

令和6年5月

原水水質

水道名	北空知広域水道用水供給事業	浄水場名	北空知広域浄水場
水源名	石狩川水系幌新太刀別川	水源種別	表流水(ダム直接)
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	日本衛生株式会社環境分析センター、自己		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数	
	[基準項目]						
1	一般細菌	100CFU/ml以下			78	1	
2	大腸菌	検出されないこと	—			1	
3	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.001	1	
4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1	
5	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			0.03	1	
6	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			1.00	1	
7	塩化物イオン	200mg/l以下			7.6	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.5	1	
9	大腸菌(E.coli)(MPN/100ml)	水質基準なし			<1.8	1	
10	嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml)	水質基準なし			0	1	
11	pH値	5.8以上8.6以下			7.1	1	
12	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
13	色度	5度以下			2.2	1	
14	濁度	2度以下			71.0	1	
	[毎日検査項目]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	31	
	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	—	31	土臭回数27回
	色度	5度以下	28	12	16	31	
	濁度	2度以下	72	30	46	31	
	水温(°C)		6	4	5	31	
	総アルカリ度(mg/l)		27.0	21.3	24.1	31	
	電気伝導度(ms/m)		9.6	8.6	8.9	31	
	O. R. P. (mV)		336	229	273	31	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和6年5月

浄水水質

水道名	北空知広域水道用水供給事業	浄水場名	北空知広域浄水場
水源名	石狩川水系幌新太刀別川	水源種別	表流水(ダム直接)
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	日本衛生株式会社環境分析センター、自己		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数
	[基準項目]					
1	一般細菌	100CFU/ml以下			0	1
2	大腸菌	検出されないこと	—			1
3	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.001	1
4	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			<0.001	1
5	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1
6	塩素酸	0.6mg/l以下			<0.06	1
7	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.02mg/l以下			<0.002	1
8	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.0016	1
9	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			<0.003	1
10	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0014	1
11	臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001	1
12	総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0052	1
13	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			<0.003	1
14	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.002	1
15	ブロモホルム	0.09mg/l以下			0.0002	1
16	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008	1
17	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.01	1
18	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01	1
19	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			10.0	1
20	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.6	1
21	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	1
22	味	異常でないこと			異常なし	1
23	臭気	異常でないこと			異常なし	1
24	色度	5度以下			<0.5	1
25	濁度	2度以下			<0.1	1
	[毎日検査項目]					
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	31
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	31
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	31
	色度	5度以下	1	0	0	31
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	31
	濁度・ろ過池出口	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	31
		0.1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	連続
	色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	—	31
	濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	—	31
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.7	0.7	0.7	31
	水温(°C)		6.2	4.4	5.5	31
	総アルカリ度(mg/l)		22.5	18.8	20.5	31
	電気伝導度(ms/m)		10.6	9.7	9.9	31