

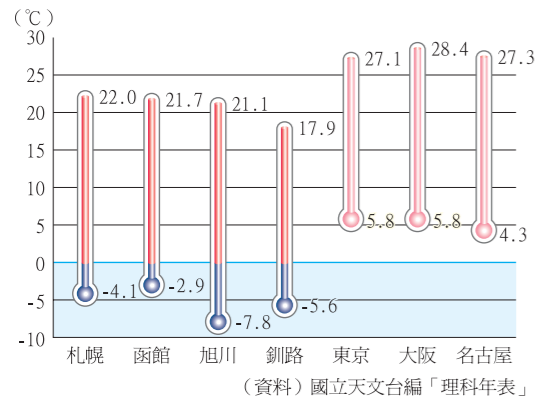
# 充滿未來可能性的大地——北海道——既適合人也適合企業發展的產業據點

北海道面積約 834 萬公頃，佔日本國土的 22%。四面環繞著豐饒的海域，擁有天然原始林為主的森林、雄偉多變化的山岳、景觀優美的湖沼，及廣大的濕原等，由此構成優渥的自然景觀，孕育豐碩的資源，與歐洲國家媲美，具有無限潛力及可能性的大地。

## 四季分明

北海道的春天始於櫻花綻放時。繁花綠草一起萌芽茁壯，一瞬間春天就降臨了。夏季澄朗的青空，秋天的紅葉，冬天銀白的景色，構成了分明的四季。

**氣溫** 每月平均最高氣溫・最低氣溫  
(1971年~2000年30年來的平均)

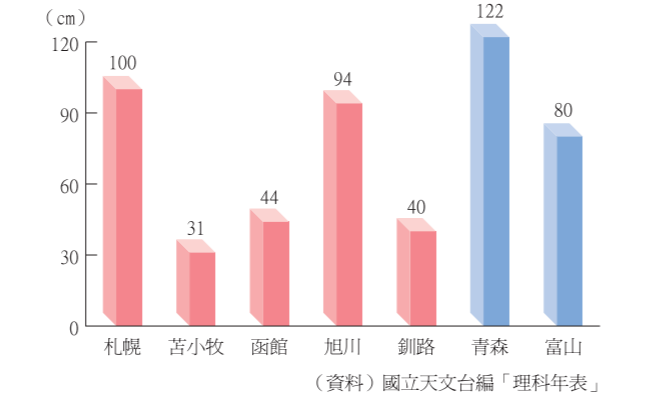


## 妥善的除雪方案跟耐寒性強的住宅

道路、機場、還有鐵路交通等的除雪設備一應俱全，冬季的物流運送也完全沒有障礙。住宅也以不易積雪、抗寒性強的建築法，可以確保您舒適的生活。



**積雪** 最深積雪量  
(1961年~1990年30年來的平均)



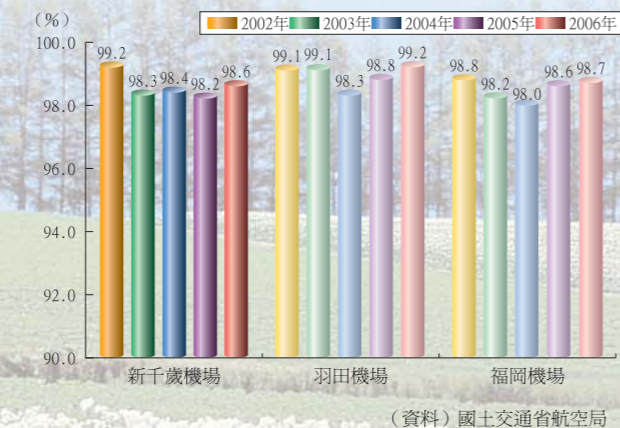
## 北海道內國道的除雪率是 99.6%

在冬季，汽車是不可或缺的交通運輸工具，幅員廣闊的北海道，國道的總長度達 6,565.3km，其中只有兩條路線冬季不進行除雪，計 27.0km，其他均有除雪，除雪率高達 99.6%。



## 新千歲機場的正常起降率高達約 99%

班機停飛的主因為天候、機件故障、班機調度等原因，新千歲機場的冬季停飛率雖較高，但因颱風等因素所造成停飛之情況卻很少，全年正常起降率保持約 99%，與其他機場相比並不遜色。

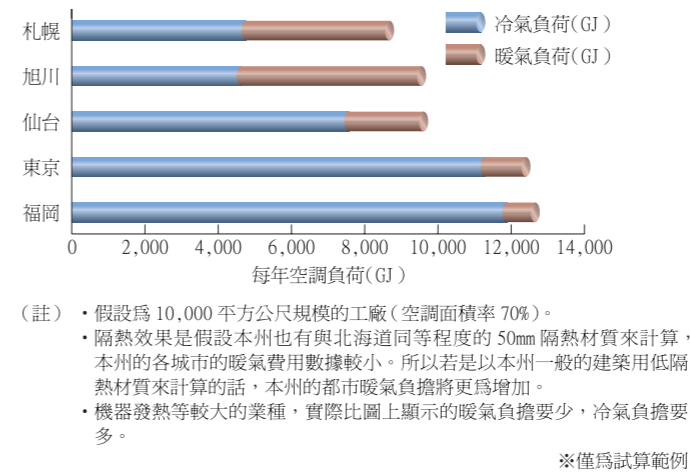


## 減少冷暖氣能源消耗

北海道的夏天，酷暑日的日數很少，濕度也低，與日本本州相比能夠減少冷氣能源的費用損失。

此外因為建築物的隔熱效果逐漸進步，與從前相比，暖氣費用也大幅下降。特別是對於一年到頭不停工，機器也產生熱量的大型製造業或是資料中心來說，暖氣能源的需要非常少，而冷氣費用的減少就更顯著。

## 年間空調負擔比較



## 不傷害環境的新能源

將冬天的雪和冰儲存起來，保存到夏天，也就是作為夏天冷氣來用的「雪冰能源」，已經在道內各地逐漸普及。

而且冬天期間將寒冷的外部空氣直接熱交換利用，不需要冷卻機就能製造大量冷水，稱為「免費冷卻」，特別是對冬天也需要冷氣的設備而言，將有絕佳的節省能源效果。

將上述新能源加以應用的話，不止能用來冷卻產品和機械，或降低建築內的冷氣成本，也能為節省能源做出貢獻，削減二氧化碳排放量，也就是不傷環境的能源，今後將繼續推廣到工廠等地應用。



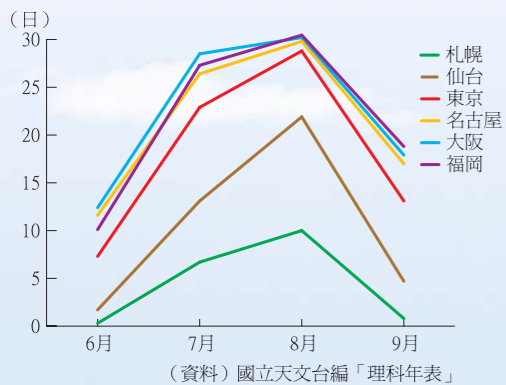
正在將雪搬入北海道洞爺湖高峰會國際媒體中心

## 濕度低，爽朗的空氣

沒有梅雨、非常乾爽。非常適合生物科技產業以及 IT 相關產業的設廠。

## 平均「不快」天數

(不快指數 75 以上 1961 年~1990 年 30 年來的平均)



## 北海道內天然瓦斯利用的擴大

北海道的天然瓦斯資源出產於苫小牧市勇拂地區。天然瓦斯以沼氣甲烷為主要成分，是不含雜質的可燃性瓦斯。燃燒後所排放二氧化碳的量，與煤炭、石油等其他的化學燃料相較之下，少了 2 到 4 成左右，是兼具安全與環保的燃料。而且擁有以前石油類瓦斯 2.2 倍的熱量，是高熱量的能源。

為因應需求的擴大，石狩灣新港地區開始規劃穩定的供應體制，建設 LNG 基地，預計 2013 年開始運作。

北海道的都市瓦斯，由北海道瓦斯 (札幌、千歲、小樽、函館地區)、帶廣瓦斯、苫小牧瓦斯、岩見澤瓦斯已完成了天然瓦斯轉換作業。現在除了旭川瓦斯正在進行天然瓦斯轉換作業外，道內的 4 個事業者 (北海道瓦斯 (北見地區)、釧路瓦斯、室蘭瓦斯、長萬部町)，以 2009 年度為目標，進行天然瓦斯轉換作業。



Seiko Epson 株式會社千歲辦公室 冷卻塔

## 各瓦斯事業者天然瓦斯轉換計劃 (預定)

