

令和8年7月分白老町各浄水場水道水質検査結果

水質基準項目

検査機関：水ingAM(株)北海道支店（(株)第一岸本臨床検査センター）

番号	項 目	単 位	基準値	白老浄水場	虎杖浜第1浄水場	虎杖浜第2浄水場	分 類
				はまなす保育園	虎杖浜消防署	萩野児童館	
1	一般細菌	個/m l	100以下	0	0	0	病原性生物 の指標
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
3	カドミニウム及びその化合物	mg/ l	0.003以下				重金属 ・ 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/ l	0.0005以下				
5	セレン及びその化合物	mg/ l	0.01以下				
6	鉛及びその化合物	mg/ l	0.01以下				
7	ヒ素及びその化合物	mg/ l	0.01以下	—	—	0.005	
8	六価クロム化合物	mg/ l	0.02以下				
9	亜硝酸態窒素	mg/ l	0.04以下				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ l	0.01以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ l	10以下				
12	フッ素及びその化合物	mg/ l	0.8以下				
13	ホウ素及びその化合物	mg/ l	1以下				
14	四塩化炭素	mg/ l	0.002以下				
15	1,4-ジオキサン	mg/ l	0.05以下				一般有機 化学物質
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	mg/ l	0.04以下				
17	ジクロロメタン	mg/ l	0.02以下				
18	テトラクロロエチレン	mg/ l	0.01以下				
19	トリクロロエチレン	mg/ l	0.01以下				
20	P F O S ・ P F O A	mg/ l	0.00005以下				
21	ベンゼン	mg/ l	0.01以下				
22	塩素酸	mg/ l	0.6以下			0.06未満	消 毒 副生成物
23	クロロ酢酸	mg/ l	0.02以下				
24	クロロホルム	mg/ l	0.06以下				
25	ジクロロ酢酸	mg/ l	0.03以下				
26	ジブロモクロロメタン	mg/ l	0.1以下				
27	臭素酸	mg/ l	0.01以下				
28	総トリハロメタン	mg/ l	0.1以下				
29	トリクロロ酢酸	mg/ l	0.03以下				
30	ブロモジクロロメタン	mg/ l	0.03以下				
31	ブロモホルム	mg/ l	0.09以下				
32	ホルムアルデヒド	mg/ l	0.08以下				
33	亜鉛及びその化合物	mg/ l	1以下				色
34	アルミニウム及びその化合物	mg/ l	0.2以下	—	—	0.07	
35	鉄及びその化合物	mg/ l	0.3以下				
36	銅及びその化合物	mg/ l	1以下				
37	ナトリウム及びその化合物	mg/ l	200以下				味覚
38	マンガン及びその化合物	mg/ l	0.05以下				色
39	塩化物イオン	mg/ l	200以下	12.0	4.6	13.0	味覚
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ l	300以下				
41	蒸発残留物	mg/ l	500以下				
42	陰イオン界面活性剤	mg/ l	0.2以下				発泡
43	ジェオスミン	mg/ l	0.00001以下	0.000001未満			臭気
44	2-メチルイソボルネオール	mg/ l	0.00001以下	0.000001未満			
45	非イオン界面活性剤	mg/ l	0.02以下				発泡
46	フェノール類	mg/ l	0.005以下				臭気
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ l	3以下	0.4	0.3未満	0.3未満	味覚
48	P H値	—	5.8以上～8.6以下	7.1	7.2	7.1	基礎的性状
49	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
51	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
52	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
—	残留塩素	mg/ l	0.1以上	0.44	0.24	0.26	消毒残留効果

上記の試験結果については、水道法の水質基準に適合しています。