浄水水質検査結果　　平成23年度　6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	1.58		2.12	2.2	2.12	2.18	2.16	2.18
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							0.12	
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	0.14	0.14	0.15	0.16	0.13	0.14	0.14	0.14
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	2	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	0.01	0.011	0.0081	0.0093	0.0091	0.01	0.0094	0.0097
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.0074	0.0079	0.0058	0.0069	0.0065	0.0073	0.0047	0.0069
臭素酸	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)
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.028	0.03	0.0229	0.0268	0.0251	0.028	0.0222	0.027
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.0095	0.0099	0.008	0.0093	0.0083	0.0096	0.0074	0.0092
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0016	0.0017	0.001	0.0013	0.0012	0.0013	0.0007	0.0012
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
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	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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	26.6	27.5	20.3	20.4	20	20	20.2	20.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	74.7	76	73.9	75.3	72.8	75.3	75	74.4
蒸発残留物	500mg/l以下	157	156	154	158	156	157	154	153
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	0.000001	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未満(mg/l)	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)
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	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.47	7.54	7.34	7.38	7.46	7.43	7.47	7.41
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)