

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			2023/7/7		
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
塩化物イオン	200 以下	mg/L	54.7	26.3	17.3
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.9	1.0	1.0
pH値	5.8 以上 8.6 以下	-	7.3	7.4	7.4
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

原水水質検査結果

※高岩2号井のみ、修繕工事中の関係で8月4日に実施

採水地点		岡泉浄水場				高岩浄水場			
		第1号 取水井	第2号 取水井	第3号 取水井	第4号 取水井	第1号 取水井	第2号 取水井	第3号 取水井	第4号 取水井
採水年月日		2023/7/7							
検査項目	単位								
一般細菌	個/mL	0	2	0	0	8	0	0	88
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.006
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.002	0.027	0.003	0.006	0.001未満	0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.13	0.19	0.26	0.10	0.36	0.14	0.29
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	74.0	48.0	78.9	64.4	41.9	37.1	47.0	39.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.269	0.151	0.244	0.281	0.119	0.155	0.150	0.198
塩化物イオン	mg/L	205.7	90.7	231.3	148.5	60.1	47.6	93.3	49.1
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	156	101	155	146	86	109	92	108
蒸発残留物	mg/L	583	316	579	546	263	296	279	311
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.9	0.5	0.7	0.8	1.6	0.9	2.0
pH値	-	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9
臭気	-	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	度	3.9	4.9	3.8	4.8	4.0	8.8	4.5	9.3
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.5	0.1未満	0.4	0.1未満	0.3

