

## 周遊導覽 函館~大館~角館

自大館站出發的所需時間



日本三大夜景 (函館市)  
🚗 2小時 50分



睡魔祭 8月 (青森市)  
🚗 1小時 15分



弘前城的櫻花 (弘前市)  
🚗 40分



十和田湖 (小坂町)  
🚗 1小時



鳥瀧會館  
(附茶室日本庭園)

### 秋田縣大館市 可以見到秋田犬喔!



秋田犬  
(忠犬八公的故鄉)



米棒鍋  
(鄉土料理)



大館糖果市 2月



木製便當盒 (傳統工藝品)

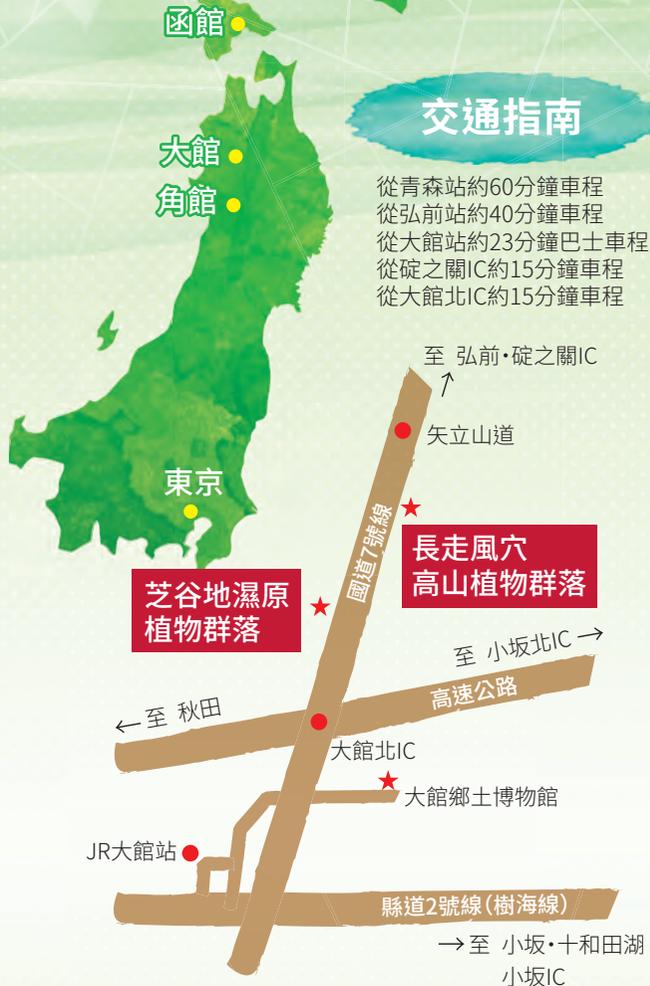


森吉山樹冰 (北秋田市)  
🚗 1小時 30分



角館武家宅邸的櫻花 (仙北市)  
🚗 2小時 30分

# 夏季時到風穴享受沁涼感!



中文繁体字

## 日本不可思議的 涼爽景點

可以讓人感覺煥然一新!



大館這片土地

日本天然紀念物

# 長走風穴高山植物群落

1926年指定 1931年追加指定



長走風穴位於國見山(454m)的山腳。風穴中的溫度即使在夏季也很低,約在0~5°C。因此風穴周邊(標高200m一帶)有許多高山植物分布於此,這個高山植物群落被指定為國家天然紀念物。

「風穴王」佐佐木耕治在距今100年前以上,找到風穴的利用價值,在當地建築了風穴冷藏倉庫。在沒有電力的時代,這座風穴倉庫備受重視,儲藏了主要運送至首都圈的津輕蘋果。具備了長期保存以及可以調整出貨時期的優點。

## 長走風穴館

地 址: 秋田縣大館市長走字長走362-6

電 話: 0186-51-2005

開 館: 4月~11月 9:30-16:30 (冬季閉館)

休館日: 週一 (若週一為國定假日則為隔日)

※6~8月無休館日

入館費: 免費

管理者: 大館郷土博物館 (Ph.0186-43-7133)

kyodokn@city.odate.lg.jp

U R L : <http://odate-city.jp/museum/nagabashiri>

散步道: 1周20~30分



※館內以風穴的冷氣為天然空調  
為減輕地球暖化盡一份力

# 風穴的高山植物

開花期為 5 ~ 7 月



草茱萸



刺薔薇



柳蘭



越橘

## 標高低為何會有高山植物呢？

風穴周邊的高山植物，推測是自末次冰期（約7萬~1萬年前）時持續生存下來的遺存植物。在日本列島比現在還要冰冷的時代，這些植物們廣闊分布在低地。但由於暖化，而轉變為只生存於高山或會產生冷氣的風穴周邊。



## 冷氣的利用—先人的智慧



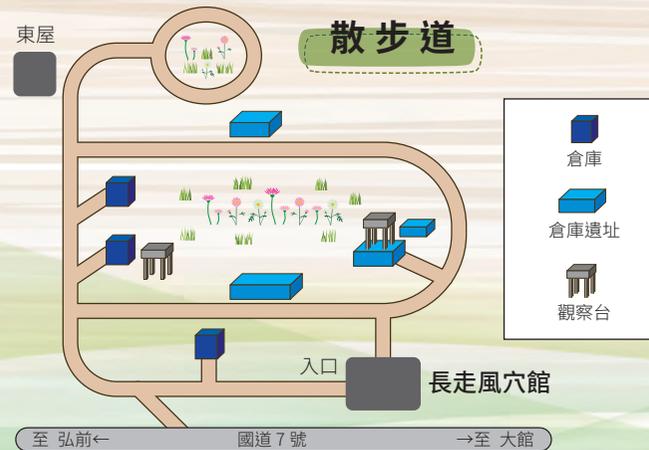
### 風穴冷藏倉庫（天然冷藏）

風穴冷藏倉庫中儲藏了蘋果等農產品，杉樹種子和蠶種等。在整座國見山，約有 20 棟左右的風穴冷藏倉庫。

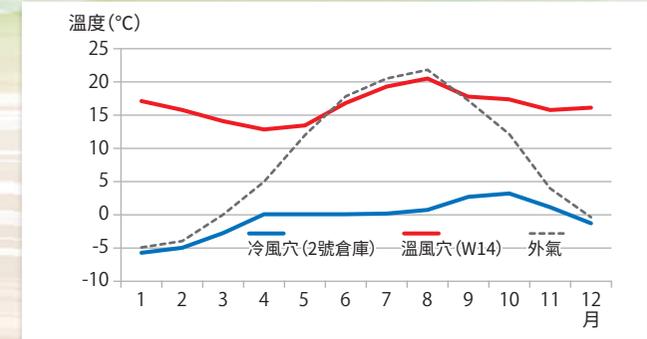


### 風穴王 佐佐木耕治 (1869-1932)

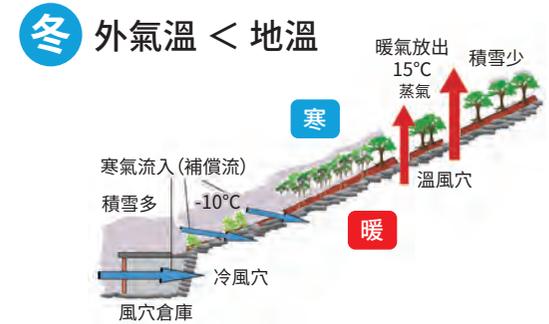
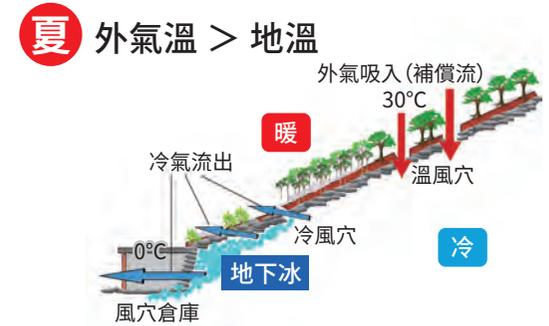
1902 年，佐佐木造訪長走時，從旅館老闆口中得知妖怪屋（即為風穴），而與風穴邂逅。之後經過反覆的調查和實驗，建築了 7 棟風穴冷藏倉庫。而後致力於經營風穴冷藏倉庫以及保護高山植物。



## 低溫之謎



## 空氣對流說



風穴現象多在岩屑多的斜面可以觀察到。由於穴外氣溫和地溫的差距而產生對流，地下岩屑間的空間產生流動。夏季時山腳的地下冰涼，而從山腳縫隙間吹出沉重的冷氣。冬季時則相反，從山頂前的縫隙間會吹出較輕的暖氣。