

令和5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	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
	[ 基準項目 ]					
1	一般細菌	100CFU/ml以下			23	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			0.13	1
5	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			0.19	1
6	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.52	1
7	塩化物イオン	200mg/l以下			6.7	1
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.7	1
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.3	31
10	臭気	異常でないこと	3		30	31
11	色度	5度以下	15	9	11	31
12	濁度	2度以下	24.7	7.6	15.2	31
13	大腸菌(最確数法)(MPN/100ml)	水質基準なし			0	1
14	嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml)	水質基準なし			0	1

[ 毎日検査項目 ]						
	水温(°C)		6.4	4.5	5.7	31
	総アルカリ度(mg/l)		28.3	25.0	26.3	31
	電気伝導度( $\mu$ S/cm)		92.4	86.7	88.5	31
	O. R. P. (mV)		389	228	299	31

令和5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	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
	[ 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	シアン化物イオン及び塩化シアン	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			0.14	1
6	塩素酸	0.6mg/l以下			<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			0.003	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			0.001	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			0.0060	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			0.002	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	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.01	1
18	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01	1
19	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			10.5	1
20	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.7	1
21	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	31
22	味	異常でないこと			異常なし	31
23	臭気	異常でないこと			異常なし	31
24	色度	5度以下	1	0	0	31
25	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

[ 毎日検査項目 ]						
	色	ほとんど無色であること			0	31
	濁り	ほとんど透明であること			0	31
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.7	0.6	0.7	31
	水温(°C)		6.5	5.0	5.9	31
	総アルカリ度(mg/l)		24.2	20.8	22.6	31
	電気伝導度(μ S/cm)		103.1	93.0	97.5	31