

## 令和6年度5月分 矢吹町水道水質検査結果

採水年月日:令和6年5月9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	—	—	0.004	—
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	—	—	4.0	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—	—	—
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	—	—	0.4未満	—
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—	—	7.2	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3	—	—	16.0	—
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