令和7年5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	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	
	[基準項目]						
1	一般細菌	100CFU/ml以下			78	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	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			0.03	1	
5	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			1.2	1	
6	塩化物イオン	200mg/l以下			6.3	1	
7	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.5	1	
8	大腸菌(E.coli)(MPN/100ml)	水質基準なし			<1.8	1	
9	嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml)	水質基準なし			0	1	
10	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	1	
11	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
12	色度	5度以下			4.6	1	
13	濁度	2度以下			48.0	1	
	[毎日検査項目]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.336	7.076	7.216	31	
	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	—	31	土臭回数31回
	色度	5度以下	30.55	18.91	23.37	31	
	濁度	2度以下	91.086	19.303	40.162	31	
	水温(°C)		6.0	3.8	5.3	31	
	総アルカリ度(mg/l)		27.3	21.9	23.9	31	
	電気伝導度(ms/m)		9.03	7.88	8.38	31	
	O. R. P. (mV)		300.2	228.3	261.4	31	

※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5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	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
	[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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			<0.001	1
4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1
5	塩素酸	0.6mg/l以下			<0.06	1
6	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.02mg/l以下			<0.002	1
7	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.0018	1
8	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			<0.003	1
9	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0013	1
10	臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001	1
11	総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0054	1
12	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			<0.003	1
13	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0021	1
14	ブロモホルム	0.09mg/l以下			0.0002	1
15	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008	1
16	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.01	1
17	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01	1
18	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			10.7	1
19	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.6	1
20	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	1
21	味	異常でないこと			異常なし	1
22	臭気	異常でないこと			異常なし	1
23	色度	5度以下			<0.5	1
24	濁度	2度以下			<0.1	1
25	[毎日検査項目]					
	pH値	5.8以上8.6以下	7.141	6.970	7.048	31
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	31
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	31
	色度	5度以下	0.51	0.15	0.28	31
	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
	色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	—	31
	濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	—	31
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.74	0.68	0.70	31
	水温(℃)		6.4	4.0	5.6	31
	総アルカリ度(mg/l)		22.9	18.9	20.4	31
	電気伝導度(ms/m)		10.25	9.02	9.29	31