

## 水質検査結果

水道法に基づく水質基準と給水栓の水質

水質試験をした水は、公民館の給水栓から採水しています。

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	福岡地区 水道企業団
採水年月日			H25.11.13	H25.11.13	H25.11.13	H25.11.13
水温	℃		18.2	19.0	15.7	16.8
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	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	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	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	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	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10.0	1.57	1.18	0.71	0.71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.02	0.04	0.04	0.03
四塩化炭素	mg/L	0.002	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6	0.17	0.08	0.08	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02	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	0.003	0.006	0.009	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	0.005	0.003	0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.01	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	0.014	0.015	0.016	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.005	0.006
ブromホルム	mg/L	0.09	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.05	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.4	14.4	11.8	11.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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	15.6	13.6	11.7	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	72.4	54.0	36.4	35.0
蒸発残留物	mg/L	500	143	128	102	103
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	フェノール換算 0.005	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	0.4	0.5	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.4	7.6	7.6	7.5
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		0.70	0.50	0.50	0.55

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、公民館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。