

令和7年7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			11	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			0.39	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			1.4	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	1	
10	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
11	色度	5度以下			15	1	
12	濁度	2度以下			3.9	1	

[毎日検査項目]

	pH値	5.8以上8.6以下	7.185	6.922	7.069	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	16.58	10.49	13.20	31	
	濁度	2度以下	15.687	3.107	5.793	31	
	水温(°C)		7.5	6.8	7.1	31	
	総アルカリ度(mg/l)		27.0	22.2	24.4	31	
	電気伝導度(ms/m)		8.85	8.29	8.50	31	
	O. R. P. (mV)		299.6	201.6	241.8	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7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			8.6	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			0.6	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	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	7.287	6.897	7.060	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	0.45	0.00	0.25	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	0.74	0.68	0.70	31	
	水温(°C)		7.8	6.9	7.4	31	
	総アルカリ度(mg/l)		24.7	21.5	23.3	31	
	電気伝導度(ms/m)		10.42	9.08	9.42	31	