

地质公园里的生物

十胜鹿追地质公园的山脉和平原孕育了多种多样的生物，包括如北鼠兔的亚种等冰河时期的孑遗物种、一些进化过程独特的鱼类，以及通常生长在北极地区的寒带植被。公园内和附近地区的考古发现证明，十胜平原从距今 3 万年左右开始就有人类活动。与许多动物和植物一样，人类很可能是在末次冰河期（距今约 11.5 万年至 1.17 万年），通过陆桥从欧亚大陆迁移到北海道的。

陆桥

在距今 8 万年至 1 万年间，地球的温度比现在低得多。地球上的水更多处于结冰状态，而在最寒冷的时期（约距今 2 万年），海平面最多比现在低 120 米。由于海平面较低，浅海床露出海面，成为连接着岛屿和大陆的陆桥。北海道通过库页岛与欧亚大陆相连，本州、四国和九州则通过朝鲜半岛与大陆相连。猛犸象和北鼠兔等动物便是通过北方陆桥迁徙到北海道的。

两个截然不同的生物地理分布区

北海道的动植物与日本本州、四国和九州等其他主要岛屿有很大区别。部分原因是北海道和本州岛之间隔着深邃的津轻海峡，即使在海平面最低的时候，也没有陆桥连接两地，因此许多物种无法在两岛之间迁徙。这两座岛屿之间的生物地理界线称为布莱基斯顿线。北鼠兔、北海道赤狐和世界上现存最大的猫头鹰——毛腿渔鸮等物种只生活在北海道，没

有栖息在日本其他地区。