

平成28年6月 三好市簡易水道(浄水)水質検査結果①

| 水道名                                | 基準値           | 大利川崎簡易水道   | 馬路簡易水道     | 馬場簡易水道     | 佐野簡易水道     | 三好市三野簡易水道  | 辻簡易水道      | 井内簡易水道       | 西井川簡易水道    | 三野簡易水道<br>東部浄水場 |
|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| 水源名                                |               | 端ノ谷水源      | 底ノ谷水源      | 猿子谷水源      | 馬路川水源      | 混合         | 辻水源        | 井内水源         | 西井川水源      | 三野町東部水源         |
| 採取場所                               |               | 川崎生活改善センター | 日の出堂面集会所   | 白地馬場地区 個人宅 | 林和田集会所     | 三好市三野総合支所  | 中村集会所      | 井川町消防団第5分団詰所 | なでしこ館      | 三野町消防団第2分団詰所    |
| 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       | 月例検査         | 月例検査       | 月例検査            |
| 種別                                 |               | 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)   | 水道施設(浄水)     | 水道施設(浄水)   | 水道施設(浄水)        |
| 受付日                                |               | 2016/6/13  | 2016/6/13  | 2016/6/13  | 2016/6/13  | 2016/6/13  | 2016/6/13  | 2016/6/13    | 2016/6/13  | 2016/6/13       |
| 気温(℃)                              |               | 21.2       | 20.9       | 19.4       | 20.5       | 21.8       | 21.1       | 21.4         | 20.4       | 21.9            |
| 水温(℃)                              |               | 25.8       | 20.2       | 22.2       | 21.8       | 21.6       | 21.6       | 22.8         | 20.6       | 19.0            |
| 判定                                 |               | 適合         | 適合         | 適合         | 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            | 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        | 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   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 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  | 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    | 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未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満         |
| ヒ素及びその化合物                          | 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    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満         |
| 6価クロム及びその化合物                       | 0.05mg/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    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005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    | 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    | 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      | 0.5        | 0.8        | 1.1        | 0.9        | 1.3        | 0.8        | 0.5          | 0.7        | 0.4             |
| 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未満     | 0.08       | 0.08未満       | 0.08未満     | 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      | 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   | 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    | 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    | 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    | 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    | 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    | 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    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満         |
| 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.10       | 0.10       | 0.33       | 0.12       | 0.06未満     | 0.10       | 0.30         | 0.13       | 0.06未満          |
| クロロ酢酸                              | 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    | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満         |
| クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.010      | 0.011      | 0.014      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.008      | 0.012        | 0.011      | 0.001未満         |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.005      | 0.005      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.005      | 0.007        | 0.004      | 0.003未満         |
| ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満         |
| 臭素酸                                | 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    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満         |
| 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.013      | 0.014      | 0.020      | 0.003      | 0.003      | 0.012      | 0.015        | 0.015      | 0.001未満         |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.008      | 0.008      | 0.008      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.005      | 0.010        | 0.009      | 0.003未満         |
| ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下    | 0.003      | 0.003      | 0.005      | 0.002      | 0.002      | 0.004      | 0.003        | 0.004      | 0.001未満         |
| ブromホルム                            | 0.09mg/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    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満         |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満      | 0.008未満    | 0.008未満         |
| 亜鉛及びその化合物                          | 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      | 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     | 0.02未満     | 0.08       | 0.07       | 0.09       | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.03       | 0.07            |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満       | 0.03未満     | 0.03未満          |
| 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      | 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     | 3.9        | 4.3        | 8.1        | 7.9        | 12.5       | 4.8        | 4.3          | 3.9        | 3.1             |
| マンガン及びその化合物                        | 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    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満         |
| 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 2.3        | 5.5        | 5.9        | 4.8        | 6.0        | 3.3        | 2.8          | 5.3        | 2.4             |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 22.9       | 29.4       | 31.0       | 47.1       | 78.0       | 45.5       | 39.5         | 25.6       | 30.7            |
| 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 78         | 67         | 90         | 107        | 152        | 85         | 88           | 62         | 63              |
| 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     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満          |
| ジオキシシン                             | 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 | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満      |
| 2-メチルイソホルネオール                      | 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 | 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    | 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   | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満        |
| 有機物質(TOC)                          | 3mg/L以下       | 0.7        | 0.7        | 0.6        | 0.3        | 0.4        | 0.8        | 0.7          | 0.5        | 0.3未満           |
| pH                                 | 5.8-8.6       | 7.5        | 7.3        | 7.3        | 7.5        | 7.4        | 7.9        | 7.8          | 7.2        | 6.8             |
| 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       | 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       | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし            |
| 色度                                 | 5度            | 0.6        | 0.5未満      | 0.6        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満        | 0.5未満      | 0.5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      | 0.1未満        | 0.1未満      | 0.1未満           |
| 残留塩素                               |               | 0.3        | 0.3        | 0.1        | 0.4        | 0.2        | 0.6        | 0.6          | 0.4        | 0.4             |