

令和5年度7月分 矢吹町水道水質検査結果

採水年月日: 令和5年7月5日  
検査機関名: 株式会社 新環境分析センター

| 検査項目 | 基準値                     | 上水道           |       |       |      |       |      |        |   |       |       |        |        | 上水道    |      |
|------|-------------------------|---------------|-------|-------|------|-------|------|--------|---|-------|-------|--------|--------|--------|------|
|      |                         | 五本松配水系        |       |       |      |       |      |        |   | 西部配水系 |       |        |        | 五本松配水池 |      |
|      |                         | 浄水            |       |       |      |       |      | 原水     |   | 浄水    |       | 原水     |        | 浄水     |      |
|      |                         | 五本松配水池        | 滝八幡地内 | 本郷町地内 | 大池地内 | 中畑南地内 | 中丸地内 | 赤沢第3水源 |   | 西部配水池 | 井戸尻地内 | 西部第1水源 | 西部第2水源 | 明新地内   | 天開地内 |
| 1    | 一般細菌                    | 100／1mℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 0     | －      | －      | 0      | －    |
| 2    | 大腸菌                     | 検出されないこと      | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 検出しない | －      | －      | 検出しない  | －    |
| 3    | カドミウム及びその化合物            | 0.003mg/ℓ以下   | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 4    | 水銀及びその化合物               | 0.0005mg/ℓ以下  | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 5    | セレン及びその化合物              | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 6    | 鉛及びその化合物                | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 7    | ヒ素及びその化合物               | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 8    | 六価クロム化合物                | 0.05mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                  | 0.04mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン         | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸態窒素           | 10mg/ℓ以下      | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 12   | フッ素及びその化合物              | 0.8mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 13   | ホウ素及びその化合物              | 1.0mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 14   | 四塩化炭素                   | 0.002mg/ℓ以下   | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 15   | 1、4－ジオキサン               | 0.05mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 16   | (シス及びトランス)－1、2－ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 17   | ジクロロメタン                 | 0.02mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 18   | テトラクロロエチレン              | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 19   | トリクロロエチレン               | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 20   | ベンゼン                    | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 21   | 塩素酸                     | 0.6mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 22   | クロロ酢酸                   | 0.02mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 23   | クロロホルム                  | 0.06mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 24   | ジクロロ酢酸                  | 0.03mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 25   | ジブロモクロロメタン              | 0.1mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 26   | 臭素酸                     | 0.01mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 27   | 総トリハロメタン                | 0.1mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 28   | トリクロロ酢酸                 | 0.03mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 29   | ブロモジクロロメタン              | 0.03mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 30   | ブロモホルム                  | 0.09mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 31   | ホルムアルデヒド                | 0.08mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物               | 1.0mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 33   | アルミニウム及びその化合物           | 0.2mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 34   | 鉄及びその化合物                | 0.3mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 35   | 銅及びその化合物                | 1.0mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 36   | ナトリウム及びその化合物            | 200mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 37   | マンガン及びその化合物             | 0.05mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 38   | 塩化物イオン                  | 200mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 1.9   | －      | －      | 4.4    | －    |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | 300mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 40   | 蒸発残留物                   | 500mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 41   | 陰イオン界面活性剤               | 0.2mg/ℓ以下     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 42   | ジェオスミン                  | 0.00001mg/ℓ以下 | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 43   | 2－メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/ℓ以下 | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 44   | 非イオン界面活性剤               | 0.02mg/ℓ以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 45   | フェノール類                  | 0.005mg/ℓ以下   | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       | 3mg/ℓ以下       | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 0.3未満 | －      | －      | 0.4    | －    |
| 47   | PH値                     | 5.8以上8.6以下    | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 8.0   | －      | －      | 7.1    | －    |
| 48   | 味                       | 異常でないこと       | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 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   | －    |
| 50   | 色度                      | 5度以下          | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 0.5未満 | －      | －      | 0.5未満  | －    |
| 51   | 濁度                      | 2度以下          | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 0.1未満 | －      | －      | 0.1未満  | －    |
|      |                         |               |       |       |      |       |      |        |   |       |       |        |        |        |      |
| そ    | 残留塩素濃度(mg/l)            | 0.1mg/l以上     | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 0.1   | －      | －      | 0.1    | －    |
| の    | 水温(℃)                   | －             | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | 21.7  | －      | －      | 20.2   | －    |
| 他    | 嫌気性芽胞菌                  | 検出されないこと      | －     | －     | －    | －     | －    | －      | － | －     | －     | －      | －      | －      | －    |

※ 原水＝塩素消毒する前に水源地で採取された水  
※ 浄水＝消毒が完了し家庭に供給されている水  
定期9項目  
原水＝39項目