平成 30 年度水質検査総括表

水道事業者等名 寿都町長 片岡 春雄

水道事業名 寿都町簡易水道事業
 浄水場名 寿都浄水場
 取水場所 寿都浄水場原水流入口(1号)
 検査機関 小樽市水道局水質管理課

原水の種類別(該当するものに○印)
 表流水 伏流水 浅井戸 深井戸 湧水 浄水受水
 浄水処理方法(該当するものに○印)
 急速ろ過 緩速ろ過 消毒のみ その他()

原水・ 浄水 の水質測定結果(該当するものに○印)

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定回数	基準値の1割超過回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
		回数(1)	回数()	回数()	回数(1)	回数()	回数()	回数(1)	回数()	回数()	回数(1)	回数()	回数()		基準値の7割超過回数	基準値不 適合回数					
1 一般細菌	100/ml				45									1							
2 大腸菌	検出されないこと	4.1			10			2			1			4							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									1							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									1							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
6 鉛及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005									1							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									1							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				<0.001									1							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.16									1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.05									1							
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									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				<0.005									1							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン等	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				<0.0001									1							
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				<0.0001									1							
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.0001									1							
21 塩素酸	0.6mg/l以下													0							
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下													0							
23 クロロホルム	0.06mg/l以下													0							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下													0							
26 臭素酸	0.01mg/l以下													0							
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下													0							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													0							
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下													0							
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													0							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01									1							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.012									1							
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8									1							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1							
38 塩化物イオン	200mg/l以下				12									1							
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				26									1							
40 蒸発残留物	500mg/l以下				69									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	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									1							
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									1							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下				0.81									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.39									1							
48 味	異常でないこと													0							
49 臭気	異常でないこと				藻臭									1							
50 色度	5度以下				4									1							
51 濁度	2度以下				0.3									1							
嫌気性芽胞菌		2			1			0					0	4							
クリプトスポリジウムオーシスト					0									1							
ジアリジアシスト					0									1							

平成 30 年度水質検査総括表

水道事業者等名 寿都町長 片岡 春雄

水道事業名
浄水場名
取水場所
検査機関

寿都町簡易水道事業
寿都浄水場
寿都浄水場原水流入口(2号)
小樽市水道局水質管理課

原水の種類別(該当するものに○印)

[○] 表流水 [] 伏流水 [] 浅井戸 [] 深井戸 [] 湧水 [] 浄水受水

浄水処理方法(該当するものに○印)

[○] 急速ろ過 [] 緩速ろ過 [] 消毒のみ [] その他 ()

[○] 原水・[] 浄水 の水質測定結果(該当するものに○印)

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定回数	基準値の1割超過回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
		回数(1)	回数()	回数()	回数(1)	回数()	回数()	回数(1)	回数()	回数()	回数(1)	回数()	回数()		基準値の7割超過回数	基準値不 適合回数					
1 一般細菌	100/ml				61									1							
2 大腸菌	検出されないこと	0			16			5.2					2	4							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									1							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									1							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
6 鉛及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005									1							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									1							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				<0.001									1							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.14									1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.05									1							
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									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				<0.005									1							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン等	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				<0.0001									1							
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				<0.0001									1							
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.0001									1							
21 塩素酸	0.6mg/l以下													0							
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下													0							
23 クロロホルム	0.06mg/l以下													0							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下													0							
26 臭素酸	0.01mg/l以下													0							
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下													0							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													0							
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下													0							
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													0							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.03									1							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.027									1							
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				17									1							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.001									1							
38 塩化物イオン	200mg/l以下				25									1							
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				32									1							
40 蒸発残留物	500mg/l以下				97									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	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									1							
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									1							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下				0.86									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.56									1							
48 味	異常でないこと													0							
49 臭気	異常でないこと				弱藻臭									1							
50 色度	5度以下				5									1							
51 濁度	2度以下				1.8									1							
嫌気性芽胞菌		4			3			3					1	4							
クリプトスポリジウムオーシスト					0									1							
ジアルジアシスト					0									1							

平成 30 年度水質検査総括表

水道事業者等名 寿都町長 片岡 春雄

水道事業名 寿都町簡易水道事業
 浄水場名 歌棄浄水場
 取水場所 歌棄浄水場原水流入口
 検査機関 小樽市水道局水質管理課

原水の種別 (該当するものに○印)
 表流水 伏流水 浅井戸 深井戸 湧水 浄水受水
 浄水処理方法 (該当するものに○印)
 急速ろ過 緩速ろ過 消毒のみ その他 ()

原水・ 浄水 の水質測定結果 (該当するものに○印)

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定回数	基準値の1割超過回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
		回数 (1)	回数 ()	回数 ()	回数 (1)	回数 ()	回数 ()	回数 (1)	回数 ()	回数 ()	回数 (1)	回数 ()	回数 ()		基準値の7割超過回数	基準値不 適合回数					
1 一般細菌	100/ml				3									1							
2 大腸菌	検出されないこと	0			1			0						4							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									1							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									1							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
6 鉛及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005									1							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									1							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				<0.001									1							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.06									1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.05									1							
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									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				<0.005									1							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン等	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				<0.0001									1							
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				<0.0001									1							
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.0001									1							
21 塩素酸	0.6mg/l以下													0							
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下													0							
23 クロロホルム	0.06mg/l以下													0							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下													0							
26 臭素酸	0.01mg/l以下													0							
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下													0							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													0							
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下													0							
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													0							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.06									1							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.037									1							
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				11									1							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.001									1							
38 塩化物イオン	200mg/l以下				14									1							
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				24									1							
40 蒸発残留物	500mg/l以下				92									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	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									1							
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									1							
46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3mg/l以下				0.27									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.47									1							
48 味	異常でないこと													0							
49 臭気	異常でないこと				異臭気なし									1							
50 色度	5度以下				1									1							
51 濁度	2度以下				<0.1									1							
嫌気性芽胞菌		0			0			0						4							
クリプトスポリジウムオーシスト					0									1							
ジアルジアシスト					0									1							

平成 30 年度水質検査総括表

水道事業者等名 寿都町長 片岡 春雄

水道事業名 寿都町簡易水道事業
 浄水場名 磯谷浄水場
 取水場所 磯谷浄水場原水流入口
 検査機関 小樽市水道局水質管理課

原水の種別 (該当するものに○印)
 表流水 伏流水 浅井戸 深井戸 湧水 浄水受水
 浄水処理方法 (該当するものに○印)
 急速ろ過 緩速ろ過 消毒のみ その他 ()

原水・ 浄水 の水質測定結果 (該当するものに○印)

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定回数	基準値の1割超過回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
		回数 (1)	回数 ()	回数 ()	回数 (1)	回数 ()	回数 ()	回数 ()	回数 (1)	回数 ()	回数 ()	回数 (1)	回数 ()		回数 ()	基準値の7割超過回数	基準値不 適合回数				
1 一般細菌	100/ml				20									1							
2 大腸菌	検出されないこと	1			0			0						4							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									1							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									1							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
6 鉛及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1							
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005									1							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									1							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				<0.001									1							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.39									1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.05									1							
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									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				<0.005									1							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン等	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				<0.0001									1							
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				<0.0001									1							
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.0001									1							
21 塩素酸	0.6mg/l以下													0							
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下													0							
23 クロロホルム	0.06mg/l以下													0							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下													0							
26 臭素酸	0.01mg/l以下													0							
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下													0							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下													0							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													0							
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下													0							
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													0							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.01									1							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.003									1							
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				14									1							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1							
38 塩化物イオン	200mg/l以下				19									1							
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				35									1							
40 蒸発残留物	500mg/l以下				110									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	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.000001									1							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									1							
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									1							
46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3mg/l以下				0.19									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.66									1							
48 味	異常でないこと													0							
49 臭気	異常でないこと				異臭気なし									1							
50 色度	5度以下				<1									1							
51 濁度	2度以下				<0.1									1							
嫌気性芽胞菌		0			0			0						4							
クリプトスポリジウムオーシスト					0									1							
ジアルジアシスト					0									1							

平成 30 年度水質検査総括表

水道事業者等名 寿都町長 片岡 春雄

水道事業名 寿都町簡易水道事業
 浄水場名 寿都浄水場
 取水場所 寿都町役場（8月以外）
 検査機関 小樽市水道局水質管理課

原水の種類別（該当するものに○印）
 表流水 伏流水 浅井戸 深井戸 湧水 浄水受水
 浄水処理方法（該当するものに○印）
 急速ろ過 緩速ろ過 消毒のみ その他（ ）

原水・ 浄水 の水質測定結果（該当するものに○印）

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定回数	基準値の1割超過回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
		回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)	回数(1)		回数(1)	基準値の7割超過回数	基準値不適合回数				
1 一般細菌	100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			不検出	不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									1			<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									1			<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005									1			<0.005	<0.005	<0.005		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									1			<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.15									1			0.15	0.15	0.15		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.05									1			<0.05	<0.05	<0.05		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002									1			<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005									1			<0.005	<0.005	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン等	0.04mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			4			<0.06	<0.06	<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4			<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			4			<0.003	<0.003	<0.003		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001			0.004			0.002			0.001			4			0.004	0.001	0.002		
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001			0.007			0.004			0.001			4			0.007	0.001	0.00325		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			4			<0.003	<0.003	<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			0.002			0.001			<0.001			4			0.002	<0.001	0.00125		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001			0.001			0.001			<0.001			4			0.001	<0.001	0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4			<0.008	<0.008	<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.05			0.03			0.09			0.19			4			0.19	0.03	0.09		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.006									1			0.006	0.006	0.006		
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				14									1			14	14	14		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/l以下	26	24	23	22	22	26	22	22	23	22	23	28	12			28	22	23.58333333		
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				26									1			26	26	26		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	76			79			84			84			4			84	76	80.75		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									1			<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下				<0.000001	<0.000001								2			<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.000001	<0.000001								2			<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									1			<0.004	<0.004	<0.004		
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									1			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.29	0.34	0.31	0.39	0.68	0.33	0.3	0.42	0.34	0.34	0.22	0.38	12			0.68	0.22	0.361666667		
47 pH	5.8以上8.8以下	7.04	7.14	7.34	7.29	7.31	7.26	7.09	7.02	7.09	7.06	7.01	6.94	12			7.34	6.94	7.1325		
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	12			異味なし	異味なし	異味なし		
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	12			異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし		
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12			<1	<1	<1		
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12			0.1	<0.1	0.1		

平成 30 年度水質検査総括表

水道事業者等名 寿都町長 片岡 春雄

水道事業名 寿都町簡易水道事業
 浄水場名 歌棄浄水場
 取水場所 有戸種前会館
 検査機関 小樽市水道局水質管理課

原水の種類別 (該当するものに○印)
 表流水 伏流水 浅井戸 深井戸 湧水 浄水受水
 浄水処理方法 (該当するものに○印)
 急速ろ過 緩速ろ過 消毒のみ その他 ()

原水・ 浄水 の水質測定結果 (該当するものに○印)

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定回数	基準値の1割超過回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
		回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)		回数 (1)	基準値の7割超過回数	基準値不適合回数				
1 一般細菌	100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			不検出	不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									1			<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									1			<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005									1			<0.005	<0.005	<0.005		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									1			<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.06									1			0.06	0.06	0.06		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.05									1			<0.05	<0.05	<0.05		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002									1			<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005									1			<0.005	<0.005	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン等	0.04mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			4			<0.06	<0.06	<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4			<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			4			<0.003	<0.003	<0.003		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001			0.001			<0.001			<0.001			4			0.001	<0.001	0.001		
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.002			<0.001			<0.001			4			0.002	<0.001	0.0015		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			4			<0.003	<0.003	<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001			0.001			<0.001			0.001			4			0.001	<0.001	0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4			<0.008	<0.008	<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.05			0.05			0.02			0.02			4			0.05	0.02	0.035		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.003									1			<0.003	<0.003	<0.003		
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			0.01	0.01	0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				13									1			13	13	13		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/l以下	21	25	19	19	21	18	18	18	22	18	18	25	12			25	18	20.16666667		
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				25									1			25	25	25		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	100			99			95			94			4			100	94	97		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									1			0.02	0.02	0.02		
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下				<0.000001	<0.000001								2			<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.000001	<0.000001								2			<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									1			<0.004	<0.004	<0.004		
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									1			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3mg/l以下	0.35	0.27	0.15	0.25	0.42	0.18	0.13	0.17	0.24	0.25	0.14	0.45	12			0.45	0.13	0.25		
47 pH	5.8以上8.8以下	7.15	7.14	7.27	7.40	7.23	7.31	7.13	7.28	7.26	7.16	7.16	7.02	12			7.4	7.02	7.209166667		
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	12			異味なし	異味なし	異味なし		
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	12			異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし		
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12			<1	<1	<1		
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			<0.1	<0.1	<0.1		

平成 30 年度水質検査総括表

水道事業者等名 寿都町長 片岡 春雄

水道事業名 寿都町簡易水道事業
 浄水場名 磯谷浄水場
 取水場所 磯谷会館
 検査機関 小樽市水道局水質管理課

原水の種類別 (該当するものに○印)
 表流水 伏流水 浅井戸 深井戸 湧水 浄水受水
 浄水処理方法 (該当するものに○印)
 急速ろ過 緩速ろ過 消毒のみ その他 ()

原水・ 浄水 の水質測定結果 (該当するものに○印)

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定回数	基準値の1割超過回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
		回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)	回数 (1)		回数 (1)	基準値の7割超過回数	基準値不適合回数				
1 一般細菌	100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			不検出	不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									1			<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									1			<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005									1			<0.005	<0.005	<0.005		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									1			<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.41									1			0.41	0.41	0.41		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.05									1			<0.05	<0.05	<0.05		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002									1			<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005									1			<0.005	<0.005	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン等	0.04mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.0001									1			<0.0001	<0.0001	<0.0001		
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			4			<0.06	<0.06	<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4			<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			4			<0.003	<0.003	<0.003		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	0.001		
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001			0.001			<0.001			<0.001			4			0.001	<0.001	0.001		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			4			<0.003	<0.003	<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4			<0.001	<0.001	<0.001		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001			0.001			<0.001			<0.001			4			0.001	<0.001	0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4			<0.008	<0.008	<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4			<0.01	<0.01	<0.01		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.003									1			<0.003	<0.003	<0.003		
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01									1			<0.01	<0.01	<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				14									1			14	14	14		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.001									1			<0.001	<0.001	<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/l以下	20	19	18	19	18	18	17	18	18	17	17	18	12			20	17	18.083		
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				35									1			35	35	35		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120			110			110			110			4			120	110	112.5		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									1			<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下				<0.000001	<0.000001								2			<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.000001	<0.000001								2			<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									1			<0.004	<0.004	<0.004		
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									1			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3mg/l以下	0.19	0.22	0.16	0.19	0.33	0.16	0.15	0.18	0.15	0.18	0.12	0.23	12			0.33	0.12	0.1883333		
47 pH	5.8以上8.8以下	7.46	7.51	7.51	7.54	7.39	7.38	7.28	7.44	7.49	7.41	7.39	7.28	12			7.54	7.28	7.42		
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	12			異味なし	異味なし	異味なし		
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	12			異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし		
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12			<1	<1	<1		
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			<0.1	<0.1	<0.1		