

令和5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	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			0.13	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.24	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			6.4	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			1.6	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	31	
10	臭気	異常でないこと	3		28	31	
11	色度	5度以下	11	8	10	31	
12	濁度	2度以下	7.1	2.7	3.7	31	

[ 毎日検査項目 ]

	水温(°C)		7.5	6.7	7.1	31	
	総アルカリ度(mg/l)		28.2	26.4	27.1	31	
	電気伝導度(mS/m)		13.54	9.42	9.80	31	
	O. R. P. (mV)		379	222	303	31	

令和5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	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			0.13	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			9.5	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			1.0	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.0	31	
10	味	異常でないこと	0		異常ナシ	31	
11	臭気	異常でないこと	0		異常ナシ	31	
12	色度	5度以下	1	0	0	31	
13	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	

[ 毎日検査項目 ]

	色	ほとんど無色であること			0	31	
	濁り	ほとんど透明であること			0	31	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.8	0.7	0.7	31	
	水温(°C)		7.9	7.0	7.5	31	
	総アルカリ度(mg/l)		27.0	22.0	24.5	31	
	電気伝導度(mS/m)		10.91	10.14	10.43	31	