

令和3年度 水質検査結果

採水地点名: 謡辻浄水場 浄水場出口(浄水)

項目		単位	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
残留塩素		mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
一般細菌		個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌			検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003以下	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005以下	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物		mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素		mg/L	0.04以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10以下	1.69			1.73			1.99			1.88		
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下	0.08未満			0.09			0.08未満			0.08未満		
ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		
四塩化炭素		mg/L	0.002以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
ジクロロメタン		mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩素酸		mg/L	0.6以下	0.06未満			0.06未満			0.06			0.06未満		
クロロ酢酸		mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム		mg/L	0.06以下	0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
ジブromクロロメタン		mg/L	0.1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
臭素酸		mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン		mg/L	0.1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
ブromジクロロメタン		mg/L	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
ブromホルム		mg/L	0.09以下	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		
ホルムアルデヒド		mg/L	0.08以下	0.008未満			0.010			0.008未満			0.008未満		
亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物		mg/L	1.0以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200以下	5.5			4.4			5.1			5.0		
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン		mg/L	200以下	4.4	2.9	3.0	3.3	3.5	2.8	3.5	4.0	3.5	4.3	5.1	5.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下	44.1			40.9			51.4			44.7		
蒸発残留物		mg/L	500以下	97			90			105			91		
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン		mg/L	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤		mg/L	0.02以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
フェノール類		mg/L	0.005以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物等(TOC)		mg/L	3以下	0.2未満	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
pH値			5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9
味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度		度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

健康に関する項目
基準項目

水道水が有すべき性状に関する項目