

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			2026年5月20日	2026年5月20日	2026年5月20日
水温	℃		22.0	22.0	20.0
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	0.50	0.47	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.08
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
PFOS/PFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 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	0.06	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.011	0.010	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.003	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	0.026	0.020	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.007	0.005
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	0.05	0.04	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
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	13.8	12.0	10.5
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	14.4	12.0	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58.9	46.4	36.5
蒸発残留物	mg/L	500以下	119	116	104
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
ジオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	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 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	0.7	0.6	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		0.40	0.55	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。

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			2026年8月6日	2026年8月6日	2026年8月6日
水温	℃		29.0	31.0	29.0
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	0.90	0.78	0.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.03	0.05
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
PFOS/PFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 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	0.19	0.12	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	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	0.004	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	0.033	0.027	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002 未満	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.011	0.009	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	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	0.05	0.04	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
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	14.3	15.0	16.0
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	15.1	15.0	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	60.5	57.2	56.3
蒸発残留物	mg/L	500以下	116	127	135
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	0.000002
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	0.7
pH値		5.8～8.6	7.5	7.5	7.3
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		0.45	0.55	0.45

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。