

寒冷气候的影响

寒冷的气候以及水和冰的冻融循环是十胜鹿追地质公园景观形成的重要因素。寒冷的气候确保公园内海拔较低地区的永久冻土得以保存。这是北半球最南端的永久冻土层之一。永久冻土、包括塌砾坡在内的地貌以及风穴等冰川现象，都体现了寒冷气候的影响，也反映出气候对一个地区地形和生物多样性的作用。

“寒冷”究竟有多冷？

鹿追的冬天很漫长。全年之中，市区最低气温低于 0 摄氏度的日子约有 157 天*，最高气温在零度以下的日子约有 73 天*。一月份市区的平均气温为零下 6.7 摄氏度，然别湖周围则为零下 12.2 摄氏度。最寒冷的时候，临湖地区的温度会降到零下 30 摄氏度。然别湖在 12 月结冰，直到 4 月中旬左右都会保持整个结冻的状态。在冬季最冷时，覆盖湖面的冰层厚度可达 1 米。

*基于 1991 年至 2020 年间收集的当地天气数据