

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	中空知広域水道企業団、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			40	1	
2	大腸菌	検出されないこと			検出	1	
3	カドミウム	0.003mg/l以下			<0.0003	1	
4	水銀	0.0005mg/l以下			<0.00005	1	
5	セレン	0.01mg/l以下			<0.001	1	
6	鉛	0.01mg/l以下			<0.001	1	
7	ヒ素	0.01mg/l以下			<0.001	1	
8	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004	1	
10	シアン	0.01mg/l以下			<0.001	1	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.39	1	
12	フッ素	0.8mg/l以下			<0.08	1	
13	ほう素	1.0mg/l以下			<0.1	1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0001	1	
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005	1	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下			<0.0001	1	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.0001	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0001	1	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0001	1	
20	ヘルフルオロオクタン-1スルホン酸(別名PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(別名PFOS)	0.00005mg/l以下			<0.000005	1	
21	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.0001	1	
22	亜鉛	1.0mg/l以下			<0.01	1	
23	アルミニウム	0.2mg/l以下			0.17	1	
24	鉄	0.3mg/l以下			0.36	1	
25	銅	1.0mg/l以下			<0.01	1	
26	ナトリウム	200mg/l以下			8.1	1	
27	マンガン	0.05mg/l以下			0.011	1	
28	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			8.1	1	
29	硬度	300mg/l以下			28.5	1	
30	蒸発残留物	500mg/l以下			73	1	
31	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1	
32	ジオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
33	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
34	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005	1	
35	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1	
36	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.5	1	
37	クリプトスプリジウム	水質基準なし			不検出	1	

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]						
38	ジアルジア	水質基準なし			不検出	1	
39	大腸菌(E.coli)(MPN/100ml)	水質基準なし			4.5	1	
40	嫌気性芽胞菌数(MPN/100ml)	水質基準なし			0	1	
41	pH値	5.8以上8.6以下			7.00	1	
42	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
43	色度	5度以下			24.6	1	
44	濁度	2度以下			17.7	1	

[毎日検査項目]

	pH値	5.8以上8.6以下	7.158	6.845	6.973	31	
	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	—	31	土臭回数25回
	色度	5度以下	28.93	21.86	23.86	31	
	濁度	2度以下	33.723	15.563	21.626	31	
	水温(℃)		8.3	7.7	8.0	31	
	総アルカリ度(mg/l)		30.6	27.1	28.5	31	
	電気伝導度(mS/m)		10.30	9.59	9.89	31	
	O. R. P. (mV)		284.1	223.8	252.2	31	

※原水については、基準値、目標値は適用されません。

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	中空知広域水道企業団、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	カドミウム	0.003mg/l以下			<0.0003	1	
4	水銀	0.0005mg/l以下			<0.00005	1	
5	セレン	0.01mg/l以下			<0.001	1	
6	鉛	0.01mg/l以下			<0.001	1	
7	ヒ素	0.01mg/l以下			<0.001	1	
8	六価クロム	0.02mg/l以下			<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004	1	
10	シアン	0.01mg/l以下			<0.001	1	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.39	1	
12	フッ素	0.8mg/l以下			<0.08	1	
13	ほう素	1.0mg/l以下			<0.1	1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0001	1	
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005	1	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下			<0.0001	1	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.0001	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0001	1	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0001	1	
20	ヘルフルオロ(オクタン-1スルホン酸)(別名PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(別名	0.00005mg/l以下			<0.000005	1	
21	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.0001	1	
22	塩素酸	0.6mg/l以下			0.08	1	
23	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.02mg/l以下			<0.002	1	
24	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.0023	1	
25	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			<0.003	1	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0016	1	
27	臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001	1	
28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0066	1	
29	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			<0.003	1	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0027	1	
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.0001	1	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008	1	
33	亜鉛	1.0mg/l以下			<0.01	1	
34	アルミニウム	0.2mg/l以下			<0.01	1	
35	鉄	0.3mg/l以下			<0.03	1	
36	銅	1.0mg/l以下			<0.01	1	
37	ナトリウム	200mg/l以下			9.3	1	

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]						
38	マンガン	0.05mg/l以下			<0.001	1	
39	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			11.4	1	
40	硬度	300mg/l以下			29.5	1	
41	蒸発残留物	500mg/l以下			58	1	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1	
43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005	1	
46	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1	
47	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.6	1	
48	pH値	5.8以上8.6以下			7.01	1	
49	味	異常でないこと			異常なし	1	
50	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
51	色度	5度以下			<1	1	
52	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	7.036	6.802	6.924	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	0.55	0.17	0.33	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	0.78	0.68	0.71	31	
	水温(℃)		8.5	7.8	8.2	31	
	総アルカリ度(mg/l)		28.1	24.4	26.0	31	
	電気伝導度(mS/m)		11.22	10.48	10.77	31	