岩手山

火山活動評価:静穏な状況

地震活動、噴煙活動は低調な状態で火山活動は静穏に経過しました。

活発	第1																									
やや活発	اده	しる言	平1四 	以降 	:ひ沿 	大 沈 																				
静穏						-																				
		2005										2006											2007年			

概況

・地震や微動の発生状況(図2~図3)

火山性地震は少ない状況が続いています。 火山性微動は観測されませんでした。

・噴煙など表面現象の状況(図4~図5)

遠望観測(監視カメラ:黒倉山山頂の北約8km)では、黒倉山山頂の噴気の高さは、概ね50m以下で低調な状況が続いています。

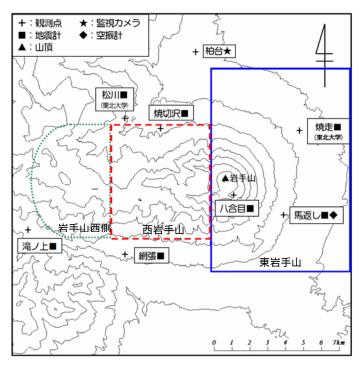


図 1 岩手山 観測点配置図

資料は気象庁のデータの他、東北大学のデータを利用して作成しています。

本資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の「数値地図 50m メッシュ (標高)」を使用しています。(承認番号 平 17 総使、第 503 号)

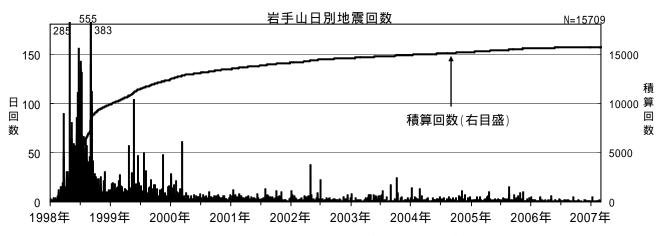
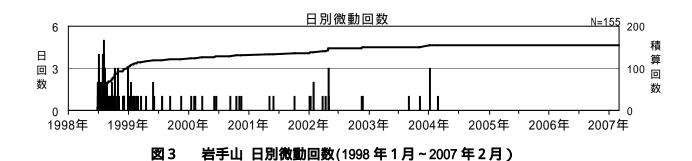


図2 岩手山 日別地震回数(1998年1月~2007年2月)

注) 2006 年 1 月 1 日より地震回数の基準点を、東北大学松川観測点(計数基準: S-P 時間 2 秒以内) から 気象台焼切沢観測点(計数基準:振幅 0.5 μ m/s 以上で S-P 時間 2 秒以内) に変更しました。 2000 年 1 月以降は、滝ノ上付近の地震など山体以外の構造性地震を除外した回数です。 (1998 年から 1999 年までは、滝ノ上付近の地震など山体以外の構造性地震も含んでいます。)



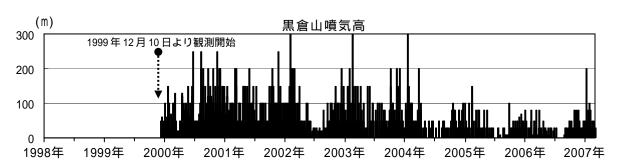


図4 岩手山 日最大噴気の高さ(黒倉山)(1999年12月10日~2007年2月)

気象台の柏台監視カメラは、1999年12月10日より観測を開始しました。