

■須崎市水質検査結果

水道水の水質基準は、水道水が必ず適合しなければならない項目として水道法で「水質基準項目」51項目が定められています。基準項目は人の飲用、生活利用上のために水道水が満たしていなければならないものです。水銀などの有害金属やトリハロメタンなどの人の健康に影響を与える項目と、色、濁り、臭いなどの生活利便上支障を及ぼすおそれのある項目が定められています。

須崎市の水道水は、恵まれた水道水源の水質に支えられ、水質基準をクリアーしています。

令和元年度水質試験結果(上水道)

検査日 令和元年8月1日

| 水質基準項目51項目(浄水) | | 測定値 | | 水質基準値 | 備考 |
|----------------|------------------|------------|------|--------------|----|
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100個/ml以下 | |
| 2 | 大腸菌群 | 不検出 | - | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 未満 | mg/l | 0.003mg/l以下 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 未満 | mg/l | 0.0005mg/l以下 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 未満 | mg/l | 0.01mg/l以下 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 未満 | mg/l | 0.01mg/l以下 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 未満 | mg/l | 0.01mg/l以下 | |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.005 未満 | mg/l | 0.05mg/l以下 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 未満 | mg/l | 0.04mg/l以下 | |
| 10 | アンモニア | 0.001 未満 | mg/l | 0.01mg/l以下 | |
| 11 | 硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 | 0.4 | mg/l | 10mg/l以下 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 未満 | mg/l | 0.8mg/l以下 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1 未満 | mg/l | 1mg/l以下 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 未満 | mg/l | 0.002mg/l以下 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005 未満 | mg/l | 0.05mg/l以下 | |
| 16 | シス-1,2ジクロロエチレン | 0.004 未満 | mg/l | 0.04mg/l以下 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 未満 | mg/l | 0.02mg/l以下 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001 未満 | mg/l | 0.01mg/l以下 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 未満 | mg/l | 0.03mg/l以下 | |
| 20 | ベンゼン | 0.001 未満 | mg/l | 0.01mg/l以下 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 未満 | mg/l | 0.6mg/l以下 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 未満 | mg/l | 0.02mg/l以下 | |
| 23 | クロホルム | 0.001 未満 | mg/l | 0.06mg/l以下 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 未満 | mg/l | 0.04mg/l以下 | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.001 | mg/l | 0.1mg/l以下 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 未満 | mg/l | 0.01mg/l以下 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.004 未満 | mg/l | 0.1mg/l以下 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 未満 | mg/l | 0.2mg/l以下 | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.001 未満 | mg/l | 0.03mg/l以下 | |
| 30 | ブromホルム | 0.001 未満 | mg/l | 0.09mg/l以下 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 未満 | mg/l | 0.08mg/l以下 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.005 未満 | mg/l | 1.0mg/l以下 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 未満 | mg/l | 0.2mg/l以下 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 | mg/l | 0.3mg/l以下 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 未満 | mg/l | 1mg/l以下 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 4.2 | mg/l | 200mg/l以下 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 未満 | mg/l | 0.05mg/l以下 | |
| 38 | 塩素物イオン | 2.5 | mg/l | 200mg/l以下 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム(硬度) | 45.4 | mg/l | 300mg/l以下 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 77 | mg/l | 500mg/l以下 | |

| | | | | |
|----|---------------------|-------------|------|---------------|
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 未満 | mg/l | 0.2mg/l以下 |
| 42 | ジェオスミン | 0.000001 未満 | mg/l | 0.00001mg/l以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 未満 | mg/l | 0.00001mg/l以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.005 未満 | mg/l | 0.02mg/l以下 |
| 45 | フェノール類 | 0.0005 未満 | mg/l | 0.005mg/l以下 |
| 46 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 0.3 未満 | mg/l | 3mg/l以下 |
| 47 | PH値 | 7.4 | - | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | 異常なし | - | 異常でないこと |
| 49 | 臭気 | 異常なし | - | 異常でないこと |
| 50 | 色度 | 1度 未満 | 度 | 5度以下 |
| 51 | 濁度 | 0.1度 | 度 | 2度以下 |
| | 残留塩素濃度 | 0.2 | mg/l | 0.1mg/l以上 |

※水質試験は上記の試験結果のほかに毎月検査9項目、水質管理目標設定項目26項目があります。他の試験成績については水道課までお問い合わせください。

須崎市水道課 TEL 0889-42-1825
FAX 0889-42-0430