

## 保护自然环境

### 反偷猎措施

偷猎或非法采集稀有和特有动植物对山原地区的多样化生态系统构成严重威胁。偷猎的目标通常是最脆弱的野生物种，这可能导致它们濒危甚至灭绝。偷猎的证据不仅出现在山原地区，还在酒店、机场、宠物店甚至海外被发现。尽管法律规定了对特定物种的偷猎处以罚款或监禁，但偷猎仍对森林生态平衡构成持续威胁。为了遏制偷猎行为，日本环境省、林野厅，以及国头村、大宜味村、东村的政府职员、警方、相关机构和当地居民，定期在道路上巡逻，以保护森林生物不被偷猎。此外，还通过宣传册和推广材料提高公众意识，并与当地志愿者携手，共同推进保护工作。

### 预防野生动物交通事故

山原地区的公路穿过许多珍稀和特有物种的栖息地，许多野生动物因交通事故死亡。其中，日本唯一不会飞行的鸟类——濒危物种冲绳秧鸡，在清晨和傍晚时分最容易遭遇事故；而夜行性的长毛琉球鼠则在夜间面临威胁。为减少动物穿越道路的风险，一些地区已修建围栏和地下通道。此外，在事故高发地段树立了警示标志，并通过宣传活动提高当地居民和游客的安全意识。

### 阻止外来物种入侵

控制入侵性外来动植物的扩散是维护山原生态平衡的关键措施之一。其中一项重要的措施是使用围栏和陷阱来消灭已对生态系统造成严重破坏的獾。同时，也在采取措施消除野猫，并加强家猫的管理。此外，某些入侵性植物能够借助交通工具或衣物迅速传播，对生态环境造成威胁。因此，相关机构正努力加强对高危物种的早期发现和控制，最大限度地减轻其影响。

### 提升稀有物种数量

为了增加稀有物种的数量，相关部门正在推进冲绳秧鸡的人工繁育计划，并开展面向当地居民的保护宣传活动。同时，对冲绳啄木鸟的种群数量和繁殖情况进行调查，并已将其部分栖息地划为保护区。此外，还对山原长臂金龟的栖息地进行调查，以确保该物种的生存环境得到保护。