

十胜鹿追地质公园的地形及其形成

探索塑造十胜地区的自然过程，以及十胜鹿追地质公园的地貌。

故事始于约 100 万年前，十胜地区北部的一座超级火山大规模爆发。

这次火山爆发产生了多股火山碎屑流。这些火山物质淹没了这片区域，后来形成了十胜平原。某些地区的火山碎屑堆积高度达 30 米。

火山爆发时，如今的十胜平原还有部分地区淹没在海水之下。火山碎屑流带来的碎屑堆积成山，使这片地区的海水变浅，从而逐渐形成了湿地。

河流运来了山上的火山碎屑和沉积物，而风带来了北海道各地因火山喷发而产生的火山灰。这些湿地后来成为了今天的十胜平原。

上述方式，形成了如今十胜鹿追地质公园游客中心的所在土地。

约 4 万年前，十胜地区的地形进一步演化，北海道西部火山喷发产生的大量火山灰落在了十胜地区南部。厚厚的火山灰层形成了沙漠般的地形。

大约在同一时期，鹿追北部地区形成了熔岩穹丘。

从地壳裂口喷出粘稠的高硅熔岩，由于粘稠而无法流走，堆积起来形成穹顶，逐渐在裂口

周围形成這些熔岩穹丘。

持续火山活动阻塞了然别川河道，进而形成了然别湖。

当时的然别湖比现在的面积大得多，可能向更北方和西方延伸。

随着时间的推移，河水再次开始流动，找到了新的河道，并将沉积物输送、沉积至下游，

期间河流多次改道，逐渐塑造了鹿追平原。

这游客中心里的展览详细介绍了上述地质演变过程。