

令和3年11月

桶川北本水道企業団水質検査結果

健康に関連する項目

検査項目	単位	基準値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.31	2.08	2.27	2.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—
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	mg/L	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007	0.009	0.007	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.005	0.007	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.007	0.005	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.026	0.020	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.007	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.009	0.008	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001	0.008	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満

水道水が有すべき性状に関連する項目

検査項目	単位	基準値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	24.0	29.1	23.4	27.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	81	77	80	79
蒸発残留物	mg/L	500以下	164	178	160	177
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—
ジオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	0.9	1.0	0.9
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満