

山羊啃食植被災害的實際情況

湧入無人島的環境問題

魚釣島的山羊是在1978年，由日本的民間政治團體從與那國島帶進了一對一雌一雄的山羊而來。在翌年（1979年）實施的登陸調查中，確認到了4頭山羊，並知道有24種植物被啃食。據說目前山羊數量已多達300頭，甚至500頭，特別是在海岸線及南面的斜坡，「啃食植被災害」正不斷地擴大。導致的影響有寶貴的動植物減少、給生態系帶來變化、地形崩塌等大問題。



在島嶼東側岩山中行走的山羊親子。

攝影：小城春雄



攝影：山田吉彥



1978

攝影：國土地理院



2003

攝影：國土地理院

島嶼西側、海灣周遭的變遷。從照片中可以發現，1978年在隆起珊瑚礁的上方可以看到的草地，在2003年已完全消失了。



1979年調查時確認到植物被啃食的情況(厚葉石斑木)

攝影：新納義馬



● 裸露地

利用衛星空照圖分析出裸露地的部分。有報告指出最近30年增加的裸露地面積，相當於魚釣島整體約8%的面積。