

寒冷氣候的影響

在形塑十勝鹿追地質公園景觀的過程中，寒冷氣候及水和冰的凍融循環扮演著重要角色。寒冷的氣候確保公園內海拔較低地區的永凍土得以保存。十勝鹿追地質公園內的永凍土層還是北半球最南端的永凍土層之一。永凍土、包括岩屑坡在內的地貌以及風穴等冰緣現象，都體現了寒冷氣候的影響，也反映出氣候對一個地區的地形、生物多樣性的作用。

「寒冷」究竟有多冷？

鹿追的冬天很漫長。在一年之中，市區最低氣溫低於攝氏 0 度的日子約有 157 天*，最高氣溫在零度以下的日子約有 73 天*。一月份市區的平均氣溫為攝氏零下 6.7 度，然別湖周圍則為攝氏零下 12.2 度，在最寒冷的時期，然別湖周圍的溫度會降到攝氏零下 30 度。然別湖在 12 月時結冰，一直到 4 月中旬前後都會保持整個結凍的狀態，冬季最冷時覆蓋湖面的冰層厚度可達 1 公尺。

*根據西元 1991 年到 2020 年間收集的當地天氣資料