

水質検査結果

採水箇所

浄水 高区系：釜谷ゆうなぎ館，低区系：きこないクリーンセンター

原水 木古内浄水場着水井（木古内川水系中野川）

| 採水年月日 | | 2023/9/13 | | | |
|-------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| 検査期間 | | 2023/9/13～2023/9/29 | | | |
| 番号 | 項目名 | 基準値 | 浄水 | | 原水 |
| | | | 高区系 (釜谷ゆうなぎ館) | 低区系 (きこないクリーンセンター) | 中野川水系 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 13 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.14 | 0.18 | 0.13 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | - |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 0.002 | <0.001 | - |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.008 | 0.014 | - |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | 0.003 | 0.004 | - |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.008 | 0.007 | - |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | - |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.028 | 0.033 | - |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | 0.004 | 0.008 | - |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.01 | 0.012 | - |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | <0.001 | - |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | - |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.02 | 0.03 | 0.01 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.02 | 0.04 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 12 | 12 | 11 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 13.8 | 12.7 | 11.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | 26 | 23 | 24 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 73 | 76 | 73 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | 0.0001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物（TOC） | 3mg/l以下 | 0.6 | 1.0 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.8 | 6.7 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.4 | 0.6 | 1.9 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 残留塩素 | | 0.2 | 0.4 | - |
| | 水温 | | 22.7 | 25.3 | 25 |
| | 嫌気性芽胞菌（CFU/100ml） | | - | - | 1 |
| | 大腸菌（MPN/100ml） | | - | - | 2 |
| | クリプトスポリジウム | | - | - | 不検出 |
| | ジアルジア | | - | - | 不検出 |

※ <は定量下限値以下を示す