# 令和元年度(2019年度)

# 水質試験結果

平成31年(2019年) 4月 1日~令和2年(2020年) 3月31日



尾道市上下水道局

| 1. | はじめに               |                          | 1  |
|----|--------------------|--------------------------|----|
| 2. | 水質検査結果             |                          |    |
|    | 長江水系               |                          |    |
|    | 長江浄水場 原水(入口)       | 水質基準51項目検査結果             | 3  |
|    | (尾道市長江三丁目6-52)     | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 4  |
|    | 長江浄水場 浄水(出口)       | 水質基準51項目検査結果             | 5  |
|    | (尾道市長江三丁目6-52)     | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 6  |
|    | 市内給水栓 No.1         | 水質基準51項目検査結果             | 7  |
|    | (尾道市手崎町)           | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 8  |
|    | 坊士水系               |                          |    |
|    | 坊士浄水場 原水(入口)       | 水質基準51項目検査結果             | 9  |
|    | (尾道市高須町1132-2)     | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 10 |
|    | 坊士浄水場 浄水(出口)       | 水質基準51項目検査結果             | 11 |
|    | (尾道市高須町1132-2)     | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 12 |
|    | 江奥受水点(江奥ポンプ場)      | 水質基準51項目検査結果             | 13 |
|    | (尾道市向島町字荒神側4179)   | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 14 |
|    | 市内給水栓 No.2         | 水質基準51項目検査結果             | 15 |
|    | (尾道市百島町)           | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 16 |
|    | 市内給水栓 No.3         | 水質基準51項目検査結果             | 17 |
|    | (尾道市木/庄町畑)         | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 18 |
|    | 市内給水栓 No.4         | 水質基準51項目検査結果             | 19 |
|    | (尾道市原田町)           | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 20 |
|    | 市内給水栓 No.5         | 水質基準51項目検査結果             | 21 |
|    | (尾道市御調町大田)         | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 22 |
|    | 宮浦水系               |                          |    |
|    | 田熊受水点(田熊ポンプ場)      | 水質基準51項目検査結果             | 23 |
|    | (尾道市因島田熊町字足摺4300-1 | )水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目 | 24 |
|    | 有道受水点(有道ポンプ場)      | 水質基準51項目検査結果             | 25 |
|    | (尾道市向島町字天の河9472)   | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 26 |
|    | 市内給水栓 No.6         | 水質基準51項目検査結果             | 27 |
|    | (尾道市瀬戸田町荻)         | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 28 |
|    | 市内給水栓 No.7         | 水質基準51項目検査結果             | 29 |
|    | (尾道市瀬戸田町高根)        | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 30 |
|    | 市内給水栓 No.8         | 水質基準51項目検査結果             | 31 |
|    | (尾道市因島椋浦町)         | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 32 |
|    | 市内給水栓 No.9         | 水質基準51項目検査結果             | 33 |
|    | (尾道市因島三庄町)         | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 34 |
|    | 市内給水栓 No.10        | 水質基準51項目検査結果             | 35 |
|    | (尾道市向島町岩子島)        | 水質管理目標設定26項目検査結果・その他の項目  | 36 |
| 3. | 毎日検査結果             |                          |    |
|    |                    |                          | 37 |
|    | 県用水3箇所             |                          | 39 |

#### はじめに

- 水質基準項目検査
- 水質管理目標設定項目検査

検査箇所は、長江浄水場(2箇所)、市内給水栓(10箇所)、坊士浄水場(2箇所)、 受水点(3箇所)の水質検査を行った結果です。

#### ● 毎日水質検査

色、濁り、残留塩素について、水道法で定められている1日1回の検査を行っています。市内給水栓(17箇所)と受水点(3箇所)を行った結果です。

● 毎年作成する水質検査計画に基づき検査を行い、毎月結果を公表します。

## 令和元年度(2019年度)水質検査の結果

#### 水質基準項目検査結果

水質管理目標設定項目検査結果

長江浄水場入口 長江浄水場出口 給水栓(じゃ口)

坊士浄水場入口 坊士浄水場出口 各受水点

#### 毎日水質検査結果

市内給水栓(じゃ口)

各受水点

#### ● 水質検査方法

水質検査は、水質の変動を迅速に調査できることから、基本的に上下水道局で行なっています。しかし、上下水道局で検査が出来ない項目は、水道法に規定する 登録検査機関に委託して検査を行っています。

検査方法のうち、水質基準項目、毎日検査項目及び水質管理目標設定項目は、 厚生労働省が定めた「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定め る方法」及び「水質管理目標設定項目の検査方法」で行います。

その他の項目は、日本水道協会が定めた「上水試験方法」で行います。

# ● 水質検査結果

定期水質検査結果は、すべて基準値に適合しています。

毎日水質検査結果は、異常ありませんでした。

安心してご使用いただけます。

|    | <b>松 木 </b>          | 基準値           |           | 長江浄水場 原    | 水(入口)      |      |
|----|----------------------|---------------|-----------|------------|------------|------|
|    | 検査項目                 | (浄水に摘要)       | 最 大       | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1  | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 1,300     | 10         | 300        | 12   |
| 2  | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 検出        | 不検出        | 検 出        | 12   |
| 3  | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003  | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4  | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005 | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5  | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6  | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7  | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8  | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9  | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | 0.027     | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.25      | 0.05       | 0.18       | 12   |
| 12 | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.10      | 0.08       | 0.09       | 12   |
| 13 | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14 | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002  | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15 | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17 | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18 | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19 | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20 | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21 | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | _         | _          | _          | -    |
| 22 | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | _         | _          | _          | -    |
| 23 | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | _         | _          | _          | _    |
| 24 | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | _         | _          | _          | -    |
| 25 | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | _         | _          | _          | -    |
| 26 | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
|    | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | _         | _          | _          | _    |
| 28 | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | _         | _          | -          | -    |
| 29 | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    |           | -          | -          | -    |
| 30 | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | _         | _          | -          | -    |
|    | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003   | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
|    | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01    | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33 | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.04      | 0.01       | 0.03       | 12   |
|    | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.18      | 0.01       | 0.09       | 12   |
| _  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01    | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|    | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 6.8       | 5.0        | 6.1        | 12   |
| 37 | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | 0.013     | 0.003      | 0.008      | 12   |
|    | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 5.1       | 3.8        | 4.4        | 12   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 44.5      | 29.2       | 37.1       | 12   |
| 40 | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 75        | 54         | 66         | 12   |
| 40 | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02    | < 0.02     | < 0.02     | 4    |
| 42 | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000174  | < 0.000001 | 0.000024   | 12   |
| _  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | 0.000003  | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|    | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | 4    |
|    | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005  | < 0.0005   | < 0.0005   | 4    |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 4.6       | 2.1        | 2.8        | 12   |
|    | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.8       | 6.9        | 7.3        | 12   |
|    | 味                    | 異常でないこと       | -         |            |            | -    |
| 49 | 臭気                   | 異常でないこと       | 土藻臭6      | 土藻臭2       | 土藻臭4       | 12   |
| 50 | 色度                   | 5度以下          | 16        | 9          | 12         | 12   |
| 51 | 濁度                   | 2度以下          | 4.5       | 0.5        | 2.3        | 12   |

|    | 検 査 項 目                 | 目標値                   |          | 長江浄水場 原  | 水(入口)    |      |
|----|-------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|------|
|    | 快宜垻日                    | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低      | 平均       | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となる       | 3ったため)                | -        | _        | -        |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 6  | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質 | 重基準となったため)            | I        | -        | 1        |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | こため)                  | I        | -        | 1        |      |
| 8  | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _        | -        |      |
| 10 | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | .め)                   | ı        | _        | -        |      |
| 12 | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | -        | _        | -        |      |
| 14 | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        |          | _        | -        |      |
| 15 | 農薬類                     | 1以下                   | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 2    |
| 16 | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 1        | _        | ı        |      |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -        | -        | -        |      |
| 18 | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -        | -        | -        |      |
| 19 | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 5.5      | 2.8      | 4.0      | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 10.4     | 7.0      | 8.0      | 12   |
| 23 | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | 6        | 2        | 4        | 12   |
|    | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | -        | _        | -        |      |
| 25 | 濁度                      | 1度以下                  | 1        | _        | -        |      |
| 26 | pH値                     | 7.5程度                 | _        | _        |          |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.4     | -2.4     | -2.0     | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | _        | _        | -        |      |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             |          | _        |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 長江浄水場 原水(入口) |      |      |      |
|----|------------------|---------|--------------|------|------|------|
|    | 快 组 垻 日          | (浄水に摘要) | 最大           | 最 低  | 平均   | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 29.9         | 4.9  | 16.0 | 12   |
| 2  | 水温               |         | 29.6         | 8.7  | 18.7 | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 20.1         | 15.0 | 18.5 | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 89           | 69   | 78   | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | 0.04         | 0.01 | 0.02 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | 4            | 1    | 2    | 12   |
| 7  | アルカリ度            |         | 24.4         | 16.7 | 19.8 | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | 10.6         | 3.4  | 7.8  | 12   |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | 1.6          | 0.4  | 1.1  | 12   |
| 10 | 大腸菌              |         | 10           | 0    | 2    | 12   |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | 2,900        | 22   | 800  | 12   |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | 0            | 0    | 0    | 4    |

|     | W + = 0              | 基準値           |                       | 長江浄水場 浄      | 水(出口)                 |      |
|-----|----------------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|------|
|     | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大                    | 最 低          | 平均                    | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0                     | 0            | 0                     | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出                   | 不検出          | 不検出                   | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003              | < 0.0003     | < 0.0003              | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005             | < 0.00005    | < 0.00005             | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005               | < 0.005      | < 0.005               | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004               | < 0.004      | < 0.004               | 12   |
|     | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 4    |
|     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.54                  | 0.26         | 0.40                  | 12   |
|     | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.12                  | 0.08         | 0.10                  | 12   |
|     | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1                 | < 0.1        | < 0.1                 | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002              | < 0.0002     | < 0.0002              | 12   |
|     | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005               | < 0.005      | < 0.005               | 12   |
|     | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
|     | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
|     | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.31                  | 0.08         | 0.17                  | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | < 0.002               | < 0.002      | < 0.002               | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.018                 | 0.006        | 0.013                 | 12   |
|     | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.010                 | 0.003        | 0.006                 | 12   |
|     | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.007                 | 0.002        | 0.004                 | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001               | < 0.002      | < 0.004               | 4    |
|     | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.025                 | 0.006        | 0.013                 | 12   |
|     | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.010                 | 0.003        | 0.015                 | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.007                 | 0.002        | 0.004                 | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001               | < 0.002      | < 0.001               | 12   |
|     | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003               | < 0.003      | < 0.001               | 12   |
|     | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01                | < 0.01       | < 0.01                | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.04                  | < 0.01       | 0.02                  | 12   |
|     | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | < 0.01                | < 0.01       | < 0.01                | 12   |
|     | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01                | < 0.01       | < 0.01                | 12   |
|     | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 8.9                   | 6.6          | 7.7                   | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001               | < 0.001      | < 0.001               | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 9.4                   | 5.5          | 7.4                   | 12   |
|     | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 45.6                  | 30.6         | 39.7                  | 12   |
|     | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 78                    | 60           | 69                    | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02                | < 0.02       | < 0.02                | 4    |
|     | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000002              | < 0.000001   | < 0.000001            | 12   |
|     | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000002            | < 0.000001   | < 0.000001            | 12   |
| _   | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005               | < 0.005      | < 0.005               | 4    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005              | < 0.0005     | < 0.0005              | 4    |
|     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.4                   | 0.9          | 1.1                   | 12   |
| _   | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.5                   | 7.0          | 7.3                   | 12   |
|     | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし                  | 異常なし         | 異常なし                  | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし                  | 異常なし         | 異常なし                  | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <del>英間なり</del><br><1 | メボルン<br>  <1 | <del>共而なし</del><br><1 | 12   |
| 51  | <b>濁</b> 度           | 2度以下          | <0.1                  | < 0.1        | < 0.1                 | 12   |
| - J | 1-4/~                | 1-~~          |                       |              | ` 0.1                 | 1.0  |

|    | 検 査 項 目                 | 目標値                   |           | 長江浄水場 浄   | 水(出口)     |      |
|----|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------|
|    | 快宜垻日                    | (浄水に摘要)               | 最 大       | 最 低       | 平均        | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.00002 | < 0.00002 | < 0.00002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな        | 3ったため)                | -         | _         | -         |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 12   |
| 6  | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質 | 質基準となったため)            | -         | -         | ı         |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | <b>たため</b> )          | -         | -         | ı         |      |
| 8  | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006   | 4    |
| 10 | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06    | < 0.06    | < 0.06    | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | .め)                   | -         | -         | ı         |      |
| 12 | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06    | < 0.06    | < 0.06    | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001     | < 0.001   | 0.001     | 4    |
| 14 | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.003     | < 0.001   | 0.002     | 4    |
| 15 | 農薬類                     | 1以下                   | -         |           | ı         |      |
| 16 | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 1.0       | 0.7       | 0.8       | 12   |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -         | ı         | ı         |      |
| 18 | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -         | -         | ı         |      |
| 19 | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 6.6       | 2.4       | 4.3       | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.9       | 2.6       | 2.8       | 4    |
| 23 | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | _         | _         | _         |      |
| 24 | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | _         | _         | _         |      |
| 25 | 濁度                      | 1度以下                  | -         | -         | 1         |      |
| 26 | pH値                     | 7.5程度                 | _         | _         |           |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.7      | -2.2      | -2.0      | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 3         | 0         | 2         | 12   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             |           | _         |           |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 長江浄水場 浄水(出口) |        |        |      |
|----|------------------|---------|--------------|--------|--------|------|
|    | 恢 14. 45. 日      | (浄水に摘要) | 最 大          | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 29.9         | 4.9    | 16.0   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 28.8         | 7.6    | 17.8   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 25.8         | 16.5   | 21.3   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 102          | 74     | 87     | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | _            | _      | _      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 29.0         | 19.8   | 24.3   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _            | _      | _      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _            | -      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | _            | -      | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | _            | -      | _      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | _            | _      | -      | -    |

|    | N 4 - 7 - 1          | 基準値           |            | 給水栓 No.1   | 手崎町        |      |
|----|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------|
|    | 検査項目                 | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1  | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 12   |
| 2  | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3  | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4  | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5  | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6  | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7  | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8  | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9  | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.52       | 0.27       | 0.38       | 12   |
| 12 | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.12       | 0.07       | 0.10       | 12   |
|    | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14 | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15 | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
|    | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|    | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|    | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19 | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20 | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21 | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.29       | 0.08       | 0.16       | 12   |
| 22 | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | 0.002      | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
|    | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.029      | 0.005      | 0.012      | 12   |
|    | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.013      | 0.004      | 0.007      | 12   |
|    | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.002      | < 0.001    | 0.001      | 12   |
|    | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 27 | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.037      | 0.009      | 0.018      | 12   |
|    | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.015      | 0.004      | 0.008      | 12   |
| 29 | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.007      | 0.003      | 0.005      | 12   |
|    | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|    | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
|    | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|    | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.06       | < 0.01     | 0.02       | 12   |
|    | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.01       | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|    | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|    | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.0        | 7.3        | 8.0        | 12   |
| 37 | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|    | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 9.6        | 7.2        | 8.2        | 12   |
|    | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 46.2       | 31.8       | 40.4       | 12   |
| 40 | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 73         | 50         | 66         | 12   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
|    | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000001   | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|    | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|    | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
|    | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
|    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.4        | 0.9        | 1.2        | 12   |
|    | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.6        | 7.2        | 7.4        | 12   |
|    | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49 | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50 | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1         | <1         | 12   |
|    | <b>濁</b> 度           | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
|    |                      | 1             |            |            |            |      |

|    | 検 査 項 目                 | 目標値                   |          | 給水栓 No.1 | 手崎町      |      |
|----|-------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|------|
|    | 快 宜 垻 日                 | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低      | 平均       | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となった。     | 3ったため)                | -        | _        | 1        |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 6  | 削除(トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | 質基準となったため)            | _        | _        | 1        |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されア | <b>たため</b> )          | -        | _        | 1        |      |
| 8  | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _        | 1        |      |
| 10 | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | .め)                   | _        | _        | 1        |      |
| 12 | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.003    | < 0.001  | 0.001    | 4    |
| 14 | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.007    | < 0.001  | 0.003    | 4    |
| 15 | 農薬類                     | 1以下                   | -        | _        | 1        |      |
| 16 | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.7      | 0.6      | 0.6      | 12   |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -        | _        | _        |      |
| 18 | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -        | _        | _        |      |
| 19 | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 5.5      | 2.8      | 4.3      | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.9      | 2.2      | 2.7      | 4    |
| 23 | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | -        | _        | _        |      |
| 24 | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | _        | _        | _        |      |
| 25 | 濁度                      | 1度以下                  | -        | _        | -        |      |
| 26 | pH値                     | 7.5程度                 | -        | -        | İ        |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.5     | -2.1     | -1.7     | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 0        | 0        | 0        | 12   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             |          | _        |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 給水栓 No.1 手崎町 |        |        |      |
|----|------------------|---------|--------------|--------|--------|------|
|    | 快 组 垻 日          | (浄水に摘要) | 最大           | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 32.8         | 5.9    | 18.8   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 32.4         | 10.0   | 20.5   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 30.0         | 19.8   | 23.2   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 98           | 82     | 92     | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | -            | -      | _      | _    |
| 7  | アルカリ度            |         | 31.0         | 18.7   | 24.0   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | -            | -      | _      | _    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | -            | -      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | -            | -      | _      | _    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | -            | -      | _      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | -            | -      | _      | -    |

| N   | ₩ <b>★</b> Æ □       | 基準値           |            | 坊士浄水場 原    | 水(入口)      |      |
|-----|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 400        | 40         | 170        | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 検出         | 検出         | 検出         | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.67       | 0.36       | 0.57       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.07       | 0.12       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | -          | -          | -          | _    |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | -          | _          | -          | -    |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | -          | _          | -          | -    |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | -          | _          | _          | -    |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | -          | _          | _          | -    |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | -          | _          | _          | -    |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | -          | _          | -          | _    |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | _          | _          | _          | -    |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | -          | _          | -          | _    |
| 31  | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.36       | 0.06       | 0.21       | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.10       | 0.04       | 0.07       | 12   |
| 35  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.6        | 4.3        | 7.6        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | 0.055      | 0.009      | 0.023      | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.4       | 6.2        | 8.7        | 12   |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 52.5       | 26.5       | 45.4       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 97         | 41         | 77         | 12   |
| 40  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4    |
| 42  | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000003   | < 0.000001 | 0.000001   | 12   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 4    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4    |
|     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.4        | 0.7        | 1.1        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.6        | 7.0        | 7.3        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | -          | _          | -          | -    |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 土藻臭3       | 土藻臭2       | 土藻臭2       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | 11         | 4          | 8          | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | 4.1        | 1.6        | 2.8        | 12   |

| M   | 検 査 項 目                 | 目標値                   |          | 坊士浄水場 原  | 水(入口)    |      |
|-----|-------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|------|
| No. | 快宜垻日                    | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低      | 平均       | 検査回数 |
| 1   | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 2   | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 3   | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 4   | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となる       | こったため)                | -        | _        | _        |      |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 6   | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質 | [基準となったため)            | I        | -        | ı        |      |
| 7   | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | こため)                  | I        | _        | ı        |      |
| 8   | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _        | _        |      |
| 10  | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 11  | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | め)                    | ı        | _        | -        |      |
| 12  | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 13  | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | -        | _        | _        |      |
| 14  | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        |          | -        | _        |      |
| 15  | 農薬類                     | 1以下                   | -        | _        | _        |      |
| 16  | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 1        | -        | -        |      |
| 17  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | ı        | -        | _        |      |
| 18  | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | ı        | -        | _        |      |
| 19  | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 5.6      | 3.7      | 4.5      | 12   |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 21  | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 22  | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 5.8      | 3.2      | 4.1      | 12   |
| 23  | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | 3        | 2        | 2        | 12   |
| 24  | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          |          | _        | _        |      |
| 25  | 濁度                      | 1度以下                  | -        | _        | _        |      |
| 26  | pH値                     | 7.5程度                 | I        | _        | 1        |      |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.2     | -2.4     | -1.7     | 12   |
| 28  | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | -        | -        | -        |      |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 30  | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             | ı        | _        | _        |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     |       | 坊士浄水場 原 | 水(入口) |      |
|----|------------------|---------|-------|---------|-------|------|
|    | 恢复货户             | (浄水に摘要) | 最 大   | 最 低     | 平均    | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 27.9  | 6.0     | 15.9  | 12   |
| 2  | 水温               |         | 27.4  | 8.0     | 17.2  | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 37.1  | 16.0    | 28.1  | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 119   | 71      | 104   | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | 0.02  | < 0.01  | 0.01  | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | 4     | 1       | 2     | 12   |
| 7  | アルカリ度            |         | 36.4  | 15.0    | 29.8  | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | 11.4  | 7.2     | 9.3   | 12   |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | 1.3   | 0.3     | 0.6   | 12   |
| 10 | 大腸菌              |         | 4,800 | 150     | 1,500 | 12   |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | 52    | 2       | 20    | 12   |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | -     | _       | -     | -    |

| N.T | 松 木 珲 口              | 基準値           |            | 坊士浄水場 浄    | 水(出口)      |      |
|-----|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.66       | 0.33       | 0.54       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.08       | 0.11       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.18       | < 0.06     | 0.11       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.006      | < 0.001    | 0.004      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.004      | < 0.003    | 0.002      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.002      | < 0.001    | 0.001      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
|     | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.013      | 0.003      | 0.008      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.004      | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.005      | 0.001      | 0.003      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 31  | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.08       | 0.01       | 0.04       | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 11.0       | 7.2        | 8.5        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 13.0       | 8.3        | 10.7       | 12   |
|     | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 50.2       | 28.6       | 42.9       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 94         | 43         | 75         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4    |
|     | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000003   | < 0.000001 | 0.000002   | 12   |
| _   | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 4    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4    |
|     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.1        | 0.7        | 0.9        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.6        | 7.2        | 7.5        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

| No.  | 検 査 項 目                 | 目標値                   |           | 坊士浄水場 浄   | 水(出口)     |      |
|------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| INO. | 快 组 垻 日                 | (浄水に摘要)               | 最 大       | 最 低       | 平均        | 検査回数 |
| 1    | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 12   |
| 2    | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.00002 | < 0.00002 | < 0.00002 | 12   |
| 3    | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 12   |
| 4    | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな        | さったため)                | -         | _         | _         |      |
| 5    | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 12   |
| 6    | 削除(トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | [基準となったため)            | -         | _         | -         |      |
| 7    | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | こため)                  | -         | ı         | ı         |      |
| 8    | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 12   |
| 9    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006   | 4    |
| 10   | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06    | < 0.06    | < 0.06    | 12   |
| 11   | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | め)                    | -         | 1         | 1         |      |
| 12   | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06    | < 0.06    | < 0.06    | 12   |
| 13   | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4    |
| 14   | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.001     | < 0.001   | < 0.001   | 4    |
| 15   | 農薬類                     | 1以下                   | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | 4    |
| 16   | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 1.0       | 0.7       | 0.9       | 12   |
| 17   | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -         | _         | 1         |      |
| 18   | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            |           |           | -         |      |
| 19   | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 7.0       | 3.6       | 4.6       | 12   |
| 20   | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 12   |
| 21   | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 12   |
| 22   | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.8       | 2.0       | 2.5       | 4    |
| 23   | 臭気強度(TON)               | 3以下                   |           |           | -         |      |
| 24   | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | _         | _         | -         |      |
| 25   | 濁度                      | 1度以下                  | -         |           | 1         |      |
| 26   | pH値                     | 7.5程度                 | -         | -         | -         |      |
| 27   | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.2      | -1.9      | -1.6      | 12   |
| 28   | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 0         | 0         | 0         | 12   |
| 29   | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 12   |
| 30   | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             | -         | 1         | -         |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 坊士浄水場 浄水(出口) |        |        |      |
|----|------------------|---------|--------------|--------|--------|------|
|    |                  | (浄水に摘要) | 最大           | 最 低    | 平 均    | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 27.9         | 6.0    | 15.9   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 27.9         | 7.9    | 17.6   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 31.3         | 16.5   | 25.9   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 114          | 81     | 104    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | _            | _      | _      | _    |
| 7  | アルカリ度            |         | 33.5         | 17.0   | 27.2   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _            | _      | _      | _    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _            | _      | _      | _    |
| 10 | 大腸菌              |         | _            | _      | -      | _    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | -            | -      | -      | _    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | 0            | 0      | 0      | 4    |

| ΝT  | ₩ ★ 酉 □              | 基準値           | 江奥受水点(江奥ポンプ場) |            |            |      |
|-----|----------------------|---------------|---------------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大            | 最 低        | 平 均        | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0             | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出           | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003      | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005     | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005       | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004       | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.67          | 0.30       | 0.52       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.16          | 0.07       | 0.12       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1         | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002      | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005       | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.18          | 0.06       | 0.12       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | 0.002         | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.020         | 0.003      | 0.008      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.008         | < 0.003    | 0.004      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003         | < 0.001    | 0.002      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.032         | 0.007      | 0.016      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.008         | < 0.003    | 0.004      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.010         | 0.003      | 0.006      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 31  | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003       | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01        | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.10          | 0.02       | 0.05       | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.01          | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 35  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01        | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.9           | 7.0        | 9.1        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001       | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 13.8          | 9.8        | 11.5       | 12   |
|     | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 48.7          | 37.0       | 44.5       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 84            | 37         | 75         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02        | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
|     | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000003      | < 0.000001 | 0.000001   | 12   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001    | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005       | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005      | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
|     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.1           | 0.6        | 0.9        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.6           | 7.2        | 7.5        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし          | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし          | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1            | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1         | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

| M   | 検 査 項 目                  | 目標値                   | 汩        | [奥受水点 (江奥 | 型ポンプ場)   |      |
|-----|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|----------|------|
| No. | 快宜垻日                     | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低       | 平均       | 検査回数 |
| 1   | アンチモン及びその化合物             | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 2   | ウラン及びその化合物               | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002  | < 0.0002 | 12   |
| 3   | ニッケル及びその化合物              | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 4   | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな         | 3ったため)                | _        | _         | -        |      |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002  | < 0.0002 | 12   |
| 6   | 削除 (トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | 重基準となったため)            |          |           |          |      |
| 7   | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された  | こため)                  | -        | 1         | ı        |      |
| 8   | トルエン                     | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08mg/L以下            | _        | _         | -        |      |
| 10  | 亜塩素酸                     | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06    | < 0.06   | 12   |
| 11  | 削除(塩素酸が水質基準となったた         | め)                    | _        | -         | 1        |      |
| 12  | 二酸化塩素                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06    | < 0.06   | 12   |
| 13  | ジクロロアセトニトリル              | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001   | < 0.001  | 4    |
| 14  | 抱水クロラール                  | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.007    | < 0.001   | 0.003    | 4    |
| 15  | 農薬類                      | 1以下                   | _        | _         | -        |      |
| 16  | 残留塩素                     | 1mg/L以下               | 0.8      | 0.5       | 0.6      | 12   |
| 17  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)        | 10~100mg/L以下          | _        | _         | _        |      |
| 18  | マンガン及びその化合物              | 0.01mg/L以下            | _        | _         | _        |      |
| 19  | 遊離炭酸                     | 20mg/L以下              | 5.7      | 2.8       | 4.1      | 12   |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 21  | メチル-t-ブチルエーテル            | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 22  | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)      | 10mg/L以下              | 2.5      | 2.0       | 2.3      | 4    |
| 23  | 臭気強度(TON)                | 3以下                   | _        | _         | -        |      |
| 24  | 蒸発残留物                    | 30~200mg/L以下          | _        | -         | _        |      |
| 25  | 濁度                       | 1度以下                  | _        | _         | _        |      |
| 26  | pH値                      | 7.5程度                 | _        | _         | _        |      |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.1     | -2.1      | -1.5     | 12   |
| 28  | 従属栄養細菌                   | 2000個/mL以下            | 0        | 0         | 0        | 12   |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン             | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 30  | アルミニウム及びその化合物            | 0.1mg/L以下             |          | -         |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 江奥受水点(江奥ポンプ場) |        |        |      |
|----|------------------|---------|---------------|--------|--------|------|
|    | 快 宜 垻 日          | (浄水に摘要) | 最 大           | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 30.4          | 4.9    | 17.9   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 29.2          | 10.3   | 19.0   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 30.7          | 21.2   | 27.2   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 131           | 93     | 112    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01        | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | -             | _      | _      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 35.4          | 19.3   | 28.5   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | -             | -      | _      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | -             | _      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | _             | _      | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | -             | _      | -      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | _             | _      | -      | -    |

| NT. | ₩ ★ 苺 □              | 基準値           |           | 給水栓 No.2   | 百島町        |      |
|-----|----------------------|---------------|-----------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大        | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0         | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出       | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003  | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005 | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004   | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.68      | 0.43       | 0.56       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.14      | 0.09       | 0.11       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002  | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.28      | 0.10       | 0.16       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.028     | 0.002      | 0.014      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.009     | 0.003      | 0.005      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003     | 0.002      | 0.002      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
|     | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.042     | 0.007      | 0.023      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.012     | 0.003      | 0.007      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.011     | 0.003      | 0.007      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 31  | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003   | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01    | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.06      | 0.01       | 0.03       | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.02      | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 35  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01    | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 10.3      | 7.3        | 8.9        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|     | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 10.3      | 7.3        | 8.9        | 12   |
|     | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 47.5      | 32.2       | 41.7       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 100       | 66         | 82         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02    | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
|     | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000003  | < 0.000001 | 0.000002   | 12   |
|     | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | 0.000002  | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005  | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
|     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.2       | 0.6        | 0.9        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.7       | 7.4        | 7.6        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1        | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

| M   | 検 査 項 目                 | 目標値                   |          | 給水栓 No.2 | 百島町      |      |
|-----|-------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|------|
| No. | 快宜垻日                    | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低      | 平均       | 検査回数 |
| 1   | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 2   | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 3   | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 4   | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな        | 3ったため)                |          |          |          |      |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 12   |
| 6   | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質 | 重基準となったため)            |          |          |          |      |
| 7   | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | こため)                  | -        | _        | 1        |      |
| 8   | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _        | 1        |      |
| 10  | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 11  | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | .め)                   | _        | _        | 1        |      |
| 12  | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06   | < 0.06   | 12   |
| 13  | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001  | 0.001    | 4    |
| 14  | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.005    | 0.002    | 0.003    | 4    |
| 15  | 農薬類                     | 1以下                   | -        | _        | 1        |      |
| 16  | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.7      | 0.5      | 0.6      | 12   |
| 17  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -        | _        | _        |      |
| 18  | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -        | _        | _        |      |
| 19  | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 5.1      | 2.4      | 3.9      | 12   |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 21  | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 12   |
| 22  | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.6      | 2.0      | 2.3      | 4    |
| 23  | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | -        | _        | _        |      |
| 24  | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | -        | _        | -        |      |
| 25  | 濁度                      | 1度以下                  | -        | _        | 1        |      |
| 26  | pH値                     | 7.5程度                 | _        | _        |          |      |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.2     | -1.8     | -1.5     | 12   |
| 28  | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 4        | 0        | 1        | 12   |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 12   |
| 30  | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             |          | _        |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検査項目             | 目標値<br>(浄水に摘要) | 給水栓 No.2 百島町 |        |        |      |
|----|------------------|----------------|--------------|--------|--------|------|
|    | 快 组 垻 日          |                | 最大           | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |                | 33.4         | 10.6   | 19.6   | 12   |
| 2  | 水温               |                | 27.7         | 10.4   | 19.0   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |                | 28.2         | 19.8   | 25.1   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |                | 117          | 86     | 105    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |                | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |                | -            | -      | _      | _    |
| 7  | アルカリ度            |                | 31.2         | 22.2   | 27.0   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |                | -            | -      | _      | _    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |                | -            | -      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |                | -            | -      | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |                | -            | -      | -      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |                | -            | -      | -      | -    |

| ът  | ₩ <b>*</b> ₽         | 基準値           |            | 給水栓 No.3 木 | ノ庄町畑       |      |
|-----|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------|
| No. | 検査項目                 | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低        | 平 均        | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.69       | 0.41       | 0.54       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.14       | 0.07       | 0.11       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.29       | 0.08       | 0.18       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | 0.003      | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.039      | 0.006      | 0.019      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.010      | 0.004      | 0.006      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.002      | 0.003      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
|     | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.053      | 0.013      | 0.029      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.015      | 0.004      | 0.009      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.012      | 0.005      | 0.008      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|     | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | 0.004      | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
|     | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.07       | 0.01       | 0.04       | 12   |
|     | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.9        | 7.8        | 9.0        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 13.3       | 9.3        | 11.4       | 12   |
|     | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 47.6       | 30.2       | 41.4       | 12   |
|     | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 84         | 53         | 75         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
|     | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000003   | < 0.000001 | 0.000001   | 12   |
| _   | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
|     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.2        | 0.7        | 0.9        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.7        | 7.4        | 7.6        | 12   |
|     | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

| M   | 検 査 項 目                 | 目標値                   |          | 給水栓 No.3 木 | ノ庄町畑     |      |
|-----|-------------------------|-----------------------|----------|------------|----------|------|
| No. | 快 宜 垻 日                 | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低        | 平均       | 検査回数 |
| 1   | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 2   | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 3   | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 4   | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな        | こったため)                | -        | _          | -        |      |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 6   | 削除(トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | 〔基準となったため)            |          |            |          |      |
| 7   | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されプ | こため)                  | -        | _          | -        |      |
| 8   | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _          | -        |      |
| 10  | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 11  | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | め)                    | -        | _          | -        |      |
| 12  | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 13  | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001    | 0.001    | 4    |
| 14  | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.015    | 0.002      | 0.006    | 4    |
| 15  | 農薬類                     | 1以下                   | -        | _          | -        |      |
| 16  | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.9      | 0.5        | 0.7      | 12   |
| 17  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -        | -          | -        |      |
| 18  | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -        | -          | -        |      |
| 19  | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 6.3      | 2.9        | 4.9      | 12   |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 21  | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 22  | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.5      | 2.2        | 2.4      | 4    |
| 23  | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | -        | -          | -        |      |
| 24  | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | -        | _          | -        |      |
| 25  | 濁度                      | 1度以下                  | -        | _          | -        |      |
| 26  | pH値                     | 7.5程度                 | _        | _          | _        |      |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.0     | -1.8       | -1.4     | 12   |
| 28  | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 0        | 0          | 0        | 12   |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 30  | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             | -        | _          | -        |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 給水栓 No.3 木/庄町畑 |        |        |      |
|----|------------------|---------|----------------|--------|--------|------|
|    | 快 组 垻 日          | (浄水に摘要) | 最大             | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 27.6           | 4.6    | 16.0   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 24.2           | 10.2   | 16.7   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 27.8           | 19.6   | 25.4   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 117            | 90     | 105    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01         | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | -              | -      | _      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 31.4           | 21.2   | 26.2   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _              | -      | -      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _              | _      | -      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | -              | -      | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | -              | -      | -      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | _              | _      | -      | -    |

|     | W + = 0              | 基準値           | 給水栓 No.4 原田町梶山田 |            |            |      |
|-----|----------------------|---------------|-----------------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大              | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0               | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出             | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003        | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005       | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005         | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004         | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.66            | 0.33       | 0.54       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15            | 0.07       | 0.11       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1           | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002        | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005         | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.23            | 0.08       | 0.15       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | 0.002           | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.033           | 0.006      | 0.017      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.014           | 0.004      | 0.008      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003           | 0.002      | 0.003      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.048           | 0.013      | 0.027      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.014           | 0.003      | 0.009      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.011           | 0.005      | 0.008      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 31  | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | 0.003           | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01          | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.09            | 0.02       | 0.05       | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.01            | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 35  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01          | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.9             | 8.3        | 9.0        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001         | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 13.4            | 9.7        | 11.5       | 12   |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 48.5            | 32.0       | 43.7       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 88              | 70         | 77         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02          | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
|     | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | 0.000003        | < 0.000001 | 0.000001   | 12   |
| _   | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001      | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005         | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005        | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
| _   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.2             | 0.7        | 0.9        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.8             | 7.3        | 7.6        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし            | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし            | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1              | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1           | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

| No.  | 検 査 項 目                 | 目標値                   | ž        | 給水栓 No.4 原日 | 日町梶山田    |      |
|------|-------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------|------|
| INO. | 快 追 垻 日                 | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低         | 平均       | 検査回数 |
| 1    | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002     | < 0.002  | 12   |
| 2    | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002    | < 0.0002 | 12   |
| 3    | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002     | < 0.002  | 12   |
| 4    | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな        | こったため)                | 1        | _           | -        |      |
| 5    | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002    | < 0.0002 | 12   |
| 6    | 削除(トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | 重基準となったため)            |          |             |          |      |
| 7    | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | こため)                  | ı        | _           | 1        |      |
| 8    | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001     | < 0.001  | 12   |
| 9    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            |          | _           | -        |      |
| 10   | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06      | < 0.06   | 12   |
| 11   | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | め)                    | I        | -           | ı        |      |
| 12   | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06      | < 0.06   | 12   |
| 13   | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001     | 0.001    | 4    |
| 14   | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.013    | 0.002       | 0.006    | 4    |
| 15   | 農薬類                     | 1以下                   | ı        | _           | ı        |      |
| 16   | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.9      | 0.5         | 0.7      | 12   |
| 17   | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | Ī        | -           | _        |      |
| 18   | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | Ī        | -           | _        |      |
| 19   | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 4.9      | 3.2         | 3.8      | 12   |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001     | < 0.001  | 12   |
| 21   | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002     | < 0.002  | 12   |
| 22   | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.6      | 2.0         | 2.3      | 4    |
| 23   | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | _        | -           | -        |      |
| 24   | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | _        | -           | _        |      |
| 25   | 濁度                      | 1度以下                  | 1        | _           | -        |      |
| 26   | pH値                     | 7.5程度                 | ı        | _           | 1        |      |
| 27   | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.1     | -2.2        | -1.5     | 12   |
| 28   | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 2        | 0           | 0        | 12   |
| 29   | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001     | < 0.001  | 12   |
| 30   | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             | 1        | -           |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目                                 | 目標値     | 給水栓 No.4 原田町梶山田 |        |        |      |
|----|---|---------|-----------------|--------|--------|------|
|    | (大) | (浄水に摘要) | 最大              | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温                                      |         | 29.9            | 8.2    | 18.3   | 12   |
| 2  | 水温                                      |         | 30.7            | 9.4    | 18.8   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度                                 |         | 30.4            | 21.0   | 26.1   | 12   |
| 4  | 電気伝導率                                   |         | 121             | 93     | 106    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素                                |         | < 0.01          | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)                                |         | -               | _      | _      | -    |
| 7  | アルカリ度                                   |         | 33.0            | 19.8   | 26.9   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)                                |         | _               | _      | _      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)                         |         | -               | _      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌                                     |         | -               | -      | _      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞                                |         | -               | _      | _      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア                        |         | _               | _      | _      | -    |

| NT. | 松木西口                     | 基準値           | 給水栓 No.5 御調町大田 |            |            |      |
|-----|--------------------------|---------------|----------------|------------|------------|------|
| No. | 検査項目                     | (浄水に摘要)       | 最大             | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                     | 100個/mL以下     | 0              | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                      | 検出されないこと      | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物             | 0.003mg/L以下   | < 0.0003       | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物                | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005      | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物               | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物             | 0.05mg/L以下    | < 0.005        | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素                   | 0.04mg/L以下    | < 0.004        | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン          | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素            | 10mg/L以下      | 0.68           | 0.32       | 0.54       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物               | 0.8mg/L以下     | 0.15           | 0.07       | 0.11       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物               | 1.0mg/L以下     | < 0.1          | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                    | 0.002mg/L以下   | < 0.0002       | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン                | 0.05mg/L以下    | < 0.005        | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン     | 0.04mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン                  | 0.02mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン               | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン                | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                     | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                      | 0.6mg/L以下     | 0.22           | 0.06       | 0.14       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                    | 0.02mg/L以下    | 0.002          | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム                   | 0.06mg/L以下    | 0.034          | 0.005      | 0.018      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸                   | 0.03mg/L以下    | 0.012          | 0.004      | 0.007      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン               | 0.1mg/L以下     | 0.004          | 0.001      | 0.003      | 12   |
| 26  | 臭素酸                      | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
|     | 総トリハロメタン                 | 0.1mg/L以下     | 0.045          | 0.011      | 0.027      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸                  | 0.03mg/L以下    | 0.013          | 0.003      | 0.009      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン               | 0.03mg/L以下    | 0.012          | 0.004      | 0.007      | 12   |
| 30  | ブロモホルム                   | 0.09mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|     | ホルムアルデヒド                 | 0.08mg/L以下    | 0.004          | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
|     | 亜鉛及びその化合物                | 1.0mg/L以下     | < 0.01         | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物            | 0.2mg/L以下     | 0.09           | 0.01       | 0.04       | 12   |
|     | 鉄及びその化合物                 | 0.3mg/L以下     | < 0.01         | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | 銅及びその化合物                 | 1.0mg/L以下     | < 0.01         | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | ナトリウム及びその化合物             | 200mg/L以下     | 9.8            | 8.3        | 9.0        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物              | 0.05mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン                   | 200mg/L以下     | 13.3           | 9.9        | 9.0        | 12   |
|     | カルシウム・マグネシウム等(硬度)        | 300mg/L以下     | 47.6           | 35.4       | 43.5       | 12   |
|     | 蒸発残留物                    | 500mg/L以下     | 94             | 68         | 78         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                | 0.2mg/L以下     | < 0.02         | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
|     | ジェオスミン                   | 0.00001mg/L以下 | 0.000003       | < 0.000001 | 0.000002   | 12   |
|     | 2-メチルイソボルネオール            | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001     | <0.000001  | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤                | 0.02mg/L以下    | < 0.005        | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
|     | フェノール類 たがぬ(人女が出来(TOC)の是) | 0.005mg/L以下   | < 0.0005       | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
| _   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)        | 3mg/L以下       | 1.2            | 0.6        | 0.9        | 12   |
|     | PH値                      | 5.8以上8.6以下    | 7.8            | 7.4        | 7.6        | 12   |
|     | 味                        | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                       | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                       | 5度以下          | <1             | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                       | 2度以下          | < 0.1          | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

| NI. | 検 査 項 目                 | 目標値                   |          | 給水栓 No.5 御 | 調町大田     |      |
|-----|-------------------------|-----------------------|----------|------------|----------|------|
| No. | 快宜垻日                    | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低        | 平均       | 検査回数 |
| 1   | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 2   | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 3   | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 4   | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな        | こったため)                | -        | _          | -        |      |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 6   | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質 | 〔基準となったため)            |          |            |          |      |
| 7   | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | こため)                  | -        | _          | ı        |      |
| 8   | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _          | -        |      |
| 10  | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 11  | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | め)                    | _        | _          | 1        |      |
| 12  | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 13  | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001    | 0.001    | 4    |
| 14  | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.012    | 0.002      | 0.005    | 4    |
| 15  | 農薬類                     | 1以下                   | -        | _          | -        |      |
| 16  | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.7      | 0.5        | 0.6      | 12   |
| 17  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -        | _          | Ī        |      |
| 18  | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -        | _          | Ī        |      |
| 19  | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 6.2      | 3.7        | 4.7      | 12   |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 21  | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 22  | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.5      | 1.9        | 2.3      | 4    |
| 23  | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | _        | _          | _        |      |
| 24  | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | _        | _          | _        |      |
| 25  | 濁度                      | 1度以下                  | -        | _          | Ī        |      |
| 26  | pH値                     | 7.5程度                 | -        | _          | _        |      |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -0.9     | -1.9       | -1.4     | 12   |
| 28  | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 2        | 0          | 0        | 12   |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 30  | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             |          | -          |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値<br>(浄水に摘要) |        | 給水栓 No.5 御 | 調町大田   |      |
|----|------------------|----------------|--------|------------|--------|------|
|    |                  |                | 最大     | 最 低        | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |                | 30.7   | 4.2        | 17.4   | 12   |
| 2  | 水温               |                | 33.4   | 10.7       | 20.2   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |                | 36.1   | 19.6       | 26.1   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |                | 121    | 83         | 105    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |                | < 0.01 | < 0.01     | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |                | _      | -          | _      | _    |
| 7  | アルカリ度            |                | 34.0   | 18.6       | 26.7   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |                | _      | -          | _      | _    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |                | _      | -          | -      | -    |
| 10 | 大腸菌              |                | _      | -          | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |                | _      | -          | -      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |                | _      | -          | -      | -    |

| M   | <b>松 木 </b>          | 基準値           | H          | 1熊受水点 (田倉    | まポンプ場)     |      |
|-----|----------------------|---------------|------------|--------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低          | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0            | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出          | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003     | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005    | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005      | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004      | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | _          | Ī            | Ī          |      |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.64       | 0.34         | 0.48       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.08         | 0.12       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1        | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002     | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005      | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.14       | < 0.06       | 0.08       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | < 0.002    | < 0.002      | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.016      | 0.002        | 0.009      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.009      | < 0.003      | 0.003      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.001        | < 0.001    | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | _          | _            | _          | _    |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.027      | 0.006        | 0.016      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.013      | < 0.003      | 0.005      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.008      | 0.002        | 0.005      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
|     | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003      | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01       | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.01       | < 0.01       | 0.01       | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.01       | < 0.01       | < 0.01     | 12   |
|     | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01       | < 0.01     | 12   |
|     | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 10.5       | 4.9          | 8.1        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | 0.004      | < 0.001      | < 0.001    | 12   |
|     | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.2       | 5.9          | 8.6        | 12   |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 50.0       | 35.0         | 43.9       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 80         | 60           | 73         | 12   |
| 40  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | -          | _            |            | -    |
| 42  | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001   | < 0.000001 | 12   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001   | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | -          | _            | _          | _    |
| -   | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | -          | <del>-</del> | _          | -    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.1        | 0.6          | 0.9        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.8        | 7.4          | 7.6        | 12   |
| -   | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1           | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1        | < 0.1      | 12   |

|      | 検 査 項 目                 | 目標値                   | Н        | 日熊受水点 (田倉 | 只小マ ノ 勿り |      |
|------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|----------|------|
|      | K 4 7 F                 | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低       | 平均       | 検査回数 |
| 1 7  | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 2 5  | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002  | < 0.0002 | 12   |
| 3 3  | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 4    | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな        | こったため)                | _        | _         | -        |      |
| 5 1  | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002  | < 0.0002 | 12   |
| 6    | 削除(トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | 〔基準となったため)            | -        | -         | ı        |      |
| 7    | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されオ | こため)                  | -        | ı         | ı        |      |
| 8    | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 9    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | _        | _         | -        |      |
| 10   | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06    | < 0.06   | 12   |
| 11   | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | め)                    | _        | _         | -        |      |
| 12   | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06    | < 0.06   | 12   |
| 13   | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | -        | -         | _        |      |
| 14 🖠 | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | _        | _         | -        |      |
| 15 J | 農薬類                     | 1以下                   | _        | _         | -        |      |
| 16 3 | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.8      | 0.5       | 0.6      | 12   |
| 17 2 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | _        | _         | -        |      |
| 18 - | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | _        | _         | -        |      |
| 19 ì | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 4.8      | 2.6       | 4.1      | 12   |
| 20 1 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 21 > | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 22 7 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.6      | 2.2       | 2.4      | 4    |
| 23 J | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | _        | _         | -        |      |
| 24 💈 | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | _        | -         | _        |      |
| 25 ¥ | 濁度                      | 1度以下                  | _        | _         | -        |      |
| 26 g | pH値                     | 7.5程度                 | -        | ı         | 1        |      |
| 27 A | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.2     | -1.8      | -1.5     | 12   |
| 28 1 | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 15       | 0         | 4        | 12   |
| 29 1 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 30 7 | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             | _        | -         |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | В      | 田熊受水点 (田熊ポンプ場) |        |      |  |
|----|------------------|---------|--------|----------------|--------|------|--|
|    |                  | (浄水に摘要) | 最 大    | 最 低            | 平均     | 検査回数 |  |
| 1  | 気温               |         | 30.6   | 6.5            | 18.7   | 12   |  |
| 2  | 水温               |         | 28.4   | 10.4           | 18.9   | 12   |  |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 29.8   | 19.8           | 25.9   | 12   |  |
| 4  | 電気伝導率            |         | 119    | 80             | 99     | 12   |  |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01 | < 0.01         | < 0.01 | 12   |  |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | _      | _              | -      | _    |  |
| 7  | アルカリ度            |         | 34.2   | 21.8           | 27.7   | 12   |  |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _      | _              | -      | _    |  |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _      | _              | -      | _    |  |
| 10 | 大腸菌              |         | -      | _              | -      | _    |  |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | _      | _              | -      | _    |  |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | -      | -              | -      | _    |  |

| NT. | 4 * # # P            | 基準値           | 有          | f道受水点 (有词  | 首ポンプ場)     |      |
|-----|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | 0.003      | < 0.001    | 0.001      | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.63       | 0.27       | 0.49       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.17       | 0.08       | 0.12       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.17       | 0.06       | 0.11       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | 0.002      | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.025      | 0.003      | 0.011      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.012      | < 0.003    | 0.006      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.005      | 0.002      | 0.002      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.037      | 0.008      | 0.020      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.013      | 0.004      | 0.007      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.010      | 0.003      | 0.006      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|     | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.06       | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 35  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.7        | 6.7        | 8.8        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|     | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.8       | 7.6        | 9.5        | 12   |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 47.5       | 33.5       | 43.3       | 12   |
|     | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 80         | 55         | 72         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
|     | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
| 44  | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
|     | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
|     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.2        | 0.6        | 1.0        | 12   |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.8        | 7.5        | 7.7        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

|    | 検 査 項 目                  | 目標値                   | 有        | f道受水点 (有道 | 道ポンプ場)   |      |
|----|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|----------|------|
|    | 快宜垻日                     | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低       | 平均       | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物             | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物               | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002  | < 0.0002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物              | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となった。      | こったため)                | _        | _         | -        |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002  | < 0.0002 | 12   |
| 6  | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質 | 質基準となったため)            |          |           |          |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除される  | たため)                  | -        | 1         | ı        |      |
| 8  | トルエン                     | 0.4mg/L以下             | 0.015    | < 0.001   | 0.004    | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08mg/L以下            | _        | _         | -        |      |
| 10 | 亜塩素酸                     | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06    | < 0.06   | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた         | (め)                   | _        | -         | -        |      |
| 12 | 二酸化塩素                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06    | < 0.06   | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル              | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.003    | < 0.001   | 0.001    | 4    |
| 14 | 抱水クロラール                  | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.007    | < 0.001   | 0.003    | 4    |
| 15 | 農薬類                      | 1以下                   | _        | _         | -        |      |
| 16 | 残留塩素                     | 1mg/L以下               | 0.8      | 0.6       | 0.8      | 12   |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)        | 10~100mg/L以下          | _        | _         | -        |      |
| 18 | マンガン及びその化合物              | 0.01mg/L以下            | _        | _         | -        |      |
| 19 | 遊離炭酸                     | 20mg/L以下              | 4.7      | 2.8       | 3.7      | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル            | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002   | < 0.002  | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)      | 10mg/L以下              | 2.6      | 2.0       | 2.3      | 4    |
| 23 | 臭気強度(TON)                | 3以下                   | _        | _         | -        |      |
| 24 | 蒸発残留物                    | 30~200mg/L以下          | _        | _         | _        |      |
| 25 | 濁度                       | 1度以下                  | _        | _         | -        |      |
| 26 | pH値                      | 7.5程度                 | -        | ı         | 1        |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.1     | -1.9      | -1.4     | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                   | 2000個/mL以下            | 2        | 0         | 0        | 12   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン             | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001  | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物            | 0.1mg/L以下             |          | -         |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 有道受水点 (有道ポンプ場) |        |        |      |
|----|------------------|---------|----------------|--------|--------|------|
|    | 快 宜 垻 日          | (浄水に摘要) | 最 大            | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 31.0           | 6.9    | 18.1   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 27.9           | 11.9   | 19.7   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 29.8           | 19.8   | 25.5   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 125            | 86     | 103    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01         | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | -              | -      | -      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 35.6           | 20.8   | 28.8   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _              | _      | _      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _              | _      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | -              | -      | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | -              | -      | -      | _    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | -              | -      | -      | -    |

|     | IA                   | 基準値           | ;          |            | 戸田町 荻      |      |
|-----|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.66       | 0.33       | 0.50       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.09       | 0.12       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.16       | 0.06       | 0.11       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | 0.002      | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.034      | 0.005      | 0.018      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.006      | < 0.003    | 0.004      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.002      | 0.002      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.048      | 0.011      | 0.028      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.018      | 0.004      | 0.009      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.012      | 0.004      | 0.008      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
|     | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
|     | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.01       | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.01       | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 10.4       | 6.7        | 9.5        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.8       | 7.0        | 9.5        | 12   |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 49.0       | 38.8       | 42.8       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 84         | 66         | 75         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
| 42  | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
|     | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
| 45  | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.1        | 0.6        | 0.9        | 12   |
| 47  | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.9        | 7.7        | 7.8        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1         | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

|    | 検 査 項 目                 | 目標値                   | j        | 給水栓 No.6 瀬戸 | 三田町 荻    |      |
|----|-------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------|------|
|    | 快宜垻日                    | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低         | 平均       | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002     | < 0.002  | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002    | < 0.0002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002     | < 0.002  | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となる       | 3ったため)                | -        | _           | 1        |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002    | < 0.0002 | 12   |
| 6  | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質 | 重基準となったため)            |          |             |          |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除された | こため)                  | -        | _           | 1        |      |
| 8  | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001     | < 0.001  | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _           | 1        |      |
| 10 | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06      | < 0.06   | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | .め)                   | -        | _           | 1        |      |
| 12 | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06      | < 0.06   | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001     | 0.001    | 4    |
| 14 | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.008    | 0.002       | 0.004    | 4    |
| 15 | 農薬類                     | 1以下                   | -        | _           | ı        |      |
| 16 | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.6      | 0.2         | 0.4      | 12   |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -        | _           | Ì        |      |
| 18 | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -        | -           | ı        |      |
| 19 | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 6.0      | 2.6         | 4.3      | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001     | < 0.001  | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002     | < 0.002  | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.5      | 2.3         | 2.5      | 4    |
| 23 | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | -        | _           | _        |      |
| 24 | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          | -        | _           | -        |      |
| 25 | 濁度                      | 1度以下                  | -        | _           | -        |      |
| 26 | pH値                     | 7.5程度                 | _        | _           |          |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -0.9     | -1.4        | -1.2     | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 3        | 0           | 1        | 12   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001     | < 0.001  | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             |          | _           |          |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | <b>**</b> * * * * * * * * * * * * * * * * * * | 目標値     | 給水栓 No.6 瀬戸田町 荻 |        |        |      |
|----|---|---------|-----------------|--------|--------|------|
|    | 検 査 項 目                                       | (浄水に摘要) | 最大              | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温  |         | 30.7            | 6.2    | 18.8   | 12   |
| 2  | 水温  |         | 30.4            | 12.7   | 21.0   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度                                       |         | 29.4            | 22.4   | 26.2   | 12   |
| 4  | 電気伝導率   |         | 122             | 90     | 104    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素                                      |         | < 0.01          | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)                                      |         | -               | -      | -      | _    |
| 7  | アルカリ度   |         | 34.2            | 23.2   | 29.5   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)                                      |         | -               | -      | -      | _    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)                               |         | _               | _      | _      | _    |
| 10 | 大腸菌   |         | -               | -      | _      | _    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞                                      |         | -               | -      | _      | _    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア                              |         | -               | -      | -      | _    |

|     | W + = 0              | 基準値           | 糸          | 合水栓 No.7 瀬戸 | 可田町 高根     |      |
|-----|----------------------|---------------|------------|-------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低         | 平 均        | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0           | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003    | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005   | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005     | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004     | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.63       | 0.34        | 0.49       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.09        | 0.12       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1       | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002    | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005     | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.19       | 0.06        | 0.12       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | < 0.002    | < 0.002     | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.036      | 0.008       | 0.019      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.010      | 0.004       | 0.006      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.002       | 0.002      | 12   |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 4    |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.048      | 0.015       | 0.029      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.015      | 0.004       | 0.009      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.011      | 0.005       | 0.008      | 12   |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
|     | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003     | < 0.003    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01      | < 0.01     | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.02       | < 0.01      | < 0.01     | 12   |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.02       | < 0.01      | < 0.01     | 12   |
| 35  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01      | < 0.01     | 12   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 10.4       | 6.9         | 8.8        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.8       | 7.2         | 9.5        | 12   |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 47.2       | 37.8        | 43.1       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 84         | 62          | 76         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02      | < 0.02     | 1    |
| 42  | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001 | 12   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001 | 12   |
| 44  | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005     | < 0.005    | 1    |
| 45  | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005   | 1    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.1        | 0.6         | 0.9        | 12   |
| 47  | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.8        | 7.6         | 7.7        | 12   |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 12   |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1          | <1         | 12   |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1       | < 0.1      | 12   |

| 1 アンチモン及びその化合物 0.02mL以下  |      |
|--|------|
| 2 ウラン及びその化合物     0.002mg/L以下(暫定)     <0.0002   | 食査回数 |
| 3 ニッケル及びその化合物       0.02mg/L以下       <0.002  | 12   |
| 4 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため)     0.004mg/L以下     <0.0002  | 12   |
| 5 1,2-ジクロロエタン       0.004mg/L以下       <0.0002  | 12   |
| 前除 (トランス-1,2-ジ/クロロエチレンが水質基準となったため)   |      |
| 7 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)     -     -     -     -       8 トルエン     0.4mg/L以下     <0.001  | 12   |
| 8 トルエン     0.4mg/L以下     <0.001  |      |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     0.08mg/L以下     -     -     -       10 亜塩素酸     0.6mg/L以下     <0.06  |      |
| 10   亜塩素酸  | 12   |
| 11   削除 (塩素酸が水質基準となったため)   |      |
| 12 二酸化塩素   | 12   |
| 13 ジクロロアセトニトリル     0.01mg/L以下(暫定)     0.002     <0.001   |      |
| 14 抱水クロラール   0.02mg/L以下(暫定)   0.009   0.002   0.005     15 農薬類   1以下   -   -   -     16 残留塩素   1mg/L以下   0.8   0.3   0.6     17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)   10~100mg/L以下   -   -   -     18 マンガン及びその化合物   0.01mg/L以下   -   -   -     19 遊離炭酸   20mg/L以下   5.7   2.3   4.2     20 1,1,1ートリクロロエタン   0.3mg/L以下   <0.001 | 12   |
| 15 農薬類   | 4    |
| 16 残留塩素   1mg/L以下   0.8   0.3   0.6     17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)   10~100mg/L以下   -   -   -     18 マンガン及びその化合物   0.01mg/L以下   -   -   -     19 遊離炭酸   20mg/L以下   5.7   2.3   4.2     20 1,1,1-トリクロロエタン   0.3mg/L以下   <0.001  | 4    |
| 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)     10~100mg/L以下     -     -     -     -       18 マンガン及びその化合物     0.01mg/L以下     -     -     -     -       19 遊離炭酸     20mg/L以下     5.7     2.3     4.2       20 1,1,1-トリクロロエタン     0.3mg/L以下     <0.001  |      |
| 18   マンガン及びその化合物   0.01mg/L以下   -   -   -     19   遊離炭酸   20mg/L以下   5.7   2.3   4.2     20   1,1,1-トリクロロエタン   0.3mg/L以下   <0.001  | 12   |
| 19 遊離炭酸   20mg/L以下   5.7   2.3   4.2     20 1,1,1-トリクロロエタン   0.3mg/L以下   <0.001  |      |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン     0.3mg/L以下     <0.001   |      |
| 21 メチルーtーブチルエーテル   0.02mg/L以下   <0.002   | 12   |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)   10mg/L以下   2.3   2.0   2.2  | 12   |
|  | 12   |
| 00   自 左 於 庇 (TOM)   | 4    |
| 23 臭気強度(TON) 3以下   |      |
| 24 蒸発残留物 30~200mg/L以下 - - -  |      |
| 25 濁度 1度以下   |      |
| 26 pH値   7.5程度   -   -   |      |
| 27 腐食性(ランゲリア指数) -1程度以上とし、極力 0に近づける -1.0 -1.5 -1.3  | 12   |
| 28 従属栄養細菌 2000個/mL以下 8 0 1   | 12   |
| 29 1,1-ジクロロエチレン     0.1mg/L以下     <0.001   | 12   |
| 30   アルミニウム及びその化合物   0.1mg/L以下   -   -   -   |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | 給水栓 No.7 瀬戸田町 高根 |        |        |      |
|----|------------------|---------|------------------|--------|--------|------|
|    | 快 宜 垻 日          | (浄水に摘要) | 最大               | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 30.4             | 8.1    | 18.6   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 28.0             | 12.3   | 19.6   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 30.8             | 23.0   | 26.0   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 120              | 89     | 102    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01           | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | _                | _      | _      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 33.4             | 23.8   | 29.4   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _                | _      | _      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _                | _      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | _                | _      | _      | _    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | _                | _      | _      | _    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | _                | _      | -      | -    |

| N.T. | ₩ <b>★</b> ☲ □       | 基準値           |            | 給水栓 No.8 因 | 島椋浦町       |      |
|------|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------|
| No.  | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最大         | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1    | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 12   |
| 2    | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12   |
| 3    | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4    | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5    | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6    | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | 0.003      | 0.001      | 0.002      | 12   |
| 7    | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8    | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9    | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.63       | 0.31       | 0.50       | 12   |
| 12   | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.09       | 0.12       | 12   |
| 13   | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14   | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15   | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16   | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17   | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18   | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19   | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20   | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21   | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.19       | 0.06       | 0.12       | 12   |
| 22   | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23   | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.037      | 0.006      | 0.021      | 12   |
| 24   | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.005      | < 0.003    | 0.003      | 12   |
| 25   | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.002      | 0.003      | 12   |
| 26   | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 27   | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.052      | 0.013      | 0.032      | 12   |
| 28   | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.015      | < 0.003    | 0.010      | 12   |
| 29   | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.012      | 0.004      | 0.008      | 12   |
| 30   | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 31   | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 32   | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 33   | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.02       | < 0.01     | 0.01       | 12   |
| 34   | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.02       | < 0.01     | 0.02       | 12   |
| 35   | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 36   | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 10.1       | 6.8        | 8.7        | 12   |
| 37   | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38   | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.5       | 7.7        | 9.3        | 12   |
| 39   | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 49.7       | 35.5       | 44.2       | 12   |
| 40   | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 85         | 65         | 77         | 12   |
| 41   | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
| 42   | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
| 44   | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
| 45   | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.0        | 0.6        | 0.9        | 12   |
| 47   | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 8.1        | 7.8        | 7.9        | 12   |
| 48   | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49   | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50   | 色度                   | 5度以下          | <1         | <1         | <1         | 12   |
| 51   | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |

|    | 検 査 項 目                 | 目標値                   |          | 給水栓 No.8 因 | 島椋浦町     |      |
|----|-------------------------|-----------------------|----------|------------|----------|------|
|    | 快 组 垻 日                 | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低        | 平均       | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物            | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物              | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物             | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となった。     | よったため)                | _        | _          | -        |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 6  | 削除(トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | 重基準となったため)            |          |            |          |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されず | たため)                  | _        | _          | _        |      |
| 8  | トルエン                    | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | 0.08mg/L以下            | -        | _          | _        |      |
| 10 | 亜塩素酸                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた        | .め)                   | _        | -          | _        |      |
| 12 | 二酸化塩素                   | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001    | < 0.001  | 4    |
| 14 | 抱水クロラール                 | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.009    | 0.003      | 0.006    | 4    |
| 15 | 農薬類                     | 1以下                   | -        | _          | -        |      |
| 16 | 残留塩素                    | 1mg/L以下               | 0.6      | 0.3        | 0.5      | 12   |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 10~100mg/L以下          | -        | _          | _        |      |
| 18 | マンガン及びその化合物             | 0.01mg/L以下            | -        | _          | _        |      |
| 19 | 遊離炭酸                    | 20mg/L以下              | 5.4      | 2.7        | 3.8      | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル           | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)     | 10mg/L以下              | 2.6      | 2.0        | 2.4      | 4    |
| 23 | 臭気強度(TON)               | 3以下                   | _        | _          | -        |      |
| 24 | 蒸発残留物                   | 30~200mg/L以下          |          | _          | _        |      |
| 25 | 濁度                      | 1度以下                  | -        | _          | _        |      |
| 26 | pH値                     | 7.5程度                 | _        | _          | _        |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -0.7     | -1.4       | -1.0     | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                  | 2000個/mL以下            | 3        | 0          | 1        | 12   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物           | 0.1mg/L以下             | _        | -          | _        |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | <b>松木</b>        | 目標値     | 給水栓 No.8 因島椋浦町 |        |        |      |
|----|------------------|---------|----------------|--------|--------|------|
|    | 検 査 項 目          | (浄水に摘要) | 最大             | 最 低    | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 31.6           | 9.8    | 19.0   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 28.1           | 11.1   | 19.0   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 32.5           | 22.7   | 27.0   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 119            | 91     | 105    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01         | < 0.01 | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | _              | -      | _      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 35.5           | 25.5   | 31.0   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _              | _      | _      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _              | _      | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | _              | -      | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | _              | -      | -      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | _              | -      | -      | -    |

|     | W + 4 1                     | 基準値                           |            | 給水栓 №.9 因  | 島三庄町       |      |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------|
| No. | 検 査 項 目                     | (浄水に摘要)                       | 最大         | 最 低        | 平均         | 検査回数 |
| 1   | 一般細菌                        | 100個/mL以下                     | 0          | 0          | 0          | 12   |
| 2   | 大腸菌                         | 検出されないこと                      | 不検出        | 不検出        | <br>不検出    | 12   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                | 0.003mg/L以下                   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |
| 4   | 水銀及びその化合物                   | 0.0005mg/L以下                  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |
| 5   | セレン及びその化合物                  | 0.01mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 6   | 鉛及びその化合物                    | 0.01mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                   | 0.01mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 8   | 六価クロム及びその化合物                | 0.05mg/L以下                    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 9   | 亜硝酸態窒素                      | 0.04mg/L以下                    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン             | 0.01mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素               | 10mg/L以下                      | 0.62       | 0.34       | 0.49       | 12   |
| 12  | フッ素及びその化合物                  | 0.8mg/L以下                     | 0.15       | 0.09       | 0.12       | 12   |
| 13  | ホウ素及びその化合物                  | 1.0mg/L以下                     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   |
| 14  | 四塩化炭素                       | 0.002mg/L以下                   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |
| 15  | 1,4-ジオキサン                   | 0.05mg/L以下                    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12   |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン        | 0.04mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 17  | ジクロロメタン                     | 0.02mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 18  | テトラクロロエチレン                  | 0.01mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 19  | トリクロロエチレン                   | 0.01mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 20  | ベンゼン                        | 0.01mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 21  | 塩素酸                         | 0.6mg/L以下                     | 0.14       | < 0.06     | 0.10       | 12   |
| 22  | クロロ酢酸                       | 0.02mg/L以下                    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 23  | クロロホルム                      | 0.06mg/L以下                    | 0.030      | 0.004      | 0.016      | 12   |
| 24  | ジクロロ酢酸                      | 0.03mg/L以下                    | 0.008      | 0.004      | 0.015      | 12   |
| 25  | ジブロモクロロメタン                  | 0.1mg/L以下                     | 0.003      | 0.004      | 0.003      | 12   |
| 26  | 臭素酸                         | 0.01mg/L以下                    | < 0.003    | < 0.002    | < 0.002    | 4    |
| 27  | 総別ハロメタン                     | 0.1mg/L以下                     | 0.042      | 0.009      | 0.025      | 12   |
| 28  | トリクロロ酢酸                     | 0.03mg/L以下                    | 0.042      | 0.003      | 0.009      | 12   |
| 29  | ブロモジクロロメタン                  | 0.03mg/L以下                    | 0.014      | 0.004      | 0.007      | 12   |
| 30  | ブロモホルム                      | 0.09mg/L以下                    | < 0.010    | < 0.003    | < 0.001    | 12   |
|     | ホルムアルデヒド                    | 0.09mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                   | 1.0mg/L以下                     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 12   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物               | 0.2mg/L以下                     | 0.01       | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
|     | 鉄及びその化合物                    | 0.3mg/L以下                     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 35  | 銅及びその化合物                    | 1.0mg/L以下                     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 12   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                | 1.0mg/L以下<br>200mg/L以下        | 10.5       | 6.1        | 8.7        | 12   |
| 37  | マンガン及びその化合物                 | 0.05mg/L以下                    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12   |
| 38  | 塩化物イオン                      | 200mg/L以下                     | 11.6       | 6.8        | 9.4        | 12   |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)           | 300mg/L以下                     | 46.7       | 34.2       | 42.5       | 12   |
| 40  | 蒸発残留物                       | 500mg/L以下                     | 86         | 66         | 78         | 12   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                   | 0.2mg/L以下                     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 1    |
| 42  | ジェオスミン                      | 0.00001mg/L以下                 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 12   |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール               | 0.00001mg/L以下                 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |
| 44  | まイオン界面活性剤                   | 0.0000Tillg/上以下<br>0.02mg/L以下 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 1    |
| 45  | フェノール類                      | 0.02mg/L以下<br>0.005mg/L以下     | < 0.005    | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |
| 46  | クエノール類<br>有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下                       | 1.1        | 0.6        | 0.0003     | 12   |
|     | PH値                         | 5.8以上8.6以下                    | 7.8        | 7.6        | 7.7        | 12   |
| 48  | 味                           | 異常でないこと                       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 49  | 臭気                          | 異常でないこと                       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12   |
| 50  | <u> </u>                    | 5度以下                          | (1) 共市なし   |            | 共前なし       | 12   |
| 51  | <u> </u>                    | 2度以下                          | <0.1       | <0.1       | < 0.1      | 12   |
| υI  | 120/X                       |                               | < U.1      | < U.1      | < U.1      | 14   |

|    | 検 査 項 目                  | 目標値                   |          | 給水栓 No.9 因 | 島三庄町     |      |
|----|--------------------------|-----------------------|----------|------------|----------|------|
|    | 快宜垻日                     | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低        | 平均       | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物             | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物               | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物              | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準とな         | 3ったため)                | -        | _          | _        |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン              | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 6  | 削除 (トランスー1,2ージクロロエチレンが水質 | 質基準となったため)            |          |            |          |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されず  | <b>たため)</b>           | ı        | _          | -        |      |
| 8  | トルエン                     | 0.4mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.08mg/L以下            | -        | _          | _        |      |
| 10 | 亜塩素酸                     | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた         |                       | ı        | _          | -        |      |
| 12 | 二酸化塩素                    | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル              | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001    | 0.001    | 4    |
| 14 | 抱水クロラール                  | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.007    | 0.002      | 0.004    | 4    |
| 15 | 農薬類                      | 1以下                   | -        | _          | _        |      |
| 16 | 残留塩素                     | 1mg/L以下               | 0.7      | 0.4        | 0.6      | 12   |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)        | 10~100mg/L以下          | ı        | -          | _        |      |
| 18 | マンガン及びその化合物              | 0.01mg/L以下            | ı        | -          | _        |      |
| 19 | 遊離炭酸                     | 20mg/L以下              | 6.0      | 2.8        | 3.9      | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル            | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)      | 10mg/L以下              | 2.5      | 2.2        | 2.4      | 4    |
| 23 | 臭気強度(TON)                | 3以下                   | ı        | -          | _        |      |
| 24 | 蒸発残留物                    | 30~200mg/L以下          | -        | -          | _        |      |
| 25 | 濁度                       | 1度以下                  | 1        | -          | -        |      |
| 26 | pH値                      | 7.5程度                 | I        | _          | 1        |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)             | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -1.0     | -1.5       | -1.3     | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                   | 2000個/mL以下            | 3        | 0          | 0        | 12   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン             | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物            | 0.1mg/L以下             | ı        | -          | -        |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     |        | 給水栓 No.9 因 | 島三庄町   |      |
|----|------------------|---------|--------|------------|--------|------|
|    | 快 宜 垻 日          | (浄水に摘要) | 最 大    | 最 低        | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 31.9   | 9.7        | 19.1   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 29.5   | 11.6       | 19.8   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 30.2   | 22.8       | 25.8   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 117    | 85         | 102    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01 | < 0.01     | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | -      | _          | _      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 34.6   | 22.4       | 29.4   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | -      | _          | _      | _    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | -      | _          | _      | _    |
| 10 | 大腸菌              |         | -      | -          | -      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | -      | _          | _      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | _      | _          | -      | -    |

| M   | <b>松</b> 木 西 日       | 基準値           | 給水栓 №10 向島町岩子島 |            |            |      |  |
|-----|----------------------|---------------|----------------|------------|------------|------|--|
| No. | 検 査 項 目              | (浄水に摘要)       | 最 大            | 最 低        | 平 均        | 検査回数 |  |
| 1   | 一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0              | 0          | 0          | 12   |  |
| 2   | 大腸菌                  | 検出されないこと      | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 12   |  |
| 3   | カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | < 0.0003       | < 0.0003   | < 0.0003   | 12   |  |
| 4   | 水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  | < 0.00005      | < 0.00005  | < 0.00005  | 12   |  |
| 5   | セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 6   | 鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 7   | ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | 0.001          | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 8   | 六価クロム及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | < 0.005        | < 0.005    | < 0.005    | 12   |  |
| 9   | 亜硝酸態窒素               | 0.04mg/L以下    | < 0.004        | < 0.004    | < 0.004    | 12   |  |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン      | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 4    |  |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.64           | 0.26       | 0.50       | 12   |  |
| 12  | フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.15           | 0.07       | 0.11       | 12   |  |
| 13  | ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | < 0.1          | < 0.1      | < 0.1      | 12   |  |
| 14  | 四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | < 0.0002       | < 0.0002   | < 0.0002   | 12   |  |
| 15  | 1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | < 0.005        | < 0.005    | < 0.005    | 12   |  |
| 16  | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 17  | ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 18  | テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 19  | トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 20  | ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 21  | 塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.20           | 0.06       | 0.13       | 12   |  |
| 22  | クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | < 0.002        | < 0.002    | < 0.002    | 12   |  |
| 23  | クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.040          | 0.004      | 0.017      | 12   |  |
| 24  | ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.009          | 0.003      | 0.009      | 12   |  |
| 25  | ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003          | 0.002      | 0.002      | 12   |  |
| 26  | 臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 4    |  |
| 27  | 総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.056          | 0.010      | 0.027      | 12   |  |
| 28  | トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.015          | 0.003      | 0.009      | 12   |  |
| 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.013          | 0.004      | 0.008      | 12   |  |
| 30  | ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 31  | ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | 0.003          | < 0.003    | < 0.003    | 12   |  |
| 32  | 亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | < 0.01         | < 0.01     | < 0.01     | 12   |  |
| 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.02           | < 0.01     | 0.01       | 12   |  |
| 34  | 鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.02           | < 0.01     | < 0.01     | 12   |  |
| 35  | 銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | < 0.01         | < 0.01     | < 0.01     | 12   |  |
| 36  | ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.5            | 6.3        | 8.6        | 12   |  |
| 37  | マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | < 0.001        | < 0.001    | < 0.001    | 12   |  |
| 38  | 塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.6           | 7.6        | 9.5        | 12   |  |
| 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)    | 300mg/L以下     | 48.2           | 34.8       | 43.4       | 12   |  |
| 40  | 蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 87             | 63         | 75         | 12   |  |
| 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | < 0.02         | < 0.02     | < 0.02     | 1    |  |
| 42  | ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001     | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |  |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001     | < 0.000001 | < 0.000001 | 12   |  |
| 44  | 非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | < 0.005        | < 0.005    | < 0.005    | 1    |  |
| 45  | フェノール類               | 0.005mg/L以下   | < 0.0005       | < 0.0005   | < 0.0005   | 1    |  |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 3mg/L以下       | 1.2            | 0.7        | 1.0        | 12   |  |
|     | PH値                  | 5.8以上8.6以下    | 8.0            | 7.6        | 7.8        | 12   |  |
| 48  | 味                    | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12   |  |
| 49  | 臭気                   | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12   |  |
| 50  | 色度                   | 5度以下          | <1             | <1         | <1         | 12   |  |
| 51  | 濁度                   | 2度以下          | < 0.1          | < 0.1      | < 0.1      | 12   |  |

|    | 検 査 項 目                          | 目標値                   | 糸        | 洽水栓 №.10 向 | 島町岩子島    |      |
|----|----------------------------------|-----------------------|----------|------------|----------|------|
|    | 快 宜 垻 日                          | (浄水に摘要)               | 最 大      | 最 低        | 平均       | 検査回数 |
| 1  | アンチモン及びその化合物                     | 0.02mL以下              | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 2  | ウラン及びその化合物                       | 0.002mg/L以下(暫定)       | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 3  | ニッケル及びその化合物                      | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 4  | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となった。              | 3ったため)                | -        | _          | _        |      |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                      | 0.004mg/L以下           | < 0.0002 | < 0.0002   | < 0.0002 | 12   |
| 6  | 削除(トランスー1,2ージクロロエチレンが水質基準となったため) |                       | -        | _          | -        |      |
| 7  | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されア          | <b>たため</b> )          | -        | _          | ı        |      |
| 8  | トルエン                             | 0.4mg/L以下             | 0.008    | < 0.001    | 0.003    | 12   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                 | 0.08mg/L以下            | -        | _          | _        |      |
| 10 | 亜塩素酸                             | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったた                 | .め)                   | -        | _          | -        |      |
| 12 | 二酸化塩素                            | 0.6mg/L以下             | < 0.06   | < 0.06     | < 0.06   | 12   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                      | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | < 0.001    | 0.001    | 4    |
| 14 | 抱水クロラール                          | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.011    | 0.002      | 0.005    | 4    |
| 15 | 農薬類                              | 1以下                   | -        | _          | _        |      |
| 16 | 残留塩素                             | 1mg/L以下               | 0.7      | 0.4        | 0.6      | 12   |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                | 10~100mg/L以下          | -        | -          | _        |      |
| 18 | マンガン及びその化合物                      | 0.01mg/L以下            | -        | -          | _        |      |
| 19 | 遊離炭酸                             | 20mg/L以下              | 5.8      | 2.7        | 4.3      | 12   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                   | 0.3mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル                    | 0.02mg/L以下            | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 12   |
| 22 | 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)              | 10mg/L以下              | 2.5      | 2.0        | 2.4      | 4    |
| 23 | 臭気強度(TON)                        | 3以下                   | -        | -          | _        |      |
| 24 | 蒸発残留物                            | 30~200mg/L以下          | -        | _          | _        |      |
| 25 | 濁度                               | 1度以下                  | -        | _          | _        |      |
| 26 | pH値                              | 7.5程度                 | _        | _          | _        |      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                     | -1程度以上とし、極力<br>0に近づける | -0.8     | -2.1       | -1.3     | 12   |
| 28 | 従属栄養細菌                           | 2000個/mL以下            | 5        | 0          | 1        | 12   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                     | 0.1mg/L以下             | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001  | 12   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                    | 0.1mg/L以下             | -        | -          | -        |      |

<sup>※</sup> No.4、6、7、11は欠番です。

|    | 検 査 項 目          | 目標値     | ź      | 給水栓 №.10 向 | 島町岩子島  |      |
|----|------------------|---------|--------|------------|--------|------|
|    | 快 组 垻 日          | (浄水に摘要) | 最大     | 最 低        | 平均     | 検査回数 |
| 1  | 気温               |         | 31.4   | 6.9        | 18.5   | 12   |
| 2  | 水温               |         | 27.9   | 8.4        | 17.9   | 12   |
| 3  | カルシウム硬度          |         | 29.0   | 21.2       | 25.7   | 12   |
| 4  | 電気伝導率            |         | 117    | 85         | 102    | 12   |
| 5  | アンモニア態窒素         |         | < 0.01 | < 0.01     | < 0.01 | 12   |
| 6  | 浮遊物質(SS)         |         | _      | _          | _      | -    |
| 7  | アルカリ度            |         | 36.2   | 20.9       | 28.6   | 12   |
| 8  | 溶存酸素(DO)         |         | _      | _          | _      | -    |
| 9  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  |         | _      | _          | _      | -    |
| 10 | 大腸菌              |         | -      | -          | _      | -    |
| 11 | ウェルシュ菌芽胞         |         | -      | -          | _      | -    |
| 12 | クリプトスポリジウム・ジアルジア |         | -      | -          | -      | -    |

#### 令和元年度(2019年度)每日検査結果(上水)

3

残留塩素(消毒効果)

|       |            | 目」と「基準値」が定  | ごめられています。 |         |           |         |
|-------|------------|-------------|-----------|---------|-----------|---------|
| No.1  | 検 査 項 目    | 基準値         |           | 手崎町     | 給水栓       |         |
| 110.1 | 快 重 有 日    | <b>本</b> 中世 | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1     | 色          | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上   | 0.63      | 0.60    | 0.61      | 0.61    |
|       |            |             |           |         |           |         |
| No.2  | 検 査 項 目    | 基準値         | 西藤町 給水栓   |         |           |         |
| 10.2  | 快 重 有 日    | <b>本</b> 中世 | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1     | 色          | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
|       |            |             |           |         |           |         |

| No.3 | 検 査 項 目    | 基準値         | 美ノ郷町中野 給水栓 |         |           |         |
|------|------------|-------------|------------|---------|-----------|---------|
| 10.0 |            | <b>本</b> 毕胆 | 4月~6月平均    | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1    | 色          | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2    | 濁り         | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3    | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上   | 0.55       | 0.67    | 0.76      | 0.60    |

0.1mg/L以上

0.51

0.52

0.52

0.55

| No.4  | 検 査 項 目    | 基準値         | 木ノ庄町木梨 給水栓 |         |           |         |
|-------|------------|-------------|------------|---------|-----------|---------|
| 110.4 |            | <b>本</b> 中心 | 4月~6月平均    | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1     | 色          | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上   | 0.48       | 0.56    | 0.57      | 0.55    |

| No.5  | 検査項目       | 基準値       | 木ノ庄町畑 給水栓 |         |           |         |  |
|-------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|--|
| 100.5 |            | 本中心       | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |  |
| 1     | 色          | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.59      | 0.67    | 0.81      | 0.60    |  |

| No.6 | 検 査 項 目    | 基準値       | 原田町梶山田 給水栓 |         |           |         |
|------|------------|-----------|------------|---------|-----------|---------|
| 10.0 |            | 本中世       | 4月~6月平均    | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1    | 色          | 異常でないこと   | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2    | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3    | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.55       | 0.74    | 0.83      | 0.58    |

| No.7  | 検査項目       | 基準値       | 御調町大田 給水栓 |         |           |         |  |
|-------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|--|
| 110.7 |            | 本学吧       | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |  |
| 1     | 色          | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.41      | 0.41    | 0.58      | 0.60    |  |

| No.8  | 検 査 項 目    | 基準値       | 古浜町 給水栓 |         |           |         |
|-------|------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| 110.0 | 快 重 有 日    | 卒中但       | 4月~6月平均 | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1     | 色          | 異常でないこと   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.40    | 0.49    | 0.50      | 0.50    |

| No.9 | 検 査 項 目    | 基準値       | 向東町矢立 給水栓 |         |           |         |  |
|------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|--|
| 10.9 |            | 坐中胆       | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |  |
| 1    | 色          | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 2    | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 3    | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.69      | 0.76    | 0.70      | 0.70    |  |

#### 令和元年度(2019年度)每日検査結果(上水)

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

| _      | 再自依直は、小道は、「快直で自己を中間」が足のうれているが。 |           |           |         |           |         |  |  |
|--------|--------------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|--|--|
| No 10  | No.10 検 査 項 目                  | 基準値       | 向島町川尻 給水栓 |         |           |         |  |  |
| 110.10 |                                | 坐中胆       | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |  |  |
| 1      | 色                              | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |  |
| 2      | 濁り                             | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |  |
| 3      | 残留塩素(消毒効果)                     | 0.1mg/L以上 | 0.47      | 0.50    | 0.63      | 0.59    |  |  |

| No.11  | 検 査 項 目    | 検 査 項 目 基準値 |         | 向島町岩子島 給水栓 |           |         |  |
|--------|------------|-------------|---------|------------|-----------|---------|--|
| 110.11 | 快 且 农 日    | <b>坐</b> 中但 | 4月~6月平均 | 7月~9月平均    | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |  |
| 1      | 色          | 異常でないこと     | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 2      | 濁り         | 異常でないこと     | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 3      | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上   | 0.47    | 0.51       | 0.50      | 0.51    |  |

| No.12 | 検 査 項 目    | 基準値       | 百島町 給水栓 |         |           |         |
|-------|------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| 10.12 | 快 重 有 日    | 卒中但       | 4月~6月平均 | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1     | 色          | 異常でないこと   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.60    | 0.60    | 0.64      | 0.70    |

| No 13  | № A        | 基準値          | 因島椋浦町 給水栓 |         |           |         |
|--------|------------|--------------|-----------|---------|-----------|---------|
| 110.13 |            | <b>本</b> 年 胆 | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1      | 色          | 異常でないこと      | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2      | 濁り         | 異常でないこと      | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3      | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上    | 0.52      | 0.43    | 0.50      | 0.59    |

| No.14 | 検査項目       | 基準値         | 因島三庄町 給水栓 |         |           |         |  |
|-------|------------|-------------|-----------|---------|-----------|---------|--|
| 10.14 | 快 14 7 日   | <b>圣</b> 华胆 | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |  |
| 1     | 色          | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上   | 0.50      | 0.48    | 0.64      | 0.60    |  |

| No 15  | No.15 検査項目 | 基準値       | 因島重井町 給水栓 |         |           |         |
|--------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| 110.13 |            | 本中胆       | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1      | 色          | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2      | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3      | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.36      | 0.31    | 0.39      | 0.40    |

| No.16  | 検査項目       | 基準値       | 瀬戸田町荻 給水栓 |         |           |         |
|--------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| 110.10 | 快 虽 块 日    | 卒中但       | 4月~6月平均   | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1      | 色          | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2      | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3      | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.47      | 0.34    | 0.49      | 0.63    |

| No.17  | 検 査 項 目    | 基準値       | 瀬戸田町高根 給水栓 |         |           |         |
|--------|------------|-----------|------------|---------|-----------|---------|
| NO.1 7 | 快 且 农 日    | 坐中胆       | 4月~6月平均    | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1      | 色          | 異常でないこと   | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2      | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3      | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.59       | 0.29    | 0.54      | 0.60    |

#### 令和元年度(2019年度)每日検査結果(県用水)

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

|       | 本を大土は、大足は、大足は、大型は、大型が大型が大型が大型が大型が大型が大型が大型が大型が大型が大型が大型が大型が大 |           |               |         |           |         |  |
|-------|--|-----------|---------------|---------|-----------|---------|--|
| No 1  | No.1 検 査 項 目   | 基準値       | 江奥受水点(坊士浄水場系) |         |           |         |  |
| 110.1 |  |           | 4月~6月平均       | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |  |
| 1     | 色  | 異常でないこと   | 異常なし          | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 2     | 濁り   | 異常でないこと   | 異常なし          | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |  |
| 3     | 残留塩素(消毒効果)   | 0.1mg/L以上 |               |         |           |         |  |

| No.2 | 検査項目       | 基準値       | 田熊受水点(宮浦浄水場系) |         |           |         |
|------|------------|-----------|---------------|---------|-----------|---------|
| 10.2 | 快 重 有 日    | 卒中但       | 4月~6月平均       | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1    | 色          | 異常でないこと   | 異常なし          | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2    | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし          | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3    | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 |               |         |           |         |

| No 2  | No.3 検査項目  | 基準値       | 有道受水点(宮浦浄水場系) |         |           |         |
|-------|------------|-----------|---------------|---------|-----------|---------|
| 110.3 |            | 本中但       | 4月~6月平均       | 7月~9月平均 | 10月~12月平均 | 1月~3月平均 |
| 1     | 色          | 異常でないこと   | 異常なし          | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 2     | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし          | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 3     | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 |               |         |           |         |

尾道市上下水道局 浄水課 水質管理係 〒729-0141 尾道市高須町 1132 番地 2

> TEL:0848-46-1489 FAX:0848-46-1470

E-mail: <a href="mailto:suido.josui@city.onomichi.hiroshima.jp">suido.josui@city.onomichi.hiroshima.jp</a>