

令和3年度 水質検査結果

南房総市

| 小向浄水場系 | | 三原川水系三原川 | | | | 三原川水系三原川 | | | | 三原川水系三原川 | | | | 三原川水系三原川 | | | | 利根川水系 | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|----------------|-------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 系統名 | | 三原川水系三原川 | | 三原川水系三原川 | | 三原川水系三原川 | | 三原川水系三原川 | | 三原川水系三原川 | | 三原川水系三原川 | | 利根川水系 | | 利根川水系 | | | | | |
| 検査項目 | | 浄水基準値 | 単位 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 基 | 1 一般細菌 | 100個/mL以下 | | >2000 | 160 | 751 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | | 検出 | 検出 | 検出 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 | 1 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 | 1 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | 0.017 | 0.004 | 0.011 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 |
| | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | 0.52 | 0.13 | 0.37 | 4 | 0.51 | 0.14 | 0.37 | 4 | 0.51 | 0.15 | 0.38 | 4 | 0.51 | 0.15 | 0.38 | 4 | 2.70 | 1.03 | 1.97 | 4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 2 | | | <0.08 | 1 | | | <0.08 | 1 | | | <0.08 | 1 | | | 0.09 | 1 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 2 | | | 0.05 | 1 | | | 0.06 | 1 | | | 0.06 | 1 | | | 0.03 | 1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 2 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 |
| 準 | 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以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 20 ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 21 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 | 0.13 | <0.05 | 0.07 | 4 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 23 クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | 0.008 | 0.003 | 0.006 | 4 | 0.016 | 0.007 | 0.012 | 4 | 0.018 | 0.009 | 0.014 | 4 | 0.010 | 0.001 | 0.005 | 4 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.010 | 0.005 | 0.008 | 4 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 4 | 0.007 | <0.002 | 0.004 | 4 |
| | 25 ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 4 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 4 | 0.012 | 0.008 | 0.011 | 4 |
| | 26 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | 0.021 | 0.012 | 0.017 | 4 | 0.033 | 0.023 | 0.029 | 4 | 0.038 | 0.026 | 0.032 | 4 | 0.033 | 0.024 | 0.029 | 4 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.014 | 0.007 | 0.010 | 4 | 0.018 | 0.008 | 0.012 | 4 | 0.009 | <0.002 | 0.004 | 4 |
| | 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 4 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 4 | 0.015 | 0.010 | 0.012 | 4 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 4 |
| | 30 プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 4 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| 項 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 | 1 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | 1.10 | 0.47 | 0.83 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | 1.40 | 0.88 | 1.10 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | | | <0.03 | 1 | | | <0.03 | 1 | | | <0.03 | 1 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 | 1 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | 26.2 | 20.5 | 22.5 | 4 | 28.1 | 22.7 | 24.9 | 4 | 28.5 | 22.5 | 24.9 | 4 | 28.3 | 22.8 | 25.1 | 4 | 28.7 | 25.8 | 27.1 | 4 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | 0.130 | 0.020 | 0.085 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 |
| | 38 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | | 23.6 | 9.8 | 16.1 | 12 | 31.8 | 18.4 | 24.6 | 12 | 31.9 | 19.0 | 24.7 | 12 | 31.9 | 19.3 | 24.8 | 12 | 46.1 | 30.1 | 34.3 | 12 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | 58.2 | 47.6 | 51.7 | 4 | 59.6 | 49.3 | 53.1 | 4 | 58.1 | 50.1 | 53.6 | 4 | 58.9 | 48.7 | 53.9 | 4 | 89.9 | 63.8 | 79.3 | 4 |
| | 40 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | 204 | 179 | 194 | 4 | 166 | 154 | 160 | 4 | 167 | 154 | 161 | 4 | 167 | 153 | 161 | 4 | 212 | 184 | 203 | 4 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| | 45 フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| | 46 有機物(全有機炭素TOC) | 3 mg/L以下 | | 7.6 | 4.8 | 6.1 | 12 | 2.3 | 1.3 | 1.8 | 12 | 2.4 | 1.3 | 1.8 | 12 | 2.3 | 1.3 | 1.8 | 12 | 1.4 | 0.4 | 0.8 | 12 |
| 47 pH 値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 12 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 12 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 12 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 12 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 12 | |
| 48 味 | 異常でないこと | | | | | | | | | 12 | | | | 12 | | | | 12 | | | | | 12 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭回数12 | 12 | | | | 12 | | | | 12 | | | | 12 | | | | | 12 |
| 50 色度 | 5度以下 | | 66 | 20 | 41 | 12 | 1 | <1 | <1 | 12 | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 | |
| 51 濁度 | 2度以下 | | 190.0 | 8.5 | 66.6 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | |
| 1 色 | 異常でないこと | | | | | | | | | 365 | | | | 365 | | | | 365 | | | | | 365 |
| 2 濁り | 異常でないこと | | | | | | | | | 365 | | | | 365 | | | | 365 | | | | | 365 |
| 3 消毒の残留効果 | 0.1 mg/L以上 | | | | | | 1.5 | 0.4 | 0.9 | 365 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 365 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 365 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 365 | |
| 水質基準判定 | | 原水のため判定しません | | | | 水質基準に適合 | | | | 水質基準に適合 | | | | 水質基準に適合 | | | | 水質基準に適合 | | | | | |

令和3年度 水質検査結果

南房総市

| 富山浄水場系 | | 系統名 | 平久里川水系大谷川 | | | | 平久里川水系大谷川 | | | | 利根川水系 | | | | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 採水地点 | 富山浄水場着水井(原水) | | | | 吉沢(浄水) | | | | 小浦(浄水) | | | | |
| 検査項目 | | 浄水基準値 単位 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | |
| 基 | 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 1300 | 120 | 488 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 検出 | 検出 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 | 1 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 0.00006 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 | 1 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 4 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 0.009 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 |
| | 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.74 | 0.56 | 0.65 | 4 | 0.74 | 0.56 | 0.65 | 4 | 3.57 | 1.62 | 2.63 | 4 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 2 | | | <0.08 | 1 | | | 0.10 | 1 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 2 | | | 0.02 | 1 | | | 0.03 | 1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 2 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 |
| 準 | 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以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | 0.15 | <0.05 | 0.05 | 4 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 4 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | 0.018 | 0.005 | 0.011 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | 0.012 | 0.004 | 0.007 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 25 | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 4 |
| | 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | 0.026 | 0.010 | 0.017 | 4 | 0.028 | 0.023 | 0.026 | 4 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | 0.016 | 0.005 | 0.009 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 29 | ブromジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.005 | 4 |
| | 30 | ブromホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.015 | 0.006 | 0.009 | 4 |
| 項 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.003 | 4 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 2 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 | 1 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2.2 mg/L以下 | 7.10 | 0.83 | 2.61 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 8.30 | 0.96 | 3.09 | 4 | | | <0.03 | 1 | | | <0.03 | 1 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 | 1 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 19.9 | 9.3 | 15.2 | 4 | 25.8 | 17.0 | 21.2 | 4 | 32.0 | 25.3 | 28.4 | 4 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.170 | 0.046 | 0.089 | 4 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 13.0 | 9.7 | 11.1 | 12 | 22.2 | 18.2 | 20.0 | 12 | 46.2 | 32.6 | 37.0 | 12 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 23.5 | 17.6 | 21.2 | 4 | 25.6 | 17.8 | 21.7 | 4 | 105.0 | 83.3 | 90.3 | 4 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 515 | 172 | 273 | 4 | 143 | 124 | 137 | 4 | 230 | 197 | 218 | 4 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 目 | 46 | 有機物(全有機炭素TOC) | 3 mg/L以下 | 8.0 | 4.3 | 5.7 | 12 | 2.3 | 1.1 | 1.7 | 12 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 12 |
| | 47 | pH 値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 12 | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 12 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 12 |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | 異常なし | | | | 12 | 異常なし | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭回数12 | 12 | 異常なし | | | | 12 | 異常なし | | |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | 97 | 29 | 46 | 12 | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | 480.0 | 16.0 | 74.7 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | 1 | 色 | 異常でないこと | | | | | 異常なし | | | | 365 | 異常なし | | |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | | | | | 異常なし | | | | 365 | 異常なし | | | |
| 3 | 消毒の残留効果 | 0.1 mg/L以上 | | | | | 1.0 | 0.3 | 0.8 | 365 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 365 | |
| 水質基準判定 | | | 原水のため判定しません | | | | 水質基準に適合 | | | | 水質基準に適合 | | | | |

令和3年度 水質検査結果

南房総市

| 白浜浄水場系 | | 系統名 | | | | 長尾川水系長尾川 | | | | 長尾川水系馬喰川 | | | | 長尾川水系+利根川水系(混合) | | | |
|--------|----------|-----------------------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------|-----------|----|--|
| | | 採水地点 | | 白浜浄水場着水井(原水) | | | | 白浜ダム取水点(原水) | | | | 白浜町給水栓(浄水) | | | | | |
| 検査項目 | | 浄水基準値 | 単位 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | | |
| 基 | 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | | 890 | 85 | 488 | 12 | 610 | 67 | 276 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | 検出 | 検出 | 検出12回 | 12 | 検出 | 検出 | 検出12回 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | | | <0.0003 | 1 | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | | | <0.00005 | 1 | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | 0.010 | <0.004 | <0.004 | 4 | 0.008 | <0.004 | 0.005 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | |
| | 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | 0.69 | 0.13 | 0.28 | 4 | 0.74 | 0.45 | 0.57 | 4 | 1.03 | 0.60 | 0.76 | 4 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 2 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 2 | | | <0.08 | 1 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | | | 0.02 | 1 | |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | | | <0.0002 | 1 | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 2 | | | <0.005 | 1 | |
| 準 | 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以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | | | <0.0005 | 1 | |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | |
| | 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | <0.001 | 1 | |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.14 | <0.05 | 0.07 | 4 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| | 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.017 | 0.005 | 0.010 | 4 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 4 | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 4 | |
| | 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.044 | 0.025 | 0.035 | 4 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 4 | |
| | 29 | ブromジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.015 | 0.009 | 0.012 | 4 | |
| | 30 | ブromホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | | |
| 項 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | | | <0.01 | 1 | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2.0 mg/L以下 | | 0.45 | 0.03 | 0.15 | 4 | 0.55 | 0.28 | 0.40 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | 0.75 | 0.14 | 0.31 | 4 | 0.99 | 0.41 | 0.67 | 4 | | | <0.03 | 1 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | | | <0.01 | 1 | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | 28.8 | 19.2 | 26.1 | 4 | 16.1 | 12.9 | 14.0 | 4 | 28.9 | 19.1 | 22.6 | 4 | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | 0.029 | 0.023 | 0.026 | 4 | 0.140 | 0.037 | 0.093 | 4 | | | <0.005 | 1 | |
| | 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | | 25.3 | 19.5 | 23.6 | 12 | 20.0 | 13.0 | 16.1 | 12 | 29.4 | 23.5 | 27.1 | 12 | |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | 131.0 | 83.5 | 113.1 | 4 | 92.9 | 63.8 | 73.2 | 4 | 124.0 | 68.1 | 93.0 | 4 | |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | 265 | 207 | 242 | 4 | 191 | 162 | 176 | 4 | 243 | 168 | 200 | 4 | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 | | | <0.02 | 1 | |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 4 | 0.000032 | <0.000001 | 0.000009 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | | | <0.002 | 1 | |
| | 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | | | <0.0005 | 1 | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素TOC) | 3 mg/L以下 | | 4.8 | 1.5 | 2.5 | 12 | 5.7 | 2.5 | 4.1 | 12 | 1.7 | 0.9 | 1.2 | 12 | |
| 47 | pH 値 | 5.8以上8.6以下 | | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 12 | 8.3 | 7.3 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.1 | 7.4 | 12 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| 49 | 臭 気 | 異常でないこと | | かび臭 | なし | 藻臭回数10 | 12 | 藻臭 | なし | 藻臭回数12 | 12 | | | | 12 | | |
| 50 | 色 度 | 5 度以下 | | 48.0 | 5.0 | 11.0 | 12 | 55.0 | 7.0 | 24.0 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 | | |
| 51 | 濁 度 | 2 度以下 | | 13.0 | 0.7 | 3.0 | 12 | 30.0 | 2.8 | 9.2 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | | |
| 1 | 色 | 異常でないこと | | | | | | | | | | | | | 365 | | |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | | | | | | | | | | | | | 365 | | |
| 3 | 消毒の残留効果 | 0.1 mg/L以上 | | | | | | | | | | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 365 | | |
| 水質基準判定 | | 原水のため判定しません | | | | 原水のため判定しません | | | | 水質基準に適合 | | | | | | | |

令和3年度 水質検査結果

南房総市

| 白浜浄水場系 | | 系統名 | | 長尾川水系長尾川 | | | | 長尾川水系馬喰川 | | | | 長尾川水系長尾川+利根川水系 | | | | |
|--|----|--|----------------|--------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----|
| | | 採水地点 | | 白浜浄水場着水井(原水) | | | | 白浜ダム取水点(原水) | | | | 白浜町給水栓(浄水) | | | | |
| 検査項目 | | 目標値 | 単位 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | 最大 | 最低 | 平均 | 回数 | |
| 水 管 管 理 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | | | | | |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L以下 | 0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | 0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | | | | | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 4 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 2 | | | | | | | | | |
| | 5 | トルエン | 0.4 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | | | | | | | | | |
| | 6 | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 0.1 mg/L以下 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 2 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 2 | | | | | |
| | 7 | ジクロロアセトニトリル | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 8 | 抱水クロラール | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 2 |
| | 9 | 農薬類 | 1 以下 | | | <0.1 | 1 | | | | | | | | | |
| | 10 | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | 3.7 | 2.0 | 2.7 | 4 | 8.8 | 2.2 | 5.6 | 4 | 11.0 | 3.9 | 7.6 | 12 |
| | 11 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | | | | | | | | | |
| | 12 | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| | 13 | ランゲリア指数 | -1程度以上とし、 | | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 2 | -0.5 | -1.0 | -0.8 | 2 | -0.4 | -0.9 | -0.7 | 2 |
| | 14 | 従属栄養細菌 | 2000 個/mL | | 560000 | 7900 | 283950 | 2 | 15000 | 4900 | 9950 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | 15 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 2 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 2 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 2 |
| 維 持 管 理 指 針 項 目 | 1 | 水温 | ℃ | 24.8 | 5.1 | 15.6 | 12 | 25.3 | 6.3 | 16.3 | 12 | 27.1 | 9.7 | 18.1 | 12 | |
| | 2 | 総アルカリ度 | mg/L | 140.0 | 88.5 | 123.4 | 4 | 94.3 | 58.0 | 72.0 | 4 | 125.0 | 55.0 | 85.6 | 4 | |
| | 3 | 総酸度 | mg/L | 4.3 | 2.3 | 3.2 | 4 | 10.0 | 2.5 | 6.3 | 4 | 9.5 | 5.5 | 7.8 | 4 | |
| | 4 | 生物(植物プランクトン) | 各計数/mL | 320 | 60 | 192 | 5 | 2600 | 160 | 714 | 5 | | | | | |
| | 5 | 嫌気性芽胞菌数 | 個/100mL | | | 18 | 1 | | | 11 | 1 | | | 0 | 1 | |
| | 6 | クリプトスポリジウム | 0 個/10L | | | 0 | 1 | | | 0 | 1 | | | 0 | 1 | |
| | 7 | ジアルジア | 0 個/10L | | | 0 | 1 | | | 0 | 1 | | | 0 | 1 | |
| | 8 | クロロホルム生成能 | mg/L | 0.047 | 0.016 | 0.035 | 4 | 0.094 | 0.440 | 0.068 | 4 | | | | | |
| | 9 | プロモジクロロメタン生成能 | mg/L | 0.030 | 0.018 | 0.025 | 4 | 0.025 | 0.021 | 0.023 | 4 | | | | | |
| | 10 | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | 0.011 | 0.009 | 0.01 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 | | | | | |
| | 11 | プロモホルム生成能 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | | | | | |
| | 12 | トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.086 | 0.045 | 0.069 | 4 | 0.121 | 0.073 | 0.095 | 4 | | | | | |