

水道水質検査結果表

令和2年5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5月19日		
気 温 ℃	14.1	13.9	13.0
水 温 ℃	16.9	15.0	16.2
検 査 項 目 名	検 査 成 績		
基 準 値 等	0	0	1
一般細菌	100個/mL以下	0	1
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	<0.002	<0.002
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	<0.001	<0.001
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	<0.05	0.16
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.01
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015	0.013
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.006
ブromokロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.003
ブromokロロホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008
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	7.2	7.3
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	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1
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	0.3	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		