

令和6年度 場内水質試験結果 十日市場浄水場 浄水

| 採水年月日 | | | 令和6年 4月15日 | 令和6年 5月7日 | 令和6年 6月10日 | 令和6年 7月8日 | 令和6年 8月19日 | 令和6年 9月9日 | 令和6年 10月15日 | 令和6年 11月5日 | 令和6年 12月9日 | 令和7年 1月14日 | 令和7年 2月17日 | 令和7年 3月4日 | | |
|--------|-------------------|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|------|
| 採水時刻 | | | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | | |
| 天候 | 前日 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | | |
| | 当日 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | |
| 気温 | | | ℃ | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 | | | ℃ | 17.0 | 19.0 | 21.5 | 28.0 | 26.5 | 27.0 | 19.5 | 17.5 | 11.0 | 8.5 | 10.5 | 11.0 | |
| 残留塩素 | | | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | |
| 水質基準項目 | | | 水質基準値 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100CFU/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | MPN/100mL | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 0.66 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.61 | 0.62 | 0.84 | 0.76 | 0.84 | 0.82 | 0.93 | 0.89 | 0.75 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | < 0.08 | 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 16 | ジシロキサン | mg/L | 0.04mg/L以下 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.10 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.09 | < 0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.022 | 0.025 | 0.023 | 0.025 | 0.030 | 0.016 | 0.016 | 0.019 | 0.013 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 18.2 | 22.3 | 22.1 | 21.2 | 22.3 | 21.2 | 19.8 | 16.7 | 19.1 | 20.0 | 21.1 | 21.2 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 20.0 | 18.0 | 16.7 | 18.0 | 19.9 | 16.5 | 16.7 | 18.9 | 16.8 | 19.1 | 20.4 | 20.0 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 92 | 105 | 108 | 104 | 90 | 105 | 101 | 82 | 115 | 116 | 111 | 107 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 183 | 222 | 215 | 202 | 183 | 200 | 184 | 179 | 202 | 200 | 209 | 165 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3mg/L以下 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上 8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 48 | 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |

令和6年度 場内水質試験結果 十日市場浄水場 浄水

| 採水年月日 | | 令和6年 4月15日 | 令和6年 5月7日 | 令和6年 6月10日 | 令和6年 7月8日 | 令和6年 8月19日 | 令和6年 9月9日 | 令和6年 10月15日 | 令和6年 11月5日 | 令和6年 12月9日 | 令和7年 1月14日 | 令和7年 2月17日 | 令和7年 3月4日 |
|-------------|---|-----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 水質管理目標設定項目 | | 目標値 | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 mg/L | 0.002mg/L 以下 | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| 4 | 削除 mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン mg/L | 0.004mg/L 以下 | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | |
| 6 | 削除 削除 | - | | | | | | | | | | | |
| 7 | 削除 削除 | - | | | | | | | | | | | |
| 8 | トルエン mg/L | 0.4mg/L 以下 | < 0.04 | | < 0.04 | | | < 0.04 | | | < 0.04 | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L | 0.08mg/L 以下 | < 0.008 | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | |
| 10 | 亜塩素酸 mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 削除 削除 | - | | | | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| 14 | 抱水クロラール mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 16 | 残留塩素 mg/L | 1mg/L 以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 92 | ※105 | ※108 | ※104 | 90 | ※105 | ※101 | 82 | ※115 | ※116 | ※111 | ※107 |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L | 20mg/L 以下 | | 5.7 | | 4.4 | | 6.1 | | | 5.9 | | |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | 0.3mg/L 以下 | < 0.03 | | < 0.03 | | | < 0.03 | | | < 0.03 | | |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L | 3mg/L 以下 | 2.2 | | 1.6 | | | 1.9 | | | 2.2 | | |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 蒸発残留物 mg/L | 30mg/L以上 200mg/L以下 | 183 | ※222 | ※215 | ※202 | 183 | 200 | 184 | 179 | ※202 | 200 | ※209 |
| 25 | 濁度 度 | 1度 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 26 | pH | 7.5程度 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 27 | 腐食性(ラングリア指数) | -1程度以上とし 極力0に近づける | | -0.5 | | -0.4 | | -0.5 | | | -0.6 | | |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml | 2000CFU/ml 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | 0.1mg/L 以下 | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L | 0.00005mg/L 以下 | < 0.000005 | | < 0.000005 | | | < 0.000005 | | | < 0.000005 | | |
| 要 検 討 項 目 | | 目標値 | | | | | | | | | | | |
| 1 | モリブデン mg/L | 0.07mg/L 以下 | < 0.007 | | < 0.007 | | | < 0.007 | | | < 0.007 | | |
| 維 持 管 理 項 目 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンモニウム態窒素 mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 2 | 化学的酸素要求量(COD) mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 3 | 生物学的酸素要求量(BOD) mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 4 | 浮遊物質 mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 5 | 総窒素 mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 6 | 総リン mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 7 | アルカリ度 mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 8 | 電気伝導率 μS/cm | | 283 | 314 | 321 | 308 | 286 | 315 | 306 | 267 | 319 | 328 | 330 |
| 9 | 溶存酸素 mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 10 | トリハロメタン生成能 mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 11 | 紫外線吸光度(E260) | - | | | | | | | | | | | |
| 12 | 嫌気性芽胞菌 CFU/100ml | - | | | | | | | | | | | |

※目標値を超えています水質基準値以内で問題ありません。