

石川水源地(原水)

項目	単位	浄水基準値 (参考値)	水質検査結果	
採水地点	-	-	石川水源地(1号井)	石川第2水源地(2号井)
採水月日	-	-	7/1	7/1
水温	°C	-	19.2	19.0
気温	°C	-	29.5	31.1
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	8.1	6.4
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	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	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/l	0.6以下		
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		
クロロホルム	mg/l	0.06以下		
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		
臭素酸	mg/l	0.01以下		
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	8.0	7.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.3	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	71	59
蒸発残留物	mg/l	500以下	210	170
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満
pH値	-	5.8以上・8.6以下	8.1	8.1
味	-	異常でないこと		
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満