

令和8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			0.80	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.9	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.4	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			12	1	
10	濁度	2度以下			10	1	
	[毎日検査項目]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.450	7.302	7.364	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	43.32	39.80	41.80	31	
	濁度	2度以下	10.871	9.235	9.811	31	
	水温(°C)		3.5	3.2	3.4	31	
	総アルカリ度(mg/l)		46.0	41.4	43.4	31	
	電気伝導度(mS/m)		13.78	13.23	13.59	31	
	O. R. P. (mV)		303.0	232.2	269.4	31	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和8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			13.5	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.0	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			<0.5	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	7.253	7.169	7.198	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	0.92	0.27	0.66	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	0.80	0.70	0.73	31	
	水温(°C)		3.6	3.3	3.5	31	
	総アルカリ度(mg/l)		41.2	37.2	39.0	31	
	電気伝導度(mS/m)		15.06	14.64	14.85	31	