

令和3年6月分白老町各浄水場水道水質検査結果

水質管理目標設定項目

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	目標値	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	虎杖浜出張所	萩野児童館	
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	無機物・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
4	亜硝酸態窒素	平成26年4月から水道水水質基準値に格上げ					
5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	一般有機 化学物質
6	トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
8	亜塩素酸	mg/l	0.6以下				消毒剤・ 消毒副生成 物
9	二酸化塩素	mg/l	0.6以下				
10	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	農薬
11	抱水クロラール	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
12	農薬類	-	検出値と目標値の比 の和として、1以下				
13	残留塩素	mg/l	1以下	0.41	0.20	0.23	臭気
14	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	10以上～100以下				味覚
15	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下				色
16	遊離炭酸	mg/l	20以下	6.1	2.6	5.3	味覚
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
18	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
19	有機物（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/l	3以下	0.5未満	0.5未満	0.9	
20	臭気強度（TON）	-	3以下	1未満	1未満	1未満	臭気
21	蒸発残留物	mg/l	30以上～200以下				味覚
22	濁度	度	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	濁り
23	PH値	-	7.5程度	6.9	7.4	7.2	腐食
24	腐食性（ランゲリア指数）	-	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-2.7	-2.1	-2.0	
25	従属栄養細菌	個/ml	2000以下	0	0	0	清浄
26	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	一般有機 化学物質
27	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	—	—	0.11	色