# 平成３０年度　全項目試験結果

| 区分 | 番号 | 試験項目 | 基準値 | 単位 | 松尾調整池 | | | | 成東調整池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 回数 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 回数 | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
| | | 気温 | | ℃ | 12 | 29.8 | 6.4 | 18.5 | 12 | 31.1 | 5.3 | 18.5 |
| | | 水温 | | ℃ | 12 | 28.9 | 8.0 | 19.2 | 12 | 28.0 | 8.1 | 18.5 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | 100 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | mg/L | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | mg/L | 12 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 | mg/L | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | mg/L | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | mg/L | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | mg/L | 12 | 4.94 | 1.75 | 2.98 | 12 | 3.70 | 0.43 | 2.19 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | mg/L | 12 | 0.22 | <0.08 | <0.08 | 12 | 0.13 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | mg/L | 12 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 12 | 0.05 | 0.03 | 0.04 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 | mg/L | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04 | mg/L | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6 | mg/L | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.13 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02 | mg/L | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06 | mg/L | 12 | 0.008 | <0.001 | 0.002 | 12 | 0.011 | <0.001 | 0.004 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | mg/L | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | 0.002 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | mg/L | 12 | 0.013 | 0.004 | 0.008 | 12 | 0.018 | 0.006 | 0.011 |
| | 26 | 臭素酸 | 0.01 | mg/L | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1 | mg/L | 12 | 0.029 | 0.010 | 0.020 | 12 | 0.048 | 0.018 | 0.028 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | mg/L | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | mg/L | 12 | 0.010 | 0.002 | 0.005 | 12 | 0.017 | 0.003 | 0.008 |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09 | mg/L | 12 | 0.009 | <0.001 | 0.004 | 12 | 0.009 | <0.001 | 0.004 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | mg/L | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | mg/L | 12 | 0.007 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | mg/L | 12 | 0.05 | <0.02 | 0.03 | 12 | 0.04 | <0.02 | 0.02 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | mg/L | 12 | 36.4 | 24.0 | 30.2 | 12 | 33.3 | 16.6 | 25.6 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | mg/L | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200 | mg/L | 12 | 62.4 | 38.5 | 49.3 | 12 | 53.0 | 31.0 | 42.7 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 | mg/L | 12 | 116 | 76 | 94 | 12 | 101 | 62 | 85 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500 | mg/L | 12 | 285 | 185 | 237 | 12 | 253 | 151 | 212 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | mg/L | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001 | mg/L | 12 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | mg/L | 12 | 0.000003 | <0.000001 | <0.000001 | 12 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | mg/L | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005 | mg/L | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） | 3 | mg/L | 12 | 1.5 | 0.7 | 1.0 | 12 | 1.5 | 0.6 | 1.0 |
| | 47 | ｐＨ値 | 5.8以上8.6以下 | | 12 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 12 | 7.3 | 6.8 | 7.1 |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | | 12 | 異常なし 12 | | | 12 | 異常なし 12 | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | | 12 | 異常なし 12 | | | 12 | 異常なし 12 | | |
| | 50 | 色度 | 5 | 度 | 12 | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 |
| | 51 | 濁度 | 2 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 区分 | 番号 | 試験項目 | 目標値 | 単位 | 松尾調整池 | | | | 成東調整池 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 回数 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 回数 | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002P | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 | mg/L | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 8 | トルエン | 0.4 | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | 0.08 | mg/L | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 10 | 亜塩素酸 | 0.6 | mg/L | | | | | | | | |
| | 12 | 二酸化塩素 | 0.6 | mg/L | | | | | | | | |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01P | mg/L | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 14 | 抱水クロラール | 0.02P | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | 15 | 農薬類 | 1 | | | | | | | | | |
| | 16 | 残留塩素 | 1 | mg/L | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 12 | 1.0 | 0.6 | 0.7 |
| | 17 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 10～100 | mg/L | 基準項目と重複する項目 | | | | | | | |
| | 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01 | mg/L | 基準項目と重複する項目 | | | | | | | |
| | 19 | 遊離炭酸 | 20 | mg/L | 4 | 6.9 | 2.9 | 4.9 | 4 | 7.2 | 5.6 | 6.4 |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 22 | 有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量） | 3 | mg/L | | | | | | | | |
| | 23 | 臭気強度(TON) | 3TON | | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| | 24 | 蒸発残留物 | 30～200 | mg/L | 基準項目と重複する項目 | | | | | | | |
| | 25 | 濁度 | 1 | 度 | 基準項目と重複する項目 | | | | | | | |
| | 26 | ｐＨ値 | 7.5程度 | | 基準項目と重複する項目 | | | | | | | |
| | 27 | 腐食性（ランゲリア指数） | -1～0 | | 4 | -0.9 | -1.3 | -1.1 | 4 | -1.0 | -1.4 | -1.2 |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 2000P | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1 | mg/L | 基準項目と重複する項目 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 維持管理項目・他 | | アンモニア態窒素 | | mg/L | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 電気伝導率 | | mS/m | 12 | 42.9 | 29.8 | 36.8 | 12 | 40.0 | 22.6 | 32.7 |
| | | アルカリ度 | | mg/L | 12 | 66 | 41 | 50 | 12 | 54 | 34 | 44 |
| | | 浮遊物質 | | mg/L | | | | | | | | |
| | | ＤＯ | | mg/L | | | | | | | | |
| | | ＢＯＤ | | mg/L | | | | | | | | |
| | | ＣＯＤ | | mg/L | | | | | | | | |
| | | 総リン | | mg/L | | | | | | | | |
| | | 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| | | 紫外線吸光度　E-220 | | | | | | | | | | |
| | | 紫外線吸光度　E-260 | | | | | | | | | | |
| | | 紫外線吸光度　E-370 | | | | | | | | | | |
| | | 臭化物イオン | | mg/L | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | リン酸態リン | | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 硫酸イオン | | mg/L | 12 | 39.0 | 15.4 | 31.5 | 12 | 44.5 | 14.2 | 30.7 |
| | | モリブデン | | mg/L | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | | 嫌気性芽胞菌 | | 個/100mL | | | | | | | | |