

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-2303892	発行日	令和5年10月18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・中通合同水源地						
施設名	古城・中通配水区						
試料名	原水	採取者	株式会社 三計テクノス 今村				
採取年月日	令和5年 9月28日	採取時刻	11:30	気温	24.6℃	水温	13.9℃
受付年月日	令和5年 9月28日	天候 [前日]	晴れ	天候 [当日]	晴れ		

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	38	100個/mL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
大腸菌	—	検出	検出されないこと	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.3mg/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	銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0mg/L以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20 未満	200mg/L以下
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	塩化物イオン	mg/L	20 未満	200mg/L以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.5	300mg/L以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下	蒸発残留物	mg/L	124	500mg/L以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04mg/L以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2mg/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	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001mg/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	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001mg/L以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8mg/L以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0mg/L以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005mg/L以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3mg/L以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05mg/L以下	pH値	—	7.7 (25℃)	5.8以上8.6以下
メチルシロキサン及びシロキサン-1,2-ジメチルシロキサン	mg/L	0.004 未満	0.04mg/L以下	味	—	異常なし	異常でないこと
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下	臭気	—	異常なし	異常でないこと
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	色度	度	1.0	5度以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下	濁度	度	0.5	2度以下
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下			-以下余白-	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0mg/L以下				
検査期日	令和5年 9月28日～令和5年10月18日			検査責任者	春日 博之		
判定	※ ※						
備考	上記の水道法水質基準とは浄水(飲料水)の基準です。						