



2021年5月度三好市東部(原水)  
水質検査結果

| 水道名                                | 基準値           | 下野呂内地区     | 入体木屋床地区    | 三野西部地区     | 三野東部地区     | 井内地区       | 西井川地区      |
|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 水源名                                |               | 下野呂内水源     | 入体木屋床水源    | 吉野川取水井     | 三野町東部水源    | 釜谷川        | 里川谷川       |
| 検査目的名                              |               | 水道全項目 原水   | 水道全項目 原水   | 水道全項目 原水   | 水道全項目 原水   | 水道全項目 原水   | 水道全項目 原水   |
| 採水日                                |               | 2021/5/17  | 2021/5/17  | 2021/5/19  | 2021/5/19  | 2021/5/24  | 2021/5/24  |
| 気温 (°C)                            |               | 17.8       | 18.3       | 20.8       | 21.0       | 14.8       | 16.5       |
| 水温 (°C)                            | 15.3          | 15.5       | 14.0       | 14.5       | 14.0       | 16.0       |            |
| 一般細菌                               | 100個/ml       | 240        | 550        | 0          | 0          | 57         | 48         |
| 大腸菌                                | 不検出           | 検出         | 検出         | 不検出        | 不検出        | 検出         | 検出         |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ひ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6価クロム及びその化合物                       | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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      | 1.2        | 1.1        | 1.2        | 0.4        | 0.5        | 0.5        |
| ふっ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08       | 0.08未満     |
| ほう素及びその化合物                         | 1mg/L以下       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 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    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| クロ酢酸                               | 0.02mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| クロホルム                              | 0.06mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| ブロモシクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L以下       | 0.1        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.13       | 0.20       | 0.92       | 0.02未満     | 0.06       | 0.07       |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.07       | 0.15       | 0.05       | 0.03未満     | 0.07       | 0.07       |
| 銅及びその化合物                           | 1mg/L以下       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 6.4        | 5.9        | 12.5       | 2.8        | 2.9        | 3.1        |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.010      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.006      |
| 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 3.0        | 2.4        | 4.3        | 2.7        | 2.3        | 2.5        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 27.3       | 25.7       | 81.1       | 37.5       | 33.9       | 21.2       |
| 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 79         | 85         | 160        | 54         | 50         | 48         |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジエチルシン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メルカプトホルネール                       | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物質(TOC)                          | 3mg/L以下       | 3.7        | 4.5        | 0.4        | 0.3未満      | 0.6        | 0.7        |
| pH                                 | 5.8-8.6       | 7.2        | 7.3        | 7.2        | 6.7        | 7.6        | 7.5        |
| 味                                  | 異常でない         | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| 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            | 16.8       | 21.6       | 6.0        | 0.5未満      | 2.6        | 4.4        |
| 濁度                                 | 2度            | 3.3        | 7.7        | 3.3        | 0.1未満      | 2.3        | 2.2        |
| クリプト指標菌(大腸菌)                       | —             | 検出         | 検出         | 不検出        | 不検出        | 検出         | 検出         |
| クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    | 個/10mL        | 6          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| クリプトスポリジウム                         | 個/10L         | —          | —          | —          | —          | —          | —          |
| ジアルジア                              | 個/10L         | —          | —          | —          | —          | —          | —          |