

令和7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	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			10	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			0.30	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.4	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.3	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.3	1	
8	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
9	色度	5度以下			14	1	
10	濁度	2度以下			3.1	1	
	[毎日検査項目]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.410	7.263	7.312	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	13.20	11.93	12.38	31	
	濁度	2度以下	3.279	1.922	2.406	31	
	水温(℃)		3.5	3.2	3.3	31	
	総アルカリ度(mg/l)		48.8	46.2	47.3	31	
	電気伝導度(mS/m)		14.36	13.93	14.11	31	
	O. R. P. (mV)		294.5	246.4	278.4	31	

※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	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			11.0	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.3	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.3	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			0.7	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	7.309	7.182	7.246	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	0.98	0.66	0.86	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	0.86	0.80	0.82	31	
	水温(℃)		3.7	3.4	3.5	31	
	総アルカリ度(mg/l)		46.6	44.0	45.2	31	
	電気伝導度(mS/m)		15.12	14.84	14.99	31	