

定期水質検査結果集計表

山 武 市 蓮 沼 イ

令和7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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 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 | | < 0.001 | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.005 | | 0.005 | < 0.001 | 0.003 | 4 |
| 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 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | 4 |
| 10 シアン化物イオン及び強化シアン | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | 4 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L | | 1.96 | | | 2.37 | | | 3.19 | | | 3.74 | | 3.74 | 1.96 | 2.82 | 4 |
| 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 | < 0.08 | < 0.08 | 4 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | | 0.05 | | | | | | | | 0.05 | | | 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 | | 0.06 | | | 0.10 | | | 0.09 | | | < 0.05 | | 0.10 | < 0.05 | 0.06 | 4 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | 4 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L | | 0.003 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | 0.003 | < 0.001 | 0.001 | 4 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | 0.003 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | 0.003 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L | | 0.013 | | | 0.012 | | | 0.008 | | | 0.006 | | 0.013 | 0.006 | 0.010 | 4 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L | | 0.030 | | | 0.027 | | | 0.018 | | | 0.013 | | 0.030 | 0.013 | 0.022 | 4 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L | | 0.008 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 4 |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L | | 0.006 | | | 0.010 | | | 0.008 | | | 0.005 | | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 4 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| 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 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | 0.04 | < 0.02 | 0.02 | 4 |
| 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 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | | | 12 |
| 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 | 27.5 | 26.5 | 27.4 | 27.2 | 32.0 | 29.9 | 40.2 | 41.4 | 44.7 | 41.5 | 39.5 | 48.1 | 48.1 | 26.5 | 35.5 | 12 |
| 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 | 46.8 | 45.9 | 45.4 | 44.8 | 51.9 | 52.7 | 67.1 | 68.6 | 73.8 | 71.1 | 65.6 | 82.9 | 82.9 | 44.8 | 59.7 | 12 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L | 76.7 | 80.6 | 86.6 | 80.0 | 99.4 | 95.8 | 110 | 112 | 107 | 106 | 126 | 110 | 126 | 76.7 | 99.2 | 12 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L | 201 | 199 | 209 | 203 | 250 | 245 | 292 | 284 | 292 | 279 | 303 | 314 | 314 | 199 | 256 | 12 |
| 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 | | | 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 | | | 4 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | 4 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | < 0.0005 | | | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3 mg/L | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 12 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 12 |
| 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 | 12 |
| 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 | 12 |
| 50 色度 | 5 度 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 51 濁度 | 2 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.66 | 0.76 | 0.72 | 0.66 | 0.74 | 0.64 | 0.76 | 0.74 | 0.70 | 0.76 | 0.76 | 0.80 | 0.80 | 0.64 | 0.73 | 12 |
| 水 温 | ℃ | 15.1 | 19.7 | 20.8 | 26.6 | 28.0 | 28.1 | 25.0 | 17.2 | 14.2 | 10.5 | 10.0 | 11.9 | 28.1 | 10.0 | 18.9 | 12 |