

令和6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			22	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			0.69	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			8.9	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			1.9	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			14	1	
12	濁度	2度以下			19.0	1	

[毎日検査項目]

	pH値		7.0	6.7	6.8	30	
	臭気		土臭	異常なし	—	30	土臭回数25回
	色度		26	19	21	30	
	濁度		26.1	13.3	17.5	30	
	水温(°C)		8.0	7.5	7.7	30	
	総アルカリ度(mg/l)		29.1	26.7	27.6	30	
	電気伝導度(mS/m)		10.6	10.0	10.3	30	
	O. R. P. (mV)		309	235	265	30	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和6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			12.2	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			0.7	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	7.0	6.9	7.0	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	1	0	0	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	0.8	0.7	0.8	30	
	水温(°C)		8.4	7.8	8.1	30	
	総アルカリ度(mg/l)		30.4	27.0	28.5	30	
	電気伝導度(mS/m)		12.0	11.3	11.6	30	