

令和05年度(2023)水質検査結果年報

多気 多気浄水場 原水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----|------------|------------|------------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | 0.06 | 0.06 | 0.03 | | 0.01 | | | | | | | 4 | 0.06 | 0.01 | 0.04 |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 37 | 35 | 28 | 34 | 40 | 29 | 38 | 40 | 40 | 41 | 39 | 33 | 12 | 41 | 28 | 36 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.024 | 0.006 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.024 | 0.005未満 | 0.006 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 0.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 12 | 1.3 | 0.4 | 0.9 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 2.1 | 3.4 | 3.1 | 3.7 | 4.8 | 5.8 | 2.7 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 12 | 5.8 | 2.1 | 3.0 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1 | 1 | 2 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 2 | 2 | 1 | 12 | 2 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 45 | 54 | 50 | 54 | 60 | 55 | 54 | 56 | 59 | 56 | 57 | 55 | 12 | 60 | 45 | 55 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 0.7 | 1.9 | 3.7 | 1.4 | 2.1 | 8.3 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 12 | 8.3 | 0.5 | 1.8 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.3 | -1.4 | -1.6 | -1.4 | -1.2 | -1.5 | -1.2 | -1.1 | -1.4 | -1.4 | -1.3 | -1.6 | 12 | -1.1 | -1.6 | -1.4 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.18 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 12 | 0.18 | 0.01未満 | 0.04 |
| 27 | PFOS・PFOA | mg/L | | 0.000005 | | | | | 0.000005未満 | | | | | | 0.000005未満 | | 2 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.5未満 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.7 | 0.5未満 | 12 | 1.7 | 0.5未満 | 0.5 |
| 2 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 12 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 3 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 12 | 1.3 | 0.6 | 0.9 |
| 4 | 総リン | mg/L | | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 12 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 5 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 酸度 | mg/L | | | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 12 | 1.5 | 0.5 | 1.0 |
| 7 | アルカリ度 | mg/L | | | 33.2 | 30.8 | 22.2 | 28.4 | 34.8 | 24.6 | 34.4 | 37.0 | 35.4 | 35.5 | 34.0 | 28.1 | 12 | 37.0 | 22.2 | 31.5 |
| 8 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | 9.5 | 8.7 | 9.3 | 7.8 | 6.8 | 8.0 | 8.2 | 9.3 | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 6.8 | 9.5 |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | 1.0 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 3.6 | 4.6 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 12 | 4.6 | 0.3 | 1.4 |

令和05年度(2023)水質検査結果年報
多気 多気浄水場 浄水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----|------------|------------|------------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | 0.07 | 0.06 | 0.03 | | 0.01未満 | | | | | | | 4 | 0.07 | 0.01未満 | 0.04 |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 36 | 35 | 28 | 33 | 41 | 28 | 38 | 40 | 40 | 40 | 40 | 33 | 12 | 41 | 28 | 36 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 0.9 | 1.3 | 1.8 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 12 | 1.8 | 0.4 | 1.0 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 1.3 | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 12 | 1.7 | 0.5 | 0.9 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 50 | 56 | 48 | 53 | 59 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 | 52 | 57 | 12 | 59 | 48 | 55 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 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 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.4 | -1.4 | -1.8 | -1.4 | -1.1 | -1.7 | -1.2 | -1.2 | -1.4 | -1.5 | -1.5 | -1.7 | 12 | -1.1 | -1.8 | -1.4 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 12 | 0.12 | 0.02 | 0.06 |
| 27 | PFOS・PFOA | mg/L | | 0.000005 | | | | | 0.000005未満 | | | | | | 0.000005未満 | | 2 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 総リン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 酸度 | mg/L | | | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 12 | 2.0 | 0.5 | 1.2 |
| 6 | アルカリ度 | mg/L | | | 30.4 | 28.8 | 20.2 | 26.7 | 34.3 | 21.7 | 32.9 | 34.5 | 34.3 | 33.8 | 32.3 | 25.8 | 12 | 34.5 | 20.2 | 29.6 |
| 7 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和05年度(2023)水質検査結果年報
多気分水 松阪第一分水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.6 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 34 | 34 | 28 | 38 | 41 | 32 | 35 | 37 | 40 | 40 | 38 | 33 | 12 | 41 | 28 | 36 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 1.3 | 1.3 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 12 | 1.8 | 0.9 | 1.2 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 12 | 1.6 | 0.5 | 1.0 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 57 | 56 | 57 | 59 | 61 | 59 | 57 | 61 | 61 | 56 | 62 | 59 | 12 | 62 | 56 | 59 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 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 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.5 | -1.5 | -1.6 | -1.2 | -1.1 | -1.4 | -1.4 | -1.4 | -1.4 | -1.5 | -1.5 | -1.8 | 12 | -1.1 | -1.8 | -1.4 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 12 | 0.14 | 0.03 | 0.06 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 総リン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 酸度 | mg/L | | | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 12 | 2.0 | 1.0 | 1.4 |
| 7 | アルカリ度 | mg/L | | | 28.0 | 27.3 | 22.3 | 29.7 | 34.4 | 27.8 | 30.7 | 32.2 | 34.7 | 34.3 | 31.6 | 26.4 | 12 | 34.7 | 22.3 | 30.0 |
| 8 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 嫌気性芽胞菌 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和05年度(2023)水質検査結果年報
多気分水 松阪第二分水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 12 | 0.003 | 0.001未満 | 0.002 |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 35 | 36 | 28 | 37 | 42 | 33 | 37 | 37 | 40 | 40 | 38 | 33 | 12 | 42 | 28 | 36 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 12 | 1.3 | 0.4 | 1.1 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 12 | 1.4 | 0.5 | 0.9 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 52 | 55 | 55 | 59 | 58 | 57 | 52 | 59 | 54 | 56 | 57 | 53 | 12 | 59 | 52 | 56 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 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 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.4 | -1.3 | -1.5 | -1.2 | -1.0 | -1.2 | -1.3 | -1.2 | -1.4 | -1.4 | -1.5 | -1.7 | 12 | -1.0 | -1.7 | -1.3 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 12 | 0.14 | 0.02 | 0.06 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 総リン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 酸度 | mg/L | | | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 12 | 1.5 | 0.5 | 1.2 |
| 7 | アルカリ度 | mg/L | | | 29.1 | 28.7 | 22.2 | 29.4 | 34.5 | 28.3 | 31.6 | 32.6 | 35.0 | 34.5 | 31.2 | 26.6 | 12 | 35.0 | 22.2 | 30.3 |
| 8 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 嫌気性芽胞菌 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和05年度(2023)水質検査結果年報
多気分水 松阪第三分水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 12 | 0.003 | 0.001未満 | 0.002 |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 35 | 36 | 29 | 37 | 41 | 34 | 36 | 37 | 40 | 40 | 38 | 33 | 12 | 41 | 29 | 36 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 12 | 1.3 | 0.4 | 1.1 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 12 | 1.5 | 0.5 | 0.9 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 54 | 54 | 54 | 60 | 59 | 54 | 53 | 53 | 53 | 54 | 56 | 55 | 12 | 60 | 53 | 55 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 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 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.4 | -1.3 | -1.5 | -1.2 | -1.0 | -1.3 | -1.3 | -1.3 | -1.4 | -1.4 | -1.5 | -1.7 | 12 | -1.0 | -1.7 | -1.4 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 12 | 0.14 | 0.03 | 0.06 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 総リン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 酸度 | mg/L | | | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 12 | 1.5 | 0.5 | 1.2 |
| 7 | アルカリ度 | mg/L | | | 29.1 | 29.0 | 22.4 | 29.5 | 35.3 | 28.4 | 31.7 | 32.3 | 34.9 | 34.2 | 31.1 | 26.6 | 12 | 35.3 | 22.4 | 30.4 |
| 8 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 嫌気性芽胞菌 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和05年度（2023）水質検査結果年報

多気分水 伊勢西豊浜分水

Table with columns: No, 測定管理項目, 単位, 基準値等, 定量下限値, 4月, 5月, 6月, 7月, 8月, 9月, 10月, 11月, 12月, 1月, 2月, 3月, 回数, 最高, 最低, 平均. Rows include 基本情報 (採水年月日, 採水時刻, 天候, 気温, 水温) and 水質基準項目 (一般細菌, 大腸菌, カドミウム, etc.).

令和05年度(2023)水質検査結果年報
多気分水 伊勢西豊浜分水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 12 | 0.003 | 0.001未満 | 0.002 |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 35 | 36 | 29 | 37 | 42 | 34 | 37 | 37 | 41 | 40 | 38 | 33 | 12 | 42 | 29 | 37 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 12 | 1.3 | 0.4 | 1.1 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 12 | 1.3 | 0.5 | 0.8 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 54 | 54 | 54 | 60 | 56 | 54 | 51 | 53 | 54 | 54 | 53 | 54 | 12 | 60 | 51 | 54 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 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 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.4 | -1.3 | -1.5 | -1.2 | -1.0 | -1.3 | -1.3 | -1.3 | -1.4 | -1.4 | -1.5 | -1.7 | 12 | -1.0 | -1.7 | -1.4 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.10 | 0.15 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 12 | 0.15 | 0.03 | 0.06 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 総リン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 酸度 | mg/L | | | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 12 | 1.5 | 0.5 | 1.2 |
| 7 | アルカリ度 | mg/L | | | 28.8 | 29.0 | 21.6 | 29.8 | 34.4 | 28.2 | 31.7 | 32.2 | 34.9 | 34.8 | 31.0 | 26.4 | 12 | 34.9 | 21.6 | 30.2 |
| 8 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 嫌気性芽胞菌 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和05年度(2023)水質検査結果年報
多気分水 鳥羽分水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 12 | 0.003 | 0.001未満 | 0.002 |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 35 | 37 | 29 | 37 | 42 | 33 | 37 | 38 | 41 | 41 | 38 | 33 | 12 | 42 | 29 | 37 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 12 | 1.3 | 0.4 | 0.9 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 12 | 1.3 | 0.6 | 0.9 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 54 | 54 | 54 | 60 | 59 | 54 | 54 | 58 | 54 | 56 | 53 | 54 | 12 | 60 | 53 | 55 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 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 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.4 | -1.3 | -1.6 | -1.3 | -1.0 | -1.3 | -1.3 | -1.3 | -1.4 | -1.4 | -1.5 | -1.7 | 12 | -1.0 | -1.7 | -1.4 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 12 | 0.14 | 0.03 | 0.06 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 総リン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 酸度 | mg/L | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 12 | 1.5 | 0.5 | 1.0 |
| 7 | アルカリ度 | mg/L | | | 29.8 | 29.3 | 21.7 | 29.2 | 34.9 | 27.9 | 32.1 | 32.5 | 35.3 | 34.7 | 31.0 | 26.2 | 12 | 35.3 | 21.7 | 30.4 |
| 8 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 嫌気性芽胞菌 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和05年度(2023)水質検査結果年報
多気分水 志摩分水

| No | 測定管理項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|---------------------|------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 12 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 5 | トルエン | mg/L | 0.4mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 12 | 0.005 | 0.001未満 | 0.002 |
| 11 | 農薬類 | --- | 1以下 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L以下 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 | 1 | 36 | 37 | 29 | 37 | 42 | 33 | 37 | 38 | 41 | 41 | 38 | 33 | 12 | 42 | 29 | 37 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L以下 | 0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 12 | 1.3 | 0.4 | 0.9 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 12 | 1.5 | 0.5 | 0.9 |
| 19 | 臭気強度(TON) | --- | 3以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 1 | 58 | 58 | 56 | 61 | 59 | 56 | 58 | 58 | 58 | 60 | 65 | 59 | 12 | 65 | 56 | 59 |
| 21 | 濁度 | 度 | 1度以下 | 0.1 | 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 | 12 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 22 | pH値 | --- | 7.5程度 | | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.6 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | --- | -1程度以上とし極力0に近づける | | -1.4 | -1.3 | -1.5 | -1.2 | -1.0 | -1.2 | -1.2 | -1.2 | -1.3 | -1.4 | -1.5 | -1.7 | 12 | -1.0 | -1.7 | -1.3 |
| 24 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.09 | 0.14 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 12 | 0.14 | 0.02 | 0.06 |
| その他管理項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 総窒素 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 総リン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | クロロフィル | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 酸度 | mg/L | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 12 | 1.5 | 0.5 | 1.0 |
| 7 | アルカリ度 | mg/L | | | 29.9 | 29.1 | 22.0 | 29.1 | 34.6 | 27.5 | 30.9 | 32.8 | 36.1 | 34.6 | 30.9 | 26.3 | 12 | 36.1 | 22.0 | 30.3 |
| 8 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 嫌気性芽胞菌 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |