

水道水質検査結果表

令和2年8月

検 体 識 別 No.	柴田町一5	柴田町一6	柴田町一7	
採 水 場 所	広域水道 高区配水池 給水栓末端	広域水道 槻木上町 給水栓末端	広域水道 雨乞配水池 給水栓末端	
検 体 名	浄 水			
採 水 年 月 日	令和2年8月18日			
気 温 ℃	29.1	28.5	27.9	
水 温 ℃	24.9	21.3	22.6	
検 査 項 目 名	基 準 値 等	検 査 成 績		
一般細菌	100個/mL以下	0	1	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化イオン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<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	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	0.2
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.009	0.017
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.017	0.012	0.021
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	<0.01	0.02
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0	7.1	7.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	7.2	7.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16	17	17
蒸発残留物	500mg/L以下	54	52	53
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	7.3	7.2	7.3
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	0.2	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		