

葛巻町建設水道課 様

水道法第20条第3項登録検査機関  
登録番号第272号  
〒020-0125  
盛岡市上堂三丁目17番37号  
一般財団法人  
岩手県薬剤師会検査センター  
TEL 019-641-4401 FAX 019-641-4792

水質検査結果書

ご依頼いただきました試料の検査結果は次のとおりです。

受付日	令和5年7月25日	受付No.	23-01796-06
採水日時	令和5年7月25日 09:50	試料種類	表流水
天候	前日 当日 晴れ	試料区分	原水
	気温 27℃	現地残留塩素	
水温	14℃		
水源の名称	昼沢		
水道施設名	葛巻町上水道施設(西部地区)		
採水場所	昼沢		
採水者名	葛巻町建設水道課 向川原 泰徳		
試料備考			
出典	上水試験方法 平成15年厚生労働省告示第261号 平成19年健水発第0330006号		

項目	検査結果	水質基準	注
一般細菌	* 250個/mL	100個/mL以下	
大腸菌数	* 130MPN/100mL	検出されないこと	※
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	0.003mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満	0.0005mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	
六価クロム化合物	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	
亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73mg/L	10mg/L以下	
フッ素及びその化合物	0.08mg/L未満	0.8mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満	1.0mg/L以下	
四塩化炭素	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	0.05mg/L以下	
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	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	
ジクロロメタン	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	
ベンゼン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	0.005mg/L未満	1.0mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	* 0.28mg/L	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物	0.23mg/L	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物	0.01mg/L未満	1.0mg/L以下	
ナトリウム及びその化合物	3mg/L	200mg/L以下	

項 目	検 査 結 果	水 質 基 準	注
マンガン及びその化合物	0.010mg/L	0.05mg/L以下	
塩化物イオン	2.4mg/L	200mg/L以下	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18mg/L	300mg/L以下	
蒸発残留物	54mg/L	500mg/L以下	
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下	
ジェオスミン	0.000001mg/L未満	0.00001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満	0.00001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.004mg/L未満	0.02mg/L以下	
フェノール類	0.0005mg/L未満	0.005mg/L以下	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5mg/L	3mg/L以下	
pH値	7.4	5.8～8.6	
味	異常なし	異常でないこと	
臭気	* 青草臭	異常でないこと	
色度	4.0度	5度以下	
濁度	* 4.2度	2度以下	
アンモニア性窒素（水道法水質基準項目外）	0.05mg/L未満		
嫌気性芽胞菌	3個/100mL		※
--- 以上 ---			

検 査 期 間	令和5年7月25日 ～ 令和5年8月2日		
参 考	* については水道法水質基準に不適合		
部 門 管 理 者	嶋 弘一	理 化 学 的 検 査 責 任 者	岩 崎 大 輔
		生 物 学 的 検 査 責 任 者	吉 田 雄 樹
備 考	※の項目が検出のため、耐塩素性病原生物が混入するおそれがあります。 大腸菌数は、「上水試験方法 表IV-1.7A最確数表」により算出しています。		