令和6年11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	備考
	［ 基準項目 ］						
1	一般細菌	100CFU/ml以下			110	1	
2	大腸菌	検出されないこと			検出	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	0.2mg/l以下			0.03	1	
6	鉄	0.3mg/l以下			1.60	1	
7	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.4	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.9	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			6.7	1	
10	臭 気	異常でないこと			異常なし	1	
11	色 度	５度以下			26	1	
12	濁 度	２度以下			46.0	1	
13	大腸菌（E.coli）(MPN/100ml)	水質基準なし			2	1	
14	嫌気性芽胞菌数（CFU/10ml）	水質基準なし			0	1	
15	クリプトスポリジウム(個/10L)	水質基準なし			0	1	
16	ジアルジア(個/10L)	水質基準なし			0	1	

［ 毎日検査項目 ］

	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.7	7.0	30	
	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	—	30	土臭回数23回
	色度	５度以下	43	19	32	30	
	濁度	２度以下	48.5	14.9	33.1	30	
	水 温（℃）		7.6	6.6	7.2	30	
	総アルカリ度（mg/l）		42.1	29.0	34.6	30	
	電気伝導度（mS/m）		12.73	10.09	11.21	30	
	Ｏ．Ｒ．Ｐ．（mV）		334	242	279	30	

※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11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	備考
	［ 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			不検出	1	
3	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.001	1	
4	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			0.0026	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			0.0022	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			0.0084	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			0.0033	1	
15	ブロモホルム	0.09mg/l以下			0.0003	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	0.2mg/l以下			<0.01	1	
18	鉄	0.3mg/l以下			<0.01	1	
19	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			10.7	1	
20	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.8	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	7.2	6.9	7.0	30	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	―	30	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	―	30	
	色度	5度以下	1	0	1	30	
	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	30	
	濁度・ろ過池出口	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	30	
		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	―	30	
	濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	―	30	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.8	0.7	0.8	30	
	水 温（℃）		7.9	7.0	7.5	30	
	総アルカリ度（mg/l）		39.0	28.5	32.7	30	
	電気伝導度(mS/m)		13.90	11.58	12.45	30	