

| | 基準値 | 若柴配水場水系 | | 牛久配水場水系 | | 戸頭配水場水系 | | 藤代配水場水系 | | 利根配水場水系 | |
|-------------------|------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| | | 龍ヶ崎市上大徳新町 上大徳児童公園 | 龍ヶ崎市南が丘5丁目 南が丘公園 | 牛久市栄町1丁目 栄西第一公園 | 牛久市小坂町 小坂第一児童公園 | 取手市戸頭 花輪スポーツ公園 | 取手市小文間 日鉦団地南公園 | 取手市桐木 桐木圧力監視所 | 取手市双葉2丁目 双葉第1公園 | 利根町惣新田 惣新田集会所 | 利根町中谷 生涯学習センター |
| 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) | 0(個/ml) |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 35.9 | 36.1 | 28.4 | 28.7 | 28.5 | 26.6 | 28.4 | 28.5 | 26.4 | 27.6 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 5度以下 | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) | 0.5未満(度) |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) | 0.1未満(度) |
| 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| 水温(摂氏) | - | 10.1 | 10.4 | 10.3 | 10.6 | 13.8 | 11.9 | 9.1 | 9.3 | 13.1 | 13.1 |