

海洋上的獨立峰・利尻島

自海面聳立而起的火山島

利尻島是距離稚內市海岸約 20km 處的島嶼，外圍約 60km 約呈圓形的島嶼，全島是由利尻山為主。

利尻山標高 1,721m，大約 20 萬年前所形成，是約在 7,000 年前左右終止活動的火山。山體是有著很長山裙富士山型的山型，但是山頂一帶，瘦細的稜線尖銳的岩峰群突立，也有數條深峻的山谷，呈現出一副蠻荒的容貌。水澤幾乎都是乾枯的水澤，山麓處有很多湧水。山麓有幾個側火山之外，還有姬沼 Otadomari 沼等湖沼及濕原。

島嶼獨特的氣象

高山自海面聳立而起的利尻島，可見到島嶼獨特的氣象。一般而言風很強，特別是在山頂附近更是如此。但是低地處在島嶼的單面處雖然吹著強風，反面處則是無風，島的一半由於濃霧封閉但另一半則是晴天的狀況也常見。

聳立在海洋中的利尻山



專 題

明顯的植生垂直分布與高山帶的下降

由獨立峰的特性很容易就得知，利尻山上的植生是依標高而變化。狹小的平地上有海岸草原，稍微往上登高就是以蝦松為主的，岳樺等闊葉樹與針葉樹的混生林。標高約 500m 以上是以岳樺、深山赤楊等為主的森林，也出現了蔓生松。1,100m 左右以上則是蔓生松與高山植物的花田。出現蔓生松帶的高度與其他山相比，本州中部約是 2,400m，北海道中央部的大雪山則是約 1,800m 處，利尻山是相比之下標高位於相當低之處。這是由於，位於比較北方之處，而且是氣象條件較為嚴酷的海上獨立峰之故。

利尻山上的植生垂直分布

