

令和 1 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（1号）
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				28									1							
2	大腸菌	検出されないこと	4.1			38			21			3			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				0.13									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				0.052									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				12									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				90									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	0.00001mg/l以下				<0.000001									1							
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/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				1.06									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				弱藻臭									1							
50	色度	5度以下				5									1							
51	濁度	2度以下				0.3									1							
	嫌気性芽胞菌		0			0			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 1 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				28									1							
2	大腸菌	検出されないこと	0			38			6.3			3			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				0.13									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				0.052									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				0.003									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				30									1							
40	蒸発残留物	500mg/l以下				90									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	0.00001mg/l以下				<0.000001									1							
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/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				1.06									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				弱藻臭									1							
50	色度	5度以下				5									1							
51	濁度	2度以下				0.3									1							
	嫌気性芽胞菌		1			0			7			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 1 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
歌棄浄水場
歌棄浄水場原水流入口
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				0									1							
2	大腸菌	検出されないこと	0			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				0.14									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				0.034									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				10									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				24									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	0.00001mg/l以下				<0.000001									1							
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/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				0.15									1							
47	pH	5.8以上8.8以下				7.57									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				<0.6									1							
	嫌気性芽胞菌		0			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 1 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
磯谷浄水場
磯谷浄水場原水流入口
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				0									1							
2	大腸菌	検出されないこと	0			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	0.05mg/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				0.51									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				<0.07									1							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.069									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				32									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	0.00001mg/l以下				<0.000001									1							
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/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				7.38									1							
48	味	異常でないこと													0							
49	臭気	異常でないこと				異臭なし									1							
50	色度	5度以下				<1									1							
51	濁度	2度以下				<0.2									1							
	嫌気性芽胞菌		0			1			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 1 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 寿都町役場 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	0.05mg/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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001			0.003			0.003			0.001			4				0.003	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	0.002			0.006			0.004			0.001			4				0.006	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	0.02			0.03			0.02			0.06			4				0.06	0.02	0.0325	
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				15									1				15	15	15	
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	22	22	22	21	24	23	22	24	24	22	22	23	12				24	21	22.58333333	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				31									1				31	31	31	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	83			94			86			70			4				94	70	83.25	
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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.24	0.31	0.31	0.42	0.48	0.39	0.39	0.41	0.37	0.23	0.52	0.32	12				0.52	0.23	0.365833333	
47	pH	5.8以上8.8以下	7.13	7.23	7.26	7.38	7.16	7.20	7.11	7.19	7.00	7.15	7.08	6.93	12				7.38	6.93	7.151666667	
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 1 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 歌棄浄水場 有戸種前会館 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	0.05mg/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				0.13									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			<0.06			<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	0.002			0.001			<0.001			<0.001			4				0.002	<0.001	0.00125	
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			0.02			4				0.02	0.02	0.02	
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				11									1				11	11	11	
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	18	18	18	18	17	18	18	19	18	18	19	12				20	17	18.25	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				24									1				24	24	24	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	100			98			96			89			4				100	89	95.75	
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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.28	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.10	0.20	0.12	0.31	0.20	12				0.31	0.1	0.171666667	
47	pH	5.8以上8.8以下	7.13	7.26	7.23	7.28	7.22	7.21	7.15	7.22	7.20	7.22	7.20	7.14	12				7.28	7.13	7.205	
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 1 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 磯谷浄水場 磯谷会館 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	0.05mg/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				0.58									1				0.58	0.58	0.58	
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				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	19	18	18	18	17	16	17	17	17	17	17	17	12				19	16	17.333	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				33									1				33	33	33	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	120			120			120			100			4				120	100	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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.16	0.18	0.14	0.15	0.17	0.16	0.17	0.13	0.14	0.15	0.36	0.16	12				0.36	0.13	0.1725000	
47	pH	5.8以上8.8以下	7.46	7.32	7.54	7.48	7.42	7.38	7.41	7.50	7.52	7.41	7.55	7.30	12				7.55	7.3	7.44	
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	