# 平成30年 12月　　定期水質検査結果

| | | 上水道 | | | | | | | | | | | | | 牛島簡水 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 浄水 | | | | | | | | | | 原水 | | | 浄水 |
| 採水年月日 | | H30.12.12 | | | | | | | | | | H30.12.12 | | | H30.12.12 |
| 検査項目 | 水質基準 | 林浄水場 浄水池 | 五軒屋 | 室積 八丁目 | 虹ケ浜 三丁目 | 岩狩 一丁目 | 小周防 | 千坊台 一丁目 | 虹ヶ丘六丁目 | 東伊保木 | 大和 | 第一取水 (伏流水) | 第二取水 (伏流水) | 第三取水 (伏流水) | 牛島 |
| 一般細菌 (個/mℓ) | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 660 | 42 | 0 |
| 大腸菌 (mg/ℓ) | 検出されない事 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性(<1) | 陽性(60.2) | 陽性(3.1) | 陰性 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ) | 0.003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 (mg/ℓ) | 0.0005以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| セレン及びその化合物 (mg/ℓ) | 0.01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 (mg/ℓ) | 0.01以下 | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | − |
| ヒ素及びその化合物 (mg/ℓ) | 0.01以下 | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | − |
| 六価クロム化合物 (mg/ℓ) | 0.05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 (mg/ℓ) | 0.04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 | 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 (mg/ℓ) | 0.01以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ) | 10以下 | 0.54 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.55 | 0.57 | 0.22 |
| フッ素及びその化合物 (mg/ℓ) | 0.8以下 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.05未満 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ) | 1.0以下 | 0.02未満 | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − | − | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | − |
| 四塩化炭素 (mg/ℓ) | 0.002以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 1,4-ジオキサン (mg/ℓ) | 0.05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 (mg/ℓ) | 0.04以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ジクロロメタン (mg/ℓ) | 0.02以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| テトラクロロエチレン (mg/ℓ) | 0.01以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| トリクロロエチレン (mg/ℓ) | 0.01以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ベンゼン (mg/ℓ) | 0.01以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 塩素酸 (mg/ℓ) | 0.6以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.10 |
| クロロ酢酸 (mg/ℓ) | 0.02以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| クロロホルム (mg/ℓ) | 0.06以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ジクロロ酢酸 (mg/ℓ) | 0.03以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ジブロモクロロメタン (mg/ℓ) | 0.1以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 臭素酸 (mg/ℓ) | 0.01以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 総トリハロメタン (mg/ℓ) | 0.1以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| トリクロロ酢酸 (mg/ℓ) | 0.03以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ブロモジクロロメタン (mg/ℓ) | 0.03以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ブロモホルム (mg/ℓ) | 0.09以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ホルムアルデヒド (mg/ℓ) | 0.08以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ) | 1.0以下 | 0.005未満 | − | − | 0.012 | − | − | − | − | − | − | 0.005未満 | 0.008 | 0.006 | − |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ) | 0.2以下 | 0.05 | − | − | 0.01未満 | − | − | − | − | − | − | 0.01未満 | 0.03 | 0.01未満 | − |
| 鉄及びその化合物 (mg/ℓ) | 0.3以下 | 0.01未満 | − | − | 0.02 | − | − | − | − | − | − | 0.13 | 0.03 | 0.01未満 | − |
| 銅及びその化合物 (mg/ℓ) | 1.0以下 | 0.005未満 | − | − | 0.009 | − | − | − | − | − | − | 0.007 | 0.006 | 0.005未満 | − |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ) | 200以下 | 9.5 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 7.3 | 7.4 | 16.3 |
| マンガン及びその化合物 (mg/ℓ) | 0.05以下 | 0.001 | − | − | 0.003 | − | − | − | − | − | − | 0.028 | 0.014 | 0.002 | − |
| 塩化物イオン (mg/ℓ) | 200以下 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 5.8 | 6.0 | 5.9 | 6.4 | 5.5 | 5.3 | 21.4 |
| カルシウム,マグネシウム等(硬度) (mg/ℓ) | 300以下 | 33.2 | 34.8 | 35.0 | 34.9 | 34.6 | 34.5 | 34.1 | 34.2 | 34.0 | 34.1 | 35.5 | 31.8 | 32.3 | 29.5 |
| 蒸発残留物 (mg/ℓ) | 500以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ) | 0.2以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| ジェオスミン (mg/ℓ) | 0.00001以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ) | 0.00001以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 非イオン界面活性剤 (mg/ℓ) | 0.02以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| フェノール類 (mg/ℓ) | 0.005以下 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 有機物(TOC) (mg/ℓ) | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.3未満 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 |
| 味 | 異常でない事 | 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 |
| 臭気 | 異常でない事 | 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 |
| 色度 (度) | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | 2 | 1 | 1未満 |
| 濁度 (度) | 2度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.2 | 0.5 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| その他検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 (℃) | − | 11.5 | 14.5 | 13.8 | 13.8 | 14.5 | 13.0 | 15.9 | 11.9 | 12.5 | 13.0 | 12.0 | 10.5 | 10.0 | 11.0 |
| 残留塩素 (mg/ℓ) | − | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | − | − | − | 0.3 |
| アンモニア態窒素 (mg/ℓ) | − | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| カリウム (mg/ℓ) | − | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 0.3 |
| マグネシウム (mg/ℓ) | − | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 0.3 |
| カルシウム (mg/ℓ) | − | 10.9 | 11.5 | 11.6 | 11.5 | 11.4 | 11.4 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 11.6 | 10.5 | 10.6 | 11.3 |
| 硫酸イオン (mg/ℓ) | − | 9.9 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.2 | 7.1 | 7.0 | 1.2 |
| 電気伝導率 (μS/cm) | − | 104 | 99 | 103 | 107 | 107 | 104 | 104 | 106 | 107 | 109 | 96 | 99 | 88 | 144 |
| ウェルシュ菌芽胞 (個/100mℓ) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0 | 0 | 0 | − |
| 臭気強度 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | − | − | − | 適合 |