

## 生活用水向け検査結果報告書

中村満雄 様

オンライン検査web

株式会社日吉

〒523-8555

滋賀県近江八幡市北之庄町 908番

TEL:0748-32-5001 FAX:0748-32-4192

平成30年5月25日 にご依頼頂きました試料についての検査結果を下記の通り報告致します。

## 1. 試料情報

試料名	河川水		
採取場所	硫黄山・赤子川		
採取日時	平成30年5月24日 10:00 ~	採取者	送付

## 2. 検査結果

検査項目	検査結果	単位	参考値※	検査方法
一般細菌	300以上	個/mL	≤100	標準寒天培地法
大腸菌	不検出	-	不検出	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.007	mg/L	≤0.003	ICP質量分析法
セレン及びその化合物	0.031	mg/L	≤0.01	ICP質量分析法
鉛及びその化合物	0.35	mg/L	≤0.01	ICP質量分析法
砒素及びその化合物	1.7	mg/L	≤0.01	ICP質量分析法
六価クロム化合物	0.26	mg/L	≤0.05	ICP質量分析法
亜硝酸態窒素	0.01未満	mg/L	≤0.04	吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5未満	mg/L	≤10	吸光光度法
ホウ素及びその化合物	26	mg/L	≤1.0	ICP質量分析法
亜鉛及びその化合物	1.7	mg/L	≤1.0	ICP質量分析法
アルミニウム及びその化合物	600	mg/L	≤0.2	ICP質量分析法
鉄及びその化合物	710	mg/L	≤0.3	ICP質量分析法
銅及びその化合物	0.5	mg/L	≤1.0	ICP質量分析法
マンガン及びその化合物	25	mg/L	≤0.05	ICP質量分析法
塩化物イオン	2600	mg/L	≤200	滴定法
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	2200	mg/L	≤300	ICP質量分析法
蒸発残留物	17000	mg/L	≤500	重量法
有機物（全有機炭素の量）	260	mg/L	≤3	全有機炭素計測定法
pH値	1.4	-	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
臭気	異常なし	-	異常なし	官能法
色度	190	度	≤5	透過光測定法
濁度	13	度	≤2	積分球式光電光度法
以下余白				

※参考値として、水道法水質基準値を記載しております。