

令和3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	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			12	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			<0.001	1	
4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1	
5	アルミニウム	0.2mg/l以下			0.02	1	
6	鉄	0.3mg/l以下			1.30	1	
7	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.2	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.5	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	6.9	7.3	30	
10	臭気	異常でないこと	3		30	30	
11	色度	5度以下	22	17	19	30	
12	濁度	2度以下	39.5	16.6	23.3	30	
13	大腸菌(E.coli)(MPN/100ml)	水質基準なし			11	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	ジアルジア(個/10L)	水質基準なし			0	1	

[毎日検査項目]

	水温		9.2	6.1	8.3	30	
	総アルカリ度		41.5	38.4	39.6	30	
	電気伝導度		149.6	128.9	138.1	30	
	O. R. P.		380	305	349	30	

令和3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	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	
	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.001	1	
3	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			0.006	1	
8	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.004	1	
9	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.002	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			0.014	1	
12	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.005	1	
13	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.005	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	0.2mg/l以下			<0.01	1	
17	鉄	0.3mg/l以下			<0.01	1	
18	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			12.5	1	
19	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.2	1	
20	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	30	
21	味	異常でないこと			異常ナシ	30	
22	臭気	異常でないこと	0		異常ナシ	30	
23	色度	5度以下	0	0	0	30	
24	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	30	
25	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	

[毎日検査項目]

	色	ほとんど無色であること			0	30	
	濁り	ほとんど透明であること			0	30	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.9	0.8	0.8	30	
	水温		9.5	6.4	8.5	30	
	総アルカリ度		38.0	31.5	34.8	30	
	電気伝導度		153.3	140.9	150.2	30	