

丸山の火山活動解説資料（平成 23 年 8 月）

札幌管区気象台
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。
平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（平常）を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

活動概況

・ 地震の発生状況（図 1～2）

24日から丸山の東側数 km 付近で地震活動がみられ、同日22時58分頃にマグニチュード4.2の地震が発生し、上士幌町清水谷で震度1を観測しました。その後地震活動は次第に低下しています。

上士幌町、新得町、鹿追町役場によると、丸山の火山活動に関する異常現象等の通報はありません。国土地理院の GPS による地殻変動観測でも火山活動に関係するような変動は認められていません。

丸山周辺では、過去にも時折まとまった地震活動がみられ、1989年の十勝岳の噴火時にはマグニチュード4クラスの地震が発生し、最近では東北地方太平洋沖地震（3月11日）の後にもややまとまった地震活動がみられましたが、丸山の火山活動に特段の異常は認められませんでした。

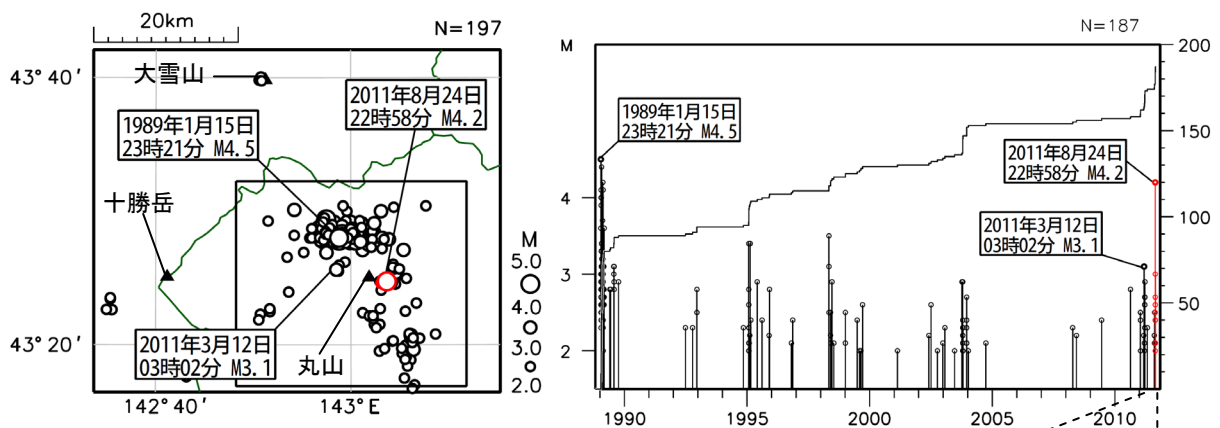


図1 丸山 広域の地震観測網による震央分布図及び地震活動経過図(1989年1月1日～2011年8月31日、M2.0以上、深さ30km以浅、2011年8月24日以降の地震を赤く表示)

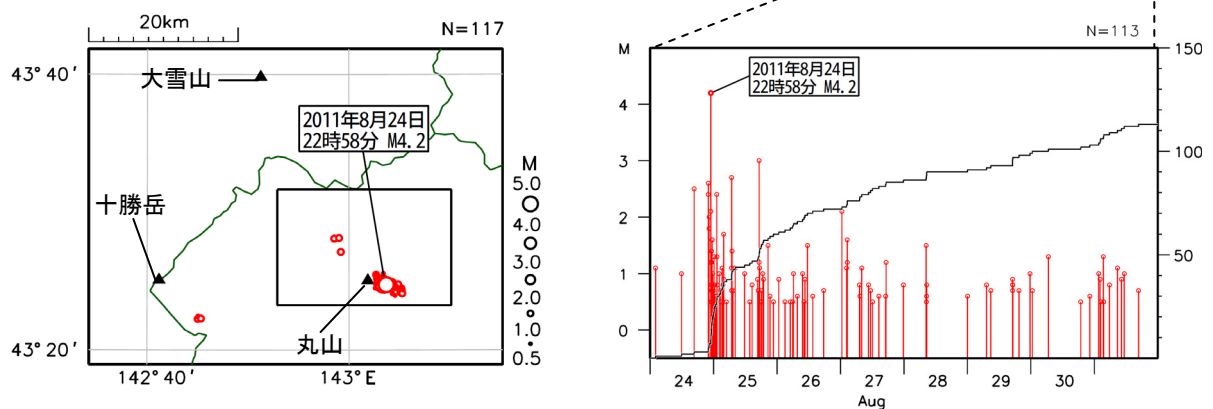


図2 丸山 広域の地震観測網による震央分布図及び地震活動経過図(2011年8月24日～8月31日、M0.5以上、深さ30km以浅)

この火山活動解説資料は札幌管区気象台のホームページ(<http://www.sapporo-jma.go.jp>)や気象庁のホームページ(<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>)でも閲覧することができます。

※ 資料は気象庁のほか、北海道大学及び独立行政法人防災科学技術研究所のデータを利用して作成。