

水道水質検査結果表

令和3年8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 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3年8月18日		
気 温 ℃	24.1	25.9	24.3
水 温 ℃	23.7	20.2	23.6
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
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化イオン	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.05	<0.05	0.16
クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.012	0.01	0.017
ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromokロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.016	0.014	0.022
トリクロロ酢酸	0.006	0.006	0.007
ブromokロロメタン	0.004	0.004	0.005
ブromokロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	<0.02	<0.02	0.03
銅及びその化合物	0.02	<0.01	0.02
ナトリウム及びその化合物	6.3	6.4	6.6
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	6.4	6.5	6.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21	21	22
蒸発残留物	56	57	56
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.004	<0.004	<0.004
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4
pH値	7.2	7.2	7.3
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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1
分析時残留塩素	0.2	0.2	0.1
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		