

水道水質検査結果表

令和3年7月

検体識別No.	柴田町-5	柴田町-6	柴田町-8
採水場所	白石川 高区配水池 給水栓末端	白石川 楓木上町 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3年7月14日		
気温 水温	22.2	21.5	22.0
	21.8	18.8	20.5
検査項目名	基準値等	検査成績	
一般細菌	100個/mL以下	0	0
大腸菌	検出されないこと	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		
シアノ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		0.19
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		
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		
プロモホルム	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		
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	6.4	6.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		6.9
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	0.4	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2
味	異常でないこと	なし	なし
臭気	異常でないこと	なし	なし
色度	5度以下	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1
分析時残留塩素	0.1mg/L以上	0.2	0.2
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		