

浄水水質検査結果

採水地点			岡泉浄水場 第4号取水井(給水栓) (岡泉浄水場管末) 白岡市岡泉891番地	モミジ公園 (高岩浄水場管末) 白岡市西9丁目4番	柴山公衆用トイレ (大山配水場管末) 白岡市柴山1098番地4
採水年月日			令和5年12月8日		
検査項目	水質基準	単位			
一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0
大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.10	1.36	1.66
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.10未満	0.10未満	0.10未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6以下	mg/L	0.09	0.07	0.06未満
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.005	0.008	0.005
ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.013	0.008	0.004
臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.037	0.027	0.015
トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.004	0.006	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.009	0.010	0.006
ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.010	0.001	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.002	0.003	0.007
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	31.8	20.2	13.7
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満

塩化物イオン	200以下	mg/L	65.2	30.0	21.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	88	70	63
蒸発残留物	500以下	mg/L	242	171	142
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.8	0.9	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.2	7.2
味	異常でないこと	—	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
色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満