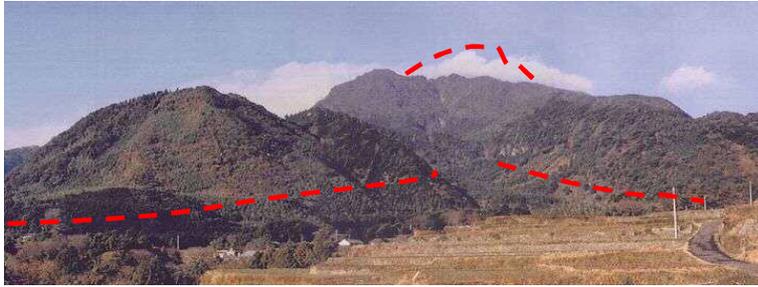


2. 土石流発生危険性

国土交通省雲仙復興事務所

噴火活動は収まりましたが今なお土石流は発生します

◆土砂堆積物の状況



北上木場・定点 (平成1年12月撮影)

溶岩ドームの形成 : 1億m³

火口より240m高くなった

火砕流堆積物の堆積 : 1億7千万m³

最大で170m高くなった



北上木場・定点 (H23年5月撮影)



土砂の堆積状況イメージ

◆発達するガリーの状況



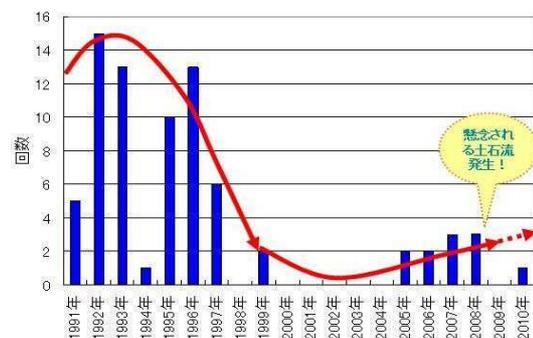
平成8年 平成13年 平成19年

ガリー(侵食谷)の発達状況

◆今なお発生する土石流



水無川上流で発生した土石流映像
(平成22年6月30日)



土石流の発生回数