# 令和6年10月分　西郷村上水道水質検査結果

採水年月日：令和6年10月21日
検査機関名：㈱新環境分析センター

原水＝塩素消毒する前に水源地で採取された水
浄水＝消毒が完了し家庭に給水されている水
－は今月未実施項目

| No | 項　目　名 | 基　準　値 | 北部水源系浄水 | | 西郷配水場系浄水 | 小田倉配水池系浄水 | 堀川配水池系浄水 | 新谷地中調整池系浄水 | 上水道原水 | | | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 谷地中給水栓（谷地中計装室） | 長坂給水栓(長坂公民館) | 折口原給水栓（西郷村役場） | 下新田給水栓（下新田計装室） | 一の又給水栓（浪江ひまわり荘） | 間ノ原給水栓(池田宅) | 虫笠水源第1水源地 | 虫笠水源第2水源地 | 折口水源水源地 | 追原水源水源地 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | Cdの量で0.003mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | Hgの量で0.0005mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 5 | セレン及びその化合物 | Seの量で0.01mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | Pbの量で0.01mg/l以下 | － | － | － | 0.010 | <0.001 | － | － | － | － | － | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | Asの量で0.01mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 8 | 六価クロム化合物 | Cr(六価)の量で0.02mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | CNの量に関して0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | － | － | － | － | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.32 | 0.31 | 1.6 | 1.1 | 0.25 | 1.6 | － | － | － | － | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | Fの量で0.8mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | Bの量で1.0mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 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 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | － | － | － | － | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | － | － | － | － | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.006 | <0.001 | － | － | － | － | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | － | － | － | － | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | － | － | － | － | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | － | － | － | － | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.008 | <0.001 | － | － | － | － | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | － | － | － | － | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | － | － | － | － | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | － | － | － | － | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | － | － | － | － | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | Znの量で1.0mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | Alの量で0.2mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | Feの量で0.3mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 35 | 銅及びその化合物 | Cuの量で1.0mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | Naの量で200mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | Mnの量で0.05mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 1.9 | 1.8 | 5.1 | 4.7 | 3.9 | 5.1 | － | － | － | － | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | － | － | 110 | 100 | － | 110 | － | － | － | － | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 45 | フェノール類 | フェノール量に換算して0.005mg/l以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| 46 | 有機物（TOC） | 3mg/l以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | <0.3 | － | － | － | － | |
| 47 | PH | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 6.7 | 6.6 | 6.9 | 6.6 | － | － | － | － | |
| 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 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | － | － | － | － | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | － | － | － | － | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | － | － | － | － | |
| その他の検査 | 残留塩素濃度（mg/l） | 0.1mg/l以上 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | － | － | － | － | |
| | 水温(℃) | － | 19.3 | 20.5 | 17.0 | 19.4 | 20.0 | 20.5 | 12.7 | 13.0 | 13.4 | 14.5 | |
| | 嫌気性芽胞菌 | － | － | － | － | － | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 大腸菌数 | － | － | － | － | － | － | － | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | |
| | クリプトスポリジウム | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| | ジアルジア | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| | 侵食性遊離炭酸 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| | ランゲリア指数 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |