

定期水質検査結果集計表

山武市蓮沼イ

令和6年度

| 項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|---------------------------------------|-------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|-----|----|----|----|------------|-----------|-----------|----|
| 1 一般細菌 | 100 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | 7 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | 不検出 | | | 7 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | < 0.0003 | | | 1 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | < 0.00005 | | | 1 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | | | 0.006 | 0.003 | | | | | | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 2 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L | | | | | | < 0.002 | | | | | | | < 0.002 | | | 1 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | | | < 0.004 | | | 2 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 2 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L | | 1.80 | | | | 2.25 | | | | | | | 2.25 | 1.80 | 2.03 | 2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L | | 0.08 | | | | < 0.08 | | | | | | | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 2 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | | | 0.04 | | | | | | | 0.04 | | | 1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | < 0.0002 | | | 1 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L | | | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | | | 1 |
| 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 | 0.04 mg/L | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | | | 1 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/L | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/L | | 0.11 | | | | 0.14 | | | | | | | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 2 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | | < 0.002 | | | 2 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L | | 0.001 | | | | 0.004 | | | | | | | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 2 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | < 0.002 | | | | 0.003 | | | | | | | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L | | 0.006 | | | | 0.015 | | | | | | | 0.015 | 0.006 | 0.011 | 2 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 2 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L | | 0.014 | | | | 0.035 | | | | | | | 0.035 | 0.014 | 0.025 | 2 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | < 0.002 | | | | 0.002 | | | | | | | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L | | 0.003 | | | | 0.010 | | | | | | | 0.010 | 0.003 | 0.007 | 2 |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L | | 0.004 | | | | 0.006 | | | | | | | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 2 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L | | 0.003 | | | | 0.006 | | | | | | | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 2 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | | | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L | | 0.03 | | | | 0.04 | | | | | | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 2 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | | | | | < 0.03 | | | 7 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | | | < 0.01 | | | | | | | < 0.01 | | | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L | 18.9 | 32.0 | 26.2 | 29.0 | 31.7 | 26.8 | 34.7 | | | | | | 34.7 | 18.9 | 28.5 | 7 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L | | | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | | | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/L | 34.9 | 57.1 | 45.7 | 49.2 | 52.6 | 42.9 | 59.1 | | | | | | 59.1 | 34.9 | 48.8 | 7 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L | 64.0 | 78.4 | 77.1 | 87.5 | 87.8 | 94.6 | 103 | | | | | | 103 | 64.0 | 84.6 | 7 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L | 178 | 208 | 203 | 238 | 242 | 225 | 264 | | | | | | 264 | 178 | 223 | 7 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L | | | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | | | 1 |
| 42 ジェオスミン | 0.01 µg/L | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | | | 4 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.01 µg/L | | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | | < 0.002 | | | 2 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | | | 1 |
| 46 有機物（TOC） | 3 mg/L | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | | | | | | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 7 |
| 47 pH値 | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | | | | | | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7 |
| 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 | | | 7 |
| 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 | | | 7 |
| 50 色度 | 5 度 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | | | | | | < 1 | | | 7 |
| 51 濁度 | 2 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | | | 7 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.74 | 0.66 | 0.64 | 0.76 | 0.60 | 0.78 | 0.60 | | | | | | 0.78 | 0.60 | 0.68 | 7 |
| 水温 | ℃ | 15.5 | 19.8 | 22.2 | 25.8 | 28.6 | 27.6 | 24.7 | | | | | | 28.6 | 15.5 | 23.5 | 7 |