

令和7年9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			490	1	
2	大腸菌	検出されないこと			検出	1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			1.9	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			5.8	1	
6	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
7	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			3.4	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			6.8	1	
10	臭 気	異常でないこと			異常なし	1	
11	色 度	5度以下			8.9	1	
12	濁 度	2度以下			250	1	

[毎日検査項目]

	pH値		7.082	6.803	6.952	30	
	臭 気		土臭	土臭	—	30	土臭回数30回
	色 度		202.14	151.90	173.69	30	
	濁 度		339.352	212.856	252.167	30	
	水 温(℃)		10.9	10.1	10.5	30	
	総アルカリ度(mg/l)		32.0	29.0	30.3	30	
	電気伝導度(mS/m)		11.63	9.49	9.75	30	
	O. R. P. (mV)		278.8	216.8	243.0	30	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和7年9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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	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			12.5	1	
6	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
7	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.8	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	1	
10	味	異常でないこと			異常なし	1	
11	臭 気	異常でないこと			異常なし	1	
12	色 度	5度以下			<0.5	1	
13	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	7.060	6.914	6.969	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	0.59	0.19	0.45	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	0.82	0.72	0.77	30	
	水 温(℃)		11.0	10.0	10.7	30	
	総アルカリ度(mg/l)		30.0	27.3	28.3	30	
	電気伝導度(mS/m)		12.14	11.62	11.91	30	