

令和6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			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			<0.5	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.40	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			8.5	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.1	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	1	
8	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
9	色度	5度以下			15	1	
10	濁度	2度以下			3.0	1	
	[ 毎日検査項目 ]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	30	
	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	—	30	異常回数24回
	色度	5度以下	28	14	18	30	
	濁度	2度以下	82.5	2.9	32.2	30	
	水温(°C)		4.0	3.0	3.3	30	
	総アルカリ度(mg/l)		44.2	22.3	36.2	30	
	電気伝導度(ms/m)		14.01	8.70	12.23	30	
	O. R. P. (mV)		365	215	276	30	

令和6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	—			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			13.0	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.0	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	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	7.2	7.0	7.1	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	0	1	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	0.7	30	
	水温(°C)		4.2	3.4	3.6	30	
	総アルカリ度(mg/l)		41.0	21.5	33.3	30	
	電気伝導度(ms/m)		15.0	10.6	13.4	30	