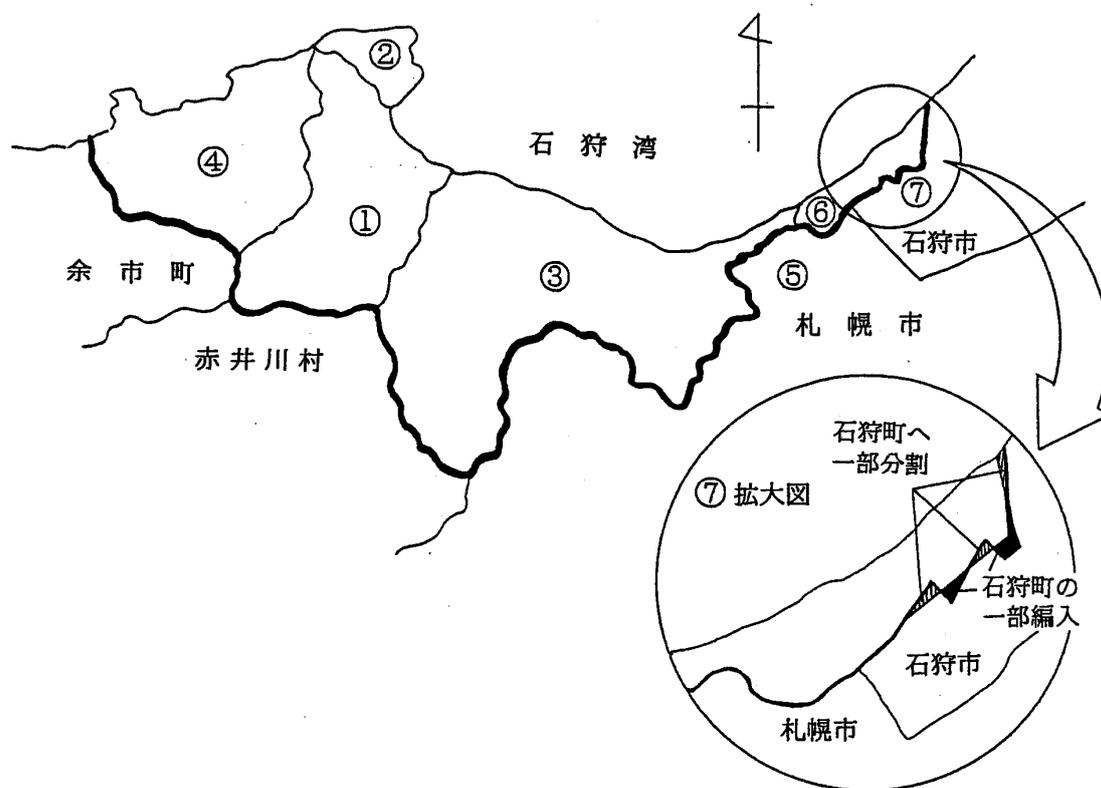


1 土地・気象

市域変遷図



市域の変遷

番号	年月日	備考
①	大正 11 年 8 月 1 日	市制施行 (56.754 km ²)
②	昭和 15 年 4 月 1 日	高島町合併 (8.350 km ²)
③	15 年 9 月 1 日	朝里村合併 (115.767 km ²)
④	33 年 4 月 1 日	塩谷村合併 (53.21 km ²)
⑤	48 年 12 月 1 日	札幌市へ一部分割 (0.03 km ²)
⑥	50 年 4 月 15 日	石狩町の一部編入 (8.99 km ²)
⑦	平成 2 年 6 月 1 日	石狩町の一部編入 (0.21 km ²)
	2 年 6 月 1 日	石狩町へ一部分割 (0.21 km ²)

注)このほかに公有水面の埋立による増がある。
石狩市は平成8年9月1日市制施行

資料:総務部総務課

土 地・気 象

1-1 位置及び広がり

(令和5年2月1日現在)

小 樽 市 の 位 置							
東 西				南 北			
方位	地名	経度	距離	方位	地名	緯度	距離
東端	銭函5丁目	E141° 17' 33"	36.47km	南端	朝里岳	N43° 03' 39"	20.39km
西端	蘭 島	E140° 50' 40"		北端	祝 津	N43° 14' 34"	

面積	海岸線	小樽市役所の位置		
		(郵便番号)所在地	東 経	北 緯
243.83km ²	68.62km	(047-8660) 花園2丁目12番1号	140° 59' 40"	43° 11' 27"

注)面積については令和4年10月1日現在
海岸線については令和3年4月1日現在

資料:国土交通省国土地理院ホームページ

1-2 用途地域別面積

(単位:ha)

(各年末現在)

年次	総面積	都 市 計 画 区 域						
		総 数	市 街 化 区 域					第 1 種 住居地域
			総 数	第 1 種 低 層 住居専用地域	第 2 種 低 層 住居専用地域	第 1 種 中 高 層 住居専用地域	第 2 種 中 高 層 住居専用地域	
平成 30 年	24,383	13,923	4,301	740	-	792	-	1,237
令和 元	24,383	13,923	4,301	740	-	792	-	1,237
2	24,383	13,923	4,301	740	-	792	-	1,237
3	24,383	13,960	4,288	740	-	792	-	1,237
4	24,383	13,960	4,288	740	-	792	-	1,237

年次	都 市 計 画 区 域 (つづき)									
	市 街 化 区 域 (つづき)									都市計画 区域外
	第 2 種 住居地域	準住居 地 域	田園住居 地 域	近隣商業 地 域	商 業 地 域	準工業 地 域	工 業 地 域	工業専用 地 域	市街化 調整区域	
平成 30 年	29	-	-	130	78	683	281	331	9,622	10,460
令和 元	29	-	-	130	78	683	281	331	9,622	10,460
2	29	-	-	130	78	683	281	331	9,622	10,460
3	29	-	-	130	78	670	281	331	9,672	10,423
4	29	-	-	130	78	670	281	331	9,672	10,423

資料:建設部都市計画課

1-3 地目別面積

(単位:百万㎡、千円)

(各年1月1日現在)

年次	総数	評 価 面 積						
		総数	免 税 点 以 上					
			総数	宅 地				
総数	商業地	工業地		住宅地				
平成 30 年	243.83	87.78	65.14	14.58	1.38	3.08	9.72	0.40
31	243.83	87.79	65.20	14.95	1.38	3.37	9.80	0.40
令和 2	243.83	87.80	65.12	15.05	1.38	3.43	9.85	0.39
3	243.83	87.77	64.78	14.89	1.34	3.43	9.73	0.39
4	243.83	87.77	64.76	14.99	1.34	3.47	9.79	0.39
評 価 額								
平成 30 年	194,410,152	194,410,152	180,992,885	159,116,648	33,999,096	20,295,438	96,807,415	8,014,699
31	195,373,040	195,373,040	182,101,511	160,384,056	33,961,676	21,327,586	97,282,040	7,812,754
令和 2	195,657,808	195,657,808	182,537,380	160,840,481	33,970,610	21,506,192	97,558,754	7,804,925
3	199,187,472	199,187,472	185,350,954	163,854,199	36,518,372	21,428,966	96,207,724	9,699,137
4	199,407,936	199,407,936	185,837,526	164,622,490	36,588,398	21,644,980	96,704,376	9,684,736

年次	評 価 面 積 (つづき)									非課税地
	免 税 点 以 上 (つづき)								免税点未満	
	農 地			山 林	池 沼	原 野	鉱 泉 地 牧 場	雑 種 地		
総 数	田	畑								
平成 30 年	6.72	0.40	6.32	18.83	0	15.55	0.02	9.44	22.64	156.05
31	6.69	0.40	6.29	18.83	0	15.58	0.02	9.13	22.59	156.04
令和 2	6.56	0.40	6.16	18.71	0	15.61	0.02	9.17	22.68	156.03
3	6.38	0.40	5.99	18.71	0	15.57	0.02	9.20	22.99	156.06
4	6.34	0.39	5.95	18.62	0	15.54	0.02	9.25	23.02	156.06
評 価 額										
平成 30 年	2,963,315	70,929	2,892,386	140,314	66	2,307,040	111	16,465,391	13,417,267	-
31	2,931,224	68,934	2,862,290	143,079	66	2,291,045	111	16,351,930	13,271,529	-
令和 2	2,851,535	69,077	2,782,458	142,498	66	2,268,374	111	16,434,315	13,120,428	-
3	2,633,809	68,513	2,565,296	135,811	63	2,182,424	111	16,544,537	13,836,518	-
4	2,610,486	59,148	2,551,338	135,386	63	2,163,464	111	16,305,526	13,570,410	-

注) 地目別面積は「固定資産の価額等の概要調書」によるため、総面積とは一致しないことがある。 資料: 財政部資産税課

土 地・気 象

1-4 気象概況

年月次	気 温					相 对 湿 度			気 圧 平 均 (海 面) hPa
	平 均	極 値				平 均	極 値		
		日最高	月 日	日最低	月 日		日最小	月 日	
	℃	℃		℃		%	%		
平成 25 年	8.8	32.3	8月15日	-10.7	2月7日	75	19	9月13日	1,011.3
26	8.8	32.2	8月4日	-12.6	2月8日	73	16	4月14日	1,012.3
27	9.5	33.1	8月5日	-9.5	2月9日	74	16	5月7日*	1,012.6
28	8.8	32.3	8月30日	-9.6	2月15日*	75	12	5月8日	1,013.3
29	8.6	32.5	7月15日	-13.0	1月24日	75	19	5月3日*	1,011.6
30	8.9	33.9	7月29日	-11.4	2月2日*	76	17	5月22日*	1,012.7
令和 元	9.3	33.2	7月31日	-13.6	2月8日	74	11	4月18日	1,012.7
2	9.5	33.4	8月19日	-13.9	2月9日	76	12	3月31日	1,013.0
3	9.6	36.2	7月28日	-12.5	1月2日	76	15	4月20日	1,013.0
4	9.6	32.3	8月8日	-10.9	1月1日	76	13	5月6日	1,012.4
1 月	-2.9	4.3	1月11日	-10.9	1月1日	78	35	1月20日	1,012.2
2 月	-2.3	7.7	2月26日	-9.9	2月15日	74	37	2月26日	1,013.1
3 月	2.4	11.5	3月29日	-4.2	3月5日	71	27	3月29日	1,013.0
4 月	8.2	22.7	4月21日	-1.2	4月1日	62	15	4月30日	1,014.6
5 月	13.4	26.6	5月6日	3.2	5月2日	71	13	5月6日	1,010.0
6 月	16.1	30.5	6月25日	6.8	6月7日	83	36	6月15日	1,009.1
7 月	22.1	31.3	7月3日	16.3	7月9日	85	52	7月3日	1,008.8
8 月	22.3	32.3	8月8日	14.7	8月22日	79	36	8月21日	1,006.5
9 月	18.9	28.8	9月6日	7.2	9月22日	76	30	9月7日	1,014.4
10 月	12.0	28.8	10月1日	1.1	10月26日	74	25	10月21日	1,018.7
11 月	6.7	19.3	11月13日	-4.8	11月30日	72	29	11月6日	1,016.7
12 月	-1.7	8.1	12月13日	-9.3	12月18日	81	50	12月22日	1,011.9

注)*は他にも同じ観測値があることを示す。

(各年・月中)

降 水 量					積 雪					
総 量	極 値				年月次	降雪量 合 計	最 深 積 雪	最深積雪 月 日	初 日 月 日	終 日 月 日
	日最大	月 日	最 大 1時間	月 日						
mm	mm		mm		cm	cm				
1,543.5	68.0	11月8日	23.5	9月16日	平成 25 年	676	155	3月10日	11月15日	5月7日
1,426.0	42.5	7月27日	19.5	9月9日	26	670	148	3月12日*	11月8日	4月18日
1,329.5	91.0	9月2日	24.0	9月2日	27	585	140	2月14日	10月27日	4月19日
1,387.0	63.5	8月17日	27.5	8月22日	28	495	89	2月24日*	10月13日	4月30日
1,447.0	67.0	7月16日	50.5	7月16日	29	501	103	2月26日	10月20日	4月20日
1,457.5	59.0	7月2日	21.5	8月25日	30	570	134	2月18日	10月18日	4月16日
874.5	52.5	9月23日	16.0	8月20日	令和 元	394	92	2月7日	10月30日	4月27日
1,131.5	43.0	8月30日	33.0	8月15日	2	451	69	2月11日	11月4日	4月23日
1,248.5	52.5	8月10日	13.5	9月23日	3	406	104	3月3日	11月3日	4月25日
1,337.5	67.5	9月19日	30.5	8月8日	4	524	132	2月23日	10月17日	4月8日
181.5	31.0	1月13日	5.5	1月13日	3年 10 月	-	-	-		
97.0	24.0	2月5日	7.5	2月5日	11 月	40	30	11月25日*		
61.5	10.0	3月1日	3.5	3月26日	12 月	142	62	12月27日		
23.0	5.0	4月22日	2.5	4月13日*	4年 1 月	176	111	1月31日		
71.5	14.0	5月31日	7.0	5月31日	2 月	117	132	2月23日		
62.0	21.0	6月28日	8.5	6月28日	3 月	44	117	3月3日		
83.0	46.5	7月17日	12.0	7月17日	4 月	5	28	4月2日		
185.5	60.0	8月16日	30.5	8月8日	5 月	-	-	-		
93.0	67.5	9月19日	20.0	9月19日						
131.0	44.5	10月4日	9.0	10月4日						
156.5	42.5	11月13日	12.5	11月13日						
192.0	38.5	12月13日	6.0	12月23日						

※ 積雪・雪の値は寒候期の値
(前年秋から当年春まで)

資料:札幌管区気象台

土 地・気 象

1-4 気象概況（つづき）

年月次	日照時間	日照率	風			
			平均風速	最多風向	極	
					最大風速	風 向
	h	%	m/s		m/s	
平成 25 年	1,466.5	33	2.7	WSW	16.4	SW
26	1,715.5	39	2.7	WSW)	12.7	SW
27	1,646.0	37	2.7	WSW	13.3	WSW
28	1,680.0	38	2.8	WSW)	13.7	WSW
29	1,640.6	37	2.6	WSW)	16.1	WSW
30	1,560.7	35	2.6	WSW)	12.4	E
令和 元	1,805.1	41	2.6	WSW	12.7	WSW
2	1,628.0	37	2.5	WSW)	12.4	SW
3	1,857.7	42	2.6	WSW)	12.6	W
4	1,717.6	39	2.6	WSW)	15.2	SW
1 月	66.9	23	3.4	WSW)	12.3	E
2 月	97.1	33	3.5	WSW	10.9	WSW
3 月	127.6	35	2.8	WSW	10.6	NNE
4 月	240.6	60	2.8	WSW	10.9	WSW
5 月	210.9	47	2.5	WSW	15.2	SW
6 月	168.3	37	2.0	WSW)	8.2	SW
7 月	160.8	35	1.8	SW)	8.9	WSW
8 月	155.1	36	2.1	SW	9.5	E
9 月	207.5	55	2.1	SW	10.8	E
10 月	144.2	42	2.5	SW)	10.4	E
11 月	84.2	29	2.8	WSW	10.3	WSW
12 月	54.4	20	3.3)	WSW)	11.0)	E

注)1「)」は欠測(観測できなかった時)があることを示す。

2 地震回数は小樽市勝納町の観測点で震度1以上を観測した回数

3 天気日数の「雪」は前年8月から当年7月までの1年間を合計している。

(各年・月中)

値		天 気 日 数				地 震 数	年 月 次
最大瞬間風速	風 向	不 照	降 水	雪	霧		
m/s			≥0.5mm				
27.8	SW	50	210	156	3	10	25
24.6	SE	39	192	127	4	7	26
24.6	WSW	52	171	124	-	11	27
26.1	NW	41	202	143	2	8	28
27.8	WSW	47	201	146	6	9	29
25.7	SW	54	206	148	10	41	30
22.1	WSW	41	197	133	5	6	元
24.8	WSW	46	208	138	4	6	2
22.5	SW	38	188	120	11	11	3
23.7	SW	37	193	123	12	7	4
20.5	W	8	28	30	8	-	1 月
20.0	NW	1	20	26	-	1	2
18.6	NNE	4	20	24	-	2	3
21.5	WSW	1	13	6	-	1	4
23.7	SW	3	13	-)	-)	-	5
16.7	WSW	3	9	-	-	-	6
16.3	WSW	1	9	-)	4)	2	7
16.1	SW	4	12	-	-	1	8
20.8	WSW	3	8	-	-	-	9
17.1	SW	2	12	-	-	-	10
20.4	WSW	4	20	9	-	-	11
18.1)	N	3	29	31	-	-	12

資料:札幌管区気象台

土 地・気 象

1-5 過去の気象データ（観測史上1～10位の値）

（令和5年2月28日現在）

順位	日降水量	日最高気温の 高い方から	日最高気温の 低い方から	日最低気温の 低い方から	日最低気温の 高い方から	降雪の深さ 日 合 計	月最深積雪
	mm	℃	℃	℃	℃	cm	cm
1 位	161.0 (S 37/ 8/ 3)	36.2 (R 3/ 7/ 28)	-10.9 (S 54/ 1/ 12)	-18.0 (S 29/ 1/ 24)	24.9 (S 35/ 8/ 9)	84 (H 8/ 1/ 8)	173 (S 20/ 2/ 19)
2 位	129.5 (S 50/ 8/ 23)	34.9 (H 12/ 8/ 1)	-10.8 (H 31/ 2/ 8)	-17.2 (S 53/ 2/ 17)	24.7 (S 58/ 8/ 17)	80 (S 29/ 1/ 29)	172 (H 18/ 2/ 10)
3 位	112.0 (S 60/ 9/ 1)	34.7 (S 53/ 8/ 3)	-10.8 (S 41/ 1/ 19)	-17.2 (S 20/ 1/ 27)	24.6 (S 25/ 8/ 5)	54 (S 45/ 1/ 31)	172 (S 29/ 1/ 31)
4 位	105.7 (S 36/ 7/ 25)	34.4 (H 11/ 8/ 3)	-10.6 (H 8/ 2/ 1)	-16.7 (S 19/ 2/ 12)	24.2 (R 3/ 8/ 8)	52 (R 3/ 12/ 17)	167 (S 20/ 3/ 2)
5 位	105.0 (S 56/ 8/ 23)	34.2 (H 12/ 7/ 31)	-10.6 (H 8/ 1/ 31)	-16.4 (S 20/ 1/ 18)	24.2 (S 59/ 8/ 6)	51 (S 29/ 1/ 30)	160 (S 29/ 2/ 1)
6 位	101.5 (H 9/ 8/ 5)	34.2 (S 35/ 8/ 8)	-10.6 (S 27/ 12/ 22)	-16.3 (S 20/ 2/ 21)	24.1 (H 23/ 8/ 11)	49 (R 5/ 1/ 10)	157 (S 56/ 2/ 23)
7 位	96.0 (S 54/ 10/ 19)	34.2 (S 21/ 8/ 22)	-10.4 (S 54/ 1/ 11)	-16.3 (S 18/ 2/ 25)	24.0 (R 3/ 8/ 5)	47 (H 元/ 12/ 9)	155 (H 25/ 3/ 10)
8 位	95.6 (S 42/ 6/ 6)	34.1 (R 3/ 8/ 7)	-10.2 (R 5/ 1/ 25)	-16.0 (S 43/ 2/ 22)	24.0 (H 25/ 8/ 16)	46 (H 6/ 1/ 12)	155 (S 57/ 2/ 8)
9 位	91.0 (H 27/ 9/ 2)	34.0 (H 22/ 8/ 6)	-10.2 (H 13/ 2/ 3)	-15.3 (S 26/ 1/ 10)	24.0 (H 6/ 8/ 8)	45 (S 43/ 1/ 28)	153 (H 17/ 3/ 4)
10 位	90.5 (H 10/ 9/ 16)	33.9 (R 3/ 7/ 19)	-10.1 (H 22/ 2/ 3)	-15.3 (S 20/ 1/ 16)	24.0 (H 6/ 8/ 2)	43 (S 46/ 12/ 12)	151 (S 30/ 2/ 21)
統計 期間	S 18/ 1 R 5/ 2	S 18/ 1 R 5/ 2	S 18/ 1 R 5/ 2	S 18/ 1 R 5/ 2	S 18/ 1 R 5/ 2	S 28/ 1 R 5/ 2	S 18/ 1 R 5/ 2

注)観測所名「小樽」
(北緯43° 10' 9"、東経141° 0' 9"、海面上の高さ24.9m)

資料:気象庁ホームページ「気象統計情報」