

山羊啃食植被灾害的实际情况

涌入无人岛的环境问题

鱼钓岛的山羊是在1978年, 由日本的民间政治团体从与那国岛带入了一对雌雄山羊而来。在次年(1979年)所实施的登陆调查中, 确认到了4头山羊, 并知道有24种植物被啃食。据称目前其数量已多达300头, 甚至500头, 尤其是在海岸及南面的斜坡, “啃食植被灾害”正在不断扩大。其影响导致宝贵的动植物减少、给生态系统带来变化、地形崩塌等大问题。



在岛屿东侧的岩石丛中行走的山羊亲子。

摄影: 小城春雄



摄影: 山田吉彦



岛的西侧、海湾周边的变迁。从照片中会发现, 1978年在隆起珊瑚礁的上方可以看到的草地在2003年已经完全消失了。



摄影: 国土地理院



1979年调查时确认到植物被啃食的情况(厚叶石斑木)

摄影: 新纳义马



● 裸露土地

通过卫星图像分析出裸露地表的部分。
有报告指出最近30年增加的裸露土地面积,
相当于鱼钓岛整体约8%的面积。