

令和5年11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			110	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	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	0.2mg/l以下			0.22	1	
6	鉄	0.3mg/l以下			0.96	1	
7	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			6.6	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.0	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下			6.8	1	
10	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
11	色度	5度以下			26	1	
12	濁度	2度以下			32.0	1	
13	大腸菌(E.coli)(MPN/100ml)	水質基準なし			4.1	1	
14	嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml)	水質基準なし			0	1	
15	クリプトスポリジウム(個/10L)	水質基準なし			0	1	
16	ジアリジア(個/10L)	水質基準なし			0	1	

[毎日検査項目]

	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.8	7.0	30	
	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	—	30	土臭回数29回
	色度	5度以下	28	14	19	30	
	濁度	2度以下	50.9	16.1	31.5	30	
	水温(°C)		8.3	6.5	7.8	30	
	総アルカリ度(mg/l)		38.7	30.1	33.8	30	
	電気伝導度(mS/m)		12.19	10.47	11.22	30	
	O. R. P. (mV)		379	227	285	30	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和5年11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	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以下			0.08	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			0.003	1	
9	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.002	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			0.008	1	
13	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.002	1	
14	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.003	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			10.2	1	
20	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.8	1	
21	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	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	6.9	7.0	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	0	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	0.9	0.8	0.8	30	
	水温(℃)		8.4	6.8	8.0	30	
	総アルカリ度(mg/l)		32.6	26.7	29.6	30	
	電気伝導度(mS/m)		13.58	11.59	12.30	30	