

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 | | | | | | | | |