

# 水質試験結果書

水道法第20条登録機関 登録番号第153号  
建築物飲料水水質検査業登録 熊本県6水第1号

株式会社 三計テクノス

代表取締役 石炭 行信

〒861-8035 熊本市東区御領5丁目10-20

TEL : 096-388-1222 FAX : 096-388-7511



報告書番号	W-2303828	発行日	令和5年10月6日				
依頼者	阿蘇市長 佐藤 義興 様						
住所	阿蘇市一の宮町宮地504-1						
採水場所	古城						
施設名	古城配水区						
試料名	浄水	採取者	櫻田 由美子 様				
採取年月日	令和5年9月21日	採取時刻	9:40	気温	24.6℃	水温	15.8℃
受付年月日	令和5年9月21日	天候 [ 前日 ]	晴れ	天候 [ 当日 ]	曇り/雨		

検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準
一般細菌	個/mL	0	100個/mL以下	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03mg/L以下
大腸菌	—	検出されない	検出されないこと	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003 未満	0.03mg/L以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003mg/L以下	ブロモホルム	mg/L	0.009 未満	0.09mg/L以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005mg/L以下	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0mg/L以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.2mg/L以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01mg/L以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下	銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0mg/L以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20 未満	200mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0 未満	10mg/L以下	塩化物イオン	mg/L	20 未満	200mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.0	300mg/L以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0mg/L以下	蒸発残留物	mg/L	127	500mg/L以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2mg/L以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05mg/L以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001mg/L以下
2-メチル-2-プロピル-1,3-ジオキサン	mg/L	0.004 未満	0.04mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001mg/L以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3mg/L以下
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	pH値	—	7.3 (25℃)	5.8以上8.6以下
塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下	味	—	異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下	臭気	—	異常なし	異常でないこと
クロロホルム	mg/L	0.006 未満	0.06mg/L以下	色度	度	0.5 未満	5度以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03mg/L以下	濁度	度	0.1 未満	2度以下
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下	参考値 遊離残留塩素	mg/L	0.1	—
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下			-以下余白-	
総トリハロメタン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下				

検査期日 令和5年9月21日～令和5年10月6日 検査責任者 春日 博之

判定 貴依頼の検査項目においては水道法水質基準に適合

備考