

攪乱

温暖化
紫外線

人為攪乱

泥炭採掘
スキー場造成
鉱石採掘
耕作放棄

自然攪乱

火山噴火
森林火災
湿原衰退

生態系

(これまでの調査地)

サロベツ
新潟, 北海道
西オーストラリア
知床半島

有珠山
駒ヶ岳
セントヘレンズ

アラスカ
シベリア

中国, インドネシア Aug 28, 1963

遷移・動態



有珠山

保全と復元



サロベツ泥炭採掘跡地

I have a dream today ...

Martin Luther King, Jr
(1929-1968)

中山峠スキー場