	浄水水質検査結果	令和5年度 9月								水質検査日	2023. 9. 11
	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 上大徳児童公園	龍ケ崎市南が丘5丁目 南が丘公園	牛久市栄町1丁目 栄西第一公園	牛久市小坂町 小坂第一児童公園	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	取手市椚木 椚木圧力監視所	取手市双葉2丁目 双葉第1公園	利根町惣新田 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/1以下	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)	0.0003未満(mg/1)
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	0.00005未満(mg/1)	0.00005未満(mg/1)	0.00005未満(mg/1)	.00005未満(mg/l)	.00005未満(mg/1)	.00005未満(mg/1)	.00005未満(mg/1)	0.00005未満(mg/1)	.00005未満(mg/1)	.00005未満(mg/1)
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)
t素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)
六価クロム化合物	0.02mg/1以下	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)	0.002未満(mg/1)
亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)	0.004未満(mg/1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.8	0.8	1.3	1.3	1.3	1. 1	1. 3	1.3	1. 1	1. 1
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.10	0.1	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07
対素及びその化合物	1.0mg/1以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)		0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)
1, 4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)	0.005未満(mg/1)
シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン	0.04mg/1以下	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/l)
シ゛クロロメタン	0.02mg/1以下	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)	0.0001未満(mg/1)
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	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/1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/1)		
ヘ゛ンセ゛ン	0.01mg/1以下	0.0001未満(mg/l)	0.0001未満(mg/l)			0.0001未満(mg/1)			0.0001未満(mg/1)		
塩素酸	0.6mg/1以下	0. 12	0, 12	0.1	0.1	0.1	0.1	0, 11	0, 11	0. 11	0.11
クロロ酢酸	0.02mg/1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/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	
クロロホルム	0.06mg/1以下	0.012	0.016	0.013	0.013	0.012	0. 021	0.011	0.012	0. 021	0.015
シ゛クロロ酢酸	0.03mg/1以下	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.003	0, 005		0.008	0,006	0.001未満(mg/1)	
シ゛フ゛ロモクロロメタン	0.1mg/1以下	0. 0130	0.0160	0,006	0.0061	0, 0058	0, 0095	0,0055	0.0058	0.009	
臭素酸	0.01mg/1以下	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)
総トリハロメタン	0.1mg/1以下	0.04	0.05	0.028	0.028	0.026	0.045	0. 025	0.026	0.043	0.032
トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.01	0.007
フ゛ロモシ゛クロロメタン	0.03mg/1以下	0. 0110	0.014	0.0082	0.0081	0.0079	0.013	0.0073	0.0077	0. 012	0.009
フ゛ロモホルム	0.09mg/1以下	0.0036	0.0041	0.0008	0.0009	0.0007	0.0012	0.0007	0.0008	0.0011	0.0009
ホルムアルテ゛ヒト゛	0.08mg/1以下	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/l)	0.02	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/l)
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.03	0.03	0.01未満(mg/1)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/l)	0.01	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/l)	0.07		0.01未満(mg/l)
銅及びその化合物	1.0mg/1以下	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/1)	0.01未満(mg/1)	0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下		22. 1	12. 2	11.8	11.8	12. 7	12. 0	11.9	12. 2	11. 7
マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)	0.001未満(mg/1)
塩化物イオン	200mg/1以下		32. 3	15.8	16. 3	16. 2	16. 7	16	16. 2	15. 6	15. 4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下			51				49	49	46	_
蒸発残留物	500mg/1以下			119		1=0			117	112	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下							0.02未満(mg/1)			0.02未満(mg/1)
シ゛ェオスミン	0.00001mg/1以下		0.000001未満(mg/1)						0.000001未満(mg/1)		
2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.00001mg/1以下	_	0.000001未満(mg/1)	0.000001未満(mg/1)							
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下		0.005未満(mg/l)					0.005未満(mg/1)			0.005未満(mg/1)
フェノール類	0.005mg/1以下	0.0005未満(mg/1)	0.0005未満(mg/1)			0.0005未満(mg/1)	0.0005未満(mg/1)		0.0005未満(mg/1)		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	1	1.0	0.7	0.8		0.7	0. 7	0. 7	0. 7	
pH値	5.8以上8.6以下	7. 4	7. 3	7. 2					7.3	7. 2	
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)	
残留塩素	1mg/1以下	0.4	0.4	0.4	0.4		0.2	0. 5	0.5	0.4	
水温 (摂氏)	-	29. 6	29. 0	30.0	29.8	28. 6	30.0	28. 0	28. 3	27. 1	29. 0