

大多喜浄水場(浄水池)平成28年度 第1四半期

| No | 検査項目 (水質基準項目) | 4月 | | | | 5月 | | | | 6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 ℃ | 20 | 21.2 | 9.0 | 15.7 | 19 | 25.0 | 16.0 | 20.3 | 22 | 24.5 | 18.4 | 21.7 |
| 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 | 亜硝酸態窒素 mg/L | 4 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | 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 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 4 | 3.07 | 2.81 | 2.97 | 4 | 2.26 | 1.83 | 2.04 | 4 | 1.80 | 1.64 | 1.74 |
| 12 | フッ素及びその化合物 mg/L | 1 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 1 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 13 | 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 |
| 14 | 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 |
| 15 | 1,4-ジオキサン mg/L | | | | | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | |
| 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 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | 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 |
| 19 | 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 |
| 20 | 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 |
| 21 | 塩素酸 mg/L | 1 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 1 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 1 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 22 | 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 |
| 23 | 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 |
| 24 | ジクロロ酢酸 mg/L | 1 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 1 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 1 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン mg/L | 4 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 4 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 26 | 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 |
| 27 | 総トリハロメタン mg/L | 4 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 4 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 4 | 0.012 | 0.009 | 0.010 |
| 28 | トリクロロ酢酸 mg/L | 1 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 1 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 1 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン mg/L | 4 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 30 | ブロモホルム mg/L | 4 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 4 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.007 | 0.004 | 0.005 |
| 31 | 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 |
| 32 | 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 |
| 33 | 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 |
| 34 | 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 |
| 35 | 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 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 mg/L | 1 | 30.8 | 30.8 | 30.8 | 1 | 29.3 | 29.3 | 29.3 | 1 | 30.8 | 30.8 | 30.8 |
| 37 | 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 |
| 38 | 塩化物イオン mg/L | 4 | 39.4 | 38.3 | 38.9 | 4 | 43.0 | 38.3 | 41.2 | 4 | 41.3 | 40.7 | 40.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 1 | 94.5 | 94.5 | 94.5 | 1 | 82.8 | 82.8 | 82.8 | 1 | 81.2 | 81.2 | 81.2 |
| 40 | 蒸発残留物 mg/L | 1 | 240 | 240 | 240 | 1 | 229 | 229 | 229 | 1 | 206 | 206 | 206 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 mg/L | | | | | 1 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | |
| 42 | ジェオスミン mg/L | | | | | 1 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | |
| 43 | 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 | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 mg/L | | | | | 1 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | |
| 45 | 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 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L | 4 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 4 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 47 | pH値 --- | 20 | 7.55 | 7.37 | 7.46 | 19 | 7.58 | 7.41 | 7.48 | 22 | 7.61 | 7.36 | 7.48 |
| 48 | 味 --- | 20 | 異常なし 20 異常あり 0 | | | 19 | 異常なし 19 異常あり 0 | | | 22 | 異常なし 22 異常あり 0 | | |
| 49 | 臭気 --- | 20 | 異常なし 20 異常あり 0 | | | 19 | 異常なし 19 異常あり 0 | | | 22 | 異常なし 22 異常あり 0 | | |
| 50 | 色度 度 | 20 | 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 | 22 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度 度 | 20 | 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 | 22 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

大多喜浄水場(浄水池)平成28年度 第1四半期

| No | 検査項目 (水質管理目標設定項目) | 4月 | | | | 5月 | | | | 6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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | |
| 4 | 削除 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | | | | |
| 10 | 亜塩素酸 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 削除 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル 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 | 20 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 19 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 22 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 1 | 94.5 | 94.5 | 94.5 | 1 | 82.8 | 82.8 | 82.8 | 1 | 81.2 | 81.2 | 81.2 |
| 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 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 1 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| 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-tert-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 | 240 | 240 | 240 | 1 | 229 | 229 | 229 | 1 | 206 | 206 | 206 |
| 25 | 濁度 度 | 20 | 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 | 22 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 26 | pH値 | 20 | 7.55 | 7.37 | 7.46 | 19 | 7.58 | 7.41 | 7.48 | 22 | 7.61 | 7.36 | 7.48 |
| 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 | -1.1 | -1.1 | -1.1 |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| No | 検査項目 (独自設定項目) | 4月 | | | | 5月 | | | | 6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 °C | 20 | 17.3 | 13.0 | 15.3 | 19 | 21.9 | 17.9 | 20.4 | 22 | 24.4 | 21.7 | 23.1 |
| 2 | アルカリ度 mg/L | 20 | 64 | 53 | 57 | 19 | 51 | 45 | 48 | 22 | 56 | 46 | 50 |
| 3 | 電気伝導率 µS/cm | 20 | 376 | 358 | 368 | 19 | 356 | 340 | 349 | 22 | 366 | 343 | 354 |
| 5 | UV吸光度(260nm-50mmセル) | 20 | 0.054 | 0.044 | 0.048 | 19 | 0.046 | 0.030 | 0.037 | 22 | 0.042 | 0.028 | 0.034 |
| 16 | 酸度 mg/L | 1 | 6 | 6 | 6 | 1 | 6 | 6 | 6 | 1 | 5 | 5 | 5 |
| 17 | 侵食性遊離炭酸 mg/L | 1 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |