平成30年9月分　　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	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			210	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			0.08	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			4.18	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			5.1	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			4.4	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	0.0	6.2	30	
10	臭 気	異常でないこと	3		30	30	
11	色 度	５度以下	80	0	48	30	
12	濁 度	２度以下	249.5	0.0	130.7	30	
	［ 毎日検査項目 ］						
	水 温		17.0	0.0	12.8	30	
	総アルカリ度		37.9	0.0	28.1	30	
	電気伝導度		102.6	0.0	80.3	30	
	O. R. P.		402	0	264	30	

平成30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	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.10	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			12.8	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			1.4	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	0.0	6.0	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	1	0	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	
		O．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	0.0	0.6	30	
	水温		16.8	0.0	13.4	30	
	総アルカリ度		29.6	0.0	22.4	30	
	電気伝導度		120.5	0.0	95.9	30	
	O．R．P．		795	0	674	30	