

浄水水質検査結果

令和3年度 6月

水質検査日

2021.6.14

	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	取手市木木 櫛木圧力監視所	取手市双葉2丁目 双葉第1公園	利根町惣新田 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)			
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	0.02mg/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)
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	1.0	1.0	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							0.1			
砒素及びその化合物	1.0mg/l以下							0.05			
四塩化炭素	0.002mg/l以下							0.0001未満 (mg/l)			
1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/l以下							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)			
ジクロロメタン	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)			
ベンゼン	0.01mg/l以下							0.0001未満 (mg/l)			
塩素酸	0.6mg/l以下	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.14	0.14
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	0.0120	0.0120	0.0130	0.0140	0.0150	0.0170	0.0130	0.0120	0.0160	0.0150
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.003未満 (mg/l)	0.003	0.003未満 (mg/l)	0.003未満 (mg/l)	0.007	0.005	0.003未満 (mg/l)	0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0140	0.0150	0.0097	0.0110	0.0110	0.0120	0.0100	0.0100	0.0120	0.0120
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)
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.044	0.045	0.037	0.04	0.042	0.046	0.037	0.035	0.044	0.043
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0140	0.0140	0.0120	0.0130	0.0140	0.0150	0.0120	0.0110	0.0140	0.0140
ブromホルム	0.09mg/l以下	0.0039	0.0044	0.0019	0.002	0.0019	0.0021	0.0019	0.0018	0.0021	0.0021
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)			
アモ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	0.02	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							18			
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							0.005未満 (mg/l)			
塩化物イオン	200mg/l以下	33.4	34.1	25.2	24.9	24.0	21.0	24.7	24.7	21.3	22.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	79	78	76	76	74	72	76	76	72	74
蒸発残留物	500mg/l以下	173	175	163	156	151	157	148	156	156	157
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							0.02未満 (mg/l)			
ジエタノール	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)
2-メルカプトエタノール	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)	0.000001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	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3
水温(摂氏)	-	24	23.2	24.1	24.1	22	26.3	25.1	24.8	21	23.1