浄水水質検査結果　　平成22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	0.01mg/l以下						0.001未満(mg/l)		0.001未満(mg/l)
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						0.00005未満(mg/l)		0.00005未満(mg/l)
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001未満(mg/l)		0.001未満(mg/l)
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001未満(mg/l)		0.001未満(mg/l)
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001未満(mg/l)		0.001未満(mg/l)
六価クロム化合物	0.05mg/l以下						0.001未満(mg/l)		0.001未満(mg/l)
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	1.44		2.12	2.13	2.11	2.12	2.12	2.13
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						0.13	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						0.04		0.05
四塩化炭素	0.002mg/l以下						0.0001未満(mg/l)		0.0001未満(mg/l)
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下						0.005未満(mg/l)		0.005未満(mg/l)
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						0.0001未満(mg/l)		0.0001未満(mg/l)
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/l以下						0.0001未満(mg/l)		0.0001未満(mg/l)
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/l以下						0.0001未満(mg/l)		0.0001未満(mg/l)
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.03mg/l以下						0.0001未満(mg/l)		0.0001未満(mg/l)
ベンゼン	0.01mg/l以下						0.0001未満(mg/l)		0.0001未満(mg/l)
塩素酸	0.6mg/l以下	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.001	0.001	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	0.0097	0.0093	0.0095	0.0089	0.0088	0.0087	0.0089	0.0092
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.005	0.005	0.004	0.002	0.005	0.001	0.002	0.003
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.0088	0.0087	0.0087	0.0094	0.0076	0.0081	0.0083	0.0083
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0304	0.0297	0.0296	0.03	0.0275	0.0276	0.0283	0.0287
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.0097	0.0095	0.0096	0.01	0.0097	0.0093	0.0096	0.0097
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0022	0.0022	0.0018	0.0021	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.003	0.013	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下						0.01未満(mg/l)		0.01未満(mg/l)
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.05	0.05			0.05	0.05		0.05
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下						0.01未満(mg/l)		0.01未満(mg/l)
銅及びその化合物	1.0mg/l以下						0.01未満(mg/l)		0.01未満(mg/l)
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						18.8		19
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.001未満(mg/l)		0.001未満(mg/l)
塩化物イオン	200mg/l以下	29.6	29.2	23.4	22.9	23.3	22.8	23.1	23.1
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	74.2	73.4	74.2	74.5	74.2	74.2	75	74.1
蒸発残留物	500mg/l以下	183	170	185	175	172	182	170	172
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						0.02未満(mg/l)		0.02未満(mg/l)
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未満(mg/l)		0.000001未満(mg/l)
２-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001				0.000001		0.000001
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						0.0005未満(mg/l)		0.0005未満(mg/l)
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1	1	0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.9
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.59	7.43	7.35	7.39	7.46	7.41	7.4	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
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)