美

L

(1

水

と

豊

か

な

緑

あらまし

+

北海道の中南部、石狩平野の南端に位置する千歳市は、札幌市や苫小牧市など4市4町に隣接し、札幌市へは北へ40km、JR快速電車で約30分の至近距離にあります。

市街地の標高は、15m前後の低地となっていて、国内では最も低い25m前後の分水嶺が飛行場の付近にあり、江戸期には千歳川などを利用する北海道内部の河川交通の陸上部分・シコツ越えの地として栄えました。

市域の西部は、山岳地帯で国立公園支笏湖地域を形成し、支笏湖を源とする千歳川の沖積地に広がる市街地は、飛行場・空港、工業団地、自衛隊駐屯地・基地などが立地しています。また、東部には、自然豊かな波状丘陵地帯があり、農業が盛んに行われています。

千歳市民の誇りである支笏湖は、約4万年前に支笏火山の大噴火でできたカルデラ湖です。最大水深と貯水量が国内2位、面積が国内8位の大きな湖で、周囲には、世界でも珍しい溶岩円頂丘(ドーム)が、北海道の天然記念物に指定された樽前山(1,041m)のほか、昭和47年に開催された冬季五輪札幌大会で滑降競技の会場となった恵庭岳(1,320m)など、1,000m級の山々がそびえています。

また、支笏湖は、昭和62年から始まった環境省の公共用水域水質 測定結果において20回も全国1位に輝くなど、高い透明度が自慢 で、そこから流れ出る千歳川も、国土交通省による全国一級河川の水 質調査で1位を記録したことがあります。

支笏湖には、アイヌの人々がカバチェップ(薄い魚/チップ)と呼ぶヒメマスが生息し、千歳川では、サケマスのふ化・放流が行われています。ヒメマスとサケは、千歳市の魚に指定され、チップ釣りは支笏湖初夏の、また、遡上するサケを捕獲するインディアン水車は設置から120年以上の長きに渡り、千歳川の秋の風物詩として人気を博しています。

千歳市は、太平洋と日本海の気象の影響を受ける分岐点にあり、降水量は道内では少ない地域です。また、夏季の最高気温は30~34℃

程度、年間の平均気温は7~8℃程度で、避暑地として知られる軽井 沢とほぼ同じ内陸型の気候です。

「千歳」という地名は、鶴が多く生息したこの地の自然に由来しており、四季折々に変化する様々な自然環境、優れた都市機能、快適な住環境に恵まれています。



支笏湖畔から樽前山、風不死岳を望む

1 位置と広さ

	1	<u>'I'</u>			置			
方	位	町	名	経	緯		度	
極	東	東	丘	東 経	141°	52′	12"	
極	西	美	笛	東 経	141°	10'	17"	
極	南	美	笛	北緯	42°	40'	53"	
極	北	新	Ш	北緯	42°	57′	12"	

干歳市役所の位置 東経 141°39′04″ 北緯 42°49′18″ 広 が り 東西 57.20km 南北 30.40km 面 積 594.50km 有

隣接市町村 東由仁町 安平町 西伊達市

南 苫小牧市 白老町 北 札幌市 恵庭市 長沼町

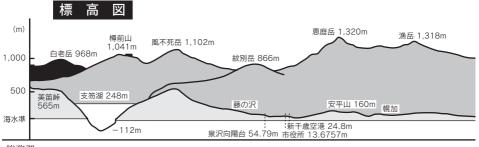
国土交通省国土地理院「令和5年全国都道府県市区町村別面積調」総務課

2 地目別面積

(単位 ha)

地		I	面		積	構	成 比	(%)
110	地 日		総 数	国・公有地	民 有 地	総数	国・公有地	民 有 地
総		数	59,450	44,777	14,673	100.0	75.4	24.6
宅		地	1,827	75	1,752	3.0	0.1	2.9
	田		148	_	148	0.2	_	0.2
	畑		6,942	452	6,490	11.7	0.8	10.9
Щ		林	31,247	27,492	3,755	52.5	46.2	6.3
原		野	3,831	3,789	42	6.5	6.4	0.1
牧		場	733	336	397	1.3	0.6	0.7
池		沼	9,891	9,881	10	16.6	16.6	0.0
雑	種	地	3,246	1,568	1,678	5.5	2.7	2.8
そ	0)	他	1,585	1,184	401	2.7	2.0	0.7

1 令和4年1月1日現在 税務課



総務課

3 最近5か年の気象

年		気 温(℃)		降水量	雪(最大風速	
	平 均	最 高	最 低	(mm)	降雪の深さ の年合計値	年 間 の 最深積雪	(m/s)
30	7.6	31.1	-22.4	1,091.5	220	55	22.8
元	7.7	32.0	-25.4	896.5	190	36	15.9
2	8.1	31.4	-20.9	690.0	187	37	18.6
3	8.1	34.1	-23.5	1,051.0	178	27	17.6
4	8.1	31.3	-25.4	1,015.0	320	123	18.5

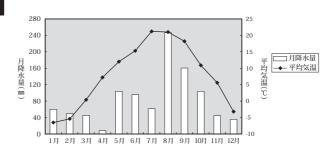
¹ 降雪の深さの年合計値及び年間の最深積雪は、前年降雪・積雪初日から当該年の降雪・積雪終日までの観測値 新千歳航空測候所観測課(環境課)

4 令和4年の気象

	区	分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平	気 温	$^{\circ}\mathbb{C}$	-6.5	-5.4	0.4	7.2	12.0	15.3	21.2	21.0	18.2	10.9	5.6	-3.2
•	日最高気温	$^{\circ}\mathbb{C}$	-1.6	0.0	4.4	13.4	17.8	19.6	25.7	24.8	23.4	16.6	10.9	1.4
均	日最低気温	$^{\circ}\mathbb{C}$	-14.0	-13.4	-4.8	0.5	6.7	12.1	18.1	17.4	12.9	4.9	-0.2	-8.6
月	降水量	mm	60.0	49.5	45.0	8.5	104.0	96.0	61.5	246.5	160.5	103.5	44.5	35.5
	最高気温	$^{\circ}\mathbb{C}$	2.4	5.4	9.8	20.2	23.0	26.4	31.3	30.1	27.3	23.5	15.7	8.5
極	最低気温	$^{\circ}\mathbb{C}$	-25.4	-23.4	-14.7	-7.7	0.0	6.0	15.1	11.5	3.7	-3.1	-5.4	-19.6
	最大風速	m/s	15.5	16.3	12.7	15.6	17.0	15.3	12.7	13.2	18.5	14.2	17.2	14.0
	最大瞬間風速	m/s	22.1	21.1	21.6	22.6	24.2	21.1	16.5	18.0	27.3	18.0	23.7	21.6
	降 水 量	mm	13.0	24.5	15.0	4.5	49.5	41.5	28.0	84.5	82.5	34.0	14.0	19.5
値	降雪の深さ	cm	20.0	47.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
	積雪の深さ	cm	68.0	123.0	92.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
月	降雪の深さ	cm	126.0	115.0	35.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0

気象庁ホームページ「石狩地方千歳」 (環境課)

令和4年の気温と降水量



環境課

気象庁ホームページ「石狩地方千歳」(環境課)

過去の気象記録 6

		戾	温	降 水 量	降 雪 量	風
区	分	最 高	最 低	日 最 大	日 最 大	日最大瞬間 日 最 大 (風向)
年 月	日	H23.8.11	S41.1.19	S62.8.26	H13.12.11	\$49.4.21 \$56.8.23
極	値	34.2℃	34.2° C -30.7° C 250.5 mm		60cm	34.6 ^m / ₈ 25.5 ^m / ₈ (南東)

¹ 昭和63年7月19日までは千歳飛行場、7月20日以降は新千歳空港における観測値を基に参考データとして 記載しています (環境課)

7 主な河川・山岳・湖沼

(単位 km)

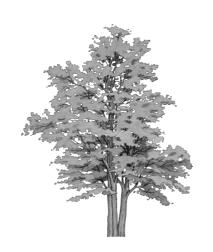
(単位 m、km²)

名 称	流路延長	備考	名 称	標高・面積	備 考
千 歳 川	107.9	フレ岳〜支笏湖〜 石狩川・普通河川を含む	樽 前 山	1,041	溶岩円頂丘) 那
ママチ川	10.5		恵 庭 岳	1,320	須
ケヌフチ川	8.0		風不死岳	1,102	那須火山帯
祝 梅 川	4.0		紋 別 岳	866	一
長 都 川	3.8	□ 石狩川水系□ 1 級河川			
ユカンボシ川	2.3	1 //9% (1-3/1)	支 笏 湖	78.4	カルデラ湖
新ママチ川	0.5		オコタンペ湖	0.4	堰 止 湖
ナイベツ川	0.5	<u></u>			

国土交通省国土地理院「日本の山岳標高一覧-1003山」

「全国都道府県市区町村別面積調」 北海道開発局札幌開発建設部資料(事業庶務課)

市の木 カツラ 昭和61(1986)年4月1日制定



(カツラ科の落葉高木)

昔から交通の手段として丸木舟に 使用されるなど交通の要衝千歳と結 び付きが深い木です。

また、ユーカラにもうたいこま れ、地名の「蘭越」もカツラの木が 多くある所(=ランコウシ)に由来 しているように、蘭越・支笏湖方面 にかけて相当数の大木が自生してい ます。