

# 水質検査結果

水道法に基づく水質基準と給水栓の水質

項目	単位	水質基準	中地区	栄町地区	つつじヶ丘地区	南ヶ丘地区
			瓦田浄水場	瓦田浄水場 福水企	牛頸浄水場	牛頸浄水場 福水企
採水年月日			H28.8.18	H28.8.18	H28.8.18	H28.8.18
水温	℃		27.0	29.2	31.2	28.2
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.98	0.99	0.61	0.83
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.10	0.06	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03	0.04	0.02未満	0.03
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.49	0.16	0.27	0.17
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	0.015	0.023	0.018
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	0.006	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.004	0.002	0.003
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	0.022	0.028	0.033	0.029
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	0.007	0.007	0.012
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.009	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.9	13.9	11.1	12.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	18.1	13.0	11.6	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63.7	56.2	34.1	44.6
蒸発残留物	mg/L	500以下	126	130	84	117
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
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	フェノール換算 0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.7	0.6	0.7
pH値		5.8~8.6	7.3	7.5	7.3	7.4
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度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L		0.55	0.40	0.30	0.50

水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。

水質検査をした水は、中公民館、栄町公民館、南ヶ丘第2公民館及つつじヶ丘第五公園の給水栓から採水しています。

水質基準は、水道法に定められた数値です。

0.01未満という表示は、水質検査の精度を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。