

| | 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9 公園 | 龍ヶ崎市南が丘 5丁目 公園 | 牛久市栄町1丁目 B公園 | 牛久市小坂町 小坂第1児童公園 | 取手市戸頭 花輪スポーツ公園 | 取手市小文間 日鉾団地南公園 | 取手市櫛木 櫛木圧力監視所 | 取手市双葉2丁目 双葉第1公園 | 利根町惣新田 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 | 28.7 | 29.6 | 13.9 | 16.1 | 16.2 | 19.4 | 15.5 | 15.5 | 19.7 | 19.6 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 水温(摂氏) | | 28.0 | 27.9 | 27.1 | 28 | 27 | 28.0 | 27.0 | 26.6 | 27.1 | 28.1 |