

箱根山(平成14年(2002年)年報)

平成14年の活動状況

箱根山の火山活動は、8月および12月に一時的に地震がやや多くなりましたが、総じて落ち着いた状態が続きました。

地震活動の状況

8月25日から、北西外輪(金時山)付近を震源とする地震がやや多くなりました(最大は8月27日04時15分および13時32分のM2.3)(図1~2)が、8月29日以降は、地震回数は少ない状態で推移しました。8月の活動域では、1988年10月13日~14日にも一時的に地震がやや多くなったことがあります(このときの最大はM1.9)。

また、12月30日から1月2日にかけて、箱根山駒ヶ岳の南西約2km付近を震源とする地震がやや多くなりました(最大は12月30日12時08分のM3.1)。30日12時08分の地震では、箱根町湯本で震度2を観測したほか、神奈川県および静岡県の一部で震度1を観測しました。12月の活動域では、2001年5月~9月にかけて地震が多くなったことがあります(このときの最大はM2.3)。

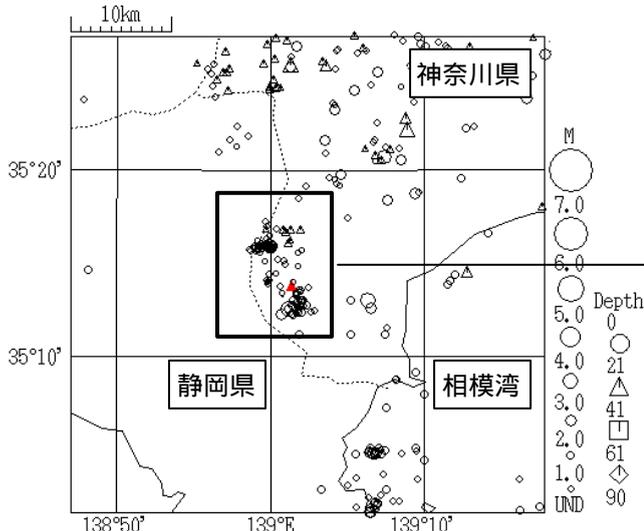


図1 2002年箱根山周辺震央分布図(1/1~12/31)

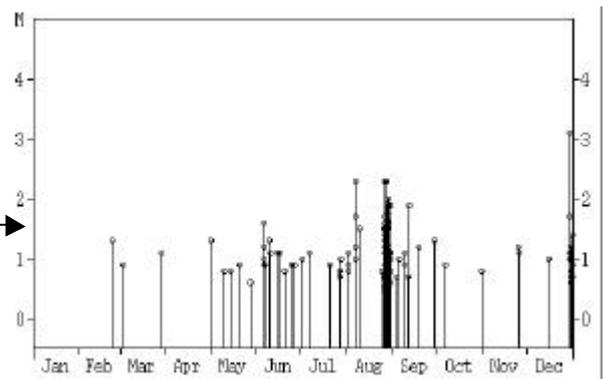


図2 M-T分布図(図1部)

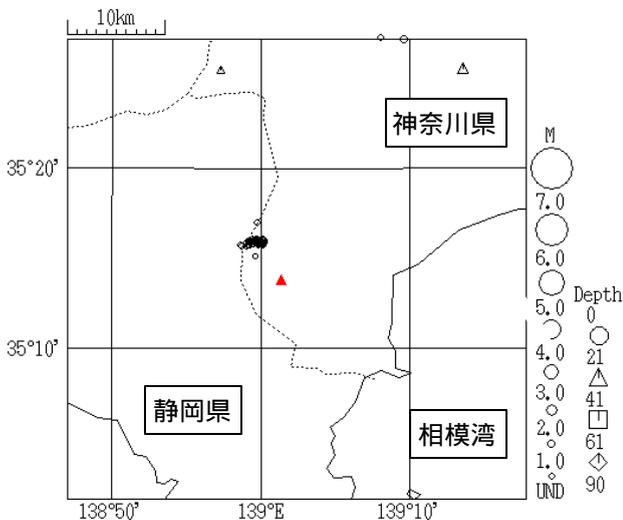


図3 箱根山周辺震央分布図(8/25~8/31)

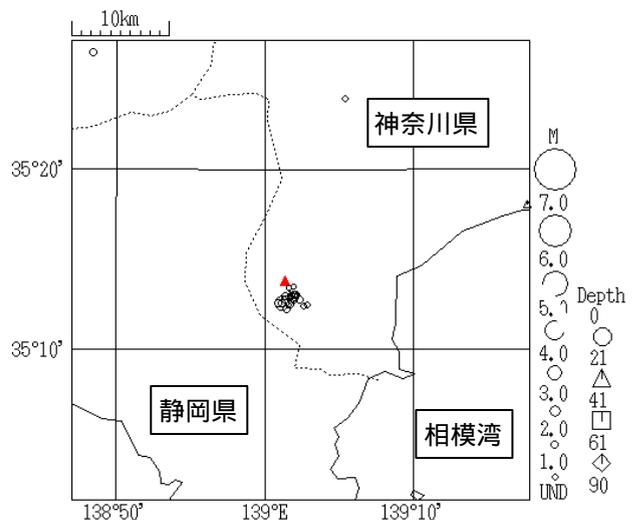


図4 箱根山周辺震央分布図(12/31~1/2)