

令和5年10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			99	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			0.17	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.75	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.2	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			2.1	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			6.9	1	
10	臭 気	異常でないこと			異常なし	1	
11	色 度	5度以下			22	1	
12	濁 度	2度以下			26.0	1	

[毎日検査項目]

	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.9	31	
	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	—	31	異常回数31回
	色度	5度以下	20	12	15	31	
	濁度	2度以下	35.6	21.4	27.6	31	
	水温(°C)		8.4	7.9	8.1	31	
	総アルカリ度(mg/l)		35.5	29.0	30.6	31	
	電気伝導度(mS/m)		10.77	10.18	10.46	31	
	O. R. P. (mV)		379	226	282	31	

令和5年10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			0.18	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			10.8	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			0.9	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			7.1	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			<1	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	7.2	7.0	7.0	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	0	0	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	0.8	0.8	0.8	31	
	水温(°C)		8.6	8.2	8.4	31	
	総アルカリ度(mg/l)		30.5	26.0	28.2	31	
	電気伝導度(mS/m)		11.89	11.74	11.83	31	