# 浄水水質検査結果　　平成22年度　8月

| | 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 龍ケ崎市上大徳新町9　公園 | 龍ケ崎市南が丘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 | 取手市新取手1丁目自治会館 | 取手市小文間日鉱団地南公園 | 取手市神住7神住公民館 | 取手市双葉2丁目双葉第1公園 |
| 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) |
| 大腸菌 | 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 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | | | | | | | | |
| ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04mg/l以下 | | | | | | | | |
| ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | |
| ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | |
| ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | | |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | |
| クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | | |
| ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | |
| 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | |
| ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | |
| ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 27 | 28.9 | 19.8 | 19.7 | 19.8 | 19.7 | 19.7 | 19.8 |
| ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | 300mg/l以下 | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | |
| ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | | |
| ２-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | | |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.1 | 1.2 | 1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| ｐＨ値 | 5.8以上8.6以下 | 7.55 | 7.74 | 7.41 | 7.5 | 7.49 | 7.55 | 7.58 | 7.57 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 5度以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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) |
| ｱﾝﾓﾆｱ態窒素 | | 0.02未満(mg/l) | 0.02未満(mg/l) | 0.02未満(mg/l) | 0.02未満(mg/l) | 0.02未満(mg/l) | 0.02未満(mg/l) | 0.02未満(mg/l) | 0.02未満(mg/l) |