

水道水の水質検査結果（9月分）

検査項目	水質基準値	平根浄水場	戸沢浄水場	草薙浄水場
		角川・古口地区	戸沢地区	草薙地区
1 一般細菌	100 以下/1mL	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3 亜硝酸態窒素	0.04以下	11・2月に検査		
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			
5 塩素酸	0.6以下			
6 クロロ酢酸	0.02以下			
7 クロロホルム	0.06以下			
8 ジクロロ酢酸	0.03以下			
9 ジブロモクロロメタン	0.1以下			
10 臭素酸	0.01以下			
11 総トリハロメタン	0.1以下			
12 トリクロロ酢酸	0.03以下			
13 ブロモジクロロメタン	0.03以下	8月実施済み		
14 ブロモホルム	0.09以下			
15 ホルムアルデヒド	0.08以下	8月実施済み		
16 アルミニウム及びその化合物	0.2以下			
17 塩化物イオン	200 以下	12	17	9.4
18 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	8月実施済み		
19 蒸発残留物	500 以下	11・2月に検査		
20 有機物（TOC）	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
21 pH値	5.8～8.6	7.2	6.4	6.3
22 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
23 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
24 色度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
25 濁度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1

令和 4 年 9 月 27 日

委託先検査機関

東北環境開発株式会社

厚生労働大臣大臣登録検査機関第127号

◎各施設とも水道水の水質基準に適合しています。

水道水の原水（ろ過前の水）の水質検査結果（9月分）

検査項目	水質基準値	平根浄水場	戸沢浄水場	草薙浄水場
		角川・古口地区	戸沢地区	草薙地区
1 一般細菌	100 以下/1mL	6	2	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6 鉛及びその化合物	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.003	0.001 未満	0.001 未満
8 六価クロム化合物	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	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	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3	0.8	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14 四塩化炭素	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16 シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17 ジクロロメタン	0.02以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19 トリクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20 ベンゼン	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21 亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01 未満	0.01	0.01 未満
22 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
23 鉄及びその化合物	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
24 銅及びその化合物	1.0以下	0.01 未満	0.04	0.01 未満
25 ナトリウム及びその化合物	200 以下	16	15	8.8
26 マンガン及びその化合物	0.05以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満
27 塩化物イオン	200 以下	9.9	17	9.1
28 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	34	39	14
29 蒸発残留物	500 以下	140	100	60
30 陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
31 ジェオスミン	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
32 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
33 非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
34 フェノール類	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
35 有機物（TOC）	3 以下	0.3 未満	0.3	0.3 未満
36 pH値	5.8～8.6	7.3	6.1	6.2
37 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
38 色度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
39 濁度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

令和 4 年 9 月 27 日

委託先検査機関

東北環境開発株式会社

厚生労働大臣大臣登録検査機関第127号

◎各施設とも水道水の水質基準に適合しています。