

水質全項目検査結果について

新冠町では、安全で良質な水道水の供給を行うために、水質検査を実施しております。
 今回、平成24年7月、8月及び9月に実施した全項目検査の結果をお知らせします。
 水質基準項目すべてにおいて、水質基準値を下回っていることを確認しています。



《全項目検査結果》（※表中の「<」は、右にある数値以下という記号です）

項 目	水 質 基 準	新冠浄水場	瀑丘浄水場	若園浄水場	共栄浄水場	新和浄水場	新明地区	大狩部地区	太陽地区	
一般細菌	100以下	0								
大腸菌	検出されないこと	不検出								
カドミウム及びその化合物	0.003mg/リットル以下	< 0.0003mg/リットル								
水銀及びその化合物	0.0005mg/リットル以下	< 0.00005mg/リットル								
セレン及びその化合物	0.01mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
鉛及びその化合物	0.01mg/リットル以下	0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル	0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル	0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
六価クロム化合物	0.05mg/リットル以下	< 0.005mg/リットル								
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/リットル以下	0.89mg/リットル	0.35mg/リットル	1.40mg/リットル	0.05mg/リットル	0.38mg/リットル	0.25mg/リットル	0.23mg/リットル	0.48mg/リットル	
フッ素及びその化合物	0.8mg/リットル以下	< 0.08mg/リットル		0.09mg/リットル	0.09mg/リットル	< 0.08mg/リットル				
ホウ素及びその化合物	1.0mg/リットル以下	0.03mg/リットル	0.03mg/リットル	0.07mg/リットル	0.06mg/リットル	0.05mg/リットル	0.06mg/リットル	< 0.03mg/リットル	0.04mg/リットル	
四塩化炭素	0.002mg/リットル以下	< 0.0002mg/リットル								
1,4-ジオキサン	0.05mg/リットル以下	< 0.0005mg/リットル								
シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
ジクロロメタン	0.02mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
テトラクロロエチレン	0.01mg/リットル以下	< 0.0005mg/リットル								
トリクロロエチレン	0.01mg/リットル以下	< 0.0005mg/リットル								
ベンゼン	0.01mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
塩素酸	0.6mg/リットル以下	< 0.06mg/リットル			0.16mg/リットル	0.08mg/リットル	< 0.06mg/リットル	0.13mg/リットル	< 0.06mg/リットル	
クロロ酢酸	0.02mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル			0.002mg/リットル	< 0.001mg/リットル				
クロロホルム	0.06mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル	0.003mg/リットル	0.032mg/リットル	0.004mg/リットル	0.001mg/リットル	0.028mg/リットル	0.001mg/リットル	
ジクロロ酢酸	0.04mg/リットル以下	0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル	0.001mg/リットル	0.026mg/リットル	0.002mg/リットル	0.001mg/リットル	0.021mg/リットル	< 0.001mg/リットル	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/リットル以下	0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル	0.002mg/リットル	< 0.001mg/リットル	0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル			
臭素酸	0.01mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
総トリハロメタン	0.1mg/リットル以下	0.002mg/リットル	0.001mg/リットル	0.008mg/リットル	0.038mg/リットル	0.008mg/リットル	0.002mg/リットル	0.034mg/リットル	0.001mg/リットル	
トリクロロ酢酸	0.2mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル			0.033mg/リットル	0.003mg/リットル	< 0.001mg/リットル	0.026mg/リットル	< 0.001mg/リットル	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/リットル以下	0.001mg/リットル	0.001mg/リットル	0.003mg/リットル	0.006mg/リットル	0.003mg/リットル	0.001mg/リットル	0.006mg/リットル	0.001mg/リットル	
ブロモホルム	0.09mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル								
ホルムアルデヒド	0.08mg/リットル以下	< 0.003mg/リットル								
亜鉛及びその化合物	1.0mg/リットル以下	0.004mg/リットル	0.013mg/リットル	0.005mg/リットル	0.009mg/リットル	0.043mg/リットル	0.005mg/リットル	0.002mg/リットル	0.003mg/リットル	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/リットル以下	< 0.01mg/リットル			0.10mg/リットル	< 0.01mg/リットル	< 0.01mg/リットル	0.04mg/リットル	0.02mg/リットル	
鉄及びその化合物	0.3mg/リットル以下	< 0.01mg/リットル					0.02mg/リットル	< 0.01mg/リットル	0.01mg/リットル	< 0.01mg/リットル
銅及びその化合物	1.0mg/リットル以下	0.011mg/リットル	0.003mg/リットル	0.016mg/リットル	0.006mg/リットル	0.016mg/リットル	0.009mg/リットル	0.002mg/リットル	< 0.001mg/リットル	
ナトリウム及びその化合物	200mg/リットル以下	5.8mg/リットル	4.3mg/リットル	11.8mg/リットル	26.3mg/リットル	10.4mg/リットル	3.4mg/リットル	15.6mg/リットル	4.1mg/リットル	
マンガン及びその化合物	0.05mg/リットル以下	< 0.001mg/リットル							0.001mg/リットル	< 0.001mg/リットル
塩化物イオン	200mg/リットル以下	6.2mg/リットル	3.1mg/リットル	5.6mg/リットル	18.9mg/リットル	5.0mg/リットル	3.5mg/リットル	15.5mg/リットル	3.8mg/リットル	
カリウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/リットル以下	73.4mg/リットル	41.5mg/リットル	117mg/リットル	35.2mg/リットル	58.8mg/リットル	37.9mg/リットル	22mg/リットル	43.3mg/リットル	
蒸発残留物	500mg/リットル以下	118mg/リットル	67mg/リットル	189mg/リットル	133mg/リットル	126mg/リットル	60mg/リットル	93mg/リットル	75mg/リットル	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/リットル以下	< 0.02mg/リットル								
ジェオスミン	0.00001mg/リットル以下	< 0.000001mg/リットル								
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/リットル以下	< 0.000001mg/リットル								
非イオン界面活性剤	0.02mg/リットル以下	< 0.005mg/リットル								
フェノール類	0.005mg/リットル以下	< 0.0005mg/リットル								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/リットル以下	0.3mg/リットル	0.3mg/リットル	0.4mg/リットル	1.7mg/リットル	0.4mg/リットル	< 0.3mg/リットル	0.8mg/リットル	0.3mg/リットル	
pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.3	7.3	7.7	6.6	7.5	7.2	7.6	
味	異常でないこと	異常なし								
臭気	異常でないこと	異常なし								
色度	5度以下	1度						2度		
濁度	2度以下	< 0.1度								
アンモニア態窒素	水質基準なし	< 0.05mg/リットル								