

水道水質検査結果表

令和3年12月

検 体 識 別 No.		柴田町-5	柴田町-6	柴田町-8
採 水 場 所		広域水道 山田沢系給水末端 (船岡字清住町)	広域水道 船迫系給水末端 (槻木上町三丁目)	広域水道 雨乞系給水末端 (富沢字赤柴)
検 体 名		浄 水		
採 水 年 月 日		令和3年12月15日		
気 温	℃	11.0	2.4	1.6
水 温	℃	10.3	10.9	13.1
検 査 項 目 名	基 準 値 等	検 査 成 績		
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
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romokロロメタン	0.03mg/L以下			
ブromokロロホルム	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	200mg/L以下	6.7	6.7	6.8
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)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2
味	異常でないこと	なし	なし	なし
臭気	異常でないこと	なし	なし	なし
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
分析時残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.3
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		