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			2024/7/3		
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（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）
塩化物イオン	200 以下	mg/L	55.5	27.0	18.6
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	7.4	7.3
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

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		2024/7/3							
検査項目	単位								
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	−	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)
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	0.001	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.005
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	0.02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
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
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	0.0002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
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	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
鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	0.17	0.16	0.08	0.16	0.08	0.16
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	75.2	38.1	74.6	55.6	36.6	31.5	40.3	38.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.243	0.125	0.252	0.228	0.098	0.111	0.110	0.187
塩化物イオン	mg/L	209	36.2	189	145	56.1	35.5	68.6	47.6
カルシウム， マグネシウム等(硬度)	mg/L	178	99	171	142	86	74	90	105
蒸発残留物	mg/L	710	265	660	484	259	243	297	279
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
ジェオスミン	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	1.1	0.8	0.8	1.8
pH値	−	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8
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	3.8	6	4.1	4.9	4.7	6.3	4.4	9.7
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

原水水質検査結果

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
アンモニア性窒素	mg/L	1.61	2.98	1.29	1.60	2.21	1.75	1.03	3.66
トリハロメタン生成能	mg/L	0.076	0.072	0.007	0.075	0.081	0.074	0.077	0.082
塩素要求量	mg/L	17	29	14	16	22	18	10	33
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0