

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	備考
	[ 基準項目 ]						
1	一般細菌	100/ml以下			56	1	
2	大腸菌	検出されないこと	+			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	0.05mg/l以下			<0.005	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			0.19	1	
12	フッ素	0.8mg/l以下			<0.05	1	
13	ほう素	1.0mg/l以下			0.03	1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002	1	
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005	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			<0.001	1	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005	1	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001	1	
21	亜鉛	1.0mg/l以下			0.003	1	
22	アルミニウム	0.2mg/l以下			0.72	1	
23	鉄	0.3mg/l以下			0.73	1	
24	銅	1.0mg/l以下			0.002	1	
25	ナトリウム	200mg/l以下			7.5	1	
26	マンガン	0.05mg/l以下			0.017	1	
27	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			8.5	1	
28	硬度	300mg/l以下			19.1	1	
29	蒸発残留物	500mg/l以下			72	1	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1	
31	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.002	1	
34	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1	
35	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.4	1	
36	クリプトスプリジウム	水質基準なし			0	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 ]						
37	ジアルジア	水質基準なし			0	1	
38	大腸菌数(MNP/100ml)	水質基準なし			4.1	1	
39	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	水質基準なし			0	1	
40	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.9	31	
41	臭気	異常でないこと	3		31	31	
42	色度	5度以下	34	17	21	31	
43	濁度	2度以下	95.6	7.6	20.9	31	

## [ 毎日検査項目 ]

	水温		8.2	7.0	7.4	31	
	総アルカリ度		27.8	25.0	26.2	31	
	電気伝導度		95.8	86.5	91.3	31	
	O. R. P.		298	248	266	31	

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	備考
	[ 基準項目 ]						
1	一般細菌	100/ml以下			0	1	
2	大腸菌	検出されないこと	—			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	0.05mg/l以下			<0.005	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			0.18	1	
12	フッ素	0.8mg/l以下			<0.05	1	
13	ほう素	1.0mg/l以下			0.03	1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002	1	
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005	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			<0.001	1	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0005	1	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001	1	
21	塩素酸	0.6mg/l以下			<0.06	1	
22	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.02mg/l以下			<0.001	1	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.003	1	
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.002	1	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.001	1	
26	臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001	1	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.007	1	
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.002	1	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.003	1	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.001	1	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.003	1	
32	亜鉛	1.0mg/l以下			<0.002	1	
33	アルミニウム	0.2mg/l以下			<0.01	1	
34	鉄	0.3mg/l以下			<0.01	1	
35	銅	1.0mg/l以下			<0.001	1	
36	ナトリウム	200mg/l以下			8.5	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 ]						
37	マンガン	0.05mg/l以下			<0.001	1	
38	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			10.6	1	
39	硬度	300mg/l以下			23.3	1	
40	蒸発残留物	500mg/l以下			63	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.002	1	
45	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1	
46	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.7	1	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	6.9	31	
48	味	異常でないこと	0		異常ナシ	31	
49	臭気	異常でないこと	0		異常ナシ	31	
50	色度	5度以下	1	0	1	31	
51	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	0.6	0.6	0.6	31	
	水温		8.9	8.0	8.4	31	
	総アルカリ度		26.6	23.5	24.8	31	
	電気伝導度		102.0	88.9	97.4	31	
	O. R. P.		735	692	717	31	