

蛇口の水質検査結果

| | |
|------|---------|
| 地点番号 | 1 |
| 検査地点 | 沼田公園給水柱 |
| 上水道名 | 沼田市浄水場 |

水質基準項目

令和4年3月末日現在

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | 蛇口の水質検査結果 | | | | | 分類 |
|----|------------------------------------|------------------|-----------|-----------|--------|--------|------|---------|
| | | | 4～6月 | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | 検査回数 | |
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/mL以下であること | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 病原生物 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 12 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | <0.0003 | | | 1 | 無機物・重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | <0.00005 | | | 1 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | <0.001 | | | 1 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | <0.001 | | | 1 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | <0.001 | | | 1 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | | <0.002 | | | 1 | |
| 9 | 亜硝酸性窒素 | 0.04mg/L以下 | | <0.004 | | | 1 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | 1.2 | | | 1 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.09 | | | 1 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | <0.1 | | | 1 | 一般有機物 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | <0.0002 | | | 1 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | <0.005 | | | 1 | |
| 16 | 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 | | <0.002 | | | 1 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | <0.001 | | | 1 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | <0.001 | | | 1 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | <0.001 | | | 1 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | <0.001 | | | 1 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 4 | 消毒副生成物 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 4 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 4 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 4 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | 色 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | <0.01 | | | 1 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | <0.03 | | | 1 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | <0.01 | | | 1 | 味 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 4.6 | | | 1 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | <0.005 | | | 1 | 色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 7.3 | 7.2 | 10.3 | 10.1 | 12 | 味 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | 29 | | | 1 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 78 | | | 1 | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | <0.02 | | | 1 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | | | 1 | カビ臭 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | | | 1 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | <0.005 | | | 1 | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | <0.0005 | | | 1 | 臭気 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 | 味 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 12 | 基礎的性状 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | |
| 49 | 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 | 12 | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | |

※検査結果数値は、各四半期の最高値を示します。

| | |
|------|---------------|
| 検査地点 | 取水口および沼田公園給水栓 |
| 上水道名 | 沼田市浄水場 |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 水質管理目標設定項目 | | 基準値 | 7月 | 2月 | 分類 |
|----|--|-----|---------------------------------|-----------|-----------|------------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 取水口 | アンチモンの量に関して0.02mg/L以下 | <0.0015 | <0.0015 | 無機物質・重金属 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 取水口 | ウランの量に関して0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 取水口 | ニッケルの量に関して0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |
| 4 | 削除 | | 削除 | - | - | 一般有機化学物質 |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 取水口 | 0.004mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | |
| 6 | 削除 | | 削除 | - | - | |
| 7 | 削除 | | 削除 | - | - | |
| 8 | トルエン | 取水口 | 0.4mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 取水口 | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 給水栓 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | <0.06 | 消毒剤・消毒副生成物 |
| 11 | 削除 | | 削除 | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 給水栓 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | <0.06 | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 給水栓 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |
| 14 | 抱水クロラール | 給水栓 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | |
| 15 | 農薬類 | 取水口 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | 0 | 0 | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | 給水栓 | 1mg/L以下 | 0.18 | 0.16 | 消毒剤 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 給水栓 | 10mg/L以上100mg/L以下 | 30.0 | 35.0 | 基礎的性状 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 給水栓 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | 色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 給水栓 | 20mg/L以下 | 3.7 | 1.3 | 無機物 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 取水口 | 0.3mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | 一般有機化学物質 |
| 21 | メチルセブチルエーテル | 取水口 | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 給水栓 | 3mg/L以下 | 0.8 | <0.2 | 基礎的性状 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 給水栓 | 3以下 | <1 | <1 | 臭気 |
| 24 | 蒸発残留物 | 給水栓 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 73 | 86 | 無機物質・重金属 |
| 25 | 濁度 | 給水栓 | 1度以下 | <0.1 | <0.1 | 基礎的性状 |
| 26 | PH値 | 給水栓 | 7.5程度 | 7.3 | 7.3 | |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | 給水栓 | -1程度以上とし極力0に近づける | -1.9 | -2.1 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 給水栓 | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | 2.0 | 0.0 | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 取水口 | 0.1mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | 一般有機化学物質 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 給水栓 | アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下 | 0.02 | 0.01 | 色 |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 取水口 | PFOS,PFOAの和として0.00005mg/L以下(暫定) | <0.000005 | <0.000005 | 一般有機物 |

農薬類

| | 農薬名 | | 目標値 | 7月 | 2月 | 分類 |
|----|-------------|-----|--------------|-----------|-----------|-----|
| 1 | ダイアジノン | 取水口 | 0.003mg/L以下 | <0.00003 | <0.00003 | 殺虫剤 |
| 2 | ダイアジノンオキソン | 取水口 | - | | | |
| 3 | クロルピリホス | 取水口 | 0.003mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 4 | クロルピリホスオキソン | 取水口 | - | | | 殺菌剤 |
| 5 | キャブタン | 取水口 | 0.3mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | |
| 6 | メタラキシル | 取水口 | 0.2mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | 除草剤 |
| 7 | アラクロール | 取水口 | 0.03mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 8 | チオファネートメチル | 取水口 | 0.3mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | 殺菌剤 |
| 9 | ジクワット | 取水口 | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | 除草剤 |
| 10 | グリホサート | 取水口 | 2mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 11 | マラソン(マラチオン) | 取水口 | 0.7mg/L以下 | <0.007 | <0.007 | 殺虫剤 |
| 12 | マラオキソン | 取水口 | - | | | |
| 13 | フィプロニル | 取水口 | 0.0005mg/L以下 | <0.000005 | <0.000005 | |
| 14 | エトフェンプロックス | 取水口 | 0.08mg/L以下 | <0.0008 | <0.0008 | |
| 15 | フサライド | 取水口 | 0.1mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |

※沼田市が群馬県薬剤師会環境衛生試験センターに委託して実施