浄水水質検査結果　　平成22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	0.01mg/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	2.23		2.99	2.95	2.99	2.93	3	2.95
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						0.1	0.1	0.1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						0.05		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	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
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	0.0057	0.0063	0.0031	0.0037	0.0024	0.0032	0.0028	0.0028
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満(mg/l)	0.002	0.002
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.0057	0.0052	0.0043	0.0051	0.0043	0.006	0.0053	0.0052
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	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0186	0.0185	0.0123	0.0146	0.0115	0.0159	0.0139	0.0138
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.003	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	0.0058	0.0059	0.0038	0.0046	0.0037	0.0052	0.0044	0.0044
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0014	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0015	0.0014	0.0014
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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	0.03	0.03			0.03	0.03		0.03
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						19.2		19.9
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	23.9	24.3	22	21.2	22.1	21.3	22.1	21.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	75.1	74.8	79.8	78.3	79.1	79	78.6	79.3
蒸発残留物	500mg/l以下	163	141	146	170	174	171	168	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		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)
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	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.45	7.49	7.22	7.27	7.32	7.34	7.31	7.39
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)