

浄水水質検査結果（検査項目順）

| 令和元年6月 | | 水道種別 | 上水道 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|--------------------|------------|----------|--------|---------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | | 旧南宇和上水道企業団 | | 旧御荘上水道 | | | (旧)僧都簡易水道 | (旧)山出簡易水道 | (旧)一本松簡易水道 | | | (旧)内海簡易水道 | (旧)共同水道 | (旧)飲料水供給施設 | | |
| | | 浄水場名 | 城辺浄水場 | 城辺中町浄水場 | 御荘浄水場 | 御荘浄水場 | 菊川浄水場 | 僧都浄水施設 | 山出浄水施設 | 広見浄水場 | 増田浄水場 | 太田浄水施設 | 柏浄水場 | 西柳上浄水施設 | 稲津浄水施設 | 脇本浄水施設 | 大浜浄水施設 |
| | | 採水日 | 令和元年 6月 3日 | 城辺甲(個人宅) | 城辺学習館 | 御荘平城 平城公民館 | 中浦 中浦公民館 | 御荘菊川 菊川公民館 | 僧都 大僧都集会所 | 山出 山出消防詰所 | 一本松 東小山(個人宅) | 増田 フレッシュ一本松 | 太田 太田(個人宅) | 柏 内海グラウンド | 西柳1 西柳下(個人宅) | 稲津 稲津(個人宅) | 脇本 脇本(個人宅) |
| 検査期間 | 令和元年 6月3日～7日 | | 検査実施頻度 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 | 毎月 |
| 検査機関 | 南予地方水道水質検査センター | | 検査結果(判定) | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 水質検査結果 | 検査項目 | 検査項目数 水道法による基準値 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 11項目 | 11項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 | 9項目 |
| | 1 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 5.7 | 8.1 | 6.7 | 6.7 | 15.5 | 4.7 | 4.0 | 5.9 | 5.8 | 4.8 | 10.2 | 6.7 | 12.3 | 10.3 | 21.2 |
| | 46 有機物等 | 3mg/L 以下 | 0.42 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.37 | 0.3未満 | 0.4 | 0.41 | 0.31 | 0.37 | 0.61 | 0.76 | 0.80 | 0.54 |
| | 47 pH値 | 5.8～8.6 | 6.53 | 6.40 | 6.64 | 6.72 | 6.58 | 7.26 | 6.85 | 6.89 | 6.69 | 7.56 | 6.93 | 7.06 | 7.54 | 7.65 | 7.30 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.8未満 | 0.6 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 2.2 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.8 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.3 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | 10ng/L以下 | | | | | | | | | 1.3 | 1.4 | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 10ng/L以下 | | | | | | | | | 1未満 | 1未満 | | | | | | |