

令和5年度11月分 矢吹町水道水質検査結果

採水年月日: 令和5年11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				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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.009	—
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	—	—	0.012	—
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	—	—	0.003	—
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	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	—	—	4.6	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	—	—	7.6	—
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(℃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	17.0	—
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
※ 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