













令和2年度水質検査一覧表(原水水質) 関山地域

採水月日		8月3日	
採水場所		関山地区	
気温	℃	26.0	
水温	℃	16.0	
残留塩素	0.1ppm以上		
検査項目	基準値		
一般細菌	100以下/ml	0	
大腸菌	検出されないこと	陰性	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.000005未満	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.08	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.48	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	
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	0.04mg/L以下	0.001未満	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	
塩素酸	0.6mg/L以下		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		
クロロホルム	0.06mg/L以下		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		
臭素酸	0.01mg/L以下		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		
ブロモホルム	0.09mg/L以下		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	2.6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	18	
蒸発残留物	500mg/L以下	70	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	
(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名-ジェオスミン)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	
1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール, (別名2-メチルイノボルネオール)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	
pH値	5.8以上8.6以下	8.6	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	異常でない	
色度	5度以下	0.5未満	
濁度	2度以下	0.1未満	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	
クリプトスポリジウム(原虫)	検出されないこと		
ジアルジア(原虫)	検出されないこと		