

浄水水質検査結果

平成30年度 9月

水質検査日

2018. 09. 10

	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	
		龍ヶ崎市上大徳新町9 公園	龍ヶ崎市南が丘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	取手市小文間日鉦団地南公園	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
カド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)
アン化物イオン及び塩化アン	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	0.8	0.9	1.3	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	0.11	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
矽素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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-ジオキサン	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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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)
ジクロロメタン	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)
ベンゼン	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	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	0.05未満(mg/l)	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未満(mg/l)
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	0.013	0.011	0.0093	0.011	0.012	0.013	0.011	0.012	0.016	0.014
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満(mg/l)	0.003未満(mg/l)	0.003未満(mg/l)	0.003未満(mg/l)	0.003	0.003未満(mg/l)	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.0099	0.0063	0.0063	0.006	0.0063	0.0061	0.0059	0.0056	0.0065
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	0.042	0.036	0.025	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.032	0.031
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.01	0.008
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.013	0.011	0.0087	0.009	0.0098	0.0093	0.010	0.009	0.009	0.009
ブromホルム	0.09mg/l以下	0.004	0.0038	0.001	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	0.0007	0.0009
ホルムアルデヒド	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	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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
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	21.5	22.1	13.4	12.7	12.7	11.6	12.7	12.9	11.5	12.6
マンガン及びその化合物	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	27.8	28.4	15	14.6	14.5	14.1	14.6	14.6	14	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	65	65	55	53	51	49	52	53	49	51
蒸発残留物	500mg/l以下	129	130	118	111	103	99	102	104	102	102
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)
ジオキソシン	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	0.000001	0.000001未満(mg/l)	0.000001未満(mg/l)	0.000001	0.000001
2-メチルイソブチレノール	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)
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	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5
水温(摂氏)	-	27.5	28.2	27.3	28	27.5	28.7	27.3	27.5	27.8	28.2