

大多喜浄水場(浄水池)平成24年度 第4四半期

| No | 検査項目 (水質基準項目) | 1月 | | | | 2月 | | | | 3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 | 18 | 9.2 | 1.0 | 3.5 | 19 | 7.4 | 1.2 | 4.3 | 20 | 21.5 | 5.4 | 11.8 |
| 1 | 一般細菌 CFU/ml | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 --- | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 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 | 3.37 | 3.26 | 3.31 | 4 | 3.45 | 3.38 | 3.42 | 4 | 3.48 | 3.25 | 3.34 |
| 11 | フッ素及びその化合物 mg/L | 1 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 1 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 1 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 | 0.16 | 0.07 | 0.10 |
| 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 | 4 | 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 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 4 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 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 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 4 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 4 | 0.013 | 0.011 | 0.012 |
| 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 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 29 | ブロモホルム mg/L | 4 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 4 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 4 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 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 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 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 | 32.1 | 32.1 | 32.1 | 1 | 31.7 | 31.7 | 31.7 | 1 | 34.1 | 34.1 | 34.1 |
| 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 | 40.1 | 39.1 | 39.7 | 4 | 43.0 | 41.2 | 42.0 | 4 | 48.3 | 45.3 | 46.6 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 1 | 101.9 | 101.9 | 101.9 | 1 | 100.9 | 100.9 | 100.9 | 1 | 106.1 | 106.1 | 106.1 |
| 39 | 蒸発残留物 mg/L | 1 | 244 | 244 | 244 | 1 | 236 | 236 | 236 | 1 | 260 | 260 | 260 |
| 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 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 4 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 4 | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| 46 | pH値 --- | 18 | 7.63 | 7.47 | 7.54 | 19 | 7.56 | 7.46 | 7.52 | 20 | 7.63 | 7.44 | 7.54 |
| 47 | 味 --- | 18 | 異常なし 18 異常あり 0 | | | 19 | 異常なし 19 異常あり 0 | | | 20 | 異常なし 20 異常あり 0 | | |
| 48 | 臭気 --- | 18 | 異常なし 18 異常あり 0 | | | 19 | 異常なし 19 異常あり 0 | | | 20 | 異常なし 20 異常あり 0 | | |
| 49 | 色度 度 | 18 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 19 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 20 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 50 | 濁度 度 | 18 | 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 | 20 | 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4四半期

| No | 検査項目 (水質管理目標設定項目) | 1月 | | | | 2月 | | | | 3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 --- | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 残留塩素 mg/L | 18 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 19 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 20 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 1 | 101.9 | 101.9 | 101.9 | 1 | 100.9 | 100.9 | 100.9 | 1 | 106.1 | 106.1 | 106.1 |
| 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 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 1 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 1 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| 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 | 244 | 244 | 244 | 1 | 236 | 236 | 236 | 1 | 260 | 260 | 260 |
| 25 | 濁度 度 | 18 | 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 | 20 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 26 | pH値 --- | 18 | 7.63 | 7.47 | 7.54 | 19 | 7.56 | 7.46 | 7.52 | 20 | 7.63 | 7.44 | 7.54 |
| 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 | -0.9 | -0.9 | -0.9 |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml | 1 | 11 | 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | 20 | 20 |
| 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 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| No | 検査項目 (独自設定項目) | 1月 | | | | 2月 | | | | 3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 | 18 | 9.5 | 7.9 | 8.5 | 19 | 8.9 | 7.8 | 8.3 | 20 | 13.2 | 8.5 | 10.6 |
| 2 | アルカリ度 mg/L | 18 | 67 | 61 | 64 | 19 | 69 | 65 | 66 | 20 | 69 | 63 | 66 |
| 3 | 電気伝導率 μS/cm | 18 | 379 | 366 | 373 | 19 | 395 | 374 | 385 | 20 | 407 | 392 | 399 |
| 5 | UV吸光度(260nm-50mmセル) --- | 18 | 0.074 | 0.059 | 0.068 | 19 | 0.076 | 0.051 | 0.067 | 20 | 0.068 | 0.047 | 0.060 |
| 6 | 臭化物イオン mg/L | 4 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| 7 | 硫酸イオン mg/L | 1 | 41.1 | 41.1 | 41.1 | 1 | 40.6 | 40.6 | 40.6 | 1 | 39.4 | 39.4 | 39.4 |
| 17 | 酸度 mg/L | 1 | 9 | 9 | 9 | 1 | 7 | 7 | 7 | 1 | 6 | 6 | 6 |
| 18 | 侵食性遊離炭酸 mg/L | 1 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 1 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 1 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |