

平成28年9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 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 | | 2016/9/5 | 2016/9/5 | 2016/9/5 | 2016/9/5 | 2016/9/5 | 2016/9/5 | 2016/9/5 | 2016/9/5 | 2016/9/5 |
| 気温(°C) | | 23.1 | 23.0 | 22.9 | 22.0 | 22.1 | 23.6 | 23.2 | 24.2 | 24.0 |
| 水温(°C) | | 25.8 | 25.8 | 25.6 | 26.4 | 26.1 | 25.4 | 27.1 | 23.8 | 23.0 |
| 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 | |
| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 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 | 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 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| ふっ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| ぼ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-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 | 0.13 | 0.27 | 0.19 | 0.19 | 0.10 | 0.24 | 0.35 | 0.38 | |
| 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 | |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006 | 0.007 | 0.020 | 0.001未満 | 0.002 | 0.011 | 0.015 | 0.014 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.004 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003 | 0.006 | 0.003未満 | |
| ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | |
| 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 | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.008 | 0.014 | 0.029 | 0.004 | 0.007 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.005 | 0.008 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | |
| ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | 0.02未満 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.04 | |
| 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 | 6.7 | 9.7 | 6.1 | 4.7 | 5.7 | 3.6 | 2.9 | 5.5 | |
| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| ジエオキシ | 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 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | |
| pH | 5.8-8.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 8.0 | 7.9 | 7.4 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 色度 | 5度 | 1.1 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 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 | |
| 残留塩素 | — | 0.1 | 0.6 | 0.1未満 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | |