

令和4年度 水質基準項目検査結果 稲枝水源系 稲枝配水系

| 採水年月日 | | 水質基準値 | 分類 | 令和4年4月12日 | 令和4年5月10日 | 令和4年6月14日 | 令和4年7月12日 | 令和4年8月9日 | 令和4年9月14日 | 令和4年10月11日 | 令和4年11月8日 | 令和4年12月13日 | 令和5年1月10日 | 令和5年2月14日 | 令和5年3月14日 | 平均値 |
|------------------------------------|--|-------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| 採水場所 | | | | 稲里町 北小路集会所 | 稲里町 北小路集会所 | 甲崎町 甲崎公民館 | 甲崎町 甲崎公民館 | 甲崎町 甲崎公民館 | 稲里町 北小路集会所 | 稲里町 北小路集会所 | 稲里町 北小路集会所 | 稲里町 北小路集会所 | 稲里町 北小路集会所 | 稲里町 北小路集会所 | 稲里町 北小路集会所 | |
| 採水時間 | | | | 9:20 | 10:05 | 9:20 | 10:45 | 9:30 | 10:00 | 10:25 | 10:05 | 10:35 | 9:25 | 10:50 | 9:50 | ----- |
| 水温 | | ℃ | | 16.1 | 17.0 | 19.5 | 22.0 | 22.1 | 22.7 | 18.6 | 16.4 | 12.9 | 12.7 | 12.9 | 13.4 | 17.2 |
| 一般細菌 | | 個/mL | 集落数が100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 | | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | | mg/L | セレンの量に関して、0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | | mg/L | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | | mg/L | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | シアンの量に関して、0.01mg/L以下 | ----- | <0.001 | ----- | ----- | <0.001 | ----- | ----- | <0.001 | ----- | ----- | <0.001 | ----- | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 10mg/L以下 | 1.43 | 1.46 | 1.42 | 1.33 | 1.67 | 1.37 | 1.44 | 1.44 | 1.54 | 1.47 | 1.47 | 1.57 | 1.47 |
| フッ素及びその化合物 | | mg/L | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下 | 0.41 | 0.32 | 0.33 | 0.34 | 0.30 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.31 | 0.32 | 0.29 | 0.30 | 0.33 |
| ホウ素及びその化合物 | | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0mg/L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 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | | mg/L | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | | mg/L | 0.6mg/L以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | | mg/L | 0.02mg/L以下 | ----- | <0.002 | ----- | ----- | <0.002 | ----- | ----- | <0.002 | ----- | ----- | <0.002 | ----- | <0.002 |
| クロロホルム | | mg/L | 0.06mg/L以下 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| ジクロロ酢酸 | | mg/L | 0.03mg/L以下 | ----- | <0.003 | ----- | ----- | <0.003 | ----- | ----- | <0.003 | ----- | ----- | <0.003 | ----- | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン | | mg/L | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 臭素酸 | | mg/L | 0.01mg/L以下 | ----- | <0.001 | ----- | ----- | <0.001 | ----- | ----- | <0.001 | ----- | ----- | <0.001 | ----- | <0.001 |
| 総トリハロメタン | | mg/L | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| トリクロロ酢酸 | | mg/L | 0.03mg/L以下 | ----- | <0.003 | ----- | ----- | <0.003 | ----- | ----- | <0.003 | ----- | ----- | <0.003 | ----- | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン | | mg/L | 0.03mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ブロモホルム | | mg/L | 0.09mg/L以下 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | 0.08mg/L以下 | ----- | <0.008 | ----- | ----- | <0.008 | ----- | ----- | <0.008 | ----- | ----- | <0.008 | ----- | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | | mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L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 | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 鉄及びその化合物 | | mg/L | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | | mg/L | 銅の量に関して、1.0mg/L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 | <0.1 |
| ナトリウム及びその化合物 | | mg/L | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下 | 17.3 | 16.9 | 19.1 | 19.4 | 17.400 | 19.0 | 20.6 | 19.0 | 19.6 | 18.8 | 19.3 | 18.8 | 18.8 |
| マンガン及びその化合物 | | mg/L | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 塩化物イオン | | mg/L | 200mg/L以下 | 11.6 | 11.7 | 11.5 | 11.4 | 12.1 | 11.7 | 11.5 | 11.6 | 11.6 | 11.8 | 11.7 | 11.9 | 11.7 |
| 硬度 | | mg/L | 300mg/L以下 | 94 | 94 | 90 | 88 | 105 | 90 | 90 | 91 | 96 | 105 | 93 | 99 | 95 |
| 蒸発残留物 | | mg/L | 500mg/L以下 | 175 | 141 | 188 | 162 | 173 | 156 | 170 | 162 | 163 | 172 | 164 | 165 | 166 |
| 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.2mg/L以下 | ----- | <0.02 | ----- | ----- | <0.02 | ----- | ----- | <0.02 | ----- | ----- | <0.02 | ----- | <0.02 |
| ジオキサミン | | mg/L | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | | mg/L | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.02mg/L以下 | ----- | <0.005 | ----- | ----- | <0.005 | ----- | ----- | <0.005 | ----- | ----- | <0.005 | ----- | <0.005 |
| フェノール類 | | mg/L | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 | ----- | <0.0005 | ----- | ----- | <0.0005 | ----- | ----- | <0.0005 | ----- | ----- | <0.0005 | ----- | <0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)量) | | mg/L | 3mg/L以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | | | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 |
| 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 | 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 |
| 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 | 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 |
| 色度 | | 度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | | 度 | 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 | <0.1 |
| 残留塩素 | | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.29 | 0.30 | 0.26 | 0.36 | 0.29 | 0.30 | 0.4 | 0.3 | 0.40 | 0.35 | 0.38 | 0.36 | 0.33 |
| 電気伝導率 | | µs/cm | | 259 | 261 | 255 | 251 | 275 | 254 | 255 | 261 | 256 | 261 | 263 | 271 | 260 |
| 判定 | | | | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 | 水質基準 適合 |

< は、0.000mg/L未満を表しています。