

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			2025/7/1		
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	54.1	23.3	15.2
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.7	0.8	0.8
pH値	5.8 以上 8.6 以下	－	7.4	7.5	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		2025/7/1							
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未満	0.004	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	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	0.01	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	0.18	0.14	0.21	0.25	0.11	0.17	0.09	0.28
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	77.3	47.4	86.6	71.4	46.9	39.8	49.5	47.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.246	0.146	0.247	0.277	0.111	0.112	0.115	0.178
塩化物イオン	mg/L	205	81.4	178	151	59.9	34.8	68.6	46.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	179	106	169	148	90	74	92	103
蒸発残留物	mg/L	648	287	656	498	246	222	264	256
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	0.5	1.7	0.5	0.6	0.7	1	0.7	2.0
pH値	－	7.8	7.9	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	4	6.9	4.7	5.8	4.6	6.6	4.5	11.4
濁度	度	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

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	1.78	1.82	1.38	1.64	1.49	1.89	1.12	3.39
トリハロメタン生成能	mg/L	0.072	0.100	0.055	0.067	0.064	0.07	0.072	0.098
塩素要求量	mg/L	18	16	13	16	12	19	11	33
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0