

平成29年3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			1	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			0.16	1			
4	鉄	0.3mg/l以下			0.56	1			
5	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			9.4	1			
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			2.1	1			
7	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	31			
8	臭気	異常でないこと	3	0	31	31			
9	色度	5度以下	26	22	24	31			
10	濁度	2度以下	4.0	2.6	2.8	31			
	[毎日検査項目]								
	水温		3.0	2.7	2.9	31			
	総アルカリ度		46.4	42.3	43.9	31			
	電気伝導度		137.4	127.3	132.4	31			
	O. R. P.		453	362	390	31			

平成29年3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			0.17	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			13.6	1		
6	有機物質(TOC)	3mg/l以下			1.2	1		
7	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	31		
8	味	異常でないこと	0		異常ナシ	31		
9	臭気	異常でないこと	0		異常ナシ	31		
10	色度	5度以下	2	1	2	31		
11	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	0.8	0.7	0.7	31		
	水温		3.8	3.5	3.7	31		
	総アルカリ度		43.2	40.3	41.9	31		
	電気伝導度		141.1	135.9	138.9	31		
	O. R. P.		786	742	762	31		