

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、北空知広域浄水場内水質試験室		

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			50	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			0.16	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			<0.001	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			<0.002	1	
22	アルミニウム	0.2mg/l以下			0.16	1	
23	鉄	0.3mg/l以下			0.26	1	
24	銅	1.0mg/l以下			0.001	1	
25	ナトリウム	200mg/l以下			8.3	1	
26	マンガン	0.05mg/l以下			0.012	1	
27	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			7.8	1	
28	硬度	300mg/l以下			28.0	1	
29	蒸発残留物	500mg/l以下			73	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			1.6	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			2	1	
39	嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml)	水質基準なし			0	1	
40	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	1	
41	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
42	色度	5度以下			9	1	
43	濁度	2度以下			6.1	1	

[毎日検査項目]

	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	7.0	31	
	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	—	31	土臭回数30回
	色度	5度以下	16	8	11	31	
	濁度	2度以下	43.1	4.1	20.4	31	
	水温(°C)		8.6	7.3	8.0	31	
	総アルカリ度(mg/l)		30.8	27.0	28.3	31	
	電気伝導度(mS/m)		10.5	9.9	10.2	31	
	O. R. P. (mV)		409	220	292	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	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、北空知広域浄水場内水質試験室		

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			0.16	1	
12	フッ素	0.8mg/l以下			<0.05	1	
13	ほう素	1.0mg/l以下			0.04	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			<0.001	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			0.0030	1	
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.003	1	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0020	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			0.008	1	
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.003	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			9.7	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			11.0	1	
39	硬度	300mg/l以下			28.5	1	
40	蒸発残留物	500mg/l以下			80	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			0.8	1	
47	pH値	5.8以上8.6以下			7.1	1	
48	味	異常でないこと			異常なし	1	
49	臭気	異常でないこと			異常なし	1	
50	色度	5度以下			<1	1	
51	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	7.1	6.8	7.0	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	0	0	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	0.8	0.7	0.8	31	
	水温(°C)		9.1	7.9	8.4	31	
	総アルカリ度(mg/l)		26.9	23.7	25.6	31	
	電気伝導度(mS/m)		11.6	10.6	11.1	31	