

令和 3 年度水質検査結果一覧表

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				560									1								
2	大腸菌	検出されないこと	1.0			20			21			6.2			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	0.02mg/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				0.15									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				0.05									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									1								
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				29									1								
40	蒸発残留物	500mg/l以下				82									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				1.09									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				藻臭									1								
50	色度	5度以下				6.1									1								
51	濁度	2度以下				0.8									1								
	嫌気性芽胞菌		1			1			2			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 3 年度水質検査結果一覧表

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				170									1								
2	大腸菌	検出されないこと	2.0			30			240			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	0.02mg/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				0.16									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				0.33									1								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.35									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				16.5									1								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.028									1								
38	塩化物イオン	200mg/l以下				21.8									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				124									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				0.94									1								
47	pH	5.8以上8.8以下				7.59									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				18.4									1								
51	濁度	2度以下				7.6									1								
	嫌気性芽胞菌		1			5			11			11			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 3 年度水質検査結果一覧表

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（ ）													
	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 基準値の7割超過回数 基準値不適合回数			年度 最大値	年度 最小値	年度 平均値	備考
1	一般細菌	100/ml				1									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	0.02mg/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				0.07									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				10.8									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				13.5									1							
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				25									1							
40	蒸発残留物	500mg/l以下				95									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				0.14									1							
47	pH	5.8以上8.8以下				7.44									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				<0.5									1							
51	濁度	2度以下				<0.1									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 3 年度水質検査結果一覧表

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				7									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	0.02mg/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				0.47									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				0.009									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				14.3									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				18.7									1											
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				34									1											
40	蒸発残留物	500mg/l以下				115									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				0.17									1											
47	pH	5.8以上8.8以下				7.32									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				<0.5									1											
51	濁度	2度以下				<0.1									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 3 年度水質検査結果一覧表

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 基準値の7割超過回数 基準値不適合回数			年度最大値	年度最小値	年度平均値	備考	
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				0.14									1				0.14	0.14	0.14		
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			0.004			0.003			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	0.002			0.008			0.006			0.002			4				0.008	0.002	0.0045		
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			0.003			0.002			<0.001			4				0.003	<0.001	0.00175		
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	0.07			0.05			0.03			0.11			4				0.11	0.03	0.065		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.004									1				0.004	0.004	0.004		
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				15.0									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	22.0	22.0	21.5	22.4	21.5	22.0	21.6	21.8	24.8	22.0	22.4	21.9	12				24.8	21.5	22.2		
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				30									1				30	30	30		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	65			89			95			88			4				95	65	84.25		
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	0.29	0.43	0.35	0.44	0.74	0.50	0.54	0.32	0.31	0.26	0.28	0.29	12				0.74	0.26	0.395833333		
47	pH	5.8以上8.8以下	7.04	6.98	7.12	7.30	7.36	7.30	7.18	7.15	7.05	6.89	6.91	6.94	12				7.36	6.89	7.101666667		
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12				<0.5	<0.5	<0.5		
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 3 年度水質検査結果一覧表

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 歌葉浄水場 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（ ）															
	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				0.07									1				0.07	0.07	0.07	
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	0.002			<0.001			<0.001			<0.001			4				0.002	<0.001	0.00125	
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			<0.001			<0.001			<0.001			4				0.004	<0.001	0.00175	
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	0.002			<0.001			<0.001			<0.001			4				0.002	<0.001	0.00125	
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	0.06			0.02			0.03			0.02			4				0.06	0.02	0.0325	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.0003									1				<0.0003	<0.0003	<0.0003	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.001									1				0.001	0.001	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				11.7									1				11.7	11.7	11.7	
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	22.4	22.6	19.5	18.9	18.1	18.2	18.1	18.6	19.4	18.8	19.1	19.4	12				22.6	18.1	19.425	
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	107			91			101			99			4				107	91	99.5	
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	0.00001mg/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	0.41	0.28	0.22	0.12	0.12	0.18	0.12	0.16	0.27	0.15	0.19	0.21	12				0.41	0.12	0.2025	
47	pH	5.8以上8.8以下	7.06	7.01	7.23	7.16	7.23	7.25	7.19	7.18	7.13	6.98	7.02	7.06	12				7.25	6.98	7.125	
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12				<0.5	<0.5	<0.5	
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 3 年度水質検査結果一覧表

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（ ）													
	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					
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				0.47									1				0.47	0.47	0.47	
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				14.5									1				14.5	14.5	14.5	
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	19.7	19.0	18.9	18.4	17.2	17.6	17.4	17.3	19.3	17.8	18.0	19.4	12				19.7	17.2	18.333	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				34									1				34	34	34	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	123			119			117			116			4				123	116	118.75	
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	0.19	0.15	0.18	0.15	0.17	0.19	0.14	0.15	0.17	0.15	0.16	0.21	12				0.21	0.14	0.1675000	
47	pH	5.8以上8.8以下	7.50	7.40	7.37	7.42	7.45	7.36	7.43	7.50	7.45	7.28	7.27	7.06	12				7.5	7.06	7.37	
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12				<0.5	<0.5	<0.5	
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	