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、市街地は支 笏湖を源とする千歳川の沖積地に広がり、飛行場・空港、工業団地、 自衛隊駐屯地・基地などに、東部は丘陵地帯で自然豊かな農業地帯と なっています。

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、面積が国内8位、最大水深及び貯水量は国内2位の大きな湖です。

支笏湖の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62年から始まった環境省の湖沼水質測定結果で、これまで20回も全国1位に輝くなど高い透明度が自慢で千歳川も水質ランキング1位を記録したことがある清冽な流れです。

支笏湖にはアイヌの人がカバチェップ(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℃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」という和地名も鶴が多く生息した自然に由来していて、四季折々に変化する自然環境の中で生活することができる千歳市は、北海道の中核都市です。



支笏湖畔から樽前山、風不死岳を望む

#### 1 位置と広さ

	1	<u>Ţ</u> .		置				
方	位	町	名	経	緯		度	
極	東	東	丘	東 経	141°	52′	12"	
極	西	美	笛	東 経	$141^{\circ}$	10'	17"	
極	南	美	笛	北緯	42°	40'	53"	
極	北	新	Щ	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

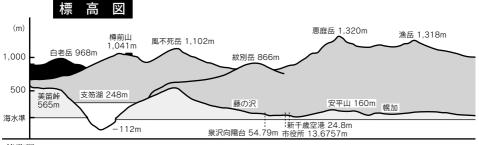
国土交通省国土地理院「平成30年全国都道府県市区町村別面積調」 総務課

## 2 地目別面積

(単位 ha)

ŧth	地 目		面			積				構	成	比	(%)		
	=	1	総	数	国・公有	地	: 有	地	総	数	国・公	有地	民	有	地
総		数	59,	450	44,79	95	14,6	555		100.0		75.3		24	.7
宅		地	1,7	796	10	00	1,6	96		3.0		0.2		2	2.8
	田			148		_	1	48		0.2		_		0	).2
	畑		6,9	912	44	18	6,4	64		11.6		0.7		10	).9
Щ		林	31,2	222	27,49	92	3,7	'30		52.5		46.2		6	5.3
原		野	3,8	338	3,78	39		49		6.5		6.4		0	).1
牧		場	1	734	33	36	3	98		1.3		0.6		0	).7
池		沼	9,8	392	9,88	31		11		16.6		16.6		0	0.0
雑	種	地	3,3	329	1,57	70	1,7	59		5.6		2.6		3	3.0
そ	0)	他	1,5	579	1,17	79	4	00		2.7		2.0		0	).7

1 平成30年1月1日現在 税務課



総務課

### 3 最近5か年の気象

		気 温(℃)		降水量	雪 (d	最大風速	
年	平 均	最 高	最 低	(mm)	降雪の深さ の年合計値	降雪の深さ年間のの年合計値最深積雪	
26	7.2	30.2	-22.3	891.5	231	55	19
27	8.1	31.6	-19.1	950.5	213	70	20
28	7.4	30.9	-19.7	1,161.0	198	31	22
29	7.1	31.3	-20.0	1,015.0	256	51	17
30	7.6	31.1	-22.4	1,091.5	220	55	23

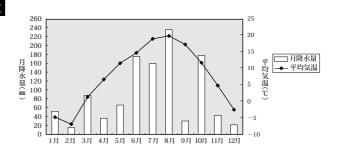
<sup>1</sup> 降雪の深さの年合計値及び年間の最深積雪は、前年降雪・積雪初日から当該年の降雪・積雪終日までの観測値 新千歳航空測候所観測課(環境課)(~平成26年) 気象庁ホームページ「石狩地方千歳」(環境課)

### 4 平成30年の気象

	区	<del>分</del>	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	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	-4.8	-6.9	1.3	6.6	11.5	14.5	18.9	19.7	17.2	11.4	4.7	-2.9
•	日最高気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	-0.1	-1.0	5.5	12.0	17.2	19.0	23.1	23.8	22.7	17.6	9.7	1.6
均	日最低気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	-11.5	-15.1	-4.5	0.9	6.7	10.7	16.0	16.2	11.7	5.3	-1.1	-8.5
月	降水量	mm	52.0	14.5	87.5	36.0	65.5	174.5	159.0	235.0	29.0	176.5	41.5	20.5
	最高気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	6.6	2.9	13.6	21.5	23.8	25.5	27.6	31.1	26.5	22.3	18.6	12.6
極	最低気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	-22.4	-21.8	-17.6	-3.5	3.2	3.7	9.7	9.3	4.9	-0.7	-10.9	-19.4
	最大風速	m/s	12.7	15.2	14.8	13.7	12.8	12.7	11.3	13.7	22.8	15.9	14.0	11.7
	最大瞬間風速	m/s	17.0	21.1	20.1	19.0	18.0	18.5	14.4	19.0	33.4	23.1	20.6	15.9
	降 水 量	mm	12.5	4.5	50.0	12.0	22.0	76.0	64.5	55.0	9.0	33.5	10.0	13.0
値	降雪の深さ	cm	16.0	12.0	18.0	1.0	_	_	_	_	_	_	7.0	11.0
	積雪の深さ	cm	36.0	38.0	55.0	1.0	_	_	_	_	_	_	7.0	12.0
月	降雪の深さ	cm	82.0	53.0	31.0	1.0							12.0	30.0

気象庁ホームページ「石狩地方千歳」 (環境課)

#### 平成30年の気温と降水量



環境課

### 6 過去の気象記録

		気	温	降 水 量	風
区	分	最 高	最 低	日 最 大	日最大瞬間 日 最 大 (風向)
年	月日	H23.8.1	H31.2.9	H26.9.11	H30.9.5 H16.9.8 33.4 <sup>m</sup> / <sub>s</sub> 23.0 <sup>m</sup> / <sub>s</sub>
極	値	34.2℃	−25.4°C	204.5mm	(南南東) (南西)

気象庁ホームページ「石狩地方千歳」(環境課)

## 7 主な河川・山岳・湖沼

(単位 km)

(単位 m、km)

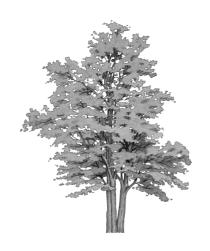
名 称	流路延長	備考	名	称	標高・面積	備考
千 歳 川	107.9	、フレ岳〜支笏湖〜 石狩川・普通河川を含む	樽前	ј ј	1,041	溶岩円頂丘)那
ママチ川	10.5		恵	岳岳	1,320	那須   水   水
ケヌフチ川	8.0		風 不	死 岳	1,102	人 山 帯
祝 梅 川	4.0		紋 別	」 岳	866	」 带
長 都 川	3.8	<ul><li>□ 石狩川水系</li><li>□ 1 級河川</li></ul>				
ユカンボシ川	2.3	1 /9/21/1/	支	ガ 湖	78.4	カルデラ湖
新ママチ川	0.5		オコタ	ンペ湖	0.4	堰止湖
ナイベツ川	0.5	<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。