

## 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			2018年5月10日	2018年5月10日	2018年5月10日	2018年5月10日
水温	℃		19.2	19.8	21.0	18.6
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 未満	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	1.03	0.77	0.29	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02
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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.08	0.06 未満	0.07	0.06
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
クロホルム	mg/L	0.06以下	0.005	0.008	0.016	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.002	0.006	0.005
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.002	0.001	0.001
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	0.017	0.015	0.022	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.005	0.012	0.008
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.005	0.005	0.004
ブrom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	0.04	0.02	0.02	0.02
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	13.2	10.3	9.5	9.1
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	13.2	10.2	11.2	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	60.6	39.2	28.7	28.9
蒸発残留物	mg/L	500以下	130	106	86	94
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	0.000001	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	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	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	0.5	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.4	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		0.45	0.40	0.35	0.5

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2区公民館及び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。