

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28年9月27日			
試験検査項目	基準項目（浄水）			
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	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	100CFU/mL以下
大腸菌	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム 及びその化合物	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	カドミウムの量に 関して0.003mg/L以
水銀 及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	水銀の量に 関して0.0005mg/L以下
セレン 及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	セレンの量に 関して
鉛 及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	鉛の量に 関して0.01mg/L以下
ヒ素 及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	ヒ素の量に 関して0.01mg/L以下
六価クロム化合物	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	六価クロムの量に 関して0.05mg/L以
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
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
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	1.3 mg/L	1.3 mg/L	1.2 mg/L	10mg/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
ホウ素 及びその化合物	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	ホウ素の量に 関して
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下
1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	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	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.04mg/L以下
ジクロロメタン	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
ベンゼン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.01mg/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
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	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L	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

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	
総トリハロメタン	0.002 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.03mg/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romoホルム	0.001 mg/L	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
亜鉛 及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	亜鉛の量に関して 1.0mg/L以下
アルミニウム 及びその化合物	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	アルミニウムの量 に関して0.2mg/L以
鉄 及びその化合物	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	鉄の量に関して 0.3mg/L以下
銅 及びその化合物	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	銅の量に関して 1.0mg/L以下
ナトリウム 及びその化合物	6 mg/L	6 mg/L	6.1 mg/L	ナトリウムの量に 関して200mg/L以下
マンガン 及びその化合物	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	マンガンの量に関 して0.05mg/L以下
塩化物イオン	3.2 mg/L	3.1 mg/L	3.0 mg/L	200mg/L以下
カルシウム・ マグネシウム等(硬度)	38 mg/L	36 mg/L	36 mg/L	300mg/L以下
蒸発残留物	69 mg/L	84 mg/L	73 mg/L	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.2mg/L以下
ジオスミン	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.00001以下
2-メチルイソボルネ オール	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.00001以下
非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	フェノールの量に換 算して0.005mg/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未満	3mg/L以下
pH値	6.6	6.6	6.5	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	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 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	

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28年9月27日	
試験検査項目	クリプトスポリジウム指標菌(原水)	
採水地点	串木取水井	牛掛取水井
項目名	試験検査結果	試験検査結果
嫌気性芽胞菌	不検出	不検出
大腸菌	不検出	不検出