平成29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			38	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			0.25	1	
4	鉄	0.3mg/l以下			1.01	1	
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			13.4	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			1.8	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.6	6.7	30	
10	臭 気	異常でないこと	3		30	30	
11	色 度	５度以下	14	11	13	30	
12	濁 度	２度以下	38.3	15.2	25.7	30	

［ 毎日検査項目 ］

	水 温		7.7	7.0	7.4	30	
	総アルカリ度		33.8	30.9	32.3	30	
	電気伝導度		129.9	115.6	121.0	30	
	O. R. P.		409	324	346	30	

平成29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			0.28	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			17.0	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			0.8	1	
9	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	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	1	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	
		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	0.7	0.6	0.7	30	
	水温		8.7	8.2	8.4	30	
	総アルカリ度		35.1	31.3	33.6	30	
	電気伝導度		137.5	129.9	134.5	30	
	O．R．P．		798	765	778	30	