**地質公園裡的生物**

十勝鹿追地質公園的山脈和平原孕育了各式各樣生物，包括北鼠兔的亞種等冰河時期的孑遺物種、進化過程獨特的一些魚類，以及通常生長在北極地區的寒帶植被。公園內和附近地區的考古發現證明，十勝平原從距今3萬年前左右開始就有人類活動。與許多動植物一樣，人類很可能是在末次冰期（距今約11.5萬年至1.17萬年）時透過陸橋，從歐亞大陸遷移到北海道。

陸橋

在距今8萬年至1萬年間，地球的溫度比現在低得多，更多地球上的水處於結冰狀態，在最寒冷的時期（約距今2萬年）海平面最多比現在低120公尺。由於海平面較低，淺海海床露出海面，並形成連接島嶼和大陸的陸橋。北海道透過庫頁島與歐亞大陸相連，本州、四國和九州則透過朝鮮半島相連。猛獁象和北鼠兔等動物便是透過北方陸橋遷徙到北海道。

兩個截然不同的生物地理區

北海道的動植物與本州、四國和九州等其他日本主要島嶼有很明顯的區別。部分原因是北海道和本州島之間隔著深邃的津輕海峽，即使在海平面最低的時候，也沒有陸橋將兩地相連，許多物種因此無法在兩座島嶼之間遷徙。這兩座島嶼之間劃設的生物地理界線稱為布萊基斯頓線。北鼠兔、北海道赤狐和現存世界上最大的貓頭鷹——毛腿漁鴞等物種只生活在北海道，沒有棲息在日本其他地區。