

周游导览 函馆~大馆~角馆

自大馆站出发的所需时间



日本三大夜景 (函馆市)
🚗 2小时 50分



睡魔祭 8月 (青森市)
🚗 1小时 15分



弘前城的樱花 (弘前市)
🚗 40分



十和田湖 (小坂町)
🚗 1小时



鸟泻会馆
(附茶室日本庭园)

秋田县大馆市 可以见到秋田犬喔!



秋田犬
(忠犬八公的故乡)



米棒锅
(乡土料理)



大馆糖果市 2月



木制便当盒 (传统工艺品)



森吉山树冰 (北秋田市)
🚗 1小时 30分



角馆武家宅邸的樱花 (仙北市)
🚗 2小时 30分

夏季时到风穴享受沁凉感!



长走风穴馆

地址：秋田县大馆市长走字长走362-6

电话：0186-51-2005

开馆：4月~11月 9:30-16:30 (冬季闭馆)

休馆日：周一 (若周一为固定假日则为隔日)

※6~8月无休馆日

入馆费：免费

管理者：大馆乡土博物馆 (Ph.0186-43-7133)

kyodokn@city.odate.lg.jp

URL：http://odate-city.jp/museum/nagabashiri

散步道：1周20~30分



※馆内以风穴的冷气为天然空调
为减轻地球暖化尽一份力

中文简体字

日本不可思议的凉爽景点

可以让人感觉焕然一新!



大馆这片土地

日本天然纪念物

长走风穴高山植物群落

1926年指定 1931年追加指定



长走风穴位于国见山(454m)的山脚。风穴中的温度即使在夏季也很低,约在0~5°C。因此风穴周边(标高200m一带)有许多高山植物分布于此,这个高山植物群落被指定为国家天然纪念物。

「风穴王」佐佐木耕治在距今100年前以上,找到风穴的利用价值,在当地建筑了风穴冷藏仓库。在没有电力的时代,这座风穴仓库备受重视,储藏了主要运送至首都圈的津轻苹果。具备了长期保存以及可以调整出货时期的优点。

风穴的高山植物

开花期为 5 ~ 7 月



草茱萸



刺蔷薇



柳兰



越橘

标高低为何会有高山植物呢?

风穴周边的高山植物，推测是自末次冰期（约7万~1万年前）时持续生存下来的遗存植物。在日本列岛比现在还要冰冷的时代，这些植物们广阔分布在低地。但由于暖化，而转变为只生存于高山或会产生冷气的风穴周边。



冷气的利用—先人的智慧



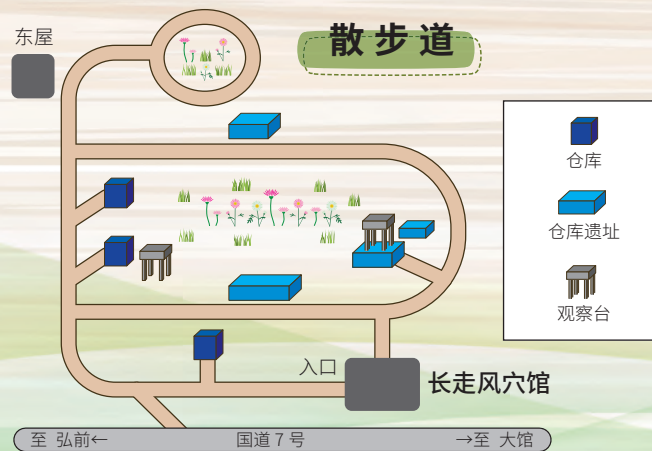
风穴冷藏仓库（天然冷藏）

风穴冷藏仓库中储藏了苹果等农产品，杉树种子和蚕种等。在整座国见山，约有 20 栋左右的风穴冷藏仓库。

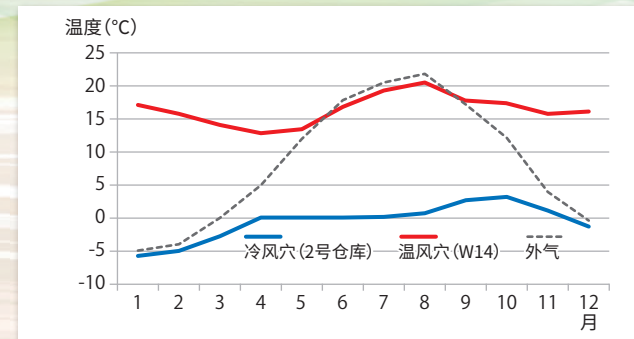


风穴王 佐佐木耕治 (1869-1932)

1902 年，佐佐木造访长走时，从旅馆老板口中得知妖怪屋（即为风穴），而与风穴邂逅。之后经过反覆的调查和实验，建筑了 7 栋风穴冷藏仓库。而后致力于经营风穴冷藏仓库以及保护高山植物。



低温之谜



空气对流说

夏 外气温 > 地温

冬 外气温 < 地温

风穴现象多在岩屑多的斜面可以观察到。由于穴外气温和地温的差距而产生对流，地下岩屑间的空间产生流动。夏季时山脚的地下冰凉，而从山脚缝隙间吹出沉重的冷气。冬季时则相反，从山顶前的缝隙间会吹出较轻的暖气。