

令和5年度10月分 矢吹町水道水質検査結果

採水年月日: 令和5年10月4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	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	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	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	4.5	－	
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	－	－	0.5	－	
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	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	残留塩素濃度(mg/l)	0.1mg/l以上	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.1	－	
の	水温(℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	24.4	－	－	21.3	－	
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