

浄水水質検査結果

No.	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6年9月11日		
	検査項目	水質基準	単位			
1	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0
2	大腸菌	不検出	—	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.46	1.66	1.84
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.06	0.05	0.05
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	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
16	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6以下	mg/L	0.30	0.14	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.015	0.020	0.019
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.009	0.009	0.015
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.015	0.010	0.004
26	臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.053	0.046	0.033
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.008	0.010	0.013
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.013	0.015	0.010
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.010	0.001	0.001未満
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	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
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	27.3	17.1	11.2
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	53.5	23.2	16.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	93	74	64
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	237	182	137
41	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
42	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
43	フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
44	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.7	0.9	0.9
45	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.3	7.4
46	味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし
47	臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし
48	色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
49	濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満