

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	乙金東地区	栄町地区	南ヶ丘地区
			瓦田浄水場	瓦田浄水場 福水企	福水企
採水年月日			2025年5月14日	2025年5月14日	2025年5月14日
水温	℃		19.0	18.0	16.5
一般細菌	個/mL	100以下	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
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
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
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
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
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
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
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.80	0.78	0.76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02 未満	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	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
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
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
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
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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07	0.06	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	0.008	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.002	0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下	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	0.018	0.015	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.005	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.0	11.5	9.9
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
塩化物イオン	mg/L	200以下	12.9	11.7	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	51.5	44.7	34.9
蒸発残留物	mg/L	500以下	111	106	101
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
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	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
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
フェノール類	mg/L	0.005以下	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	0.6
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.5
味		異常でないこと	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
色度	度	5度以下	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
残留塩素	mg/L		0.50	0.55	0.55

判定：上記水質項目については、水質基準に適合する。

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、月見ヶ丘公園、栄町公民館及び南ヶ丘2区公民館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。

0.00…1未満という表示は、水質検査の精度を0.00…1に定めて分析をした結果、検出しないということです。

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	乙金東地区	栄町地区	南ヶ丘地区
			瓦田浄水場	瓦田浄水場 福水企	福水企
採水年月日			2025年8月7日	2025年8月7日	2025年8月7日
水温	℃		27.0	30.0	27.0
一般細菌	個/mL	100以下	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
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
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
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
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
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
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
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.72	0.71	0.57
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02 未満	0.04	0.06
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	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
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
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
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
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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.20	0.11	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.014	0.014	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	0.005	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	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	0.038	0.028	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.013	0.009	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.05	0.04
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11.7	13.1	14.8
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
塩化物イオン	mg/L	200以下	13.2	13.9	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50.8	51.1	53.1
蒸発残留物	mg/L	500以下	102	122	127
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
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	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
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
フェノール類	mg/L	0.005以下	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	0.6	0.7	0.8
pH値		5.8~8.6	7.9	7.6	7.6
味		異常でないこと	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
色度	度	5度以下	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
残留塩素	mg/L		0.30	0.50	0.50

判定：上記水質項目については、水質基準に適合する。

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、月見ヶ丘公園、栄町公民館及び南ヶ丘2区公民館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。

0.00…1未満という表示は、水質検査の精度を0.00…1に定めて分析をした結果、検出しないということです。