

令和5年6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	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、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			8	1	
2	大腸菌	検出されないこと	+			1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.14	1	
4	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.37	1	
5	塩化物イオン	200mg/l以下			6.6	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.5	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	30	
8	臭気	異常でないこと	3		23	30	
9	色度	5度以下	12	9	10	30	
10	濁度	2度以下	19.6	3.5	5.4	30	

[ 毎日検査項目 ]

	水温(°C)		6.8	5.9	6.3	30	
	総アルカリ度(mg/l)		28.0	25.4	26.4	30	
	電気伝導度(μS/cm)		90.0	86.8	88.3	30	
	O. R. P. (mV)		367	232	302	30	

令和5年6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	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、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	—			1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.15	1	
4	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			9.8	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.7	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	30	
8	味	異常でないこと			異常なし	30	
9	臭気	異常でないこと			異常なし	30	
10	色度	5度以下	1	0	0	30	
11	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	

[ 毎日検査項目 ]

	色	ほとんど無色であること			0	30	
	濁り	ほとんど透明であること			0	30	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.8	0.7	0.7	30	
	水温(°C)		7.3	6.3	6.7	30	
	総アルカリ度(mg/l)		23.9	21.1	22.8	30	
	電気伝導度(μS/cm)		97.4	95.1	96.1	30	