

令和元年9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	—			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			14.5	1	
6	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
7	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	1	
8	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.7	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.6	6.9	30	
10	味	異常でないこと	0		異常ナシ	30	
11	臭気	異常でないこと	0		異常ナシ	30	
12	色度	5度以下	2	1	1	30	
13	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	30	
	濁度・ろ過池出口	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	30	
		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	30	
	濁り	ほとんど透明であること			0	30	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.8	0.7	0.7	30	
	水温		15.1	10.1	11.1	30	
	総アルカリ度		42.1	29.5	32.6	30	
	電気伝導度		144.5	120.6	125.5	30	