

令和5年度8月分 矢吹町水道水質検査結果

採水年月日: 令和5年8月2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	0	0	0	－
2	大腸菌	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	検出しない	－	検出しない	検出しない	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	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	－
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	－
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.001	－	0.002	0.001	0.002	0.001未満	－
8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	－
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.004未満	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	－
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	0.001未満	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	－	－	－	－	－	－	1.7	－	0.03	0.02未満	0.03	0.22	－
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.08未満	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	－
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.1未満	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	－
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	－
15	1、4－ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	－
16	(シス及びトランス)－1、2－ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.004未満	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	－
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	－
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06未満	－	－	0.07	－
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	－	－	0.013	－
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	－	－	0.017	－
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	0.003未満	－	－	0.006	－
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	0.004	－
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	－	－	－	－	－	－	0.01未満	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	－
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.02未満	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	－
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.03未満	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	－
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.01未満	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	－
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	7.7	－	6.2	4.7	6.3	5.1	－
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	－
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	8.8	－	1.7	1.3	1.7	4.8	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	59	－	21	16	21	25	－
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	160	－	110	96	120	68	－
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.02未満	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	－
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	－
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	－
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	－
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	0.3未満	－	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	－
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	－	－	－	－	－	7.2	－	7.8	7.9	7.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	－
50	色度	5度以下	－	－	－	－	－	－	0.5未満	－	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	－
51	濁度	2度以下	－	－	－	－	－	－	0.1未満	－	0.1未満	0.1未満	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(℃)	－	－	－	－	－	－	－	17.7	－	27.3	17.4	18.4	25.0	－
他	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	0	－	－	0	0	－	－

※ 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