <1        | <1        |
|          | 50 濁度                                 | 度         | 12 | <0.1   | 0.1  | 0.3   | 0.2       | <0.1  | <0.1 | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.1       | 0.1   | 0.1   | 0.3       | <0.1      | 0.1       |
| その他      | 嫌気性芽胞菌                                | 個/100mL   | 12 | 0      | 0    | 0     | 0         | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0         | 0     | 0     | 0         | 0         | 0         |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 神ノ森水源：神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |        | 回数 | 4月9日    | 5月8日 | 6月11日 | 7月3日      | 8月14日 | 9月4日 | 10月2日   | 11月12日 | 12月12日 | 1月21日     | 2月18日 | 3月11日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|---------|------|-------|-----------|-------|------|---------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 晴/晴     | 曇/曇  | 曇/曇   | 曇/晴       | 曇/曇   | 曇/曇  | 晴/雨     | 曇/曇    | 曇/雪    | 晴/晴       | 晴/曇   | 晴/晴   | —         | —         | —         | —             |
| 病原生物     | 気 温                                   | ℃      | 12 | 10.8    | 15.8 | 17.0  | 21.0      | 23.0  | 24.0 | 16.0    | 11.8   | 1.1    | 2.0       | 3.0   | -1.0  | 24.0      | -1.0      | 12.0      | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 6.5     | 14.5 | 15.0  | 18.1      | 18.5  | 23.0 | 21.0    | 16.0   | 1.5    | 3.5       | 7.5   | 4.5   | 23.0      | 1.5       | 12.5      | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.5     | 0.2  | 0.4   | 0.4       | 0.4   | 0.4  | 0.4     | 0.4    | 0.4    | 0.5       | 0.4   | 0.4   | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL   | 12 | 0       | 1    | 0     | 0         | 0     | 0    | 1       | 0      | 1      | 0         | 0     | 0     | 1         | 0         | 0         | 100個/mL以下     |
| 重金属      | 2 大腸菌                                 | —      | 12 | 不検出     | 不検出  | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出  | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出   | 不検出   | —         | —         | 0/12      | 検出されないこと      |
|          | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.0003   | —     | —    | —       | —      | —      | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.00005  | —     | —    | —       | —      | —      | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.001    | —     | —    | —       | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.001    | —     | —    | —       | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.001    | —     | —    | —       | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.005    | —     | —    | —       | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 4  | <0.001  | —    | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.1      | —     | —    | —       | —      | —      | <0.1      | —     | —     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 10mg/L以下      |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | 0.06      | —     | —    | —       | —      | —      | 0.05      | —     | —     | 0.06      | 0.05      | 0.06      | 0.8mg/L以下     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.01     | —     | —    | —       | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
|          | 13 四塩化炭素                              | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.005    | —     | —    | —       | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 4  | <0.0002 | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002 | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.04mg/L以下    |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02mg/L以下    |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | —       | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 塩素酸                                | mg/L   | 8  | 0.13    | 0.44 | 0.12  | 0.11      | 0.16  | 0.14 | 0.13    | —      | —      | <0.06     | —     | —     | 0.44      | <0.06     | 0.15      | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 21 クロロ酢酸                              | mg/L   | 4  | <0.002  | —    | —     | <0.002    | —     | —    | <0.002  | —      | —      | <0.002    | —     | —     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.002   | —    | —     | 0.0033    | —     | —    | 0.0166  | —      | —      | 0.0014    | —     | —     | 0.0166    | 0.0014    | 0.0058    | 0.06mg/L以下    |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | <0.002  | —    | —     | <0.002    | —     | —    | 0.012   | —      | —      | <0.002    | —     | —     | 0.012     | <0.002    | 0.003     | 0.04mg/L以下    |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | <0.0002 | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002 | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.1mg/L以下     |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L   | 4  | <0.001  | —    | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L   | 4  | 0.0024  | —    | —     | 0.0041    | —     | —    | 0.0174  | —      | —      | 0.0018    | —     | —     | 0.0174    | 0.0018    | 0.0064    | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | <0.01   | —    | —     | <0.01     | —     | —    | 0.01    | —      | —      | <0.01     | —     | —     | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 0.2mg/L以下     |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0004  | —    | —     | 0.0008    | —     | —    | 0.0008  | —      | —      | 0.0004    | —     | —     | 0.0008    | 0.0004    | 0.0006    | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L   | 4  | <0.0002 | —    | —     | <0.0002   | —     | —    | <0.0002 | —      | —      | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.09mg/L以下    |
|          | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 4  | <0.001  | —    | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08mg/L以下    |
|          | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | <0.01   | —    | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 着 色      | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 4  | <0.01   | —    | —     | 0.02      | —     | —    | 0.02    | —      | —      | <0.01     | —     | —     | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 0.2mg/L以下     |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01   | —    | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.3mg/L以下     |
|          | 34 銅及びその化合物                           | mg/L   | 4  | <0.01   | —    | —     | <0.01     | —     | —    | <0.01   | —      | —      | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 4  | 3.5     | —    | —     | 3.2       | —     | —    | 2.5     | —      | —      | 3.1       | —     | —     | 3.5       | 2.5       | 3.1       | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 4  | <0.001  | —    | —     | <0.001    | —     | —    | <0.001  | —      | —      | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L   | 12 | 2.0     | 2.2  | 1.5   | 1.6       | 1.7   | 1.7  | 1.7     | 1.8    | 1.6    | 1.7       | 1.6   | 1.9   | 2.2       | 1.5       | 1.8       | 200mg/L以下     |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | 20        | —     | —    | —       | —      | —      | 20        | —     | —     | 20        | 20        | 20        | 300mg/L以下     |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | 93        | —     | —    | —       | —      | —      | 94        | —     | —     | 94        | 93        | 94        | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.02     | —     | —    | —       | —      | —      | <0.02     | —     | —     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.000001 | —     | —    | —       | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.000001 | —     | —    | —       | —      | —      | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.005    | —     | —    | —       | —      | —      | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L   | 2  | —       | —    | —     | <0.0005   | —     | —    | —       | —      | —      | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 12 | <0.3    | 0.6  | 0.7   | <0.3      | <0.3  | <0.3 | 0.9     | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3  | <0.3  | 0.9       | <0.3      | <0.3      | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —      | 12 | 7.4     | 7.1  | 7.5   | 7.5       | 7.5   | 7.5  | 7.3     | 7.5    | 7.4    | 7.4       | 7.4   | 7.2   | 7.5       | 7.1       | 7.4       | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 47 味                                  | —      | 12 | 異常なし    | 異常なし | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 48 臭気                                 | —      | 12 | 異常なし    | 異常なし | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | —         | —         | 0/12      | 異常でないこと       |
|          | 49 色度                                 | 度      | 12 | <1      | <1   | 1     | <1        | <1    | <1   | <1      | <1     | <1     | <1        | <1    | <1    | 1         | <1        | <1        | 5度以下          |
|          | 50 濁度                                 | 度      | 12 | <0.1    | <0.1 | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1 | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 62      | 40   | 46    | 61        | 63    | 59   | 46      | 61     | 61     | 62        | 63    | 62    | 63        | 40        | 57        | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目      茂庭水源：茂庭浄水場 着水井

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日                   |           | 回数 | 4月18日     | 5月22日 | 6月19日 | 7月11日     | 8月22日 | 9月12日 | 10月3日     | 11月6日 | 12月5日 | 1月16日     | 2月19日 | 3月12日 | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|----------|---------------------------------------|-----------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |           | —  | 曇/曇       | 晴/曇   | 晴/雨   | 晴/晴       | 晴/晴   | 晴/晴   | 曇/曇       | 晴/雨   | 曇/晴   | 晴/晴       | 曇/曇   | 晴/晴   | —         | —         | —         |
|          | 気 温                                   | ℃         | 12 | 16.0      | 14.6  | 18.7  | 29.2      | 30.0  | 27.8  | 19.2      | 14.0  | 6.2   | 5.5       | 4.7   | 8.5   | 30.0      | 4.7       | 16.2      |
|          | 水 温                                   | ℃         | 12 | 7.0       | 11.2  | 13.5  | 17.5      | 20.0  | 19.2  | 16.0      | 10.5  | 5.0   | 2.0       | 2.0   | 2.5   | 20.0      | 2.0       | 10.5      |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
| 病原生物     | 1 一般細菌                                | 個/mL      | 12 | 18        | 27    | 34    | 54        | 58    | 53    | 100       | 27    | 3     | 4         | 2     | 34    | 100       | 2         | 35        |
|          | 2 大腸菌                                 | MPN/100mL | 12 | 13        | 46    | 23    | 79        | 33    | 6.8   | 79        | 4.5   | 2.0   | 0         | 0     | 0     | 79.0      | 0         | 23.9      |
| 重金属      | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L      | 2  | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | —     | —     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L      | 2  | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | —     | —     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L      | 2  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L      | 2  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L      | 2  | 0.001     | —     | —     | 0.002     | —     | —     | 0.002     | —     | —     | 0.001     | —     | —     | 0.002     | 0.001     | 0.002     |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L      | 2  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 無機物質     | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L      | 2  | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | —     | —     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|          | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 2  | 0.3       | —     | —     | 0.2       | —     | —     | 0.5       | —     | —     | 0.3       | —     | —     | 0.5       | 0.2       | 0.3       |
|          | 11 フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 2  | <0.05     | —     | —     | <0.05     | —     | —     | <0.05     | —     | —     | <0.05     | —     | —     | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|          | 12 ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 2  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 一般有機化学物質 | 13 四塩化炭素                              | mg/L      | 2  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 14 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 2  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|          | 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 2  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 16 ジクロロメタン                            | mg/L      | 2  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 17 テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 2  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 18 トリクロロエチレン                          | mg/L      | 2  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|          | 19 ベンゼン                               | mg/L      | 2  | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | —     | —     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 消毒副生成物   | 20 塩素酸                                | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 21 クロロ酢酸                              | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 22 クロロホルム                             | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 23 ジクロロ酢酸                             | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 24 ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 25 臭素酸                                | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 26 総トリハロメタン                           | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 27 トリクロロ酢酸                            | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 28 ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 29 ブロモホルム                             | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
| 着 色      | 30 ホルムアルデヒド                           | mg/L      | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 31 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|          | 32 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 4  | 0.06      | —     | —     | 0.27      | —     | —     | 0.03      | —     | —     | <0.01     | —     | —     | 0.27      | <0.01     | 0.09      |
|          | 33 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 4  | 0.11      | —     | —     | 0.46      | —     | —     | 0.05      | —     | —     | 0.01      | —     | —     | 0.46      | 0.01      | 0.16      |
| 味 覚      | 34 銅及びその化合物                           | mg/L      | 4  | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | —     | —     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|          | 35 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 4  | 4.2       | —     | —     | 4.7       | —     | —     | 5.0       | —     | —     | 4.5       | —     | —     | 5.0       | 4.2       | 4.6       |
| 着 色      | 36 マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 4  | 0.006     | —     | —     | 0.028     | —     | —     | 0.006     | —     | —     | <0.001    | —     | —     | 0.028     | <0.001    | 0.010     |
| 味 覚      | 37 塩化物イオン                             | mg/L      | 12 | 3.6       | 4.0   | 3.5   | 3.6       | 3.7   | 3.5   | 3.3       | 4.0   | 5.4   | 4.0       | 4.0   | 4.5   | 5.4       | 3.3       | 3.9       |
|          | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 2  | 21        | —     | —     | 29        | —     | —     | 37        | —     | —     | 35        | —     | —     | 37        | 21        | 31        |
|          | 39 蒸発残留物                              | mg/L      | 2  | 50        | —     | —     | 95        | —     | —     | 79        | —     | —     | 70        | —     | —     | 95        | 50        | 74        |
| 発 泡      | 40 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2  | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | —     | —     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 臭 気      | 41 ジェオスミン                             | mg/L      | 2  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|          | 42 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 2  | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | —     | —     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 発 泡      | 43 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2  | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | —     | —     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 臭 気      | 44 フェノール類                             | mg/L      | 2  | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | —     | —     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 味 覚      | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 12 | 0.8       | 0.8   | 0.9   | 0.9       | 0.7   | 0.7   | 1.5       | 0.7   | 1.6   | 0.9       | 0.8   | 1.4   | 1.6       | 0.7       | 1.0       |
| 基礎的性状    | 46 pH値                                | —         | 12 | 7.4       | 7.6   | 7.6   | 7.6       | 7.5   | 7.5   | 7.6       | 7.5   | 7.5   | 7.5       | 7.5   | 7.4   | 7.6       | 7.4       | 7.5       |
|          | 47 味                                  | —         | —  | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —     | —     | —         | —         | —         |
|          | 48 臭気                                 | —         | 12 | 藻臭        | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭        | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭        | 青草臭   | 藻臭    | 藻臭        | 藻臭    | 青草臭   | —         | —         | 12/12     |
|          | 49 色度                                 | 度         | 12 | 3         | 3     | 3     | 5         | 4     | 3     | 5         | 2     | 4     | 2         | 2     | 3     | 5         | 2         | 3         |
|          | 50 濁度                                 | 度         | 12 | 0.8       | 0.3   | 0.5   | 3.3       | 1.4   | 0.8   | 0.9       | 0.2   | 0.2   | 0.1       | 0.1   | 1.8   | 3.3       | 0.1       | 0.9       |
| その他      | 嫌気性芽胞菌                                | 個/100mL   | 12 | 4         | 2     | 1     | 1         | 8     | 1     | 0         | 0     | 0     | 0         | 0     | 1     | 8         | 0         | 2         |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記



## 水質基準項目（水源別）

# 基準項目（水源別）

| 水 源 ・ 採 水 箇 所       |                                        |           | 鷺倉山水源地<br>第1湧水井 | 鷺倉山水源地<br>第2湧水井 | 神ノ森水源地<br>取水口 | 草薺沢水源地<br>取水口 |
|---------------------|----------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                                        |           | 10月10日          | 10月10日          | 10月2日         | 10月3日         |
| 天 候 （前日/当日）         |                                        |           | 晴/曇             | 晴/曇             | 晴/曇           | 曇/曇           |
| 気 温                 | ℃                                      |           | 13.1            | 13.6            | 13.5          | 17.5          |
| 水 温                 | ℃                                      |           | 11.6            | 10.5            | 10.5          | 16.0          |
| 1                   | 一般細菌                                   | 個/mL      | 1               | 12              | 25            | 150           |
| 2                   | 大腸菌（最確数）                               | MPN/100mL | 2               | 0               | 2             | 46            |
| 3                   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | < 0.0003        | < 0.0003        | < 0.0003      | < 0.0003      |
| 4                   | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | < 0.00005       | < 0.00005       | < 0.00005     | < 0.00005     |
| 5                   | セレン及びその化合物                             | mg/L      | < 0.001         | < 0.001         | < 0.001       | < 0.001       |
| 6                   | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | < 0.001         | < 0.001         | < 0.001       | < 0.001       |
| 7                   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | < 0.001         | < 0.001         | < 0.001       | 0.002         |
| 8                   | 六価クロム化合物                               | mg/L      | < 0.005         | < 0.005         | < 0.005       | < 0.005       |
| 9                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | < 0.001         | < 0.001         | < 0.001       | < 0.001       |
| 10                  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 0.2             | 0.2             | < 0.1         | 0.5           |
| 11                  | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | < 0.05          | < 0.05          | < 0.05        | < 0.05        |
| 12                  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01        | < 0.01        |
| 13                  | 四塩化炭素                                  | mg/L      | < 0.0002        | < 0.0002        | < 0.0002      | < 0.0002      |
| 14                  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | < 0.005         | < 0.005         | < 0.005       | < 0.005       |
| 15                  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | < 0.0002        | < 0.0002        | < 0.0002      | < 0.0002      |
| 16                  | ジクロロメタン                                | mg/L      | < 0.0002        | < 0.0002        | < 0.0002      | < 0.0002      |
| 17                  | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | < 0.0002        | < 0.0002        | < 0.0002      | < 0.0002      |
| 18                  | トリクロロエチレン                              | mg/L      | < 0.0002        | < 0.0002        | < 0.0002      | < 0.0002      |
| 19                  | ベンゼン                                   | mg/L      | < 0.0002        | < 0.0002        | < 0.0002      | < 0.0002      |
| 31                  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01        | < 0.01        |
| 32                  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | < 0.01          | < 0.01          | 0.04          | 0.04          |
| 33                  | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01        | 0.04          |
| 34                  | 銅及びその化合物                               | mg/L      | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01        | < 0.01        |
| 35                  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 2.9             | 2.9             | 2.5           | 5.0           |
| 36                  | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | < 0.001         | < 0.001         | < 0.001       | 0.001         |
| 37                  | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 1.3             | 1.3             | 1.2           | 3.3           |
| 38                  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | mg/L      | 21              | 22              | 18            | 37            |
| 39                  | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 65              | 66              | 85            | 80            |
| 40                  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | < 0.02          | < 0.02          | < 0.02        | < 0.02        |
| 41                  | ジェオスミン                                 | mg/L      | < 0.000001      | < 0.000001      | < 0.000001    | < 0.000001    |
| 42                  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | < 0.000001      | < 0.000001      | < 0.000001    | < 0.000001    |
| 43                  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | < 0.005         | < 0.005         | < 0.005       | < 0.005       |
| 44                  | フェノール類                                 | mg/L      | < 0.0005        | < 0.0005        | < 0.0005      | < 0.0005      |
| 45                  | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | mg/L      | < 0.3           | < 0.3           | 0.6           | 1.6           |
| 46                  | pH値                                    | —         | 7.0             | 7.0             | 7.5           | 7.6           |
| 48                  | 臭気                                     | —         | 藻臭              | 異常なし            | 異常なし          | 青草臭           |
| 49                  | 色度                                     | 度         | < 1             | < 1             | 1             | 4             |
| 50                  | 濁度                                     | 度         | < 0.1           | < 0.1           | 0.2           | 0.4           |
| 独自検査項目              | 嫌気性芽胞菌                                 | 個/100mL   | 0               | 0               | 0             | 1             |
|                     | 生物化学的酸素要求量(BOD)                        | mg/L      | < 0.2           | < 0.2           | 0.8           | 0.6           |
|                     | 化学的酸素要求量(COD)                          | mg/L      | < 0.5           | < 0.5           | 0.9           | 2.5           |
|                     | 総窒素                                    | mg/L      | 0.2             | 0.2             | < 0.1         | 0.5           |
|                     | 総リン                                    | mg/L      | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01        | < 0.01        |
|                     | 浮遊物質(SS)                               | mg/L      | < 1             | < 1             | < 1           | < 1           |
|                     | アンモニア態窒素                               | mg/L      | < 0.01          | < 0.01          | < 0.01        | < 0.01        |

## 水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目

企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部高畑)

| 区 分          | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月21日 | 2月13日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |          |
|--------------|---------------------|---------------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/晴      | —        | —        | —        |          |
|              | 気 温                 | ℃                   | 2    | 30.2  | 7.0      | 30.2     | 7.0      | 18.6     |          |
|              | 水 温                 | ℃                   | 2    | 18.0  | 4.2      | 18.0     | 4.2      | 11.1     |          |
|              | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |          |
| 無機物質<br>・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | 2     | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機<br>化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 8                   | トルエン                | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | 2     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成        | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒剤          | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒副生成物       | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  |
| 農 薬          | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 臭 気          | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |
| 味 覚          | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16       | 20       | 20       | 16       | 18       |
|              | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.9      | 1.2      | 1.9      | 1.2      | 1.6      |
| 臭 気          | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機<br>化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚          | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 0.9      | 1.2      | 1.2      | 0.9      | 1.1      |
| 臭 気          | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | 1        | < 1      | 1        | < 1      | < 1      |
| 味 覚          | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 42       | 49       | 49       | 42       | 46       |
| 基礎的性状        | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |
| 腐 食          | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.2      | 7.4      | 7.4      | 7.2      | 7.3      |
|              | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.5     | -2.3     | -2.3     | -2.5     | -2.4     |
| 細 菌          | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 50       | 6        | 50       | 6        | 28       |
| 一般有機<br>化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色          | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |

水質管理目標設定項目

企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

| 区 分          | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月21日 | 2月13日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|--------------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/晴     | —       | —       | —       |         |
|              | 気 温                 | ℃                   | 2    | 33.1  | 5.7     | 33.1    | 5.7     | 19.4    |         |
|              | 水 温                 | ℃                   | 2    | 20.0  | 3.5     | 20.0    | 3.5     | 11.8    |         |
|              | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質<br>・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|              | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機<br>化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成        | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤          | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物       | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | 0.001   | < 0.001 | 0.001   | < 0.001 |         |
|              | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 |         |
| 農 薬          | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気          | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 味 覚          | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16      | 20      | 20      | 16      | 18      |
|              | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|              | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.8     | 1.2     | 1.8     | 1.2     | 1.5     |
| 臭 気          | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機<br>化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚          | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 0.8     | 1.2     | 1.2     | 0.8     | 1.0     |
| 臭 気          | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | 1       | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚          | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 46      | 52      | 52      | 46      | 49      |
| 基礎的性状        | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食          | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.1     | 7.3     | 7.3     | 7.1     | 7.2     |
|              | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.6    | -2.5    | -2.5    | -2.6    | -2.6    |
| 細 菌          | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 一般有機<br>化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色          | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月21日 | 2月13日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/雪     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 30.5  | 6.2     | 30.5    | 6.2     | 18.4    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 26.0  | 4.8     | 26.0    | 4.8     | 15.4    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | 0.001   | < 0.001 | 0.001   | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 |         |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16      | 20      | 20      | 16      | 18      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.7     | 1.0     | 1.7     | 1.0     | 1.4     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 0.6     | 1.3     | 1.3     | 0.6     | 1.0     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 41      | 53      | 53      | 41      | 47      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.1     | 7.3     | 7.3     | 7.1     | 7.2     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.5    | -2.5    | -2.5    | -2.5    | -2.5    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

水質管理目標設定項目

企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生中ノ内)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月21日 | 2月13日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/雪     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 35.0  | 9.0     | 35.0    | 9.0     | 22.0    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 24.0  | 5.1     | 24.0    | 5.1     | 14.6    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | 0.001   | < 0.001 | 0.001   | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 |         |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16      | 20      | 20      | 16      | 18      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.3     | 1.1     | 1.3     | 1.1     | 1.2     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 0.7     | 1.2     | 1.2     | 0.7     | 1.0     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 43      | 52      | 52      | 43      | 48      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.2     | 7.3     | 7.3     | 7.2     | 7.3     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.4    | -2.4    | -2.4    | -2.4    | -2.4    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 2       | 0       | 2       | 0       | 1       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」を表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：富山配水池系 給水栓(大笹生)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月21日   | 2月13日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |
|----------|------------------------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)            |      | —  | 晴/晴     | 曇/雪     | —       | —       | —       |
|          | 気 温                    | ℃    | 2  | 30.2    | 5.1     | 30.2    | 5.1     | 17.7    |
|          | 水 温                    | ℃    | 2  | 28.0    | 4.2     | 28.0    | 4.2     | 16.1    |
|          | 残 留 塩 素                | mg/L | 2  | 0.2     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     |
|          |                        |      |    |         |         |         |         |         |
| 無機物質・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 8 トルエン                 | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成    | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒剤      | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成物   | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2  | 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 14 抱水クロラール             | mg/L | 2  | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 | 0.002   |
| 農 薬      | 15 農薬類                 | —    | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 臭 気      | 16 残留塩素                | mg/L | 2  | 0.2     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     |
| 味 覚      | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2  | 18      | 21      | 21      | 18      | 20      |
|          | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19 遊離炭酸                | mg/L | 2  | 0.4     | 1.2     | 1.2     | 0.4     | 0.8     |
| 臭 気      | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機化学物質 | 21 メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 味 覚      | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2  | 0.7     | 0.9     | 0.9     | 0.7     | 0.8     |
| 臭 気      | 23 臭気強度(TON)           | —    | 2  | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24 蒸発残留物               | mg/L | 2  | 42      | 50      | 50      | 42      | 46      |
| 基礎的性状    | 25 濁度                  | 度    | 2  | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26 pH値                 | —    | 2  | 7.5     | 7.4     | 7.5     | 7.4     | 7.5     |
|          | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2  | -2.0    | -2.3    | -2.0    | -2.3    | -2.2    |
| 細 菌      | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | 2  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 一般有機化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

水質管理目標設定項目

企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月21日    | 2月13日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|----------|------------------------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | 天 候 (前日/当日)            |      | —  | 晴/晴      | 曇/晴      | —        | —        | —        |
|          | 気 温                    | ℃    | 2  | 31.0     | 8.5      | 31.0     | 8.5      | 19.8     |
|          | 水 温                    | ℃    | 2  | 21.0     | 6.0      | 21.0     | 6.0      | 13.5     |
|          | 残 留 塩 素                | mg/L | 2  | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.4      |
|          |                        |      |    |          |          |          |          |          |
| 無機物質・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | 2  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 8 トルエン                 | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成    | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒剤      | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒副生成物   | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2  | < 0.001  | 0.001    | 0.001    | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 14 抱水クロラール             | mg/L | 2  | 0.003    | < 0.002  | 0.003    | < 0.002  | < 0.002  |
| 農 薬      | 15 農薬類                 | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気      | 16 残留塩素                | mg/L | 2  | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.4      |
| 味 覚      | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2  | 19       | 21       | 21       | 19       | 20       |
|          | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 19 遊離炭酸                | mg/L | 2  | 0.3      | 1.1      | 1.1      | 0.3      | 0.7      |
| 臭 気      | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機化学物質 | 21 メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚      | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2  | 0.6      | 1.1      | 1.1      | 0.6      | 0.9      |
| 臭 気      | 23 臭気強度(TON)           | —    | 2  | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      |
| 味 覚      | 24 蒸発残留物               | mg/L | 2  | 42       | 53       | 53       | 42       | 48       |
| 基礎的性状    | 25 濁度                  | 度    | 2  | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |
| 腐 食      | 26 pH値                 | —    | 2  | 8.1      | 7.5      | 8.1      | 7.5      | 7.8      |
|          | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2  | -1.4     | -2.1     | -1.4     | -2.1     | -1.8     |
| 細 菌      | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | 2  | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        |
| 一般有機化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色      | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2  | 0.02     | < 0.01   | 0.02     | < 0.01   | 0.01     |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：南向台配水池／絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月15日   | 2月12日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |
|----------|------------------------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)            |      | —  | 晴/曇     | 晴/晴     | —       | —       | —       |
|          | 気 温                    | ℃    | 2  | 28.0    | 5.0     | 28.0    | 5.0     | 16.5    |
|          | 水 温                    | ℃    | 2  | 26.0    | 6.0     | 26.0    | 6.0     | 16.0    |
|          | 残 留 塩 素                | mg/L | 2  | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     |
| 無機物質・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 8 トルエン                 | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成    | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒剤      | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成物   | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2  | < 0.001 | 0.001   | 0.001   | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 14 抱水クロラール             | mg/L | 2  | 0.003   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.003   |
| 農 薬      | 15 農薬類                 | —    | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 臭 気      | 16 残留塩素                | mg/L | 2  | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     |
| 味 覚      | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2  | 18      | 20      | 20      | 18      | 19      |
|          | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19 遊離炭酸                | mg/L | 2  | 1.5     | 1.1     | 1.5     | 1.1     | 1.3     |
| 臭 気      | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機化学物質 | 21 メチルtert-ブチルエーテル     | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 味 覚      | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2  | 1.3     | 0.6     | 1.3     | 0.6     | 1.0     |
| 臭 気      | 23 臭気強度(TON)           | —    | 2  | 1       | < 1     | 1       | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24 蒸発残留物               | mg/L | 2  | 41      | 42      | 42      | 41      | 42      |
| 基礎的性状    | 25 濁度                  | 度    | 2  | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26 pH値                 | —    | 2  | 7.4     | 7.5     | 7.5     | 7.4     | 7.5     |
|          | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2  | -2.1    | -2.2    | -2.1    | -2.2    | -2.2    |
| 細 菌      | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | 2  | 6       | 0       | 6       | 0       | 3       |
| 一般有機化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | 0.00    |

水質管理目標設定項目

企業団受水：浅川／下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月15日   | 2月12日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |
|----------|------------------------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)            |      | —  | 晴/曇     | 晴/曇     | —       | —       | —       |
|          | 気 温                    | ℃    | 2  | 29.8    | 4.0     | 29.8    | 4.0     | 16.9    |
|          | 水 温                    | ℃    | 2  | 25.5    | 5.0     | 25.5    | 5.0     | 15.3    |
|          | 残 留 塩 素                | mg/L | 2  | 0.2     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     |
| 無機物質・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 8 トルエン                 | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|          | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成    | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒剤      | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成物   | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2  | < 0.001 | 0.001   | 0.001   | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 14 抱水クロラール             | mg/L | 2  | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 | < 0.002 |
| 農 薬      | 15 農薬類                 | —    | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 臭 気      | 16 残留塩素                | mg/L | 2  | 0.2     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     |
| 味 覚      | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2  | 18      | 21      | 21      | 18      | 20      |
|          | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19 遊離炭酸                | mg/L | 2  | 0.9     | 1.1     | 1.1     | 0.9     | 1.0     |
| 臭 気      | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機化学物質 | 21 メチルtert-ブチルエーテル     | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 味 覚      | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2  | 1.3     | 1.0     | 1.3     | 1.0     | 1.2     |
| 臭 気      | 23 臭気強度(TON)           | —    | 2  | 1       | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24 蒸発残留物               | mg/L | 2  | 49      | 46      | 49      | 46      | 48      |
| 基礎的性状    | 25 濁度                  | 度    | 2  | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26 pH値                 | —    | 2  | 7.6     | 7.4     | 7.6     | 7.4     | 7.5     |
|          | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2  | -1.9    | -2.3    | -1.9    | -2.3    | -2.1    |
| 細 菌      | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | 2  | 0       | 1       | 1       | 0       | 1       |
| 一般有機化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2  | 0.01    | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：南部受水池系 給水栓(水原)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月15日 | 2月12日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/曇   | 晴/曇     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 29.5  | 3.5     | 29.5    | 3.5     | 16.5    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 24.5  | 5.0     | 24.5    | 5.0     | 14.8    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.2   | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 | < 0.002 |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.2     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 17      | 19      | 19      | 17      | 18      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.3     | 1.1     | 1.3     | 1.1     | 1.2     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.4     | 0.8     | 1.4     | 0.8     | 1.1     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 48      | 48      | 48      | 48      | 48      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.3     | 7.4     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.3    | -2.4    | -2.3    | -2.4    | -2.4    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 0       | 1       | 1       | 0       | 1       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | 0.00    | < 0.01  | < 0.01  |

水質管理目標設定項目

企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月15日 | 2月12日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 晴/晴     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 29.0  | 3.0     | 29.0    | 3.0     | 16.0    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 25.0  | 4.0     | 25.0    | 4.0     | 14.5    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.002   | < 0.002 | 0.002   | < 0.002 |         |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 17      | 21      | 21      | 17      | 19      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 2.3     | 1.1     | 2.3     | 1.1     | 1.7     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.3     | 1.1     | 1.3     | 1.1     | 1.2     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 46      | 48      | 48      | 46      | 47      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.1     | 7.2     | 7.2     | 7.1     | 7.2     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.4    | -2.5    | -2.4    | -2.5    | -2.5    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月15日 | 2月12日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |          |      |     |      |     |      |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-----|------|-----|------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     |      |       |          |          |          |          |          |      |     |      |     |      |
|          | 気 温                 | ℃                   |      |       |          |          |          |          | 2        | 30.2 | 6.0 | 30.2 | 6.0 | 18.1 |
|          | 水 温                 | ℃                   |      |       |          |          |          |          | 2        | 23.0 | 5.5 | 23.0 | 5.5 | 14.3 |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                |      |       |          |          |          |          | 2        | 0.4  | 0.3 | 0.4  | 0.3 | 0.4  |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |      |     |      |     |      |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |      |     |      |     |      |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |      |     |      |     |      |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | 2     | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |      |     |      |     |      |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |      |     |      |     |      |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0002   | < 0.0002 | < 0.0002 |      |     |      |     |      |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | 2     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |      |     |      |     |      |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |      |     |      |     |      |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |      |     |      |     |      |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | < 0.001  | 0.001    | 0.001    | < 0.001  | < 0.001  |      |     |      |     |      |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003    | < 0.002  | 0.003    | < 0.002  | < 0.002  |      |     |      |     |      |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |      |     |      |     |      |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.4      |      |     |      |     |      |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 20       | 21       | 21       | 20       | 21       |      |     |      |     |      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |      |     |      |     |      |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 0.5      | 1.1      | 1.1      | 0.5      | 0.8      |      |     |      |     |      |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |      |     |      |     |      |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルtertブチルエーテル      | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |      |     |      |     |      |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.5      | 1.1      | 1.5      | 1.1      | 1.3      |      |     |      |     |      |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1      | 1        | 1        | < 1      | < 1      |      |     |      |     |      |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 48       | 49       | 49       | 48       | 49       |      |     |      |     |      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |      |     |      |     |      |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 8.1      | 7.5      | 8.1      | 7.5      | 7.8      |      |     |      |     |      |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -1.3     | -2.2     | -1.3     | -2.2     | -1.8     |      |     |      |     |      |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        |      |     |      |     |      |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |      |     |      |     |      |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | 0.01     | < 0.01   | 0.01     | < 0.01   | < 0.01   |      |     |      |     |      |

水質管理目標設定項目

企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月14日 | 2月18日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 曇/曇   | 晴/曇     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 28.0  | 6.1     | 28.0    | 6.1     | 17.1    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 18.8  | 5.0     | 18.8    | 5.0     | 11.9    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.5   | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.5     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |         |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.5     |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16      | 20      | 20      | 16      | 18      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 5.5     | 1.5     | 5.5     | 1.5     | 3.5     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルtertブチルエーテル      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.6     | 1.3     | 1.6     | 1.3     | 1.5     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | 1       | 1       | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 44      | 42      | 44      | 42      | 43      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.1     | 7.3     | 7.3     | 7.1     | 7.2     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.7    | -2.4    | -2.4    | -2.7    | -2.6    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 1       | 14      | 14      | 1       | 8       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | <0.01   | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「< 〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：清水町配水池系 給水栓(郷野目)

| 区 分          | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月14日 | 2月18日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|--------------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 曇/曇   | 晴/曇     | —       | —       | —       |         |
|              | 気 温                 | ℃                   | 2    | 30.0  | 8.7     | 30.0    | 8.7     | 19.4    |         |
|              | 水 温                 | ℃                   | 2    | 25.0  | 6.0     | 25.0    | 6.0     | 15.5    |         |
|              | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質<br>・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|              | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機<br>化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|              | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成        | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤          | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物       | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|              | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.002   | < 0.002 | 0.002   | < 0.002 | < 0.002 |
| 農 薬          | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気          | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |
| 味 覚          | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16      | 20      | 20      | 16      | 18      |
|              | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|              | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 2.2     | 1.5     | 2.2     | 1.5     | 1.9     |
| 臭 気          | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機<br>化学物質 | 21                  | メチルtertブチルエーテル      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚          | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.7     | 1.8     | 1.8     | 1.7     | 1.8     |
| 臭 気          | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚          | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 45      | 46      | 46      | 45      | 46      |
| 基礎的性状        | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食          | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.2     | 7.3     | 7.3     | 7.2     | 7.3     |
|              | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.4    | -2.4    | -2.4    | -2.4    | -2.4    |
| 細 菌          | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 160     | 11      | 160     | 11      | 86      |
| 一般有機<br>化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色          | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

水質管理目標設定項目

企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

| 区 分          | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日   |      | 回数 | 8月14日    | 2月18日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|--------------|-----------------------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | 天 候 (前日/当日)           |      | —  | 曇/曇      | 晴/曇      | —        | —        | —        |
|              | 気 温                   | ℃    | 2  | 27.5     | 7.0      | 27.5     | 7.0      | 17.3     |
|              | 水 温                   | ℃    | 2  | 20.0     | 4.2      | 20.0     | 4.2      | 12.1     |
|              | 残 留 塩 素               | mg/L | 2  | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |
| 無機物質<br>・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物        | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 2 ウラン及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 3 ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 4 亜硝酸態窒素              | mg/L | 2  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機<br>化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 8 トルエン                | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成        | 10 亜塩素酸               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒剤          | 12 二酸化塩素              | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒副生成物       | 13 ジクロロアセトニトリル        | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 14 抱水クロラール            | mg/L | 2  | 0.003    | < 0.002  | 0.003    | < 0.002  | < 0.002  |
| 農 薬          | 15 農薬類                | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気          | 16 残留塩素               | mg/L | 2  | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |
| 味 覚          | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | mg/L | 2  | 16       | 19       | 19       | 16       | 18       |
|              | 18 マンガン及びその化合物        | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 19 遊離炭酸               | mg/L | 2  | 2.6      | 1.6      | 2.6      | 1.6      | 2.1      |
| 臭 気          | 20 1,1,1-トリクロロエタン     | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機<br>化学物質 | 21 メチルtertブチルエーテル     | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚          | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 2  | 1.8      | 1.8      | 1.8      | 1.8      | 1.8      |
| 臭 気          | 23 臭気強度(TON)          | —    | 2  | 1        | < 1      | 1        | < 1      | < 1      |
| 味 覚          | 24 蒸発残留物              | mg/L | 2  | 46       | 45       | 46       | 45       | 46       |
| 基礎的性状        | 25 濁度                 | 度    | 2  | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |
| 腐 食          | 26 pH値                | —    | 2  | 7.0      | 7.3      | 7.3      | 7.0      | 7.2      |
|              | 27 腐食性(ランゲリア指数)       | —    | 2  | -2.8     | -2.5     | -2.5     | -2.8     | -2.7     |
| 細 菌          | 28 従属栄養細菌             | 個/mL | 2  | 0        | 30       | 30       | 0        | 15       |
| 一般有機<br>化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン       | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色          | 30 アルミニウム及びその化合物      | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」を表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月14日 | 2月18日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |          |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 曇/曇   | 晴/曇      | —        | —        | —        |          |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 27.0  | 6.7      | 27.0     | 6.7      | 16.9     |          |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 22.0  | 4.5      | 22.0     | 4.5      | 13.3     |          |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.4      |          |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | 2     | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | 2     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.002    | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.4      |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16       | 19       | 19       | 16       | 18       |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 2.4      | 1.5      | 2.4      | 1.5      | 2.0      |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルtertブチルエーテル      | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.3      | 1.3      | 1.3      | 1.3      | 1.3      |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 48       | 45       | 48       | 45       | 47       |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.1      | 7.2      | 7.2      | 7.1      | 7.2      |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.4     | -2.6     | -2.4     | -2.6     | -2.5     |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |

水質管理目標設定項目

企業団受水：北部直送／栃窪配水池系 給水栓(中野)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月22日 | 2月19日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/晴     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 28.8  | 4.2     | 28.8    | 4.2     | 16.5    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 25.0  | 4.0     | 25.0    | 4.0     | 14.5    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | 0.001   | < 0.001 | 0.001   | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 |         |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 15      | 19      | 19      | 15      | 17      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.9     | 1.5     | 1.9     | 1.5     | 1.7     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルtertブチルエーテル      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.5     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 42      | 44      | 44      | 42      | 43      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.1     | 7.3     | 7.3     | 7.1     | 7.2     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.6    | -2.5    | -2.5    | -2.6    | -2.6    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 0       | 2       | 2       | 0       | 1       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

| 区 分          | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月22日   | 2月19日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |
|--------------|------------------------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | 天 候 (前日/当日)            |      | —  | 晴/晴     | 曇/曇     | —       | —       | —       |
|              | 気 温                    | ℃    | 2  | 32.2    | 4.7     | 32.2    | 4.7     | 18.5    |
|              | 水 温                    | ℃    | 2  | 26.0    | 6.0     | 26.0    | 6.0     | 16.0    |
|              | 残 留 塩 素                | mg/L | 2  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |
| 無機物質<br>・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|              | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|              | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|              | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機<br>化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|              | 8 トルエン                 | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
|              | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成        | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒剤          | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 消毒副生成物       | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|              | 14 抱水クロラール             | mg/L | 2  | 0.002   | < 0.002 | 0.002   | < 0.002 | < 0.002 |
| 農 薬          | 15 農薬類                 | —    | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 臭 気          | 16 残留塩素                | mg/L | 2  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |
| 味 覚          | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2  | 16      | 20      | 20      | 16      | 18      |
|              | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|              | 19 遊離炭酸                | mg/L | 2  | 1.8     | 1.5     | 1.8     | 1.5     | 1.7     |
| 臭 気          | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 一般有機<br>化学物質 | 21 メチルセブチルエーテル         | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 味 覚          | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2  | 0.9     | 0.8     | 0.9     | 0.8     | 0.9     |
| 臭 気          | 23 臭気強度(TON)           | —    | 2  | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚          | 24 蒸発残留物               | mg/L | 2  | 47      | 46      | 47      | 46      | 47      |
| 基礎的性状        | 25 濁度                  | 度    | 2  | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食          | 26 pH値                 | —    | 2  | 7.2     | 7.3     | 7.3     | 7.2     | 7.3     |
|              | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2  | -2.4    | -2.4    | -2.4    | -2.4    | -2.4    |
| 細 菌          | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | 2  | 2       | 1       | 2       | 1       | 2       |
| 一般有機<br>化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —  | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色          | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

水質管理目標設定項目

企業団受水：金剛山／地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月20日 | 2月20日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/晴     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 29.0  | 3.0     | 29.0    | 3.0     | 16.0    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 23.0  | 5.5     | 23.0    | 5.5     | 14.3    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | 0.001   | < 0.001 | 0.001   | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 |         |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 17      | 21      | 21      | 17      | 19      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.2     | 0.9     | 1.2     | 0.9     | 1.1     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 0.8     | 1.1     | 1.1     | 0.8     | 1.0     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | 1       | < 1     | 1       | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 45      | 52      | 52      | 45      | 49      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.5     | 7.3     | 7.5     | 7.3     | 7.4     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.1    | -2.4    | -2.1    | -2.4    | -2.3    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 2       | 0       | 2       | 0       | 1       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | 0.01    | < 0.01  | 0.01    | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」を表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月20日 | 2月20日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/晴     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 32.1  | 4.2     | 32.1    | 4.2     | 18.2    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 15.0  | 3.3     | 15.0    | 3.3     | 9.2     |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.002   | < 0.002 | 0.002   | < 0.002 | < 0.002 |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 15      | 19      | 19      | 15      | 17      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 2.7     | 1.0     | 2.7     | 1.0     | 1.9     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.0     | 1.8     | 1.8     | 1.0     | 1.4     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 40      | 47      | 47      | 40      | 44      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.0     | 7.2     | 7.2     | 7.0     | 7.1     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.8    | -2.6    | -2.6    | -2.8    | -2.7    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

水質管理目標設定項目

企業団受水：朝日館配水池系 給水栓(平石)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月20日 | 2月20日   | 最大値     | 最小値     | 平均値     |         |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/晴     | —       | —       | —       |         |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 32.7  | 2.0     | 32.7    | 2.0     | 17.4    |         |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 29.0  | 4.5     | 29.0    | 4.5     | 16.8    |         |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | 0.001   | < 0.001 | 0.001   | < 0.001 |         |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.003   | < 0.002 | 0.003   | < 0.002 |         |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |         |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 16      | 20      | 20      | 16      | 18      |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.9     | 1.1     | 1.9     | 1.1     | 1.5     |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       |         |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 0.8     | 1.4     | 1.4     | 0.8     | 1.1     |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     | < 1     |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 41      | 49      | 49      | 41      | 45      |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.1     | 7.3     | 7.3     | 7.1     | 7.2     |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -2.5    | -2.4    | -2.4    | -2.5    | -2.5    |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | —     | —       | —       | —       | —       | —       |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」を表記

水質管理目標設定項目

鷺倉山水源：油畑配水池 着水井

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月20日    | 2月20日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|----------|------------------------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | 天 候（前日/当日）             |      | —  | 晴/晴      | 曇/晴      | —        | —        | —        |
|          | 気 温                    | ℃    | 2  | 26.1     | 1.0      | 26.1     | 1.0      | 13.6     |
|          | 水 温                    | ℃    | 2  | 12.1     | 4.2      | 12.1     | 4.2      | 8.2      |
|          | 残 留 塩 素                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 無機物質・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|          | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | 2  | < 0.005  | < 0.005  | 0.005    | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 8 トルエン                 | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成    | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒剤      | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒副生成物   | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|          | 14 抱水クロラール             | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 農 薬      | 15 農薬類                 | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気      | 16 残留塩素                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|          | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 味 覚      | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|          | 19 遊離炭酸                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気      | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機化学物質 | 21 メチルtertブチルエーテル      | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚      | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気      | 23 臭気強度(TON)           | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 味 覚      | 24 蒸発残留物               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 基礎的性状    | 25 濁度                  | 度    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 腐 食      | 26 pH値                 | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|          | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 細 菌      | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 一般有機化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色      | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |

水質管理目標設定項目

鷺倉山水源：油畑／屈坂配水池系 給水栓(土湯)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月20日    | 2月20日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|----------|------------------------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | 天 候（前日/当日）             |      | —  | 晴/晴      | 曇/晴      | —        | —        | —        |
|          | 気 温                    | ℃    | 2  | 29.0     | 3.2      | 29.0     | 3.2      | 16.1     |
|          | 水 温                    | ℃    | 2  | 17.0     | 3.2      | 17.0     | 3.2      | 10.1     |
|          | 残 留 塩 素                | mg/L | 2  | 0.4      | 0.5      | 0.5      | 0.4      | 0.5      |
| 無機物質・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | 2  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 8 トルエン                 | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成    | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒剤      | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒副生成物   | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 14 抱水クロラール             | mg/L | 2  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  |
| 農 薬      | 15 農薬類                 | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気      | 16 残留塩素                | mg/L | 2  | 0.4      | 0.5      | 0.5      | 0.4      | 0.5      |
|          | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2  | 21       | 22       | 22       | 21       | 22       |
| 味 覚      | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | 0.000    | < 0.001  | 0.002    |
|          | 19 遊離炭酸                | mg/L | 2  | 3.8      | 2.6      | 3.8      | 2.6      | 3.2      |
| 臭 気      | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機化学物質 | 21 メチルtertブチルエーテル      | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚      | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2  | 1.0      | 0.4      | 1.0      | 0.4      | 0.7      |
| 臭 気      | 23 臭気強度(TON)           | —    | 2  | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      |
| 味 覚      | 24 蒸発残留物               | mg/L | 2  | 58       | 62       | 62       | 58       | 60       |
| 基礎的性状    | 25 濁度                  | 度    | 2  | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |
| 腐 食      | 26 pH値                 | —    | 2  | 7.1      | 7.2      | 7.2      | 7.1      | 7.2      |
|          | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2  | -2.3     | -2.3     | -2.3     | -2.3     | -2.3     |
| 細 菌      | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | 2  | 0        | 140      | 140      | 0        | 70       |
| 一般有機化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色      | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

神ノ森水源：神ノ森浄水場 着水井

| 区 分          | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月14日    | 2月18日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|--------------|------------------------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | 天 候 (前日/当日)            |      | —  | 曇/曇      | 晴/曇      | —        | —        | —        |
|              | 気 温                    | ℃    | 2  | 22.2     | 5.1      | 22.2     | 5.1      | 13.7     |
|              | 水 温                    | ℃    | 2  | 12.5     | 4.0      | 12.5     | 4.0      | 8.3      |
|              | 残 留 塩 素                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 無機物質<br>・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|              | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | 2  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機<br>化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 8 トルエン                 | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成        | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒剤          | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒副生成物       | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|              | 14 抱水クロラール             | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 農 薬          | 15 農薬類                 | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気          | 16 残留塩素                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|              | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|              | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 味 覚          | 19 遊離炭酸                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|              | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機<br>化学物質 | 21 メチルtertブチルエーテル      | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚          | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気          | 23 臭気強度(TON)           | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 味 覚          | 24 蒸発残留物               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 基礎的性状        | 25 濁度                  | 度    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 腐 食          | 26 pH値                 | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
|              | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 細 菌          | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 一般有機<br>化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色          | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |

水質管理目標設定項目

神ノ森水源：神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

| 区 分          | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日    |      | 回数 | 8月14日    | 2月18日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|--------------|------------------------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | 天 候 (前日/当日)            |      | —  | 曇/曇      | 晴/曇      | —        | —        | —        |
|              | 気 温                    | ℃    | 2  | 23.0     | 3.0      | 23.0     | 3.0      | 13.0     |
|              | 水 温                    | ℃    | 2  | 18.5     | 7.5      | 18.5     | 7.5      | 13.0     |
|              | 残 留 塩 素                | mg/L | 2  | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |
| 無機物質<br>・重金属 | 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 4 亜硝酸態窒素               | mg/L | 2  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機<br>化学物質 | 5 1,2-ジクロロエタン          | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 8 トルエン                 | mg/L | 2  | < 0.0002 | 0.0003   | 0.0003   | < 0.0002 | < 0.0002 |
|              | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | 2  | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成        | 10 亜塩素酸                | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒剤          | 12 二酸化塩素               | mg/L | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 消毒副生成物       | 13 ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|              | 14 抱水クロラール             | mg/L | 2  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  |
| 農 薬          | 15 農薬類                 | —    | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| 臭 気          | 16 残留塩素                | mg/L | 2  | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |
|              | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2  | 21       | 21       | 21       | 21       | 21       |
|              | 18 マンガン及びその化合物         | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚          | 19 遊離炭酸                | mg/L | 2  | 2.4      | 2.8      | 2.8      | 2.4      | 2.6      |
|              | 20 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機<br>化学物質 | 21 メチルtertブチルエーテル      | mg/L | 2  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚          | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2  | 1.2      | 0.7      | 1.2      | 0.7      | 1.0      |
| 臭 気          | 23 臭気強度(TON)           | —    | 2  | 2        | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      |
| 味 覚          | 24 蒸発残留物               | mg/L | 2  | 103      | 91       | 103      | 91       | 97       |
| 基礎的性状        | 25 濁度                  | 度    | 2  | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |
| 腐 食          | 26 pH値                 | —    | 2  | 7.5      | 7.4      | 7.5      | 7.4      | 7.5      |
|              | 27 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2  | -2.2     | -2.3     | -2.2     | -2.3     | -2.3     |
| 細 菌          | 28 従属栄養細菌              | 個/mL | 2  | 4        | 1        | 4        | 1        | 3        |
| 一般有機<br>化学物質 | 29 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色          | 30 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2  | 0.01     | < 0.01   | 0.01     | < 0.01   | < 0.01   |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

茂庭水源：茂庭浄水場 着水井

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月22日 | 2月19日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |          |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/曇      | —        | —        | —        |          |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 30.0  | 4.7      | 30.0     | 4.7      | 17.4     |          |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 20.0  | 2.0      | 20.0     | 2.0      | 11.0     |          |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        | —        |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | 2     | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | 2     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |

水質管理目標設定項目

茂庭水源：茂庭浄水場 配水池系 給水栓(茂庭)

| 区 分      | 検査項目 / 平成24年度 採水年月日 |                     | 回数   | 8月22日 | 2月19日    | 最大値      | 最小値      | 平均値      |          |
|----------|---------------------|---------------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | 天 候 (前日/当日)         |                     | —    | 晴/晴   | 曇/晴      | —        | —        | —        |          |
|          | 気 温                 | ℃                   | 2    | 30.7  | 5.2      | 30.7     | 5.2      | 18.0     |          |
|          | 水 温                 | ℃                   | 2    | 21.0  | 3.7      | 21.0     | 3.7      | 12.4     |          |
|          | 残 留 塩 素             | mg/L                | 2    | 0.4   | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |          |
| 無機物質・重金属 | 1                   | アンチモン及びその化合物        | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 2                   | ウラン及びその化合物          | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 3                   | ニッケル及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 4                   | 亜硝酸態窒素              | mg/L | 2     | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  |
| 一般有機化学物質 | 5                   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 8                   | トルエン                | mg/L | 2     | 0.0004   | < 0.0002 | 0.0004   | < 0.0002 | < 0.0002 |
|          | 9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L | 2     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
| 消毒副生成    | 10                  | 亜塩素酸                | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒剤      | 12                  | 二酸化塩素               | mg/L | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 消毒副生成物   | 13                  | ジクロロアセトニトリル         | mg/L | 2     | 0.002    | < 0.001  | 0.002    | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 14                  | 抱水クロラール             | mg/L | 2     | 0.005    | < 0.002  | 0.005    | < 0.002  | < 0.002  |
| 農 薬      | 15                  | 農薬類                 | —    | —     | —        | —        | —        | —        |          |
| 臭 気      | 16                  | 残留塩素                | mg/L | 2     | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |
| 味 覚      | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 2     | 48       | 35       | 48       | 35       | 42       |
|          | 18                  | マンガン及びその化合物         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
|          | 19                  | 遊離炭酸                | mg/L | 2     | 1.8      | 1.5      | 1.8      | 1.5      | 1.7      |
| 臭 気      | 20                  | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 一般有機化学物質 | 21                  | メチルセブチルエーテル         | mg/L | 2     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  |
| 味 覚      | 22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 2     | 1.0      | 1.6      | 1.6      | 1.0      | 1.3      |
| 臭 気      | 23                  | 臭気強度(TON)           | —    | 2     | < 1      | 1        | 1        | < 1      | < 1      |
| 味 覚      | 24                  | 蒸発残留物               | mg/L | 2     | 105      | 69       | 105      | 69       | 87       |
| 基礎的性状    | 25                  | 濁度                  | 度    | 2     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |
| 腐 食      | 26                  | pH値                 | —    | 2     | 7.7      | 7.5      | 7.7      | 7.5      | 7.6      |
|          | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)        | —    | 2     | -0.9     | -1.7     | -0.9     | -1.7     | -1.3     |
| 細 菌      | 28                  | 従属栄養細菌              | 個/mL | 2     | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        |
| 一般有機化学物質 | 29                  | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 2     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 着 色      | 30                  | アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 2     | 0.01     | < 0.01   | 0.01     | < 0.01   | < 0.01   |

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

每 日 檢 查

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

| 測定箇所                    | 項目             | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 最高   | 最低   | 平均   | 備考 |
|-------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 企業団受水<br>中央部受水池系<br>上鳥渡 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/27 |      |      |      |    |
|                         | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/27 |      |      |      |    |
|                         | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      |      |    |
|                         |                | 最 低  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      |    |
|                         |                | 平 均  | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 |      | 0.39 |    |
| 企業団受水<br>弁天山配水池系<br>野田町 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                         | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                         | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      |      |    |
|                         |                | 最 低  | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 |      | 0.25 |      |    |
|                         |                | 平 均  | 0.29 | 0.32 | 0.35 | 0.33 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.37 | 0.36 | 0.37 | 0.37 |      | 0.35 |    |
| 企業団受水<br>大平山配水池系<br>山 口 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                         | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                         | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.50 |      |      |    |
|                         |                | 最 低  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      | 0.30 |      |    |
|                         |                | 平 均  | 0.43 | 0.43 | 0.46 | 0.50 | 0.50 | 0.46 | 0.36 | 0.39 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.39 |      | 0.41 |    |
| 企業団受水<br>茶臼森配水池系<br>岡 島 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                         | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                         | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      |      |    |
|                         |                | 最 低  | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |      | 0.20 |      |    |
|                         |                | 平 均  | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 |      | 0.23 |    |
| 企業団受水<br>山神配水池系<br>御 山  | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/22 |      |      |      |    |
|                         | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/22 |      |      |      |    |
|                         | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 |      |      |    |
|                         |                | 最 低  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      | 0.20 |      |    |
|                         |                | 平 均  | 0.39 | 0.40 | 0.39 | 0.39 | 0.37 | 0.38 | 0.39 | 0.38 | 0.35 | 0.35 | 0.36 | 0.38 |      | 0.38 |    |

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

| 測定箇所                                | 項目             | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 最高   | 最低   | 平均   | 備考 |
|-------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 企業団受水<br>南向台配水池/<br>絵馬平配水槽系<br>渡利中山 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                                     | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                                     | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 |      |    |
|                                     |                | 最 低  | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.25 |      | 0.15 |    |
|                                     |                | 平 均  | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.24 | 0.25 | 0.22 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.25 | 0.27 | 0.28 |      | 0.25 |    |
| 企業団受水<br>富山配水池/<br>高林高架水槽系<br>大笹生   | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/28 |      |      |      |    |
|                                     | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/28 |      |      |      |    |
|                                     | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.55 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.55 |      |    |
|                                     |                | 最 低  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.30 |      | 0.20 |    |
|                                     |                | 平 均  | 0.30 | 0.33 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.28 | 0.25 | 0.30 | 0.27 | 0.30 | 0.27 | 0.35 |      | 0.29 |    |
| 企業団受水<br>富山配水池/<br>清水原系<br>町庭坂      | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/26 |      |      |      |    |
|                                     | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/26 |      |      |      |    |
|                                     | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |      |    |
|                                     |                | 最 低  | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 |      | 0.10 |    |
|                                     |                | 平 均  | 0.34 | 0.29 | 0.28 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.21 | 0.25 | 0.25 | 0.29 | 0.31 | 0.31 |      | 0.26 |    |
| 企業団受水<br>北部減圧系<br>湯 野               | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                                     | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                                     | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      |    |
|                                     |                | 最 低  | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      | 0.10 |    |
|                                     |                | 平 均  | 0.39 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.29 | 0.35 | 0.37 | 0.39 | 0.38 |      | 0.33 |    |
| 企業団受水<br>北部直送/<br>栃窪配水池系<br>中 野     | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                                     | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/24 |      |      |      |    |
|                                     | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 |      |    |
|                                     |                | 最 低  | 0.35 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.20 |      | 0.10 |    |
|                                     |                | 平 均  | 0.40 | 0.30 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.29 | 0.26 | 0.30 | 0.30 | 0.29 |      | 0.26 |    |

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

| 測定箇所                               | 項目             | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 最高   | 最低   | 平均   | 備考 |
|------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 企業団受水<br>北部配水池系<br>岡 部             | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |    |
|                                    | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |    |
|                                    | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.55 |      |      |    |
|                                    |                | 最 低  | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.45 | 0.45 |      | 0.40 |      |    |
|                                    |                | 平 均  | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.47 | 0.47 | 0.45 | 0.46 | 0.47 | 0.46 | 0.49 | 0.48 |      | 0.48 |    |
| 企業団受水<br>館ノ山配水池系<br>東湯野            | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |    |
|                                    | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |    |
|                                    | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      |      |    |
|                                    |                | 最 低  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      | 0.20 |      |    |
|                                    |                | 平 均  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      |      | 0.30 |    |
| 企業団受水<br>南部受水池減圧系<br>立子山           | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |    |
|                                    | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |    |
|                                    | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      |      |    |
|                                    |                | 最 低  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 |      | 0.30 |      |    |
|                                    |                | 平 均  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.33 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.39 | 0.40 |      |      | 0.35 |    |
| 企業団受水<br>南部受水池直送系<br>水 原           | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/26 |      |      |      |    |
|                                    | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/26 |      |      |      |    |
|                                    | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.40 |      |      |    |
|                                    |                | 最 低  | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 |      | 0.15 |      |    |
|                                    |                | 平 均  | 0.30 | 0.29 | 0.25 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.25 | 0.22 | 0.24 | 0.32 |      |      | 0.25 |    |
| 企業団受水<br>金剛山配水池/<br>地蔵原配水池系<br>荒 井 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |    |
|                                    | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |    |
|                                    | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.35 | 0.40 | 0.50 |      |      |    |
|                                    |                | 最 低  | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.35 | 0.20 | 0.35 | 0.30 |      | 0.20 |      |    |
|                                    |                | 平 均  | 0.38 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | 0.32 | 0.30 | 0.34 | 0.37 | 0.38 | 0.40 | 0.34 | 0.36 |      | 0.35 |    |

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

| 測定箇所                              | 項目             | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 最高   | 最低   | 平均   | 備考 |
|-----------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 企業団受水<br>上名倉配水池系<br>大笹生           | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                                   | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                                   | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 |      |    |
|                                   |                | 最 低  | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |      | 0.20 |    |
|                                   |                | 平 均  | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |      | 0.25 |    |
| 企業団受水<br>朝日館配水池系<br>平 石           | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                                   | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                                   | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      |      |    |
|                                   |                | 最 低  | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      | 0.20 |    |
|                                   |                | 平 均  | 0.38 | 0.32 | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 0.27 | 0.28 | 0.30 | 0.32 | 0.32 | 0.34 |      |      | 0.31 |    |
| 企業団受水<br>浅川配水池/<br>下川崎配水池系<br>下川崎 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/27 |      |      |      |    |
|                                   | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/27 |      |      |      |    |
|                                   | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.50 | 0.30 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.50 |      |    |
|                                   |                | 最 低  | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 |      | 0.10 |    |
|                                   |                | 平 均  | 0.29 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.14 | 0.27 | 0.28 | 0.30 | 0.20 | 0.28 | 0.30 | 0.30 |      | 0.25 |    |
| 企業団受水<br>大波配水池系<br>大 波            | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                                   | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/23 |      |      |      |    |
|                                   | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.40 |      |    |
|                                   |                | 最 低  | 0.30 | 0.20 | 0.25 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.30 |      | 0.15 |    |
|                                   |                | 平 均  | 0.31 | 0.31 | 0.28 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.17 | 0.23 | 0.26 | 0.30 | 0.36 | 0.34 |      | 0.26 |    |
| 企業団受水<br>清水町配水池系<br>郷野目           | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/22 |      |      |      |    |
|                                   | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/22 |      |      |      |    |
|                                   | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 |      |      |    |
|                                   |                | 最 低  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      | 0.20 |      |    |
|                                   |                | 平 均  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.36 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      |      | 0.33 |    |

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

| 測定箇所                     | 項目             | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 最高   | 最低   | 平均   | 備考   |
|--------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 企業団受水<br>飯野受水池直送系<br>立子山 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |      |
|                          | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |      |
|                          | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      |      |      |
|                          |                | 最 低  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      | 0.20 |      |      |
|                          |                | 平 均  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |      |      | 0.30 |      |
| 企業団受水<br>飯野受水池減圧系<br>西宮平 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/22 |      |      |      |      |
|                          | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/22 |      |      |      |      |
|                          | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 |      |      |      |
|                          |                | 最 低  | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 |      | 0.20 |      |      |
|                          |                | 平 均  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 |      |      | 0.30 |      |
| 企業団受水<br>飯野第3配水池系<br>明 治 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/21 |      |      |      |      |
|                          | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/21 |      |      |      |      |
|                          | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 |      |      |      |
|                          |                | 最 低  | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.20 |      | 0.20 |      |
|                          |                | 平 均  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.31 | 0.30 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.31 |      |      | 0.32 |
| 企業団受水<br>鳥川配水池系<br>永井川   | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/26 |      |      |      |      |
|                          | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/26 |      |      |      |      |
|                          | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |      |      |      |
|                          |                | 最 低  | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      | 0.30 |      |      |
|                          |                | 平 均  | 0.48 | 0.49 | 0.49 | 0.48 | 0.45 | 0.47 | 0.44 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.43 | 0.43 |      |      | 0.45 |

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

| 測定箇所                            | 項目             | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 最高   | 最低   | 平均   | 備考   |
|---------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 鷺倉山水源<br>油畑配水池/<br>屈坂配水池系<br>土湯 | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |      |
|                                 | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |      |
|                                 | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.50 |      |      |      |
|                                 |                | 最 低  | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |      | 0.30 |      |      |
|                                 |                | 平 均  | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.38 |      |      | 0.49 |      |
| 神ノ森水源<br>神ノ森浄水場配水池系<br>高湯       | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |      |
|                                 | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |      |
|                                 | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      |      |      |
|                                 |                | 最 低  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      | 0.40 |      |      |
|                                 |                | 平 均  | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |      |      | 0.40 |      |
| 茂庭水源<br>茂庭松森沢配水池<br>系<br>茂庭     | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |      |
|                                 | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/31 |      |      |      |      |
|                                 | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.50 | 0.60 |      |      |      |
|                                 |                | 最 低  | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.40 |      | 0.20 |      |      |
|                                 |                | 平 均  | 0.45 | 0.38 | 0.41 | 0.42 | 0.48 | 0.40 | 0.52 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.50 | 0.42 |      |      | 0.46 |
| 茂庭水源<br>茂庭小芦平配水池<br>系<br>茂庭     | 色(有の回数)        | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |      |
|                                 | 濁り(有の回数)       | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/30 | 0/31 | 0/31 | 0/28 | 0/25 |      |      |      |      |
|                                 | 残留塩素<br>(mg/L) | 最 高  | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.40 |      |      |
|                                 |                | 最 低  | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |      | 0.10 |      |      |
|                                 |                | 平 均  | 0.24 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.27 | 0.19 | 0.27 | 0.28 | 0.26 | 0.20 |      |      | 0.24 |

放射性物質測定結果

放射性物質の試験は『福島県水道水モニタリング計画』に基づき、国と県により実施されています。

| 採水日            | すりかみ浄水場出口        |                   |                   | 土湯簡易水道給水栓        |                   |                   | 高湯簡易水道給水栓        |                   |                   | 茂庭地区簡易水道給水栓      |                   |                   |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                | 放射性ヨウ素           | 放射性セシウム           |                   | 放射性ヨウ素           | 放射性セシウム           |                   | 放射性ヨウ素           | 放射性セシウム           |                   | 放射性ヨウ素           | 放射性セシウム           |                   |
|                | I <sup>131</sup> | Cs <sup>134</sup> | Cs <sup>137</sup> | I <sup>131</sup> | Cs <sup>134</sup> | Cs <sup>137</sup> | I <sup>131</sup> | Cs <sup>134</sup> | Cs <sup>137</sup> | I <sup>131</sup> | Cs <sup>134</sup> | Cs <sup>137</sup> |
| 平成23年3月29日     | 7.4              | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                |
| 平成23年4月1日      | 4.9              | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                |
| 平成23年4月4日      | 7.2              | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                |
| 平成23年4月6日<br>～ | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                | ND               | ND                | ND                |

※「ND」: 検出限界値未満

検査頻度は以下の通り。

平成23年3月29日～4月4日 3日に1回

平成23年4月5日～10月2日 2日に1回

平成23年10月3日～平成24年2月5日 3回／週

平成24年2月6日以降 1回／週

また、福島県原子力センター福島支所(福島市方木田)においても毎日検査を実施しており、結果を県のホームページに掲載しています。

水 質 年 報 (平成 2 4 年度)

発 行 平成 2 6 年 3 月

編集発行 福島市水道局 施設管理センター

〒960-8142 福島市小倉寺字赤坂 1 2

TEL 024-522-2233 FAX 024-522-2360