令和3年度水質検査結果一覧(浄水)　　【 一戸上水道 】　　採水場所:中里配水地　配水管末端

| No. | 項　目　名 | 区　分 | 水質基準 | 2021/4/13 | 2021/5/11 | 2021/6/15 | 2021/7/15 | 2021/8/3 | 2021/9/16 | 2021/10/12 | 2021/11/16 | 2021/12/14 | 2022/1/18 | 2022/2/14 | 2022/3/1 | 回 数 | 平 均 | 最 大 | 最 小 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一 般 細 菌 | 健康関連 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0.08 | 1 | 0 |
| 2 | 大 腸 菌 | 健康関連 | 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 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | | | | ＜ 0.0003 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.0003 | ＜ 0.0003 | ＜ 0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 健康関連 | 0.0005mg/l以下 | | | | | ＜ 0.00005 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.00005 | ＜ 0.00005 | ＜ 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 健康関連 | 0.02mg/l以下 | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | 4 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 健康関連 | 0.04mg/l以下 | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | 4 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | 4 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 健康関連 | 10mg/l以下 | | 0.80 | | | 0.77 | | | 0.79 | | | 1.04 | | 4 | 0.85 | 1.04 | 0.77 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 健康関連 | 0.8mg/l以下 | | | | | ＜ 0.08 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.08 | ＜ 0.08 | ＜ 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 健康関連 | 1.0mg/l以下 | | | | | ＜ 0.1 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | 健康関連 | 0.002mg/l以下 | | | | | ＜ 0.0002 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.0002 | ＜ 0.0002 | ＜ 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 健康関連 | 0.05mg/l以下 | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 健康関連 | 0.04mg/l以下 | | | | | ＜ 0.004 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | 健康関連 | 0.02mg/l以下 | | | | | ＜ 0.002 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | 健康関連 | 0.03mg/l以下 | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 20 | ベンゼン | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | 健康関連 | 0.6mg/l以下 | | ＜ 0.06 | | | 0.10 | | | 0.09 | | | 0.07 | | 4 | ＜ 0.080 | 0.1 | ＜ 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | 健康関連 | 0.02mg/l以下 | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | 4 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 |
| 23 | クロロホルム | 健康関連 | 0.06mg/l以下 | | 0.004 | | | 0.014 | | | 0.012 | | | 0.002 | | 4 | 0.0080 | 0.014 | 0.002 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 健康関連 | 0.04mg/l以下 | | 0.003 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | 0.002 | | 4 | ＜ 0.002 | ＜ 0.003 | ＜ 0.002 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 健康関連 | 0.1mg/l以下 | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 4 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 26 | 臭素酸 | 健康関連 | 0.01mg/l以下 | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | 4 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 健康関連 | 0.1mg/l以下 | | 0.009 | | | 0.022 | | | 0.018 | | | 0.007 | | 4 | 0.014 | 0.022 | 0.007 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 健康関連 | 0.2mg/l以下 | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.009 | | | ＜ 0.002 | | 4 | ＜ 0.00475 | ＜ 0.009 | ＜ 0.002 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 健康関連 | 0.03mg/l以下 | | 0.003 | | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.003 | | 4 | 0.004 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブロモホルム | 健康関連 | 0.09mg/l以下 | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | 4 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 健康関連 | 0.08mg/l以下 | | ＜ 0.008 | | | ＜ 0.008 | | | ＜ 0.008 | | | ＜ 0.008 | | 4 | ＜ 0.008 | ＜ 0.008 | ＜ 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 性状関連 | 1.0mg/l以下 | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 性状関連 | 0.2mg/l以下 | | ＜ 0.02 | | | 0.03 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | 4 | ＜ 0.02 | 0.03 | ＜ 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 性状関連 | 0.3mg/l以下 | | | | | ＜ 0.03 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.03 | ＜ 0.03 | ＜ 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 性状関連 | 1.0mg/l以下 | | | | | ＜ 0.01 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 性状関連 | 200mg/l以下 | | | | | 7 | | | | | | | | 1 | 7 | 7 | 7 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 性状関連 | 0.05mg/l以下 | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | 性状関連 | 200mg/l以下 | 8.90 | 9.40 | 10.00 | 11.00 | 9.90 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 9.70 | 9.60 | 10.00 | 12 | 9.88 | 11.00 | 8.90 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 性状関連 | 300mg/l以下 | | | | | 34 | | | | | | | | 1 | 34 | 34 | 34 |
| 40 | 蒸発残留物 | 性状関連 | 500mg/l以下 | | | | | 84 | | | | | | | | 1 | 84 | 84 | 84 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 性状関連 | 0.2mg/l以下 | | | | | ＜ 0.02 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 |
| 42 | ジェオスミン | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 | | | | | 0.000001 | 0.000001 | | | | | | | 2 | ＜ 0.000001 | 0.000001 | ＜ 0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 | | | | | ＜ 0.000001 | 0.000003 | | | | | | | 2 | ＜ 0.000002 | ＜ 0.000003 | ＜ 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 性状関連 | 0.02mg/l以下 | | | | | ＜ 0.004 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 |
| 45 | フェノール類 | 性状関連 | 0.005mg/l以下 | | | | | ＜ 0.0005 | | | | | | | | 1 | ＜ 0.0005 | ＜ 0.0005 | ＜ 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素の量) | 性状関連 | 5.0mg/l以下 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 12 | 0.5 | 0.8 | 0.3 |
| 47 | pH値 | 性状関連 | 5.8～8.6 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 12 | 7.3 | 7.4 | 7.1 |
| 48 | 味 | 性状関連 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 性状関連 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 性状関連 | 5度以下 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.6 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 12 | ＜ 0.51 | ＜ 0.6 | ＜ 0.5 |
| 51 | 濁度 | 性状関連 | 2度以下 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | 12 | ＜ 0.10 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 |
| | アンモニア性窒素 | | | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | 12 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 | ＜ 0.05 |
| | 残留塩素 | | | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.05 | 0.10 | 0.2 | 0.15 | 0.25 | 0.20 | 0.45 | 0.30 | 0.25 | 12 | 0.24 | 0.45 | 0.05 |
| | 気 温 | | | 11.1 | 14.0 | 19.0 | 22.5 | 25.5 | 15.0 | 14.5 | 6.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 12 | 11.8 | 25.5 | 3.0 |
| | 水 温 | | | 8.9 | 10.5 | 14.5 | 17.2 | 21.0 | 19.0 | 17.5 | 12.6 | 9.4 | 5.3 | 4.0 | 3.4 | 12 | 11.9 | 21.0 | 3.4 |