浄水水質検査結果　　平成23年度　3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	0.003mg/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	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.94		2.64	2.68	2.64	2.66	2.64	2.64
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							0.09	
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	0.01mg/l以下								
ベンゼン	0.01mg/l以下								
塩素酸	0.6mg/l以下	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0024	0.0024	0.0027	0.0033	0.0026	0.0033	0.003	0.0031
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.0034	0.0035	0.0031	0.004	0.003	0.0039	0.0036	0.0036
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満(mg/l)	0.001	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0099	0.0101	0.0097	0.0124	0.0094	0.0123	0.0111	0.0114
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.0033	0.0033	0.0033	0.0043	0.0032	0.0043	0.0038	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0008	0.0009	0.0006	0.0008	0.0006	0.0008	0.0007	0.0007
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001	0.001未満(mg/l)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	25.3	26	21.7	21.9	21.5	21.8	21.6	21.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	73.6	74.8	73.1	72.9	73.4	73.4	73.1	73.3
蒸発残留物	500mg/l以下	153	155	158	160	160	163	158	160
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	0.000001未満(mg/l)	0.000001未満(mg/l)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
２-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000001未満(mg/l)	0.000001	0.000001未満(mg/l)	0.000001未満(mg/l)	0.000001未満(mg/l)	0.000001未満(mg/l)
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)
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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.6	7.64	7.49	7.5	7.47	7.51	7.5	7.49
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)