

令和4年7月 定期水質検査結果

| 採水年月日 | | R4.7.20 | | | | | | | | | | | | | | | R4.7.20 | | 水質基準値等 | |
|---------|-------------------|---------|------------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------------|------------|
| | | 林浄水場系 | | | | | | | | | | | | | | | 牛島浄水場系 | | | |
| 採水地点 | | 第1取水原水 | 第2取水原水 | 第3取水原水 | 表流水 | 浄水池水 | 虹ヶ浜三丁目 | 五軒屋 | 室積八丁目 | 岩狩一丁目 | 周防 | 千坊台一丁目 | 虹ヶ丘六丁目 | 東伊保木 | 塩田 | 原水 | 牛島 | | | |
| No. | 検査項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 18 | 260 | 70 | 19,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 100個/ml以下 | |
| 2 | 大腸菌 | - | 陽性(1.0) | 陽性(8.6) | 陽性(2.0) | 陽性(1,299.7) | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 検出されないこと | |
| 3 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.003mg/L以下 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005mg/L以下 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.05mg/L以下 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04mg/L以下 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.29 | 0.54 | 0.53 | 0.57 | 0.46 | 0.32 | 0.36 | 0.30 | 0.34 | 0.33 | 0.29 | 0.30 | 0.29 | 0.29 | 0.95 | 0.27 | 10mg/L以下 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.19 | 0.18 | 0.21 | 0.12 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.12 | 0.05未満 | 0.8mg/L以下 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.0mg/L以下 | |
| 14 | 四塩化砒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002mg/L以下 | |
| 15 | 1,4-ジオキササン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.05mg/L以下 | |
| 16 | トリクロロエチレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.04mg/L以下 | |
| 17 | ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02mg/L以下 | |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 19 | 四クロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | - | - | - | - | 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 | 0.25 | 0.07 | - | 0.18 | 0.6mg/L以下 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02mg/L以下 | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.06mg/L以下 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.03mg/L以下 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.1mg/L以下 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01mg/L以下 | |
| 27 | トリブロモメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.1mg/L以下 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.03mg/L以下 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.03mg/L以下 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.09mg/L以下 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.08mg/L以下 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.015 | 0.012 | 0.008 | 0.005未満 | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.0mg/L以下 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.25 | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.2mg/L以下 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.15 | 0.02 | 0.01未満 | 0.39 | 0.01未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.3mg/L以下 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.012 | 0.007 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.0mg/L以下 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.9 | 5.3 | 5.4 | 5.1 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200mg/L以下 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.029 | 0.008 | 0.008 | 0.037 | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.05mg/L以下 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 6.3 | 3.6 | 3.4 | 3.5 | 5.2 | 6.1 | 5.9 | 6.2 | 6.0 | 6.0 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.4 | 172.5 | 23.6 | 200mg/L以下 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 36.8 | 24.8 | 24.8 | 23.3 | 28.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 172.9 | 32.8 | 300mg/L以下 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500mg/L以下 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.2mg/L以下 | |
| 42 | ジエオキシミン | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | - | - | 0.00001mg/L以下 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | - | - | 0.00001mg/L以下 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02mg/L以下 | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005mg/L以下 | |
| 46 | 有機物(TOC) | mg/L | 0.6 | 1.3 | 1.2 | 2.0 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3mg/L以下 |
| 47 | pH値 | - | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 8.0 | 7.1 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | - | - | - | - | 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 | 異常でないこと |
| 49 | 臭気 | - | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 50 | 色度 | 度 | 2.4 | 3.9 | 3.4 | 8.2 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.5未満 | 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 | 2度以下 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.1 | 0.1 | 0.1未満 | 7.5 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 5度以下 |
| その他検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 23.8 | 23.5 | 24.0 | 22.8 | 24.2 | 28.8 | 27.0 | 25.3 | 26.5 | 26.0 | 27.0 | 26.8 | 28.8 | 25.0 | 25.0 | 27.8 | - | |
| | 残留塩素 | mg/L | - | - | - | - | 0.45 | 0.15 | 0.21 | 0.16 | 0.28 | 0.22 | 0.10 | 0.25 | 0.39 | 0.25 | - | 0.27 | - | |
| | 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 | - | |
| | カリウム | mg/L | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.9 | 0.4 | |
| | マグネシウム | mg/L | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17.0 | 0.7 | |
| | カルシウム | mg/L | 12.1 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 41.2 | 12.0 | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 7.0 | 5.2 | 4.9 | 5.4 | 5.6 | 6.5 | 6.1 | 6.6 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 46.6 | 1.4 | |
| | 電気伝導率 | µS/cm | 120 | 81 | 81 | 77 | 96 | 117 | 111 | 119 | 114 | 116 | 120 | 119 | 122 | 120 | 898 | 157 | - | |
| | ウェルシュ菌芽胞 | 個/ml | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 80.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | |