

2019年6月 三好市東部地区(浄水)水質検査結果

| 水道名                                | 基準値           | 池田地区       |            |            |            | 馬路地区       | 佐野地区       | 馬場地区       | 峰ノ久保地区     | 下野呂内地区     |
|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |               | —          | —          | —          | —          | 底ノ谷水源      | 馬路川水源      | 猿子谷水源      | コトコ谷       | 下野呂内水源     |
| 採取場所                               |               | 池田町州津 福田宅  | 池田第2保育所    | 池田町白地 古味宅  | 池田町州津 中川宅  | 日の出堂面集会所   | 林和田集会所     | 白地馬場地区 斉藤宅 | 峰ノ久保       | 下野呂内       |
| 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)   | 池田飲供(浄水)   | 池田飲供(浄水)   |
| 受付日                                |               | 2019/6/10  | 2019/6/10  | 2019/6/10  | 2019/6/10  | 2019/6/10  | 2019/6/10  | 2019/6/18  | 2019/6/18  | 2019/6/18  |
| 気温(℃)                              |               | 26.6       | 25.3       | 26.4       | 28.1       | 23.2       | 19.6       | 22.6       | 21.7       | 22.3       |
| 水温(℃)                              |               | 21.7       | 20.9       | 21.6       | 22.8       | 20.8       | 21.8       | 23.7       | 17.1       | 20.6       |
| 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          | 2          | 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    |
| ひ素及びその化合物                          | 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      | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 1.3        | 0.7        | 1.0        | 0.9        | 1.5        | 1.1        |
| 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       | 0.08未満     | 0.08未満     | 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                          | 0.005mg/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    |
| ビス-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    |
| 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    |
| 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     | 0.06       | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.11       | 0.13       | 0.09       | 0.11       | 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    | 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    |
| クロホルム                              | 0.06mg/L以下    | 0.010      | 0.013      | 0.013      | 0.013      | 0.008      | 0.001未満    | 0.011      | 0.024      | 0.026      |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.006      | 0.003未満    | 0.004      | 0.016      | 0.014      |
| ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001未満    | 0.002      |
| 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      | 0.016      | 0.016      | 0.019      | 0.013      | 0.002      | 0.016      | 0.028      | 0.036      |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.005      | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.003未満    | 0.006      | 0.022      | 0.018      |
| ブromクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.005      | 0.004      | 0.001      | 0.004      | 0.004      | 0.008      |
| 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     | 0.07       | 0.07       | 0.07       | 0.04       | 0.06       | 0.04       | 0.05       | 0.17       | 0.02未満     |
| 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     | 0.07       | 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     | 3.3        | 3.3        | 3.3        | 10.5       | 10.0       | 8.8        | 10.1       | 6.4        | 7.3        |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.008      | 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     | 4.0        | 4.1        | 4.1        | 7.7        | 9.0        | 5.4        | 6.0        | 3.2        | 4.5        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 35.0       | 35.0       | 35.0       | 59.8       | 53.2       | 53.2       | 48.0       | 27.6       | 43.6       |
| 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 62         | 54         | 56         | 115        | 104        | 99         | 110        | 56         | 84         |
| 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     |
| ジエチルシロキサン                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000003   | 0.000003   | 0.000003   | 0.000003   | 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       | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.3未満      | 0.3        | 1.3        | 0.8        |
| pH                                 | 5.8-8.6       | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 8.1        |
| 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            | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 4.6        | 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      | 1.8        | 0.1未満      |
| 残留塩素                               |               | 0.5        | 0.5        | 0.3        | 0.3        | 0.5        | 0.3        | 0.4        | 0.3        | 3.0        |

2019年6月 三好市東部地区(浄水)

| 水道名                                | 基準値           | 入体木屋床地区    | 三野西部地区     | 三野東部地区       | 辻地区        | 井内地区         | 西井川地区     |
|------------------------------------|---------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| 水源名                                |               | 入体木屋床水源    | 西部水源       | 東部水源         | 井内谷川       | 釜谷川          | 里川谷川      |
| 採取場所                               |               | 入体木屋床      | 三好市三野総合支所  | 三野町消防団第2分団詰所 | 中村集会所      | 井川町消防団第5分団詰所 | なでしこ館     |
| 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      |
| 種別                                 |               | 池田飲供(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                                |               | 2019/6/18  | 2019/6/18  | 2019/6/18    | 2019/6/18  | 2019/6/18    | 2019/6/18 |
| 気温(°C)                             |               | 18.3       | 23.5       | 25.8         | 27.1       | 24.2         | 22.9      |
| 水温(°C)                             |               | 21.6       | 24.7       | 18.7         | 23.1       | 21.9         | 19.4      |
| 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         |
| 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   | 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    |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| ひ素及びその化合物                          | 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      |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 1.0        | 1.6        | 0.4          | 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       | 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        |           |
| 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     |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.60       | 0.06未満     | 0.06未満       | 0.09       | 0.15         |           |
| クロ酢酸                               | 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      |           |
| クロホルム                              | 0.06mg/L以下    | 0.011      | 0.001      | 0.001未満      | 0.013      | 0.011        |           |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.007      | 0.003未満    | 0.003未満      | 0.006      | 0.003未満      |           |
| ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     | 0.001未満    | 0.001      | 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      |           |
| 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.014      | 0.003      | 0.001未満      | 0.016      | 0.013        |           |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.008      | 0.003未満    | 0.003未満      | 0.006      | 0.003未満      |           |
| ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下    | 0.003      | 0.001      | 0.001未満      | 0.003      | 0.002        |           |
| 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      |           |
| 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      |           |
| 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        |           |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.04         | 0.02未満     | 0.02未満       |           |
| 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       |           |
| 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        |           |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 10.5       | 13.3       | 3.2          | 4.9        | 3.6          |           |
| 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      |           |
| 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 11.3       | 6.9        | 2.6          | 3.3        | 2.6          |           |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 43.9       | 90.6       | 39.1         | 52.5       | 51.3         |           |
| 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 94         | 155        | 55           | 84         | 79           |           |
| 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       |           |
| ジエタノール                             | 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   |           |
| 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   |           |
| 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      |           |
| 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     |           |
| 有機物質(TOC)                          | 3mg/L以下       | 0.3        | 0.3        | 0.3未満        | 0.7        | 0.8          |           |
| pH                                 | 5.8-8.6       | 7.7        | 7.4        | 6.7          | 7.8        | 7.8          |           |
| 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         |           |
| 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            | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満        | 0.5未満      | 1.0          |           |
| 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                               |               | 4.0        | 0.2        | 0.2          | 0.4        | 0.1未満        |           |