

令和7年2月分

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			10	1	
2	大腸菌	検出されないこと			不検出	1	
3	六価クロム	0.2mg/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	0.02mg/l以下			0.01	1	
6	鉄	0.3mg/l以下			0.35	1	
7	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.4	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			<1.8	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			7.3	1	
12	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
13	色度	5度以下			12	1	
14	濁度	2度以下			5.4	1	
	[毎日検査項目]						
	pH値	5.8以上8.6以下	7.428	7.271	7.323	28	
	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	—	28	土臭回数28回
	色度	5度以下	14.19	12.79	13.42	28	
	濁度	2度以下	3.847	2.725	3.243	28	
	水温(°C)		3.7	3.3	3.4	28	
	総アルカリ度(mg/l)		48.3	45.5	47.1	28	
	電気伝導度(mS/m)		14.19	13.70	13.92	28	
	O. R. P. (mV)		327.3	251.4	291.1	28	

※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	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			不検出	1	
3	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.001	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			<0.5	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			<0.002	1	
8	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.0064	1	
9	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.005	1	
10	ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下			0.0019	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			0.0134	1	
13	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.008	1	
14	ブromोजクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0051	1	
15	ブromホルム	0.09mg/l以下			<0.0002	1	
16	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008	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			11.2	1	
20	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.2	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			<0.5	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	7.316	7.207	7.256	28	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	28	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	28	
	色度	5度以下	1.13	0.66	0.85	28	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	28	
	濁度・ろ過池出口	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	28	
		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	—	28	
	濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	—	28	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.90	0.82	0.85	28	
	水温(℃)		3.9	3.6	3.7	28	
	総アルカリ度(mg/l)		45.9	42.9	44.5	28	
	電気伝導度(mS/m)		15.00	14.69	14.86	28	