

令和5年7月度 上水道水質検査結果

| 水道名                                | 基準値           | 阿南市上水道(15)加茂水源地区 | 阿南市上水道(16)加茂谷水源地区 | 阿南市上水道(17)阿瀬比水源地区 | 阿南市上水道(18)十八女水源地区 | 阿南市上水道(19)熊谷系 |
|------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 水源名                                |               | 加茂水源             | 加茂谷水源             | 阿瀬比水源             | 十八女水源             | 加茂谷水源         |
| 採取場所                               |               | 加茂谷中学校体育館        | 吉井町地神北            | 阿瀬比消防団倉庫          | 加茂谷コミュニティーセンター    | 熊谷さくら公園       |
| 検査目的名                              |               | 月例検査             | 月例検査              | 月例検査              | 月例検査              | 月例検査          |
| 試料種別名                              |               | 水道施設(浄水)         | 水道施設(浄水)          | 水道施設(浄水)          | 水道施設(浄水)          | 水道施設(浄水)      |
| 受付日                                |               | 2023/7/18        | 2023/7/18         | 2023/7/18         | 2023/7/18         | 2023/7/18     |
| 判定                                 |               | 適合               | 適合                | 適合                | 適合                | 適合            |
| 一般細菌                               | 100個/ml       | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0             |
| 大腸菌                                | 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                       | 0.003mg/L以下   | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 六価クロム及びその化合物                       | 0.02mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 0.004 未満         | -                 | -                 | 0.004 未満          | -             |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満         | -                 | -                 | 0.001 未満          | -             |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.38             | -                 | -                 | 1.26              | -             |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| ホウ素及びその化合物                         | 1mg/L以下       | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 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    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.06 未満          | -                 | -                 | 0.06 未満           | -             |
| クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満         | -                 | -                 | 0.002 未満          | -             |
| クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.0025           | -                 | -                 | 0.0002 未満         | -             |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.002            | -                 | -                 | 0.002 未満          | -             |
| ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     | 0.0028           | -                 | -                 | 0.0006            | -             |
| 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満         | -                 | -                 | 0.001 未満          | -             |
| 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.0089           | -                 | -                 | 0.0012            | -             |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.002 未満         | -                 | -                 | 0.002 未満          | -             |
| ブromシクロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.003            | -                 | -                 | 0.0003            | -             |
| ブromホルム                            | 0.09mg/L以下    | 0.0006           | -                 | -                 | 0.0003            | -             |
| ホルムアルデヒド*                          | 0.08mg/L以下    | 0.008 未満         | -                 | -                 | 0.008 未満          | -             |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L以下       | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 銅及びその化合物                           | 1mg/L以下       | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 4.7              | 4.4               | 4.8               | 4.6               | 4.4           |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| ジエタシ                               | 0.00001mg/L以下 | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 2-メチルイソホルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | -                | -                 | -                 | -                 | -             |
| 有機物質(TOC)                          | 3mg/L以下       | 0.3 未満           | 0.3 未満            | 0.4               | 0.3 未満            | 0.3 未満        |
| pH                                 | 5.8-8.6       | 7.69             | 6.88              | 7.65              | 7.07              | 6.95          |
| 味                                  | 異常でない         | 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         | 異常なし             | 異常なし              | 異常なし              | 異常なし              | 異常なし          |
| 色度                                 | 5度            | 1 未満             | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満          |
| 濁度                                 | 2度            | 0.1 未満           | 0.1 未満            | 0.1 未満            | 0.1 未満            | 0.1 未満        |
| 残留塩素                               | 0.1以上         | 0.26             | 0.30              | 0.26              | 0.16              | 0.33          |