

【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

2025年度年報

【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 5月<br>19日     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | <0.0002       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 23            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.024         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 2             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          | <0.002        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 58            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | 6.4           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           | 7.36          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -1.9          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 68,000        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | 0.13          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | <0.000005     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアルジア               | 個/10L     |                 | 0             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | 54            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 14            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 | 所見なし          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 | Aulacoseira10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | <0.02         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 6             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 22            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 | 9             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 49            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 17.5          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 24.1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 晴             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 曇             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【川西】川西第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                   | 単位        | 水道水質基準等    | 6月<br>3日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|-----------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 基1  | 一般細菌              | 個/mL      | 100以下      | 6,800     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2  | 大腸菌定量             | MPN/100mL | 検出されないこと   | 150       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物      | mg/L      | 0.003以下    | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物         | mg/L      | 0.0005以下   | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5  | セレン及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8  | 六価クロム化合物          | mg/L      | 0.02以下     | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.04以下     | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L      | 10以下       | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物        | mg/L      | 0.8以下      | 0.22      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素             | mg/L      | 0.002以下    | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | 0.05以下     | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.04以下     | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン           | mg/L      | 0.02以下     | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン         | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20 | ベンゼン              | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21 | 塩素酸               | mg/L      | 0.6以下      | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸             | mg/L      | 0.02以下     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23 | クロロホルム            | mg/L      | 0.06以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸            | mg/L      | 0.03以下     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25 | ジブロモクロロメタン        | mg/L      | 0.1以下      | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26 | 臭素酸               | mg/L      | 0.01以下     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン          | mg/L      | 0.1以下      | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン        | mg/L      | 0.03以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30 | ブロモホルム            | mg/L      | 0.09以下     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド          | mg/L      | 0.08以下     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.2以下      | 0.03      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物          | mg/L      | 0.3以下      | 0.12      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35 | 銅及びその化合物          | mg/L      | 1.0以下      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物      | mg/L      | 200以下      | 13        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.05以下     | 0.072     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基38 | 塩化物イオン            | mg/L      | 200以下      | 14        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 300以下      | 66        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基40 | 蒸発残留物             | mg/L      | 500以下      | 144       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.2以下      | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基42 | ジェオスミン            | mg/L      | 0.00001以下  | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L      | 0.00001以下  | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.02以下     | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基45 | フェノール類            | mg/L      | 0.005以下    | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L      | 3以下        | 2.8       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基47 | pH値               |           | 5.8以上8.6以下 | 6.91      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基48 | 味                 |           | 異常でないこと    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基49 | 臭気                |           | 異常でないこと    | 無臭        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基50 | 色度                | 度         | 5以下        | 8.6       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基51 | 濁度                | 度         | 2以下        | 0.8       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2025年度年報

【川西】川西第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| ※ 灰には吸入値を表しています |                     |           |                 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目              |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目1              | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2              | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | <0.0002  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3              | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5              | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8              | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10             | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12             | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13             | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14             | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15             | 農薬類                 |           | 1以下             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16             | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 66       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18             | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.072    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19             | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 12       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20             | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21             | メチルtert-ブチルエーテル     | mg/L      | 0.02以下          | <0.002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22             | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23             | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24             | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 144      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25             | 濁度                  | 度         | 1以下             | 0.8      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26             | pH値                 |           | 7.5程度           | 6.91     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27             | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -1.5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28             | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 120,000  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29             | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30             | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | 0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31             | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | 0.000014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | ジアルジア               | 個/10L     |                 | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | 150      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 生物顕鏡所見              |           |                 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 臭気原因生物              |           |                 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | <0.02    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 21       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 56       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 浮遊物質                | mg/L      |                 | 1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 143      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 水温                  | ℃         |                 | 20.7     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 気温                  | ℃         |                 | 17.8     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 天候                  |           |                 | 雨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 前日の天候               |           |                 | 曇一時晴後時々雨 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 試験不実施理由             |           |                 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【西烟】西烟水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                   | 単位        | 水道水質基準等    | 4月   | 5月  | 6月        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|-----------|------------|------|-----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |                   |           |            | 10日  | 20日 | 3日        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基1  | 一般細菌              | 個/mL      | 100以下      |      |     | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2  | 大腸菌定量             | MPN/100mL | 検出されないこと   | <1   | <1  | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物      | mg/L      | 0.003以下    |      |     | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物         | mg/L      | 0.0005以下   |      |     | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5  | セレン及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8  | 六価クロム化合物          | mg/L      | 0.02以下     |      |     | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.04以下     |      |     | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L      | 0.01以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L      | 10以下       |      |     | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物        | mg/L      | 0.8以下      |      |     | 0.20      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下      |      |     | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素             | mg/L      | 0.002以下    |      |     | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | 0.05以下     |      |     | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.04以下     |      |     | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン           | mg/L      | 0.02以下     |      |     | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン         | mg/L      | 0.01以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20 | ベンゼン              | mg/L      | 0.01以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21 | 塩素酸               | mg/L      | 0.6以下      |      |     | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸             | mg/L      | 0.02以下     |      |     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23 | クロロホルム            | mg/L      | 0.06以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸            | mg/L      | 0.03以下     |      |     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25 | ジブロモクロロメタン        | mg/L      | 0.1以下      |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26 | 臭素酸               | mg/L      | 0.01以下     |      |     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン          | mg/L      | 0.1以下      |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下     |      |     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン        | mg/L      | 0.03以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30 | ブロモホルム            | mg/L      | 0.09以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド          | mg/L      | 0.08以下     |      |     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下      |      |     | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.2以下      |      |     | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物          | mg/L      | 0.3以下      |      |     | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35 | 銅及びその化合物          | mg/L      | 1.0以下      |      |     | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物      | mg/L      | 200以下      |      |     | 26        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.05以下     |      |     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基38 | 塩化物イオン            | mg/L      | 200以下      |      |     | 33        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 300以下      |      |     | 71        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基40 | 蒸発残留物             | mg/L      | 500以下      |      |     | 198       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.2以下      |      |     | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基42 | ジェオスミン            | mg/L      | 0.00001以下  |      |     | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L      | 0.00001以下  |      |     | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.02以下     |      |     | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基45 | フェノール類            | mg/L      | 0.005以下    |      |     | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L      | 3以下        |      |     | 0.8       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基47 | pH値               |           | 5.8以上8.6以下 |      |     | 7.08      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基48 | 味                 |           | 異常でないこと    |      |     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基49 | 臭気                |           | 異常でないこと    |      |     | 無臭        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基50 | 色度                | 度         | 5以下        | 0.8  | 1.3 | 0.8       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基51 | 濁度                | 度         | 2以下        | <0.1 | 0.2 | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【西烟】西烟水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          |           |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         |           |           | 0.0002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          |           |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         |           |           | <0.0004   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           |           |           | <0.04     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          |           |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       |           |           | 71        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          |           |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            |           |           | 9         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           |           |           | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          |           |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       |           |           | 198       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | <0.1      | 0.2       | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           |           |           | 7.08      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける |           |           | -1.3      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          |           |           | 170       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           |           |           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           |           |           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       |           |           | <0.000005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 |           |           | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアルジア               | 個/10L     |                 |           |           | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | <1        | <1        | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0         | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 |           |           | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 |           |           | 29        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 |           |           | 65        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 |           |           | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 |           |           | 198       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 12.6      | 16.3      | 17.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 17.1      | 25.2      | 17.7      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 曇         | 晴         | 雨         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 晴         | 曇一時晴      | 曇一時晴後時々雨  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【川北】川北水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

## 2025年度年報

【川北】川北水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 6月<br>16日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 107       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.015     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 30        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 232       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           | 6.60      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -1.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 24        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | 0.000006  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアレルギー              | 個/10L     |                 | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 34        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 83        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 232       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 17.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 27.8      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 晴         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



【王子】王子水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                 | 単位        | 水道水質基準等  | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 基1  | 一般細菌            | 個/mL      | 100以下    |           |           | 74       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2  | 大腸菌定量           | MPN/100mL | 検出されないこと | <1        | <1        | 6        |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物    | mg/L      | 0.003以下  |           |           | <0.0003  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物       | mg/L      | 0.0005以下 |           |           | <0.00005 |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5  | セレン及びその化合物      | mg/L      | 0.01以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物       | mg/L      | 0.01以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8  | 六価クロム化合物        | mg/L      | 0.02以下   |           |           | <0.002   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素          | mg/L      | 0.04以下   |           |           | <0.004   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L      | 0.01以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/L      | 10以下     |           |           | <1       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物      | mg/L      | 0.8以下    |           |           | 0.14     |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物      | mg/L      | 1.0以下    |           |           | <0.1     |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素           | mg/L      | 0.002以下  |           |           | <0.0002  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン       | mg/L      | 0.05以下   |           |           | <0.005   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン    | mg/L      | 0.04以下   |           |           | <0.004   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン         | mg/L      | 0.02以下   |           |           | <0.002   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン      | mg/L      | 0.01以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン       | mg/L      | 0.01以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20 | ベンゼン            | mg/L      | 0.01以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21 | 塩素酸             | mg/L      | 0.6以下    |           |           | <0.06    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸           | mg/L      | 0.02以下   |           |           |          |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23 | クロロホルム          | mg/L      | 0.06以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸          | mg/L      | 0.03以下   |           |           |          |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25 | ジブロモクロロメタン      | mg/L      | 0.1以下    |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26 | 臭素酸             | mg/L      | 0.01以下   |           |           |          |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン        | mg/L      | 0.1以下    |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸         | mg/L      | 0.03以下   |           |           |          |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン      | mg/L      | 0.03以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30 | ブromoホルム        | mg/L      | 0.09以下   |           |           | <0.001   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド        | mg/L      | 0.08以下   |           |           |          |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物       | mg/L      | 1.0以下    |           |           | <0.1     |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物   | mg/L      | 0.2以下    |           |           | 0.12     |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物        | mg/L      | 0.3以下    |           |           | 0.07     |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35 | 銅及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下    |           |           | <0.1     |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物    | mg/L      | 200以下    |           |           | 7        |  |  | </ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【王子】王子水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          |           |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         |           |           | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          |           |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         |           |           | <0.0004   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           |           |           | <0.04     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          |           |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       |           |           | 50        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          |           |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            |           |           | 16        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           |           |           | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルセブチルエーテル         | mg/L      | 0.02以下          |           |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       |           |           | 92        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | <0.1      | <0.1      | 0.4       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           |           |           | 6.75      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける |           |           | -1.9      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          |           |           | 970       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           |           |           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           |           |           | 0.12      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       |           |           | <0.000005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 |           |           | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアルジア               | 個/10L     |                 |           |           | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | <1        | <1        | 6         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0         | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 |           |           | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 |           |           | 14        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 |           |           | 46        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 |           |           | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 |           |           | 92        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 17.2      | 18.0      | 17.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 15.5      | 23.2      | 18.7      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 曇         | 晴         | 雨         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 晴         | 曇一時晴      | 曇一時晴後時々雨  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【平砵】平砵水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

## 2025年度年報

【平砵】平砵水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                      | 単位        | 水道水質基準等         | 6月<br>16日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|----------------------|-----------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物           | mg/L      | 0.002以下         | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物          | mg/L      | 0.02以下          | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン          | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                 | mg/L      | 0.4以下           | <0.04     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L      | 0.08以下          | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                 | mg/L      | 0.6以下           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素                | mg/L      | 0.6以下           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル          | mg/L      | 0.01以下          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール              | mg/L      | 0.02以下          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                  |           | 1以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                 | mg/L      | 1以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)    | mg/L      | 10以上100以下       | 72        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下          | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                 | mg/L      | 20以下            | 15        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン       | mg/L      | 0.3以下           | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル       | mg/L      | 0.02以下          | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガンを消費する物質の量) | mg/L      | 3以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)            |           | 3以下             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物                | mg/L      | 30以上200以下       | 130       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                   | 度         | 1以下             | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                  |           | 7.5程度           | 6.87      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)         |           | -1程度以上、極力0に近づける | -1.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌               | 個/mL      | 2000以下          | 23        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン         | mg/L      | 0.1以下           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA           | mg/L      | 0.00005以下       | 0.000005  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスפורジウム          | 個/10L     |                 | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアレジア                | 個/10L     |                 | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量                | MPN/100mL |                 | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌               | 個/100mL   |                 | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見               |           |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物               |           |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素             | mg/L      |                 | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率                | mS/m      |                 | 20        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度               | mg/L      |                 | 65        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                 | mg/L      |                 | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質                | mg/L      |                 | 130       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素               | mg/L      |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                   | ℃         |                 | 18.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                   | ℃         |                 | 28.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                   |           |                 | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候                |           |                 | 晴         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由              |           |                 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2025年度年報

【門入】門入ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

【門入】門入ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

| ※ 灰には吸入値を表しています |                     |           |                 |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目              |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 6月<br>16日     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目1              | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2              | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | 0.0005        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3              | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5              | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8              | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10             | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12             | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13             | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14             | 抱水クロール              | mg/L      | 0.02以下          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15             | 農薬類                 |           | 1以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16             | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 68            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18             | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.043         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19             | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 7             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20             | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21             | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          | <0.002        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22             | 有機物等(過マンガナ酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23             | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24             | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 118           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25             | 濁度                  | 度         | 1以下             | 1.0           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26             | pH値                 |           | 7.5程度           | 7.31          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27             | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -1.1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28             | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 680           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29             | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30             | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | <0.01         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31             | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | <0.000005     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | ジアルジア               | 個/10L     |                 | 0             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | <1            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 生物顕鏡所見              |           |                 | 所見なし          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 臭気原因生物              |           |                 | Microcystis20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | <0.02         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 17            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 67            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 浮遊物質                | mg/L      |                 | <1            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 118           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 水温                  | ℃         |                 | 17.0          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 気温                  | ℃         |                 | 30.0          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 天候                  |           |                 | 晴             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 前日の天候               |           |                 | 晴             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 試験不実施理由             |           |                 |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【石神】前山ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

| 次には最大値を表しています |                  |           |          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|------------------|-----------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目            |                  | 単位        | 水道水質基準等  | 6月<br>16日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基1            | 一般細菌             | 個/mL      | 100以下    | 150       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2            | 大腸菌定量            | MPN/100mL | 検出されないこと | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3            | カドミウム及びその化合物     | mg/L      | 0.003以下  | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4            | 水銀及びその化合物        | mg/L      | 0.0005以下 | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5            | セレン及びその化合物       | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6            | 鉛及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7            | ヒ素及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8            | 六価クロム化合物         | mg/L      | 0.02以下   | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9            | 亜硝酸態窒素           | mg/L      | 0.04以下   | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10           | シアン化物イオン及び塩化シアン  | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素    | mg/L      | 10以下     | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12           | フッ素及びその化合物       | mg/L      | 0.8以下    | 0.25      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13           | ホウ素及びその化合物       | mg/L      | 1.0以下    | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14           | 四塩化炭素            | mg/L      | 0.002以下  | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | 0.05以下   | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16           | 1,2-ジクロロエチレン     | mg/L      | 0.04以下   | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17           | ジクロロメタン          | mg/L      | 0.02以下   | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18           | テトラクロロエチレン       | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19           | トリクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20           | ベンゼン             | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21           | 塩素酸              | mg/L      | 0.6以下    | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22           | クロロ酢酸            | mg/L      | 0.02以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23           | クロロホルム           | mg/L      | 0.06以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24           | ジクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25           | ジブromoklorometan | mg/L      | 0.1以下    | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26           | 臭素酸              | mg/L      | 0.01以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27           | 総トリハロメタン         | mg/L      | 0.1以下    | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28           | トリクロロ酢酸          | mg/L      | 0.03以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29           | ブロモジクロロメタン       | mg/L      | 0.03以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30           | ブロモホルム           | mg/L      | 0.09以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31           | ホルムアルデヒド         | mg/L      | 0.08以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32           | 亜鉛及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下    | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33           | アルミニウム及びその化合物    | mg/L      | 0.2以下    | 0.02      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34           | 鉄及びその化合物         | mg/L      | 0.3以下    | 0.18      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35           | 銅及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下    | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36           | ナトリウム及びその化合物     | mg/L      | 200以下    | 7         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【石神】前山ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]



【川股】千足ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                   | 単位        | 水道水質基準等    | 5月<br>19日 |
|-----|-------------------|-----------|------------|-----------|
| 基1  | 一般細菌              | 個/mL      | 100以下      | 140       |
| 基2  | 大腸菌定量             | MPN/100mL | 検出されないこと   | 2         |
| 基3  | カドミウム及びその化合物      | mg/L      | 0.003以下    | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物         | mg/L      | 0.0005以下   | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物          | mg/L      | 0.02以下     | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.04以下     | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L      | 10以下       | <1        |
| 基12 | フッ素及びその化合物        | mg/L      | 0.8以下      | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下      | <0.1      |
| 基14 | 四塩化炭素             | mg/L      | 0.002以下    | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | 0.05以下     | <0.005    |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.04以下     | <0.004    |
| 基17 | ジクロロメタン           | mg/L      | 0.02以下     | <0.002    |
| 基18 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン         | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン              | mg/L      | 0.01以下     | <0.001    |
| 基21 | 塩素酸               | mg/L      | 0.6以下      | <0.06     |
| 基22 | クロロ酢酸             | mg/L      | 0.02以下     |           |
| 基23 | クロロホルム            | mg/L      | 0.06以下     | <0.001    |
| 基24 | ジクロロ酢酸            | mg/L      | 0.03以下     |           |
| 基25 | ジブロモクロロメタン        | mg/L      | 0.1以下      | <0.001    |
| 基26 | 臭素酸               | mg/L      | 0.01以下     |           |
| 基27 | 総トリハロメタン          | mg/L      | 0.1以下      | <0.001    |
| 基28 | トリクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下     |           |
| 基29 | ブロモジクロロメタン        | mg/L      | 0.03以下     | <0.001    |
| 基30 | ブromoホルム          | mg/L      | 0.09以下     | <0.001    |
| 基31 | ホルムアルデヒド          | mg/L      | 0.08以下     |           |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下      | <0.1      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.2以下      | 0.03      |
| 基34 | 鉄及びその化合物          | mg/L      | 0.3以下      | 0.11      |
| 基35 | 銅及びその化合物          | mg/L      | 1.0以下      | <0.1      |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物      | mg/L      | 200以下      | 10        |
| 基37 | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.05以下     | 0.021     |
| 基38 | 塩化物イオン            | mg/L      | 200以下      | 5         |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 300以下      | 37        |
| 基40 | 蒸発残留物             | mg/L      | 500以下      | 94        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.2以下      | <0.02     |
| 基42 | ジェオスミン            | mg/L      | 0.00001以下  | 0.000002  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L      | 0.00001以下  | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.02以下     | <0.002    |
| 基45 | フェノール類            | mg/L      | 0.005以下    | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L      | 3以下        | 1.7       |
| 基47 | pH値               |           | 5.8以上8.6以下 | 7.52      |
| 基48 | 味                 |           | 異常でないこと    |           |
| 基49 | 臭気                |           | 異常でないこと    | 微藻臭       |
| 基50 | 色度                | 度         | 5以下        | 6.5       |
| 基51 | 濁度                | 度         | 2以下        | 2.1       |

【川股】千足ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 5月<br>19日       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | <0.0002         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 37              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.021           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 3               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtert-ブチルエーテル     | mg/L      | 0.02以下          | <0.002          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 94              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | 2.1             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           | 7.52            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -1.3            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 4,100           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | 0.03            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | <0.000005       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアルジア               | 個/10L     |                 | 0               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | 2               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 3               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 | Chlamydomonas10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 | Microcystis10   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | 0.02            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 12              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 37              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 | <1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 94              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 21.2            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 22.0            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 曇               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 曇               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【川股】千足川水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

【川股】千足川水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 5月<br>19日       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | <0.0002         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロール              | mg/L      | 0.02以下          |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 39              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.049           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 6               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtert-ブチルエーテル     | mg/L      | 0.02以下          | <0.002          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 124             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | 1.0             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           | 7.16            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -1.6            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 4,000           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | 0.07            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | <0.000005       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアルジア               | 個/10L     |                 | 0               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | 17              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 5               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 | 所見なし            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 | Microcystis 160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | <0.02           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 13              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 40              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 | 1               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 123             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 19.3            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 23.5            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 曇               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 曇               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【入野山】入野山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

## 2025年度年報

【入野山】入野山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 5月<br>19日    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | 0.0002       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 74           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.101        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 6            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          | <0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 126          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | 0.8          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           | 7.54         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -0.7         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 3,000        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | 0.03         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | <0.000005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアルジア               | 個/10L     |                 | 0            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | 1            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 2            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 | Euglena10    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 | Phormidium60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | 0.03         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 18           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 72           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 | <1           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 126          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 18.5         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 24.2         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 晴            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 曇            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【水主】大内ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                 | 単位        | 水道水質基準等  | 5月<br>19日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------|-----------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 基1  | 一般細菌            | 個/mL      | 100以下    | 92        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2  | 大腸菌定量           | MPN/100mL | 検出されないこと | 1         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物    | mg/L      | 0.003以下  | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物       | mg/L      | 0.0005以下 | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5  | セレン及びその化合物      | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物       | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8  | 六価クロム化合物        | mg/L      | 0.02以下   | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素          | mg/L      | 0.04以下   | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/L      | 10以下     | <1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物      | mg/L      | 0.8以下    | 0.20      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物      | mg/L      | 1.0以下    | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素           | mg/L      | 0.002以下  | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン       | mg/L      | 0.05以下   | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン    | mg/L      | 0.04以下   | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン         | mg/L      | 0.02以下   | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン      | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン       | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20 | ベンゼン            | mg/L      | 0.01以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21 | 塩素酸             | mg/L      | 0.6以下    | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸           | mg/L      | 0.02以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23 | クロロホルム          | mg/L      | 0.06以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸          | mg/L      | 0.03以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25 | ジブロモクロロメタン      | mg/L      | 0.1以下    | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26 | 臭素酸             | mg/L      | 0.01以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン        | mg/L      | 0.1以下    | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸         | mg/L      | 0.03以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン      | mg/L      | 0.03以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30 | ブロモホルム          | mg/L      | 0.09以下   | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド        | mg/L      | 0.08以下   |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物       | mg/L      | 1.0以下    | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物   | mg/L      | 0.2以下    | 0.02      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物        | mg/L      | 0.3以下    | 0.10      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2025年度年報

【水主】大内ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 5月<br>19日                    |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|------------------------------|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          | <0.002                       |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         | 0.0002                       |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          | <0.002                       |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         | <0.0004                      |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           | <0.04                        |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          | <0.008                       |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |                              |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |                              |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |                              |
| 目14 | 抱水クローラル             | mg/L      | 0.02以下          |                              |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |                              |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |                              |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       | 43                           |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          | 0.042                        |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            | 4                            |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           | <0.03                        |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          | <0.002                       |
| 目22 | 有機物等(過マンガナ酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |                              |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |                              |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       | 97                           |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | 0.7                          |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           | 7.73                         |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける | -0.9                         |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          | 2,100                        |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           | <0.01                        |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           | 0.02                         |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       | <0.000005                    |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 | 0                            |
|     | ジアノキサミン             | 個/10L     |                 | 0                            |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | 1                            |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0                            |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 | Fragilaria10<br>Coelastrum10 |
|     | 臭気原因生物              |           |                 | 所見なし                         |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 | 0.06                         |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 | 13                           |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 | 49                           |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 | <1                           |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 | 97                           |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |                              |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 20.5                         |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 25.8                         |
|     | 天候                  |           |                 | 晴                            |
|     | 前日の天候               |           |                 | 曇                            |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |                              |



## 2025年度年報

【湊】湊水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

【湊】湊水源(原水)

灰色は最大値を表しています

|     |                   |           |                | 平成30年度水質検査結果報告書 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目  |                   | 単位        | 水道水質基準等        | 4月<br>10日       | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L      | 0.02以下         |                 | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物        | mg/L      | 0.002以下        |                 | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L      | 0.02以下         |                 | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | 0.004以下        |                 | <0.0004   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン              | mg/L      | 0.4以下          |                 | <0.04     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L      | 0.08以下         |                 | <0.008    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸              | mg/L      | 0.6以下          |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素             | mg/L      | 0.6以下          |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L      | 0.01以下         |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール           | mg/L      | 0.02以下         |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類               |           | 1以下            |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素              | mg/L      | 1以下            |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 10以上100以下      |                 | 60        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.01以下         |                 | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸              | mg/L      | 20以下           |                 | 25        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | 0.3以下          |                 | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル    | mg/L      | 0.02以下         |                 | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガンの消費量)   | mg/L      | 3以下            |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)         |           | 3以下            |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物             | mg/L      | 30以上200以下      |                 | 138       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                | 度         | 1以下            | <0.1            | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値               |           | 7.5程度          |                 | 6.62      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)      |           | -1程度以上、極力0に近づく |                 | -2.0      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌            | 個/mL      | 2000以下         |                 | 86        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.1以下          |                 | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.1以下          |                 | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA        | mg/L      | 0.00005以下      |                 | 0.000008  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム        | 個/10L     |                |                 | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアノキサミン           | 個/10L     |                |                 | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量             | MPN/100mL |                | <1              | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌            | 個/100mL   |                | 0               | 0         | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見            |           |                |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物            |           |                |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素          | mg/L      |                |                 | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率             | mS/m      |                |                 | 20        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度            | mg/L      |                |                 | 43        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質              | mg/L      |                |                 | <1        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質             | mg/L      |                |                 | 138       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素            | mg/L      |                |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                | ℃         |                | 16.8            | 17.6      | 17.3     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                | ℃         |                | 16.8            | 22.0      | 19.6     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                |           |                | 曇               | 晴         | 雨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候             |           |                | 晴               | 晴         | 晴        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由           |           |                |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【山下】山下水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

【山下】山下水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| ※ 欠けは記入値を表しています |                   |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目              |                   | 単位        | 水道水質基準等         | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目1              | アンチモン及びその化合物      | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2              | ウラン及びその化合物        | mg/L      | 0.002以下         |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3              | ニッケル及びその化合物       | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5              | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | 0.004以下         |           | <0.0004   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8              | トルエン              | mg/L      | 0.4以下           |           | <0.04     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L      | 0.08以下          |           | <0.008    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10             | 亜塩素酸              | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12             | 二酸化塩素             | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13             | ジクロロアセトニトリル       | mg/L      | 0.01以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14             | 抱水クロール            | mg/L      | 0.02以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15             | 農薬類               |           | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16             | 残留塩素              | mg/L      | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17             | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 10以上100以下       |           | 62        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18             | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.01以下          |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19             | 遊離炭酸              | mg/L      | 20以下            |           | 21        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20             | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | 0.3以下           |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21             | メチルtertブチルエーテル    | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22             | 有機物等(過マンガンの消費量)   | mg/L      | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23             | 臭気強度(TON)         |           | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24             | 蒸発残留物             | mg/L      | 30以上200以下       |           | 136       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25             | 濁度                | 度         | 1以下             | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26             | pH値               |           | 7.5程度           |           | 6.71      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27             | 腐食性(ランゲリア指数)      |           | -1程度以上、極力0に近づける |           | -1.9      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28             | 従属栄養細菌            | 個/mL      | 2000以下          |           | 200       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29             | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.1以下           |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30             | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.1以下           |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31             | PFOS及びPFOA        | mg/L      | 0.00005以下       |           | <0.000005 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | クリプトスポリジウム        | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | ジアラジア             | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 大腸菌定量             | MPN/100mL |                 | <1        | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 嫌気性芽胞菌            | 個/100mL   |                 | 0         | 0         | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 生物顕鏡所見            |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 臭気原因生物            |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | アンモニア態窒素          | mg/L      |                 |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 電気伝導率             | mS/m      |                 |           | 19        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 総アルカリ度            | mg/L      |                 |           | 44        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 浮遊物質              | mg/L      |                 |           | <1        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 溶解性物質             | mg/L      |                 |           | 136       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 遊離残留塩素            | mg/L      |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 水温                | ℃         |                 | 14.5      | 16.6      | 16.3     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 気温                | ℃         |                 | 16.2      | 23.7      | 19.7     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 天候                |           |                 | 曇         | 晴         | 雨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 前日の天候             |           |                 | 晴         | 晴         | 晴        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 試験不実施理由           |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【中筋第1】中筋第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                   | 単位        | 水道水質基準等    | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 基1  | 一般細菌              | 個/mL      | 100以下      |           | 8         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2  | 大腸菌定量             | MPN/100mL | 検出されないこと   | <1        | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物      | mg/L      | 0.003以下    |           | <0.0003   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物         | mg/L      | 0.0005以下   |           | <0.00005  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5  | セレン及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8  | 六価クロム化合物          | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L      | 10以下       |           | 2         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物        | mg/L      | 0.8以下      |           | 0.15      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素             | mg/L      | 0.002以下    |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.005    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン           | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20 | ベンゼン              | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21 | 塩素酸               | mg/L      | 0.6以下      |           | <0.06     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸             | mg/L      | 0.02以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23 | クロロホルム            | mg/L      | 0.06以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸            | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25 | ジブromokクロロメタン     | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26 | 臭素酸               | mg/L      | 0.01以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン          | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン        | mg/L      | 0.03以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30 | ブロモホルム            | mg/L      | 0.09以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド          | mg/L      | 0.08以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.2以下      |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物          | mg/L      | 0.3以下      |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35 | 銅及びその化合物          | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物      | mg/L      | 200以下      |           | 11        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基38 | 塩化物イオン            | mg/L      | 200以下      |           | 9         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 300以下      |           | 61        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基40 | 蒸発残留物             | mg/L      | 500以下      |           | 130       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.2以下      |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基42 | ジェオスミン            | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基45 | フェノール類            | mg/L      | 0.005以下    |           | <0.0005   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L      | 3以下        |           | 0.4       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基47 | pH値               |           | 5.8以上8.6以下 |           | 6.63      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基48 | 味                 |           | 異常でないこと    |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基49 | 臭気                |           | 異常でないこと    |           | 無臭        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基50 | 色度                | 度         | 5以下        | <0.5      | <0.5      | <0.5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基51 | 濁度                | 度         | 2以下        | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【中筋第1】中筋第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         |           | <0.0004   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           |           | <0.04     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          |           | <0.008    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       |           | 61        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            |           | 26        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       |           | 130       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           |           | 6.63      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける |           | -1.9      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          |           | 150       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       |           | 0.000014  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアレルギー              | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | <1        | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0         | 0         | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 |           | 19        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 |           | 51        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 |           | <1        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 |           | 130       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 17.2      | 18.1      | 17.9     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 17.7      | 24.8      | 18.0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 曇         | 晴         | 雨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 晴         | 晴         | 晴        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【中筋第3】中筋第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 次には数値を表しています |                   |           |            |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目           |                   | 単位        | 水道水質基準等    | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基1           | 一般細菌              | 個/mL      | 100以下      |           | 4         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2           | 大腸菌定量             | MPN/100mL | 検出されないこと   | <1        | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3           | カドミウム及びその化合物      | mg/L      | 0.003以下    |           | <0.0003   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4           | 水銀及びその化合物         | mg/L      | 0.0005以下   |           | <0.00005  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5           | セレン及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6           | 鉛及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7           | ヒ素及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8           | 六価クロム化合物          | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9           | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10          | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L      | 10以下       |           | 2         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12          | フッ素及びその化合物        | mg/L      | 0.8以下      |           | 0.20      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13          | ホウ素及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14          | 四塩化炭素             | mg/L      | 0.002以下    |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15          | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.005    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16          | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17          | ジクロロメタン           | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18          | テトラクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19          | トリクロロエチレン         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20          | ベンゼン              | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21          | 塩素酸               | mg/L      | 0.6以下      |           | <0.06     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22          | クロロ酢酸             | mg/L      | 0.02以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23          | クロロホルム            | mg/L      | 0.06以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24          | ジクロロ酢酸            | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25          | ジブロモクロロメタン        | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26          | 臭素酸               | mg/L      | 0.01以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27          | 総トリハロメタン          | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28          | トリクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29          | ブロモジクロロメタン        | mg/L      | 0.03以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30          | ブロモホルム            | mg/L      | 0.09以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31          | ホルムアルデヒド          | mg/L      | 0.08以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32          | 亜鉛及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33          | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.2以下      |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34          | 鉄及びその化合物          | mg/L      | 0.3以下      |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35          | 銅及びその化合物          | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36          | ナトリウム及びその化合物      | mg/L      | 200以下      |           | 12        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基37          | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基38          | 塩化物イオン            | mg/L      | 200以下      |           | 10        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 300以下      |           | 72        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基40          | 蒸発残留物             | mg/L      | 500以下      |           | 162       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基41          | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.2以下      |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基42          | ジェオスミン            | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基43          | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基44          | 非イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基45          | フェノール類            | mg/L      | 0.005以下    |           | <0.0005   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L      | 3以下        |           | 0.4       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基47          | pH値               |           | 5.8以上8.6以下 |           | 6.47      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基48          | 味                 |           | 異常でないこと    |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基49          | 臭気                |           | 異常でないこと    |           | 無臭        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基50          | 色度                | 度         | 5以下        | <0.5      | <0.5      | <0.5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基51          | 濁度                | 度         | 2以下        | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【中筋第3】中筋第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]



## 2025年度年報

【中筋第5】中筋第5水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

## 2025年度年報

【中筋第5】中筋第5水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         |           | <0.0004   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8  | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           |           | <0.04     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          |           | <0.008    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10 | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12 | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14 | 抱水クロラール             | mg/L      | 0.02以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15 | 農薬類                 |           | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16 | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       |           | 88        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19 | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            |           | 33        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21 | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22 | 有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23 | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24 | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       |           | 184       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25 | 濁度                  | 度         | 1以下             | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26 | pH値                 |           | 7.5程度           |           | 6.59      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける |           | -1.7      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          |           | 490       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           |           | 0.02      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31 | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       |           | 0.000024  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ジアレルギー              | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | <1        | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0         | 0         | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 生物顕鏡所見              |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 臭気原因生物              |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率               | mS/m      |                 |           | 27        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 総アルカリ度              | mg/L      |                 |           | 63        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 浮遊物質                | mg/L      |                 |           | <1        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 溶解性物質               | mg/L      |                 |           | 184       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 水温                  | ℃         |                 | 15.3      | 19.3      | 19.0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 気温                  | ℃         |                 | 16.9      | 25.1      | 17.6     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 天候                  |           |                 | 曇         | 晴         | 雨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 前日の天候               |           |                 | 晴         | 晴         | 晴        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 試験不実施理由             |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【川東第1】川東第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                   | 単位        | 水道水質基準等    | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 基1  | 一般細菌              | 個/mL      | 100以下      |           | 6         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2  | 大腸菌定量             | MPN/100mL | 検出されないこと   | <1        | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物      | mg/L      | 0.003以下    |           | <0.0003   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物         | mg/L      | 0.0005以下   |           | <0.00005  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5  | セレン及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8  | 六価クロム化合物          | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L      | 10以下       |           | <1        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物        | mg/L      | 0.8以下      |           | 0.11      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素             | mg/L      | 0.002以下    |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.005    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン           | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20 | ベンゼン              | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21 | 塩素酸               | mg/L      | 0.6以下      |           | <0.06     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸             | mg/L      | 0.02以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23 | クロロホルム            | mg/L      | 0.06以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸            | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25 | ジブロモクロロメタン        | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26 | 臭素酸               | mg/L      | 0.01以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン          | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン        | mg/L      | 0.03以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30 | ブロモホルム            | mg/L      | 0.09以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド          | mg/L      | 0.08以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.2以下      |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物          | mg/L      | 0.3以下      |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35 | 銅及びその化合物          | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物      | mg/L      | 200以下      |           | 9         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基38 | 塩化物イオン            | mg/L      | 200以下      |           | 8         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 300以下      |           | 55        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基40 | 蒸発残留物             | mg/L      | 500以下      |           | 118       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.2以下      |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基42 | ジェオスミン            | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基45 | フェノール類            | mg/L      | 0.005以下    |           | <0.0005   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L      | 3以下        |           | 0.5       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基47 | pH値               |           | 5.8以上8.6以下 |           | 6.88      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基48 | 味                 |           | 異常でないこと    |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基49 | 臭気                |           | 異常でないこと    |           | 無臭        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基50 | 色度                | 度         | 5以下        | <0.5      | <0.5      | <0.5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基51 | 濁度                | 度         | 2以下        | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【川東第1】川東第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| ※ 灰には吸入値を表していません |                     |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目               |                     | 単位        | 水道水質基準等         | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目1               | アンチモン及びその化合物        | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目2               | ウラン及びその化合物          | mg/L      | 0.002以下         |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目3               | ニッケル及びその化合物         | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目5               | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L      | 0.004以下         |           | <0.0004   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目8               | トルエン                | mg/L      | 0.4以下           |           | <0.04     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目9               | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | 0.08以下          |           | <0.008    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目10              | 亜塩素酸                | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目12              | 二酸化塩素               | mg/L      | 0.6以下           |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目13              | ジクロロアセトニトリル         | mg/L      | 0.01以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目14              | 抱水クロール              | mg/L      | 0.02以下          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目15              | 農薬類                 |           | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目16              | 残留塩素                | mg/L      | 1以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目17              | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L      | 10以上100以下       |           | 55        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目18              | マンガン及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下          |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目19              | 遊離炭酸                | mg/L      | 20以下            |           | 15        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目20              | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L      | 0.3以下           |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目21              | メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | 0.02以下          |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目22              | 有機物等(過マンガナ酸カリウム消費量) | mg/L      | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目23              | 臭気強度(TON)           |           | 3以下             |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目24              | 蒸発残留物               | mg/L      | 30以上200以下       |           | 118       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目25              | 濁度                  | 度         | 1以下             | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目26              | pH値                 |           | 7.5程度           |           | 6.88      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目27              | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | -1程度以上、極力0に近づける |           | -1.7      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目28              | 従属栄養細菌              | 個/mL      | 2000以下          |           | 98        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目29              | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L      | 0.1以下           |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目30              | アルミニウム及びその化合物       | mg/L      | 0.1以下           |           | <0.01     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 目31              | PFOS及びPFOA          | mg/L      | 0.00005以下       |           | 0.000008  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | クリプトスポリジウム          | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | ジアルジア               | 個/10L     |                 |           | 0         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 大腸菌定量               | MPN/100mL |                 | <1        | <1        | <1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 嫌気性芽胞菌              | 個/100mL   |                 | 0         | 0         | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 生物顕鏡所見              |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 臭気原因生物              |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | アンモニア態窒素            | mg/L      |                 |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 電気伝導率               | mS/m      |                 |           | 17        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 総アルカリ度              | mg/L      |                 |           | 48        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 浮遊物質                | mg/L      |                 |           | <1        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 溶解性物質               | mg/L      |                 |           | 118       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 遊離残留塩素              | mg/L      |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 水温                  | ℃         |                 | 14.3      | 16.1      | 15.9     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 気温                  | ℃         |                 | 19.0      | 24.1      | 18.2     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 天候                  |           |                 | 曇         | 晴         | 雨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 前日の天候               |           |                 | 晴         | 晴         | 晴        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 試験不実施理由             |           |                 |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025年度年報

【川東第2】川東第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

【川東第2】川東第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

【大社】大社水源(原水)

灰色は最大値を表しています

| 項目  |                   | 単位        | 水道水質基準等    | 4月<br>10日 | 5月<br>20日 | 6月<br>3日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 基1  | 一般細菌              | 個/mL      | 100以下      |           | 12        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基2  | 大腸菌定量             | MPN/100mL | 検出されないこと   | <1        | <1        | 12       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基3  | カドミウム及びその化合物      | mg/L      | 0.003以下    |           | <0.0003   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基4  | 水銀及びその化合物         | mg/L      | 0.0005以下   |           | <0.00005  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基5  | セレン及びその化合物        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基6  | 鉛及びその化合物          | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基7  | ヒ素及びその化合物         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基8  | 六価クロム化合物          | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基9  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L      | 10以下       |           | 1         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物        | mg/L      | 0.8以下      |           | 0.16      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物        | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素             | mg/L      | 0.002以下    |           | <0.0002   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.005    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | 0.04以下     |           | <0.004    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン           | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン         | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基20 | ベンゼン              | mg/L      | 0.01以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基21 | 塩素酸               | mg/L      | 0.6以下      |           | <0.06     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸             | mg/L      | 0.02以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基23 | クロロホルム            | mg/L      | 0.06以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸            | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基25 | ジブロモクロロメタン        | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基26 | 臭素酸               | mg/L      | 0.01以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン          | mg/L      | 0.1以下      |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸           | mg/L      | 0.03以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン        | mg/L      | 0.03以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基30 | ブロモホルム            | mg/L      | 0.09以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド          | mg/L      | 0.08以下     |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物         | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L      | 0.2以下      |           | 0.01      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物          | mg/L      | 0.3以下      |           | <0.03     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基35 | 銅及びその化合物          | mg/L      | 1.0以下      |           | <0.1      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物      | mg/L      | 200以下      |           | 9         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物       | mg/L      | 0.05以下     |           | <0.001    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基38 | 塩化物イオン            | mg/L      | 200以下      |           | 7         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L      | 300以下      |           | 55        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基40 | 蒸発残留物             | mg/L      | 500以下      |           | 119       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.2以下      |           | <0.02     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基42 | ジェオスミン            | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L      | 0.00001以下  |           | <0.000001 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤         | mg/L      | 0.02以下     |           | <0.002    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基45 | フェノール類            | mg/L      | 0.005以下    |           | <0.0005   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L      | 3以下        |           | 0.5       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基47 | pH値               |           | 5.8以上8.6以下 |           | 6.64      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基48 | 味                 |           | 異常でないこと    |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基49 | 臭気                |           | 異常でないこと    |           | 無臭        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基50 | 色度                | 度         | 5以下        | <0.5      | <0.5      | 0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基51 | 濁度                | 度         | 2以下        | <0.1      | <0.1      | <0.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【大社】大社水源(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]



## 2025年度年報

【藤井】藤井水源(原水)

灰色は最大値を表しています

【藤井】藤井水源(原水)

灰色は最大値を表しています