浄水水質検査結果　　平成24年度 9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		利根配水場水系	
		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	利根町惣新田集会所	利根町中谷生涯学習センター
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)	0(個/ml)	0(個/ml)
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003未満(mg/l)	0.0003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)	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)	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)	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)
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)	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)
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)	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)
六価ｸﾛﾑ化合物	0.05mg/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)	0.005未満(mg/l)	0.005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)	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	1.3	1.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.1	0.1	0.09	0.09	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
ﾎｳ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02未満(mg/l)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/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)	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)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	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)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	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)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/l以下	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/l以下	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)
塩素酸	0.6mg/l以下	0.21	0.21	0.24	0.23	0.25	0.25	0.31	0.31	0.22	0.22
ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)	0.002未満(mg/l)
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/l以下	0.017	0.019	0.014	0.016	0.014	0.017	0.015	0.016	0.019	0.02
ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.04mg/l以下	0.006	0.006	0.004未満(mg/l)	0.004未満(mg/l)	0.008	0.004未満(mg/l)	0.004未満(mg/l)	0.004未満(mg/l)	0.004未満(mg/l)	0.004未満(mg/l)
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.01	0.012	0.0085	0.0092	0.0081	0.0097	0.0084	0.0088	0.0092	0.0092
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.042	0.048	0.036	0.039	0.034	0.041	0.037	0.038	0.042	0.044
ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.2mg/l以下	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)	0.02未満(mg/l)	0.02未満(mg/l)
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.013	0.014	0.012	0.013	0.011	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/l以下	0.0024	0.0028	0.0012	0.0012	0.0011	0.0013	0.0011	0.001	0.0012	0.0012
ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/l以下	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)	0.008未満(mg/l)
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)	0.01	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	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	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	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)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	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)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	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	19	17.7	16.3	17.6	16.5	17.8	17.1	16.1	16.6
ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/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)	0.005未満(mg/l)	0.005未満(mg/l)
塩化物ｲｵﾝ	200mg/l以下	28.8	29.4	23.5	22.6	23.2	22.3	23.5	23.1	22.6	21.8
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	69	70	66	64	65	64	66	65	63	62
蒸発残留物	500mg/l以下	149	152	137	154	150	143	151	147	142	139
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)	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)
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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)	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)
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/l以下	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)	0.000001	0.000001	0.000001未満(mg/l)	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)	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)	0.0005未満(mg/l)	0.0005未満(mg/l)	0.0005未満(mg/l)	0.0005未満(mg/l)	0.0005未満(mg/l)	0.0005未満(mg/l)	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	1	1	0.9	1	0.9	0.9	0.9	1	0.9
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
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	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	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)	0.5未満(mg/l)
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)	0.1未満(度)	0.1未満(度)