

令和5年度2月分 矢吹町水道水質検査結果

採水年月日:令和5年2月1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 | | | | | | |
| | | 浄水 | | | | | | 原水 | 浄水 | | 原水 | 五本松配水池 | | |
| | | 五本松配水池 | 滝八幡地内 | 本郷町地内 | 大池地内 | 中畠南地内 | 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 垂硝酸態窒素 | 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — |
| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | 0.002未満 | — |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.007 | — |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003未満 | — | — | 0.003未満 | — |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.009 | — |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003未満 | — | — | 0.005 | — |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.002 | — |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.008未満 | — | — | 0.008未満 | — |
| 32 垂鉛及びその化合物 | 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.6 | — | — | 4.1 | — |
| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | 83 | — | — | — | — |
| 41 隣イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 ジエオスミン | 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 | — | — | 0.5 | — |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.8 | — | — | 7.5 | — |
| 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 | — |
| その他 | 残留塩素濃度(mg/l) | 0.1mg/l以上 | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.1 | — |
| | の水温(°C) | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.4 | — | — | 6.9 | — |
| 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

※ 净水=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