

令和7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	日本衛生株式会社環境分析センター、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			6	1	
2	大腸菌	検出されないこと			不検出	1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.25	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.5	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.3	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.3	1	
8	臭 気	異常でないこと			異常なし	1	
9	色 度	5度以下			11	1	
10	濁 度	2度以下			1.9	1	
	[毎日検査項目]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.399	7.181	7.275	30	
	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	—	30	土臭回数20回
	色度	5度以下	32.94	11.26	18.97	30	
	濁度	2度以下	88.810	1.872	32.186	30	
	水 温(℃)		3.5	3.0	3.3	30	
	総アルカリ度(mg/l)		48.1	25.4	39.6	30	
	電気伝導度(ms/m)		14.18	9.13	12.60	30	
	O. R. P. (mV)		322.4	233.3	264.9	30	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和7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	日本衛生株式会社環境分析センター、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			不検出	1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	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			11.3	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.2	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.3	1	
8	味	異常でないこと			異常なし	1	
9	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
10	色度	5度以下			<0.5	1	
11	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	7.283	7.032	7.183	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	1.09	0.17	0.71	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	0.84	0.70	0.77	30	
	水温(℃)		3.9	3.3	3.6	30	
	総アルカリ度(mg/l)		45.5	22.9	37.5	30	
	電気伝導度(ms/m)		15.11	10.42	13.45	30	