

平成28年度(平成28年8月) 水質検査結果集計表

| N O | 実施 項目 | 検査項目 | 基準値 | 妙寺 | 佐野 | 広口 | 大久保 | 渋田 | 御所 | 天野 | 新城 | 見好東部 | 教良寺 | 梁瀬簡水 | 久木簡易水道 |
|--------|----------|-----------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | ● | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 61 | 79 | 1 | 380 | 21 | 58 | 150 | 210 | 0 | 19 |
| 2 | ● | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陽性 | 陽性 | 陰性 | 陽性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陽性 | 陰性 | 陽性 |
| 3 | ● | カドミウム及びその化合物 | 0.03mg/L以下 | 0.0003 未満 |
| 4 | ● | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 0.00005 未満 |
| 5 | ● | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 |
| 6 | ● | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.004 | 0.001 未満 | 0.003 |
| 7 | ● | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 |
| 8 | ● | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005 未満 |
| 9 | ● | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004 未満 |
| 10 | ● | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 |
| 11 | ● | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.9 | 2.9 | 1.2 | 0.4 | 0.3 | 1 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.3 |
| 12 | ● | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11 | 0.12 | 0.18 | 0.08 未満 | 0.08 | 0.08 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.09 | 0.08 未満 | 0.08 | 0.08 未満 |
| 13 | ● | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1 未満 |
| 14 | ● | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002 未満 |
| 15 | ● | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 0.005 未満 |
| 16 | ● | 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 | 0.001 未満 |
| 17 | ● | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.001 未満 |
| 18 | ● | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 |
| 19 | ● | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 |
| 20 | ● | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 |
| 21 | ● | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.03 | 0.01 | 0.01 未満 |
| 22 | ● | 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 | 0.25 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.08 | 0.02 未満 |
| 23 | ● | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.26 | 0.03 未満 | 0.08 | 0.07 | 0.03 未満 |
| 24 | ● | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.05 | 0.01 未満 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.85 |
| 25 | ● | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 7.4 | 10 | 12 | 6.4 | 7.5 | 3.5 | 3.8 | 4.6 | 6.3 | 2.9 | 3.2 | 3.9 |
| 26 | ● | 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 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.013 | 0.005 未満 |
| 27 | ● | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 5.3 | 10 | 5.6 | 3.1 | 5.5 | 4.7 | 3.3 | 3.1 | 5.3 | 4.7 | 2.1 | 3.6 |
| 28 | ● | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 51 | 80 | 76 | 36 | 47 | 59 | 19 | 26 | 55 | 55 | 34 | 28 |
| 29 | ● | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 110 | 174 | 174 | 90 | 104 | 113 | 55 | 66 | 106 | 91 | 77 | 71 |
| 30 | ● | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 0.02 未満 |
| 31 | ● | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 0.000001 未満 | 0.000004 | 0.000001 未満 |
| 32 | ● | 2-メチルインボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 0.000001 未満 |
| 33 | ● | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 0.005 未満 |
| 34 | ● | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005 未満 |
| 35 | ● | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.9 | 0.4 |
| 36 | ● | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.7 | 6.3 | 7 | 7.6 | 6.8 | 7.6 | 7 | 7.2 | 6.7 | 7.7 | 6.9 | 7.1 |
| 37 | ● | 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 38 | ● | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 39 | ● | 色度 | 5度以下 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 3.1 | 2.6 | 2.4 | 10 | 2.9 | 0.8 | 0.5 未満 | 1.7 | 1 | 1.8 |
| 40 | ● | 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 3.7 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.5 | 0.1 未満 | 0.1 |