

水道施設名	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団			
水質検査機関	一般財団法人 宮崎県公衆衛生センター			
採水年月日	平成26年6月24日			
試験検査項目	省略不可能項目（浄水24項目）			
採水地点	東原配水池系 牛掛ポンプ場	小並配水池系 南九州大学	黒坂配水池系 新田原公民館	水道法 第四条第二項 の規定に基づく 水質基準
項目名	試験検査結果	試験検査結果	試験検査結果	
一般細菌	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1mLの検水で形成される 集落数が100以下
大腸菌	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	シアンの量に関して 0.01mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.04mg/L以下
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	1.1 mg/L	1.2 mg/L	1.2 mg/L	10mg/L以下
塩素酸	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下
フッ素 及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	フッ素の量に関して 0.8mg/L以下
クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
クロロホルム	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.06mg/L以下
ジクロロ酢酸	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.04mg/L以下
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.1mg/L以下
臭素酸	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
総トリハロメタン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.2mg/L以下
ブロモジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.03mg/L以下
ブロモホルム	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.09mg/L以下
ホルムアルデヒド	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.08mg/L以下
塩化物イオン	4.1 mg/L	4.0 mg/L	3.9 mg/L	200mg/L以下
有機物等（全有機炭素 （TOC）の量）	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	3mg/L以下
pH値	6.6	6.7	6.6	5.8以上8.6以下
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	1度未満	1度未満	1度未満	5度以下
濁度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	2度以下
残留塩素	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	
判定	上記水質項目につ いては水質基準に 適合	上記水質項目につ いては水質基準に 適合	上記水質項目につ いては水質基準に 適合	