

大多喜浄水場(浄水池)平成24年度 第2四半期

| No | 検査項目 (水質基準項目) | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|----|--|----|----------------|-----------|-----------|----|----------------|------------|------------|----|----------------|-----------|-----------|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| | 気温 | 21 | 30.1 | 20.0 | 26.5 | 23 | 30.7 | 25.0 | 28.7 | 19 | 30.5 | 18.5 | 26.5 |
| 1 | 一般細菌 CFU/ml | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 --- | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 5 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 mg/L | 1 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 mg/L | 1 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 mg/L | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 4 | 2.17 | 1.83 | 1.99 | 5 | 1.56 | 1.48 | 1.51 | 4 | 2.12 | 1.99 | 2.03 |
| 11 | フッ素及びその化合物 mg/L | 1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 1 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 mg/L | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 13 | 四塩化炭素 mg/L | 1 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14 | 1,4-ジオキサン mg/L | | | | | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | |
| 15 | トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | 1 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 16 | ジクロロメタン mg/L | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 17 | テトラクロロエチレン mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | トリクロロエチレン mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | ベンゼン mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 | 塩素酸 mg/L | 4 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 5 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 4 | 0.08 | 0.06 | 0.07 |
| 21 | クロロ酢酸 mg/L | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 22 | クロロホルム mg/L | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 5 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 23 | ジクロロ酢酸 mg/L | 1 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 24 | ジブロモクロロメタン mg/L | 4 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 5 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 4 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 25 | 臭素酸 mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 26 | 総トリハロメタン mg/L | 4 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 5 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 4 | 0.010 | 0.008 | 0.009 |
| 27 | トリクロロ酢酸 mg/L | 1 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 28 | ブロモジクロロメタン mg/L | 4 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 5 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 29 | ブロモホルム mg/L | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 5 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 30 | ホルムアルデヒド mg/L | 1 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 1 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 1 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 mg/L | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 mg/L | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 33 | 鉄及びその化合物 mg/L | 1 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 1 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 1 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 34 | 銅及びその化合物 mg/L | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 mg/L | 1 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 1 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 1 | 29.5 | 29.5 | 29.5 |
| 36 | マンガン及びその化合物 mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 37 | 塩化物イオン mg/L | 4 | 31.1 | 29.7 | 30.3 | 5 | 37.7 | 30.5 | 34.2 | 4 | 38.5 | 37.6 | 38.1 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 1 | 82.6 | 82.6 | 82.6 | 1 | 83.9 | 83.9 | 83.9 | 1 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| 39 | 蒸発残留物 mg/L | 1 | 214 | 214 | 214 | 1 | 224 | 224 | 224 | 1 | 235 | 235 | 235 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 mg/L | | | | | 1 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | |
| 41 | ジェオスミン mg/L | | | | | 1 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール mg/L | | | | | 1 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | |
| 43 | 非イオン界面活性剤 mg/L | | | | | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | |
| 44 | フェノール類 mg/L | 1 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L | 4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 46 | pH値 --- | 21 | 7.62 | 7.40 | 7.49 | 23 | 7.57 | 7.35 | 7.45 | 19 | 7.50 | 7.38 | 7.44 |
| 47 | 味 --- | 21 | 異常なし 21 異常あり 0 | | | 23 | 異常なし 23 異常あり 0 | | | 19 | 異常なし 19 異常あり 0 | | |
| 48 | 臭気 --- | 21 | 異常なし 21 異常あり 0 | | | 23 | 異常なし 23 異常あり 0 | | | 19 | 異常なし 19 異常あり 0 | | |
| 49 | 色度 度 | 21 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 23 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 19 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 50 | 濁度 度 | 21 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 23 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 19 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

大多喜浄水場(浄水池)平成24年度 第2四半期

| No | 検査項目 (水質管理目標設定項目) | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|----|--------------------------|----|---------|---------|---------|----|----------|----------|----------|----|---------|---------|---------|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 mg/L | | | | | 1 | 0.0015未満 | 0.0015未満 | 0.0015未満 | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 mg/L | | | | | 1 | 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 | | | | | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | |
| 4 | 亜硝酸態窒素 mg/L | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン mg/L | | | | | 1 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | | | | |
| 6 | 削除 --- | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 削除 --- | | | | | | | | | | | | |
| 8 | トルエン mg/L | | | | | 1 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L | | | | | 1 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | |
| 10 | 亜塩素酸 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 削除 --- | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトトリル mg/L | | | | | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | |
| 14 | 抱水クロラール mg/L | | | | | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | |
| 15 | 農薬類 --- | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 16 | 残留塩素 mg/L | 21 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 23 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 19 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 1 | 82.6 | 82.6 | 82.6 | 1 | 83.9 | 83.9 | 83.9 | 1 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L | 1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 1 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 1 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | | | | | 1 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | | |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル mg/L | | | | | 1 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 臭気強度(TON) --- | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 蒸発残留物 mg/L | 1 | 214 | 214 | 214 | 1 | 224 | 224 | 224 | 1 | 235 | 235 | 235 |
| 25 | 濁度 度 | 21 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 23 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 19 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 26 | pH値 --- | 21 | 7.62 | 7.40 | 7.49 | 23 | 7.57 | 7.35 | 7.45 | 19 | 7.50 | 7.38 | 7.44 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) --- | 1 | -1.0 | -1.0 | -1.0 | 1 | -1.0 | -1.0 | -1.0 | 1 | -1.0 | -1.0 | -1.0 |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | | | | | 1 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 mg/L | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| No | 検査項目 (独自設定項目) | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 1 | 水温 | 21 | 27.1 | 23.0 | 24.9 | 23 | 29.4 | 27.2 | 28.4 | 19 | 29.1 | 26.2 | 28.3 |
| 2 | アルカリ度 mg/L | 21 | 51 | 43 | 46 | 23 | 47 | 39 | 42 | 19 | 51 | 45 | 48 |
| 3 | 電気伝導率 µS/cm | 21 | 321 | 302 | 309 | 23 | 339 | 308 | 326 | 19 | 351 | 344 | 347 |
| 5 | UV吸光度(260nm-50mmセル) --- | 21 | 0.040 | 0.031 | 0.038 | 23 | 0.034 | 0.023 | 0.029 | 19 | 0.032 | 0.024 | 0.028 |
| 6 | 臭化物イオン mg/L | 4 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 5 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 7 | 硫酸イオン mg/L | 1 | 45.9 | 45.9 | 45.9 | 1 | 52.9 | 52.9 | 52.9 | 1 | 52.4 | 52.4 | 52.4 |
| 17 | 酸度 mg/L | 1 | 5 | 5 | 5 | 1 | 6 | 6 | 6 | 1 | 7 | 7 | 7 |
| 18 | 侵食性遊離炭酸 mg/L | 1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 1 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 1 | 5.4 | 5.4 | 5.4 |