浄水水質検査結果

77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77							
技	采水地点		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		2022/7/11				
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	57.4	28.0	19.8		
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 以下	mg/L	1.0	1.1	1.0		
pH値	5.8 以上 8.6 以下	_	7.3	7.3	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		

原水水質検食結果		岡泉浄水場				高岩浄水場				
採水地点		第1号	第2号	第3号	第4号	第1号	第2号	第3号	第4号	
		取水井								
採水年月日		2022/7/11								
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								
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満								
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満								
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満								
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満								
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.001未満	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.004	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満								
亜硝酸態窒素	mg/L	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								
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.1未満								
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満								
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満								
1, 4ージオキサン	mg/L	0.005未満								
シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン	mg/L	0.004未満								
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満								
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満								
ベンゼン	mg/L	0.001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								
鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.18	0.24	0.24	0.11	0.45	0.16	0.22	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満								
ナトリウム及びその化合物	mg/L	65.1	51.1	84.5	60.4	40.3	36.2	41.1	39.8	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.248	0.198	0.262	0.258	0.120	0.174	0.174	0.193	
塩化物イオン	mg/L	154	98.2	228	147	60.1	47.1	61.0	56.5	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	147	113	193	148	85.8	114	91.4	122	
蒸発残留物	mg/L	528	396	711	539	283	304	307	321	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満								
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満								
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満								
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満								
フェノール類	mg/L	0.0005未満								
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	mg/L	0.7	0.9	0.4	0.7	0.7	1.6	1.1	1.7	
pH値	-	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	
臭気	-	異常なし								
色度	度	4.3	5.1	3.7	4.8	3.8	8.6	5.6	7.6	
濁度	度	0.1	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.5	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	1.5	1.3	0.9	1.5	1.2	2.9	1.3	3.3
トリハロメタン生成能	mg/L	0.058	0.093	0.049	0.053	0.062	0.099	0.073	0.104
塩素要求量	mg/L	14.2	14.7	10.9	13.7	11.3	25.6	12.2	31.9
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0