

令和6年2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、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	六価クロム	0.2mg/l以下			<0.002	1	
4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.21	1	
5	アルミニウム	0.02mg/l以下			0.33	1	
6	鉄	0.3mg/l以下			0.31	1	
7	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			8.2	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.3	1	
9	大腸菌(E.coli)(MPN/100ml)	水質基準なし			0	1	
10	嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml)	水質基準なし			0	1	
11	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	1	
12	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
13	色度	5度以下			17	1	
14	濁度	2度以下			4.9	1	
	[ 毎日検査項目 ]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	29	
	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	—	29	異常回数29回
	色度	5度以下	18	14	16	29	
	濁度	2度以下	5.7	3.6	4.5	29	
	水温(°C)		3.4	3.0	3.2	29	
	総アルカリ度(mg/l)		45.0	40.8	41.9	29	
	電気伝導度(mS/m)		13.83	13.10	13.46	29	
	O. R. P. (mV)		334	233	278	29	

令和6年2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	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.002	1	
4	シアン	0.01mg/l以下			<0.001	1	
5	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.21	1	
6	塩素酸	<0.6mg/l			<0.06	1	
7	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.02mg/l以下			<0.001	1	
8	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.006	1	
9	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.004	1	
10	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.002	1	
11	臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001	1	
12	総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.012	1	
13	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.005	1	
14	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.004	1	
15	ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.001	1	
16	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.003	1	
17	アルミニウム	0.2mg/l以下			0.01	1	
18	鉄	0.3mg/l以下			<0.01	1	
19	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			12.6	1	
20	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.1	1	
21	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	1	
22	味	異常でないこと			異常なし	1	
23	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
24	色度	5度以下			<1	1	
25	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	7.3	7.2	7.2	29	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	29	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	29	
	色度	5度以下	1	0	1	29	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	29	
	濁度・ろ過池出口	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	29	
		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	—	29	
	濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	—	29	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.8	0.7	0.8	29	
	水温(°C)		3.6	3.2	3.5	29	
	総アルカリ度(mg/l)		41.8	38.1	39.2	29	
	電気伝導度(mS/m)		14.63	14.28	14.51	29	