

令和5年4月分

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			10	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			0.12	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.31	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.7	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.2	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	30	
8	臭気	異常でないこと	3		30	30	
9	色度	5度以下	14	11	13	30	
10	濁度	2度以下	24.3	1.3	5.4	30	

[毎日検査項目]

	水温(°C)		3.7	3.1	3.3	30	
	総アルカリ度(mg/l)		44.8	28.4	40.7	30	
	電気伝導度(μ S/cm)		152.1	102.7	143.7	30	
	O. R. P. (mV)		433	318	352	30	

令和5年4月分

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			0.12	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			11.5	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.1	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	30	
8	味	異常でないこと	0		異常なし	30	
9	臭気	異常でないこと	0		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	0.8	30	
	水温(°C)		3.9	3.0	3.5	30	
	総アルカリ度(mg/l)		40.9	23.9	37.8	30	
	電気伝導度(μS/cm)		159.4	112.5	152.1	30	