

令和6年12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			64	1	
2	大腸菌	検出されないこと			検出	1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			0.66	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			6.9	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.5	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.4	1	
8	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
9	色度	5度以下			11	1	
10	濁度	2度以下			19	1	

[毎日検査項目]

	pH値	5.8以上8.6以下	7.564	7.358	7.449	31	
	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	—	31	土臭回数31回
	色度	5度以下	20.69	15.26	16.80	31	
	濁度	2度以下	28.811	7.787	12.907	31	
	水温(°C)		6.5	3.8	4.6	31	
	総アルカリ度(mg/l)		46.0	41.1	42.3	31	
	電気伝導度(mS/m)		13.31	12.60	12.91	31	
	O. R. P. (mV)		313	241	268	31	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

令和6年12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			不検出	1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			<0.5	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			<0.01	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			11.7	1	
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.2	1	
7	pH値	5.8以上8.6以下			7.2	1	
8	味	異常でないこと			異常なし	1	
9	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
10	色度	5度以下			0.8	1	
11	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	7.402	7.224	7.313	31	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	31	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	31	
	色度	5度以下	1.18	0.67	0.94	31	
	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	
	色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	—	31	
	濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	—	31	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.90	0.78	0.83	31	
	水温(°C)		6.8	4.1	5.0	31	
	総アルカリ度(mg/l)		40.7	37.7	38.9	31	
	電気伝導度(mS/m)		14.20	13.73	13.93	31	

令和6年12月

水質管理目標設定項目水質検査結果書

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	目標値	原水	浄水	備考
			浄水場	深川分水	
	[基準項目]				
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(目標値 暫定)	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L(目標値)	0.002		
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下(目標値)		<0.0002	
5	トルエン	0.4mg/L以下(目標値)		<0.0002	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下(目標値)		<0.008	
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下(目標値)		<0.06	
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下(目標値)		<0.06	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(目標値)(暫定)		0.001	
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(目標値)(暫定)		0.003	
11	遊離炭酸	20mg/L以下(目標値)	2.0		
12	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下(目標値)	<0.0002		
13	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0002		
14	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下(目標値)		2.8	
15	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づけること。(目標値)	-1.8		
16	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)		0	
17	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下(目標値)	<0.0002		
18	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000005		

※原水については、基準値、目標値は適用されません。