

冰楔多邊形

凍原多邊形，又稱為冰楔多邊形，是一種地表上與永凍土相關的微地貌，獨特的幾何圖案是因垂直的冰楔逐漸將地面分開而形成。冰雪解凍後，水滲入地面裂縫並凍結，冰楔隨之增大。隨著冰楔增大，它們會對周圍的土壤施壓，並將其向上擠壓，形成巨大的多邊形網絡，從上往下看就像龜殼上的花紋。冰楔多邊形網絡廣泛地分布在長期處於凍結狀態的永凍土地區，例如北美洲北極圈和西伯利亞。

觀察犁過且由雨水浸濕的田地空拍圖，以及在鹿追進行地質調查所獲得的土壤截面圖，都能明顯看出與阿拉斯加凍原相似的分布模式。上述發現顯示，永凍土曾更廣泛地分布於十勝鹿追地區，即包括部分十勝平原地區在內。如今，當地的永凍土僅分布在然別湖周圍的山區。永凍土的消退證明自末次冰期以來的氣候變化。