

平成30年度 水質検査結果

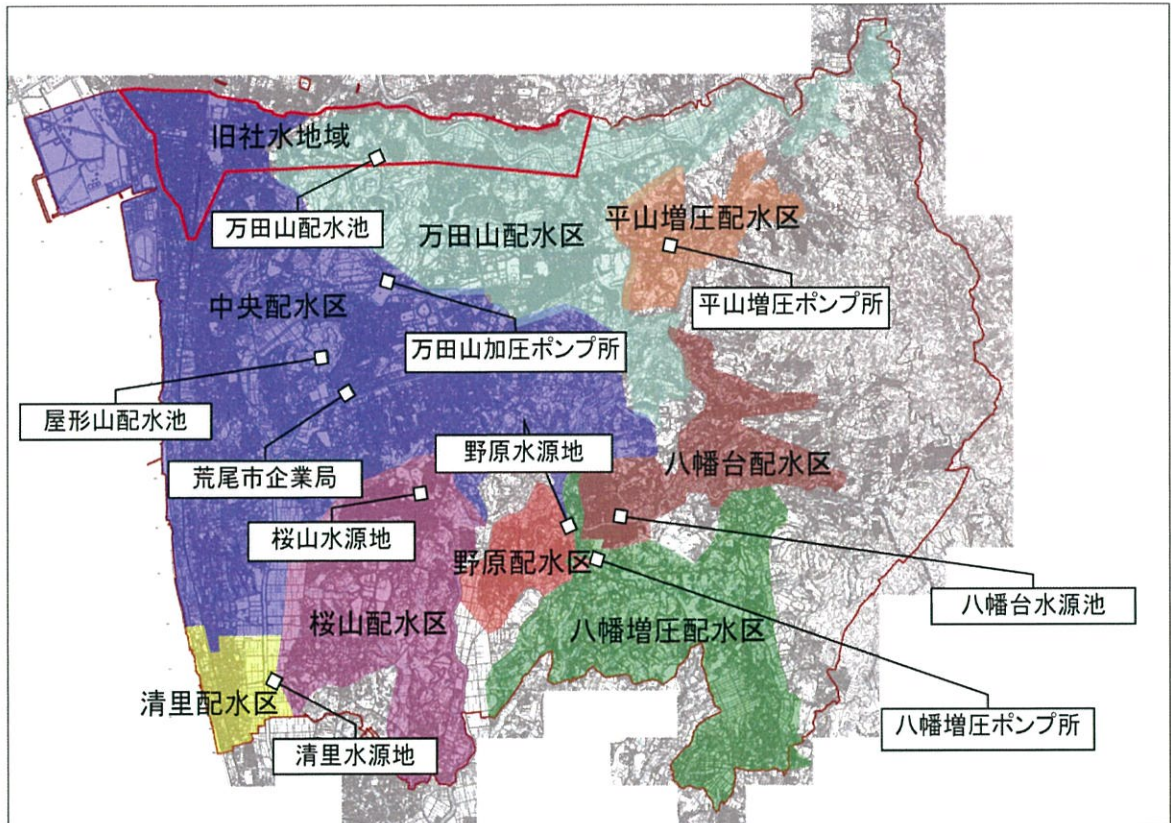


荒尾市企業局と水道事業等包括委託の受託業者である、あらおウォーターサービス(株)は市民の皆様へ荒尾市の水を安心してご利用していただくため、水源から蛇口に至るすべてのポイントで水質を継続的に監視し、安全な水の供給を守るために水質検査を実施致しました。

平成30年度に行った水質検査について結果を公表致します。

荒尾市企業局
あらおウォーターサービス(株)

荒尾市の配水区分図



※旧社水地域については、10月より社水から市水への切替を行っております。
従いまして、旧社水地域の水質検査（10月～3月）は実施しておりません。

【旧社水地域 10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成30年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下						
大腸菌	検出されないこと						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
六価クロム化合物	0.05mg/L以下						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						
1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
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	0.04mg/L以下						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
ベンゼン	0.01mg/L以下						
塩素酸	0.6mg/L以下						
クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
クロロホルム	0.06mg/L以下						
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
臭素酸	0.01mg/L以下						
総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
プロモホルム	0.09mg/L以下						
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
銅及びその化合物	1mg/L以下						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
塩化物イオン	200mg/L以下						
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下						
pH値	5.8以上8.6以下						
味	異常でないこと						
臭気	異常でないこと						
色度	5度以下						
濁度	2度以下						
水質基準判定							

旧社水地域
（10月～3月）
については
社水から市水
への切替が完了
しているため、
水質検査は実施
してありません。