

令和6年3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	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、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			6	1	
2	大腸菌	検出されないこと	—			1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.22	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.33	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			8.2	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.2	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	1	
8	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
9	色度	5度以下			16.0	1	
10	濁度	2度以下			3.6	1	
	[毎日検査項目]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	31	
	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	—	31	土臭回数31回
	色度	5度以下	17.0	14.0	15.4	31	
	濁度	2度以下	10.1	3.0	3.7	31	
	水温(°C)		3.1	3.0	3.0	31	
	総アルカリ度(mg/l)		43.4	39.3	42.1	31	
	電気伝導度(mS/m)		14.6	13.5	13.7	31	
	O. R. P. (mV)		333	225	269	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3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	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、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	—			1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.21	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			<0.01	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			12.4	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.1	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	1	
8	味	異常でないこと			異常なし	1	
9	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
10	色度	5度以下			<1	1	
11	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	7.3	7.1	7.2	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	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	0.8	0.7	0.7	31	
	水温(°C)		3.5	3.2	3.4	31	
	総アルカリ度(mg/l)		40.7	37.6	39.1	31	
	電気伝導度(mS/m)		15.1	14.6	14.7	31	