

令和 2 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				62									1							
2 大腸菌	検出されないこと	4.1			100			5.2					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	0.02mg/l以下				<0.002									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				0.04									1							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.042									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				7									1							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.003									1							
38 塩化物イオン	200mg/l以下				11									1							
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				22									1							
40 蒸発残留物	500mg/l以下				87									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				1.22									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.6									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				0.5									1							
嫌気性芽胞菌		2			2			1					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							

令和 2 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(2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 回数(1)	5月 回数()	6月 回数()	7月 回数(1)	8月 回数()	9月 回数()	10月 回数(1)	11月 回数()	12月 回数()	1月 回数(1)	2月 回数()	3月 回数()	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
															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				84									1							
2 大腸菌	検出されないこと	2			12			11			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	0.02mg/l以下				<0.002									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				0.08									1							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.12									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				0.011									1							
38 塩化物イオン	200mg/l以下				21									1							
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				30									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				1.26									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.55									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				10									1							
51 濁度	2度以下				4.7									1							
嫌気性芽胞菌		3			9			1			7			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							

令和 2 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 ()	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				0									1							
2 大腸菌	検出されないこと	0			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	0.02mg/l以下				<0.002									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				0.05									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				0.005									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				9									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				13									1							
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				22									1							
40 蒸発残留物	500mg/l以下				99									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				0.23									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.5									1							
48 味	異常でないこと													0							
49 臭気	異常でないこと				無臭									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							

令和 2 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				0									1							
2 大腸菌	検出されないこと	0			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	0.02mg/l以下				<0.002									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				0.48									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				13									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				17									1							
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				31									1							
40 蒸発残留物	500mg/l以下				120									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				0.16									1							
47 pH	5.8以上8.8以下				7.41									1							
48 味	異常でないこと													0							
49 臭気	異常でないこと				無臭									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							

令和 2 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
 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 (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	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4			<0.002	<0.002	<0.002		
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				0.13									1			0.13	0.13	0.13		
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			0.07			0.06			4			0.07	<0.06	0.0625		
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	0.002			0.004			0.002			0.001			4			0.004	0.001	0.00225		
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	0.004			0.007			0.002			0.001			4			0.007	0.001	0.0035		
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	0.02			0.02			0.05					0.19	4			0.19	0.02	0.07		
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				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	23	22	22	21	21	30	21	22	23	22	19	24	12			30	19	22.5		
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	82			93			93			91			4			93	82	89.75		
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	0.35	0.3	0.38	0.47	0.41	0.79	0.39	0.37	0.29	0.35	0.33	0.37	12			0.79	0.29	0.4		
47 pH	5.8以上8.8以下	7.11	6.94	7.06	7.22	7.17	6.99	7.15	7.05	6.91	7.04	6.96	6.92	12			7.22	6.91	7.04333333		
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	0.2	0.1	12			0.2	<0.1	0.108333333		

令和 2 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)		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	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4			<0.002	<0.002	<0.002		
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	<0.001			<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	0.02			0.02			0.02			0.03			4			0.03	0.02	0.0225		
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				10									1			10	10	10		
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	18	18	18	18	18	18	17	18	19	18	19	26	12			26	17	18.75		
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				22									1			22	22	22		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	99			100			97			98			4			100	97	98.5		
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	0.17	0.18	0.13	0.15	0.13	0.13	0.18	0.18	0.18	0.24	0.19	0.52	12			0.52	0.13	0.198333333		
47 pH	5.8以上8.8以下	7.22	7.12	7.10	7.27	7.16	7.16	7.19	7.14	7.15	7.14	7.00	7.04	12			7.27	7	7.140833333		
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		

令和 2 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	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4			<0.002	<0.002	<0.002		
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				0.49									1			0.49	0.49	0.49		
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 ジブロモクロロメタン	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				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	19	17	18	17	17	17	17	18	18	17	17	17	12			19	17	17.417		
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下				32									1			32	32	32		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120			110			120			110			4			120	110	115		
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	0.15	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.18	0.19	0.15	0.22	0.13	0.15	12			0.22	0.13	0.1700000		
47 pH	5.8以上8.8以下	7.45	7.34	7.27	7.54	5.37	7.34	7.38	7.36	7.5	7.31	7.49	7.27	12			7.54	5.37	7.22		
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		