

令和8年3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/ml	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	—	—	0.006	
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				一般有機化学物質
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				
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	ベンゼン	mg/l	0.01以下				
21	塩素酸	mg/l	0.6以下			0.06未満	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下				
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下				
26	臭素酸	mg/l	0.01以下				
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下				
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下				色
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	—	—	0.11	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下				味覚色
35	銅及びその化合物	mg/l	1以下				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下				味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下				
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	10	4.6	12	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下				
40	蒸発残留物	mg/l	500以下				発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下				
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下				臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下				
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下				発泡
45	フェノール類	mg/l	0.005以下				
46	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
47	PH値	—	5.8以上～8.6以下	6.8	7.0	6.9	
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的性状
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	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	0.40	0.30	0.34	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。