

令和6年10月分

水質検査結果

水道	名	和寒地区簡易水道事業	浄水場	東丘浄水場
水源	名	天塩川水系剣淵川支流ワッカエノイ川他2ヶ所	水源種別	表流水（自流）
浄水	方	法	膜ろ過＋除、色度、濁度＋アルミニウム剤前処理	
検査	機	関	名	
日本衛生株式会社				
採水日		令和6年10月8日	検査日	
			令和6年10月8日～10月17日	
番号	項目名	基準値 (mg/l)	原水水質	浄水水質
	〔基準項目〕			
1	一般細菌	100個以下		0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		<
5	セレン及びその化合物	0.01以下		<
6	鉛及びその化合物	0.01以下		<
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<
8	六価クロム化合物	0.02以下		<
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		<
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		<
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		<
14	四塩化炭素	0.002以下		<
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		<
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		<
17	ジクロロメタン	0.02以下		<
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		<
19	トリクロロエチレン	0.01以下		<
20	ベンゼン	0.01以下		<
21	塩素酸	0.6以下		0.12
22	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002
23	クロロホルム	0.06以下		0.0026
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.0006
26	臭素酸	0.01以下		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.0049
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0017
30	ブロモホルム	0.09以下		< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<
34	鉄及びその化合物	0.3以下		<
35	銅及びその化合物	1.0以下		<
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		<
38	塩化物イオン	200以下		8.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下		
40	蒸発残留物	500以下		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<
42	ジェオスミン	0.00001以下		<
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		<
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		<
45	フェノール類	0.005以下		<
46	有機物（全有機炭素TOCの量）	3以下		0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0
48	味	異常でないこと		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし
50	色度	5度以下		< 0.5
51	濁度	2度以下		< 0.1

令和6年10月分 水 質 検 査 結 果

水	道	名	北原・菊野地区簡易水道事業	浄水場	三和浄水場
水	源	名	天塩川水系辺乙部川支流ツツシハ°オッハ°川	水源種別	表流水（自 流）
浄	水	方	法	緩速ろ過	
検	査	機	関	名	日本衛生株式会社
採水日			令和6年10月8日		
検査日			令和6年10月8日～10月17日		
番号	項 目 名	基準値 (mg/l)	原 水 水 質	浄 水 水 質	
	〔基準項目〕				
1	一般細菌	100個以下			0
2	大腸菌	検出されないこと			不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005以下			
5	セレン及びその化合物	0.01以下			
6	鉛及びその化合物	0.01以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下			
8	六価クロム化合物	0.02以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		<	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		<	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下			
14	四塩化炭素	0.002以下			
15	1,4－ジオキサン	0.05以下			
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			
17	ジクロロメタン	0.02以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下			
19	トリクロロエチレン	0.01以下			
20	ベンゼン	0.01以下			
21	塩素酸	0.6以下			0.23
22	クロロ酢酸	0.02以下		<	0.002
23	クロロホルム	0.06以下			0.0313
24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.018
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.0004
26	臭素酸	0.01以下		<	0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下			0.0368
28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.027
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.0051
30	ブロモホルム	0.09以下		<	0.0002
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		<	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<	
34	鉄及びその化合物	0.3以下			
35	銅及びその化合物	1.0以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下			
38	塩化物イオン	200以下			5.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下			
40	蒸発残留物	500以下			
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下			
42	ジェオスミン	0.00001以下			
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下			
45	フェノール類	0.005以下			
46	有機物（全有機炭素ＴＯＣの量）	3以下			1.9
47	pH値	5.8以上8.6以下			7.3
48	味	異常でないこと			異常なし
49	臭気	異常でないこと			異常なし
50	色度	5度以下			2.8
51	濁度	2度以下		<	0.1