

葛巻町水道事業所 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7年7月29日	受付No.	25-02156-03						
採水日時	令和7年7月29日 09:44	試料種類	表流水	試料区分	原水				
天候	前日	当日	晴れ	気温	30℃	水温	17℃	現地残留塩素	
水源の名称	鷹ノ巣								
水道施設名	葛巻町上水道施設（鷹ノ巣地区）								
採水場所	鷹ノ巣								
採水者名	葛巻町水道事業所 川向 信之								
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	34 個/mL	100 個/mL以下	
大腸菌数	* 5 MPN/100mL	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	0.003 mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.0005 mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	
六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.04 mg/L以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90 mg/L	10 mg/L以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.8 mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L未満	1.0 mg/L以下	
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002 mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.05 mg/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	0.04 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	
ベンゼン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満	1.0 mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L未満	0.2 mg/L以下	
鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満	0.3 mg/L以下	
銅及びその化合物	0.01 mg/L未満	1.0 mg/L以下	
ナトリウム及びその化合物	4 mg/L	200 mg/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	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下	
塩化物イオン	3.4 mg/L	200 mg/L以下	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	17 mg/L	300 mg/L以下	
蒸発残留物	49 mg/L	500 mg/L以下	
陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.2 mg/L以下	
ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.004 mg/L未満	0.02 mg/L以下	
フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005 mg/L以下	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	3 mg/L以下	
pH値	6.9	5.8~8.6	
味	異常なし	異常でないこと	
臭気	異常なし	異常でないこと	
色度	1.2 度	5 度以下	
濁度	0.1 度未満	2 度以下	
アンモニア性窒素（水道法水質基準項目外）	0.05 mg/L未満		
嫌気性芽胞菌	0 個/100mL		
--- 以上 ---			

検査期間	令和7年7月29日 ~ 令和7年8月1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-1.7B最確数表」により算出しています。		