

令和5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	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、北空知広域浄水場内水質試験室		

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			130	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			0.16	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.78	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.4	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			1.8	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			18	1	
12	濁度	2度以下			24.0	1	

[毎日検査項目]

	pH値		7.0	6.8	6.9	30	
	臭気		土臭	土臭	—	30	土臭回数30回
	色度		18.0	11.0	13.2	30	
	濁度		33.9	23.4	26.4	30	
	水温(°C)		8.6	8.1	8.4	30	
	総アルカリ度(mg/l)		31.5	28.8	29.7	30	
	電気伝導度(mS/m)		12.6	10.4	10.6	30	
	O. R. P. (mV)		365	227	291	30	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和5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	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、北空知広域浄水場内水質試験室		

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			0.16	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			10.5	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			0.8	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			<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	7.1	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	0	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)		9.0	8.5	8.8	30	
	総アルカリ度(mg/l)		29.2	25.0	27.3	30	
	電気伝導度(mS/m)		11.8	11.2	11.6	30	