

水質検査結果（令和元年度 処理水平均值）

| 省令No | 検査項目                | 基準値           | 中須水源地     | 五十鈴川水源地   | 小俣配水場     |
|------|---------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|      |                     |               | 平均値       | 平均値       | 平均値       |
| 1    | 一般細菌                | 100個/ml以下     | 0         | 0         | 0         |
| 2    | 大腸菌                 | 検出されないこと      | 陰性（不検出）   | 陰性（不検出）   | 陰性（不検出）   |
| 3    | ホドミム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物           | 0.0005mg/L以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5    | セリ及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物            | 0.05mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 9    | 亜硝酸態窒素              | 0.04mg/L以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10   | シアニ化物イオン及び塩化シアニ     | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 10mg/L以下      | 1.1       | 0.4       | 2.7       |
| 12   | フッ素及びその化合物          | 0.8mg/L以下     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13   | リン素及びその化合物          | 1mg/L以下       | <0.02     | <0.02     | 0.02      |
| 14   | 四塩化炭素               | 0.002mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15   | 1,4-ジクロロベンゼン        | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16   | ジシアン及びトランス-1,2-ジシアン | 0.04mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 17   | ジクロロメタン             | 0.02mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 18   | トリクロロメタン            | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 19   | トリクロロエタン            | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20   | ベンゼン                | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21   | 塩素酸                 | 0.6mg/L以下     | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 22   | 酢酸                  | 0.02mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23   | ホルム                 | 0.06mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 24   | ジ酢酸                 | 0.03mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 25   | ジクロロメタン             | 0.1mg/L以下     | <0.001    | <0.001    | 0.002     |
| 26   | 臭素酸                 | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27   | 総トリクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 28   | トリ酢酸                | 0.03mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29   | ジクロロメタン             | 0.03mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 30   | ジクロロホルム             | 0.09mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 0.002     |
| 31   | ホルムアルデヒド            | 0.08mg/L以下    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物           | 1mg/L以下       | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33   | アルミニウム及びその化合物       | 0.2mg/L以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34   | 鉄及びその化合物            | 0.3mg/L以下     | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物            | 1mg/L以下       | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36   | トリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 5.6       | 4.5       | 8.5       |
| 37   | マンガン及びその化合物         | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38   | 塩化物イオン              | 200mg/L以下     | 5.0       | 6.0       | 7.6       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   | 300mg/L以下     | 42        | 48        | 45        |
| 40   | 蒸発残留物               | 500mg/L以下     | 84        | 67        | 96        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤           | 0.2mg/L以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42   | ジエチルミン              | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソブチルアルコール     | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤           | 0.02mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 45   | フェノール類              | 0.005mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46   | 有機物（TOC）            | 3mg/L以下       | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| 47   | pH値                 | 5.8以上8.6以下    | 6.8       | 7.1       | 7.1       |
| 48   | 味                   | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49   | 臭気                  | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50   | 色度                  | 5度以下          | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 51   | 濁度                  | 2度以下          | 0.05      | <0.05     | <0.05     |
|      | 残留塩素                | 0.1以上         | 0.29      | 0.26      | 0.28      |

\* 各水源地、配水場処理水水質検査結果はすべて水質基準に適合しています。

\* 表中<は未満を表します。