浄水水質検査結果　　平成28年度　3月　　水質検査日　2017.3.13

	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	取手市戸頭花輪スポーツ公園	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)					
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					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)					
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					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)					
六価ｸﾛﾑ化合物	0.05mg/l以下					0.005未満(mg/l)					
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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)	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	1.2	1.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.10					
ﾎｳ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.07					
四塩化炭素	0.002mg/l以下					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)					
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)					
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/l以下					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)					
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/l以下					0.0001未満(mg/l)					
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/l以下					0.0001未満(mg/l)					
塩素酸	0.6mg/l以下	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.05	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.19	0.19
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	0.0028	0.0028	0.0048	0.0050	0.0053	0.0056	0.0050	0.0050	0.0055	0.0055
ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満(mg/l)	0.003未満(mg/l)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003未満(mg/l)	0.003
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.0050	0.0054	0.0063	0.0071	0.0071	0.0076	0.0070	0.0073	0.0079	0.0076
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	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	0.014	0.015	0.019	0.021	0.021	0.023	0.021	0.021	0.023	0.023
ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満(mg/l)	0.003未満(mg/l)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.0041	0.0043	0.0066	0.0073	0.0074	0.0079	0.0072	0.0073	0.0080	0.0079
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/l以下	0.0019	0.0021	0.0014	0.0016	0.0015	0.0017	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017
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)					
ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.02未満(mg/l)	0.03	0.03	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					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)					
ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/l以下					24					
ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005未満(mg/l)					
塩化物ｲｵﾝ	200mg/l以下	35.5	35.6	32.9	32.6	32.6	31.6	32.7	32.5	32.6	32.3
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	77	77	83	81	81	81	82	81	81	82
蒸発残留物	500mg/l以下	197	201	185	187	172	174	196	193	215	220
陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/l以下					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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000001	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)	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)					
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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	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(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)	0.5未満(度)
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)
残留塩素	1mg/l以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3