

令和7年1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			18	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			0.38	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.1	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			7.4	1	
8	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
9	色度	5度以下			16	1	
10	濁度	2度以下			7.3	1	
	[ 毎日検査項目 ]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.488	7.287	7.379	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	15.77	13.74	14.77	31	
	濁度	2度以下	9.310	2.437	4.789	31	
	水温(°C)		3.9	3.4	3.7	31	
	総アルカリ度(mg/l)		46.5	43.4	45.1	31	
	電気伝導度(mS/m)		13.82	13.15	13.48	31	
	O. R. P. (mV)		308.6	248.8	287.2	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1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			11.4	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.2	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			<0.5	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	7.344	7.222	7.276	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	1.14	0.71	0.87	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	0.90	0.86	0.88	31	
	水温(°C)		4.1	3.8	4.0	31	
	総アルカリ度(mg/l)		44.0	41.1	42.3	31	
	電気伝導度(mS/m)		14.72	14.16	14.48	31	