

平成28年5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                          |               | 2016/5/16  | 2016/5/16 | 2016/5/16 | 2016/5/16 | 2016/5/16 | 2016/5/16 | 2016/5/16    | 2016/5/16 | 2016/5/16       |
| 気温 (°C)                      |               | 24.6       | 24.1      | 24.0      | 23.2      | 21.0      | 25.0      | 25.0         | 26.1      | 24.9            |
| 水温 (°C)                      |               | 24.0       | 21.8      | 22.8      | 19.8      | 22.0      | 22.1      | 19.9         | 18.2      | 17.6            |
| 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       | 1          | 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   | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 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    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| ひ素及びその化合物                    | 0.01mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 6価クロム及びその化合物                 | 0.05mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 亜硝酸態窒素                       | 0.04mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| アン化物イオン及び塩化シアン               | 0.01mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                | 10mg/L以下      | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| ふつ素及びその化合物                   | 0.8mg/L以下     | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| ほう素及びその化合物                   | 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クロロエチレン | 0.04mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| ジクロロタン                       | 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     | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| クロロ酢酸                        | 0.02mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| クロロホルム                       | 0.06mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| ジクロロ酢酸                       | 0.04mg/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    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 総トリハクサン                      | 0.1mg/L以下     | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| トリクロロ酢酸                      | 0.2mg/L以下     | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| ブロモジクロロメタン                   | 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       | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 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     | 2.5        | 4.4       | 6.1       | 5.3       | 6.4       | 3.7       | 3.3          | 5.4       | 2.9             |
| 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     | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| ジエオシン                        | 0.00001mg/L以下 | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 2-メチルイソパルネオール                | 0.00001mg/L以下 | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 非イオン界面活性剤                    | 0.02mg/L以下    | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| フノール類                        | 0.005mg/L以下   | —          | —         | —         | —         | —         | —         | —            | —         | —               |
| 有機物質(TOC)                    | 3mg/L以下       | 0.6        | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.5          | 0.4       | 0.3未満           |
| pH                           | 5.8-8.6       | 7.6        | 7.6       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 8.0       | 7.9          | 7.3       | 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            | 0.5        | 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     | 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        | 0.2       | 0.1       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6          | 0.2       | 0.4             |