浄水水質検査結果　　平成23年度　12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	1.99		2.82	2.81	2.85	2.79	2.85	2.83
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							0.11	
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	0.08	0.08	0.1	0.09	0.07	0.08	0.12	0.11
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	0.004	0.0044	0.002	0.0023	0.0019	0.0023	0.0023	0.0022
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.0058	0.006	0.0044	0.0057	0.0043	0.0055	0.0052	0.0049
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	0.001	0.001未満(mg/l)	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.016	0.017	0.0108	0.0136	0.0105	0.0132	0.0125	0.0119
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.0047	0.0051	0.0032	0.004	0.0031	0.0039	0.0037	0.0036
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0015	0.0015	0.0012	0.0016	0.0012	0.0015	0.0013	0.0012
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	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	0.003	0.02	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	26.8	26.9	25.4	25.3	25.5	25	25.6	25.5
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	77.7	77.5	83.2	82.7	82.9	82.6	82.8	83.2
蒸発残留物	500mg/l以下	166	166	185	188	185	186	182	186
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	0.000001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	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	0.9	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.44	7.57	7.5	7.5	7.48	7.47	7.52	7.53
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)