浄水水質検査結果　　平成27年度　9月　　水質検査日　2015.09.14

	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)	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)
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	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
ﾎｳ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02未満(mg/l)	0.02	0.02	0.02
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	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11
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	0.011	0.012	0.012	0.014	0.013	0.016	0.013	0.013	0.016	0.015
ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.004	0.005	0.004	0.007	0.003未満	0.004	0.006	0.004	0.004
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.0053	0.0069	0.0018	0.0022	0.0020	0.0028	0.0021	0.0021	0.0024	0.0027
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	0.025	0.029	0.018	0.022	0.020	0.025	0.020	0.02	0.024	0.024
ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.007	0.011	0.011	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.0068	0.0083	0.0043	0.0052	0.0048	0.0062	0.0048	0.0049	0.0056	0.0059
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/l以下	0.0016	0.0022	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004
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	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
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	15.8	17.2	10.3	10.2	10.5	10.1	10.3	10.3	10.1	10.3
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	19.6	22.2	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.4	12.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	47	50	37	36	37	35	36	36	35	35
蒸発残留物	500mg/l以下	105	118	81	81	84	76	82	85	82	85
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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満(mg/l)	0.000001	0.000002	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)	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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(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)