水質検査結果（浄水）

試料採取日時	令和2年11月19日
実施検査項目	49項目

検査項目	水質基準	小城市水道事業　給水栓調査水系		
		松本浄水場	寒気浄水場	内浦浄水場
一般細菌	100個/mL以下	0／mL	0／mL	0／mL
大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし
カドミウム及びその化合物	0.003mg／L以下	0.0003mg／L未満	0.0003mg／L未満	0.0003mg／L未満
水銀及びその化合物	0.0005mg／L以下	0.00005mg／L未満	0.00005mg／L未満	0.00005mg／L未満
セレン及びその化合物	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
鉛及びその化合物	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg／L以下	0.001mg	0.002mg	0.001mg
六価クロム化合物	0.05mg／L以下	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満
亜硝酸態窒素	0.04mg／L以下	0.004mg／L未満	0.004mg／L未満	0.004mg／L未満
シアン化イオン及び塩化シアン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／L以下	0.8mg／L	0.6mg／L	0.5mg／L
フッ素及びその化合物	0.8mg／L以下	0.08mg／L未満	0.08mg／L未満	0.08mg／L未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg／L以下	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満
四塩化炭素	0.002mg／L以下	0.0002mg／L未満	0.0002mg／L未満	0.0002mg／L未満
1,4－ジオキサン	0.05mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
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	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ジクロロメタン	0.02mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
テトラクロロエチレン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
トリクロロエチレン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ベンゼン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
塩素酸	0.6mg／L以下	0.07mg／L	0.06mg	0.07mg
クロロ酢酸	0.02mg／L以下	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満
クロロホルム	0.06mg／L以下	0.003mg／L	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ジクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg／L以下	0.001mg／L	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
臭素酸	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
総トリハロメタン	0.1mg／L以下	0.005mg／L	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
トリクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg／L以下	0.001mg／L	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ブロモホルム	0.09mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ホルムアルデヒド	0.08mg／L以下	0.008mg／L未満	0.008mg／L未満	0.008mg／L未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg／L以下	0.02mg	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満
鉄及びその化合物	0.3mg／L以下	0.03mg／L未満	0.03mg／L未満	0.03mg／L未満
銅及びその化合物	1.0mg／L以下	0.01mg／L未満	0.01mg／L未満	0.01mg／L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg／L以下	7.5mg／L	7.6mg／L	7.5mg／L
マンガン及びその化合物	0.05mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
塩化物イオン	200mg／L以下	7.7mg／L	5.5mg／L	5.5mg／L
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／L以下	66mg／L	57mg／L	55mg／L
蒸発残留物	500mg／L以下	89mg／L	81mg／L	87mg／L
陰イオン界面活性剤	0.2mg／L以下	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満
ジェオスミン	0.00001mg／L以下	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg／L以下	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略
非イオン界面活性剤	0.02mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
フェノール類	0.005mg／L以下	0.0005mg／L未満	0.0005mg／L未満	0.0005mg／L未満
有機物（全有機炭素量）	3mg／L以下	0.3mg／L未満	0.3mg／L未満	0.3mg／L未満
PH値	5.8以上8.6以下	7.6	8.0	7.9
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

水質検査結果（浄水）

試料採取日時	令和2年11月19日
実施検査項目	49項目

検査項目	水質基準	小城市水道事業　給水栓調査水系			
		清水浄水場	焼山浄水場	江里山浄水場	川内浄水場
一般細菌	100個/mL以下	0／mL	0／mL	0／mL	0／mL
大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
カドミウム及びその化合物	0.003mg／L以下	0.0003mg／L未満	0.0003mg／L未満	0.0003mg／L未満	0.0003mg／L未満
水銀及びその化合物	0.0005mg／L以下	0.00005mg／L未満	0.00005mg／L未満	0.00005mg／L未満	0.00005mg／L未満
セレン及びその化合物	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
鉛及びその化合物	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg／L以下	0.004mg	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
六価クロム化合物	0.05mg／L以下	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満
亜硝酸態窒素	0.04mg／L以下	0.004mg／L未満	0.004mg／L未満	0.004mg／L未満	0.004mg／L未満
シアン化イオン及び塩化シアン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／L以下	0.6mg／L	0.9mg／L	0.8mg／L	0.5mg／L
フッ素及びその化合物	0.8mg／L以下	0.16mg／L	0.08mg／L未満	0.08mg／L未満	0.08mg／L未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg／L以下	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満
四塩化炭素	0.002mg／L以下	0.0002mg／L未満	0.0002mg／L未満	0.0002mg／L未満	0.0002mg／L未満
1,4－ジオキサン	0.05mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
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	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ジクロロメタン	0.02mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
テトラクロロエチレン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
トリクロロエチレン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ベンゼン	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
塩素酸	0.6mg／L以下	0.06mg／L未満	0.13mg／L	0.34mg／L	0.14mg／L
クロロ酢酸	0.02mg／L以下	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満	0.002mg／L未満
クロロホルム	0.06mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.005mg／L	0.002mg／L
ジクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満	0.004mg／L	0.003mg／L未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.002mg／L	0.002mg／L
臭素酸	0.01mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
総トリハロメタン	0.1mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.009mg／L	0.007mg／L
トリクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満	0.003mg／L未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.002mg／L	0.003mg／L
ブロモホルム	0.09mg／L以下	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満	0.001mg／L未満
ホルムアルデヒド	0.08mg／L以下	0.008mg／L未満	0.008mg／L未満	0.008mg／L未満	0.008mg／L未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg／L以下	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満
鉄及びその化合物	0.3mg／L以下	0.03mg／L未満	0.03mg／L未満	0.03mg／L未満	0.03mg／L未満
銅及びその化合物	1.0mg／L以下	0.01mg／L未満	0.01mg／L未満	0.01mg／L未満	0.01mg／L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg／L以下	7.9mg／L	11.4mg／L	5.0mg／L	5.6mg／L
マンガン及びその化合物	0.05mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
塩化物イオン	200mg／L以下	5.3mg／L	6.8mg／L	4.7mg／L	5.3mg／L
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／L以下	37mg／L	50mg／L	28mg／L	55mg／L
蒸発残留物	500mg／L以下	76mg／L	102mg／L	60mg／L	87mg／L
陰イオン界面活性剤	0.2mg／L以下	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満	0.02mg／L未満
ジェオスミン	0.00001mg／L以下	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg／L以下	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略	臭気なしのため省略
非イオン界面活性剤	0.02mg／L以下	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満	0.005mg／L未満
フェノール類	0.005mg／L以下	0.0005mg／L未満	0.0005mg／L未満	0.0005mg／L未満	0.0005mg／L未満
有機物（全有機炭素量）	3mg／L以下	0.3mg／L未満	0.3mg／L未満	0.3mg／L未満	0.3mg／L未満
PH値	5.8以上8.6以下	8.2	6.7	7.6	7.7
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満