

水道水質検査結果表

令和2年4月

検 体 識 別 No.	柴田町-5	柴田町-6	柴田町-7
採 水 場 所	白石川 高区配水池 給水栓末端	白石川 槻木上町 給水栓末端	白石川 雨乞配水池 給水栓末端
検 体 名	浄 水		
採 水 年 月 日	令和2年4月27日		
気 温 °C	16.2	14.5	14.4
水 温 °C	13.3	12.3	13.0
検 査 項 目 名	検 査 成 績		
一般細菌	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出
基準値等			
100個/mL以下			
検出されないこと			
カドミウム及びその化合物			
0.003mg/L以下			
水銀及びその化合物			
0.0005mg/L以下			
セレン及びその化合物			
0.01mg/L以下			
鉛及びその化合物			
0.01mg/L以下			
ヒ素及びその化合物			
0.01mg/L以下			
六価クロム化合物			
0.02mg/L以下			
亜硝酸態窒素			
0.04mg/L以下			
シアン化物イオン及び塩化イオン			
0.01mg/L以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			
10mg/L以下			
フッ素及びその化合物			
0.8mg/L以下			
ホウ素及びその化合物			
1.0mg/L以下			
四塩化炭素			
0.002mg/L以下			
1,4-ジオキサン			
0.05mg/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			
0.04mg/L以下			
ジクロロメタン			
0.02mg/L以下			
テトラクロロエチレン			
0.01mg/L以下			
トリクロロエチレン			
0.01mg/L以下			
ベンゼン			
0.01mg/L以下			
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romok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romोजクロロメタン			
0.03mg/L以下			
ブrom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			
アルミニウム及びその化合物			
0.2mg/L以下			
鉄及びその化合物			
0.3mg/L以下			
銅及びその化合物			
1.0mg/L以下			
ナトリウム及びその化合物			
200mg/L以下			
マンガン及びその化合物			
0.05mg/L以下			
塩化物イオン	8.2	8.1	8.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			
300mg/L以下			
蒸発残留物			
500mg/L以下			
陰イオン界面活性剤			
0.2mg/L以下			
ジェオスミン			
0.00001mg/L以下			
2-メチルイソボルネオール			
0.00001mg/L以下			
非イオン界面活性剤			
0.02mg/L以下			
フェノール類			
0.005mg/L以下			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4
3mg/L以下			
pH値	7.1	7.1	7.2
5.8以上8.6以下			
味	なし	なし	なし
異常でないこと			
臭気	なし	なし	なし
異常でないこと			
色度	<0.5	<0.5	<0.5
5度以下			
濁度	<0.1	<0.1	<0.1
2度以下			
分析時残留塩素	0.3	0.3	0.3
0.1mg/L以上			
判定(水質基準に)	適 合	適 合	適 合
検 査 機 関	一般財団法人 宮城県公衆衛生協会		