

水質管理目標設定項目 水質検査結果

採水年月日: 令和5年8月9日

採水場所: 北部水源地1号取水井(原水)・町営墓地(浄水)

No.	検査項目	単位	目標値	原水		浄水		備考
				北部水源地 No.1取水		町営墓地 (北部霊園)		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	0.001	mg/L未満	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	—	—	0.0002	mg/L未満	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	0.001	mg/L未満	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	0.0002	mg/L未満	
8	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	0.02	mg/L未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	0.006	mg/L未満	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	二酸化塩素の消毒をしていないため省略
12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	二酸化塩素の消毒をしていないため省略
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	—	—	0.001	mg/L未満	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	—	—	0.002	mg/L未満	
15	農薬類	—	検出値と目標値の 比として、1以下	不検出		—	—	
16	残留塩素	mg/L	1以下	—	—	0.2	mg/L未満	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	—	—	39	mg/L未満	
18	マンガン及びその他化合物	mg/L	0.01以下	0.001	mg/L未満	—	—	
19	遊離炭酸	CO ₂ mg/L	20以下	—	—	6.6	CO ₂ mg/L	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	0.03	mg/L未満	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	—	—	0.001	mg/L未満	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	—	—	0.3	mg/L未満	
23	臭気強度(TON)	—	3以下	—	—	1	未満	
24	蒸発残留物	mg/L	—	72	mg/L	—	—	
25	濁度	度	1以下	0.1	度未満	—	—	
26	PH値	—	7.5程度	6.8	—	—	—	
27	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	—	—	-1.8	—	
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000以下(暫定)	—	—	13	CFU/ml	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	0.01	mg/L未満	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	0.01	mg/L未満	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005以下(暫定)	0.000005	mg/L未満	—	—	

※ランゲリア指数とは、健康障害に影響を及ぼす指標ではなく、水道施設の金属管内面を腐食させる程度を判定するものです。