

海上的孤立顶峰·利尻岛

从海面隆起的火山岛

利尻岛位于距离稚内市海岸大约 20 公里的地方，其外围长大约 60 公里，全岛是由利尻山构成的一个圆形岛。

利尻山的海拔为 1,721 米，是大约 20 万年以前形成且在 7,000 年以前已停止活动的火山。虽然整体山体就像是山麓展开的富士山型的山，但是在山顶一带屹立着尖锐山脊线的岩石峰群，并且有几条深山谷正展现着粗野的姿态。溪涧大多数枯竭，在山麓有许多泉水。在山麓除了有几座侧火山外，还有姬沼·奥塔多马利沼泽等湖沼及湿原。

岛的独特气象

在从海上隆升的利尻岛上可以观察到该岛独特的气候。一般是强风，特别在山顶附近更是如此。但是有时岛的一方刮着强风，另一方则是无风，岛的一半被浓雾所覆盖，另一半则是晴天。

在海上耸立的利尻山



专栏

显著垂直分布的植被和高山带的下降

独立的顶峰这个特征，在利尻山的植被随着高度的变化中可以显而易见。在狭窄平地有海岸草原，但往上就有以椴松为主、岳桦等阔叶树混交的林带，其中包括许多针叶树。向上海拔大约 500 米的地方则出现岳桦、深山榎木林，其中也出现偃松。在海拔 1,100 米以上的地方则出现偃松及高山植物的花地。当把出现偃松带的海拔高度相比较其他地方的话，在本州中部是约 2,400 米；北海道中间部分的大雪山是约 1,800 米，因此在利尻山出现很低的海拔高度就非常明确，这是因为利尻山位于北方，且与严峻气候条件下的海上独立顶峰有关联。

