

令和5年4月度 上水道水質検査結果

| 水道名                                |               | 阿南市上水道(8)新野(西部)系 | 阿南市上水道(9)福井水源地系 | 阿南市上水道(10)車の口水源地系 | 阿南市上水道(11)羽ノ浦系 | 阿南市上水道(12)那賀川西原系 | 阿南市上水道(13)那賀川手島系 |  |
|------------------------------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|--|
| 水源名                                | 基準値           | 新野水源系            | 福井水源地系          | 車の口水源             | 岩脇水源(混合)       | 西原水源             | 手島水源             |  |
| 採取場所                               |               | (旧)新野西小学校        | 教育集会所           | 桑野公民館             | 春日野地域下水道施設     | 出島恐竜公園           | ゆたかの地区防災公園       |  |
| 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             | 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)         | 水道施設(浄水)         |  |
| 受付日                                |               | 2023/4/17        | 2023/4/17       | 2023/4/17         | 2023/4/19      | 2023/4/19        | 2023/4/19        |  |
| 判定                                 |               | 適合               | 適合              | 適合                | 適合             | 適合               | 適合               |  |
| 一般細菌                               | 100個/ml       | 0                | 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              | 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      | -                | 0.43            | -                 | -              | 0.77             | -                |  |
| 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    | -                | 0.0003          | -                 | -              | 0.0002 未満        | -                |  |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | -                | 0.002 未満        | -                 | -              | 0.002 未満         | -                |  |
| ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     | -                | 0.0005          | -                 | -              | 0.0002 未満        | -                |  |
| 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     | -                | 0.0012          | -                 | -              | 0.0002 未満        | -                |  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | -                | 0.002 未満        | -                 | -              | 0.002 未満         | -                |  |
| ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下    | -                | 0.0002          | -                 | -              | 0.0002 未満        | -                |  |
| ブromホルム                            | 0.09mg/L以下    | -                | 0.0002          | -                 | -              | 0.0002 未満        | -                |  |
| 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     | 6.5              | 6.5             | 7.9               | 2.6            | 3.3              | 3.2              |  |
| 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     | -                | -               | -                 | -              | -                | -                |  |
| ジェオスミン                             | 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          | 0.3 未満            | 0.3 未満         | 0.3 未満           | 0.3 未満           |  |
| pH                                 | 5.8-8.6       | 7.09             | 6.94            | 6.87              | 7.20           | 7.16             | 7.20             |  |
| 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             | 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             | 異常なし             |  |
| 色度                                 | 5度            | 1 未満             | 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           | 0.1 未満           |  |
| 残留塩素                               | 0.1以上         | 0.34             | 0.27            | 0.41              | 0.38           | 0.32             | 0.25             |  |