

磐梯山地形：生物多样性的画卷

数十万年的火山活动，给磐梯吾妻-猪苗代地区的群山、湖泊、湿地和其他自然景观留下了深深的烙印。富含矿物质的火山土养育了千姿百态的植物，高海拔湿地则是高山植物和多种昆虫的家园，进而吸引来了其他野生动物。

约 50 万年前，猫魔岳大喷发后形成了雄国沼及其周边湿地。岩浆库部分坍塌后，留下的火山口中逐渐蓄水，最终出现了一个火山湖。由于火山湖的西南侧土壤排水不佳，又形成了湿原。雄国沼面积约为 0.43 平方公里，雄国沼湿原的面积却足有约 1 平方公里。南侧的猪苗代湖形成于约 4 万年前磐梯山喷发后，面积为 103.3 平方公里，是日本第四大湖。

1888 年磐梯山大喷发，火山灰、碎石和泥石流摧毁了周边的地貌景观，河流被截断后又形成了新的湖沼和火山湖。其中面积较大的是桧原湖（10.7 平方公里）、秋元湖（3.6 平方公里）和小野川湖（1.7 平方公里）。这次喷发后诞生了约 30 片湖沼，现被统称为“五色沼”。由于富含火山沉积物和硅酸铝、铁、铜、锰等矿物质，池水呈现出多种独特的颜色。

为了让被火山喷发摧毁的家园恢复原貌，20 世纪早期，政府和当地居民一起开展了植树造林行动。今天的里磐梯地区是国际公认的重要野鸟保护区，这里的森林、湖沼和湿地是多种动、植物的家园，它们共同构建了一个生机勃勃的生态系统。