

焼岳

概況(平成15年12月)

焼岳の周辺では、12月末に一時的に地震がやや多くなりましたが、それ以外は落ち着いた状態が続きました。

地震活動の状況

12月30日から31日にかけて、焼岳の北東約5km付近の深さ5km前後を震源とする地震がやや多く発生しました。最大の地震は、30日12時09分に発生したM(マグニチュード)3.2の地震で、長野県日義村役場で震度1を観測しました。この他の地震の規模はM1未満のものがほとんどでした(図1~3)。

この付近では1998年8月にも地震活動が一時的に活発になったことがあります。

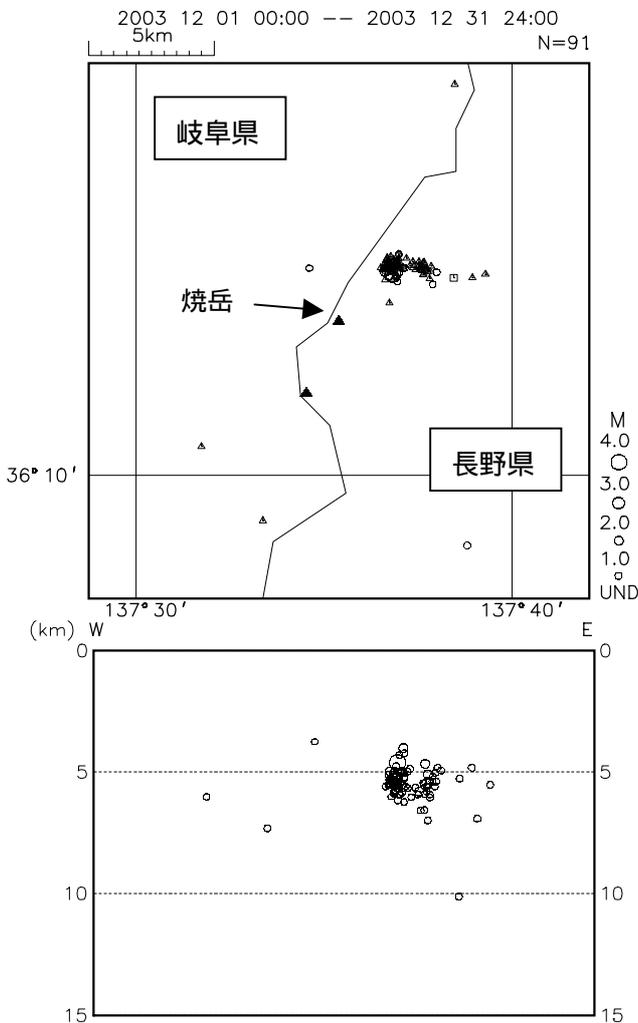


図1 震央分布図および断面図
(2003年12月1日~12月31日)
広域の地震観測網による震源

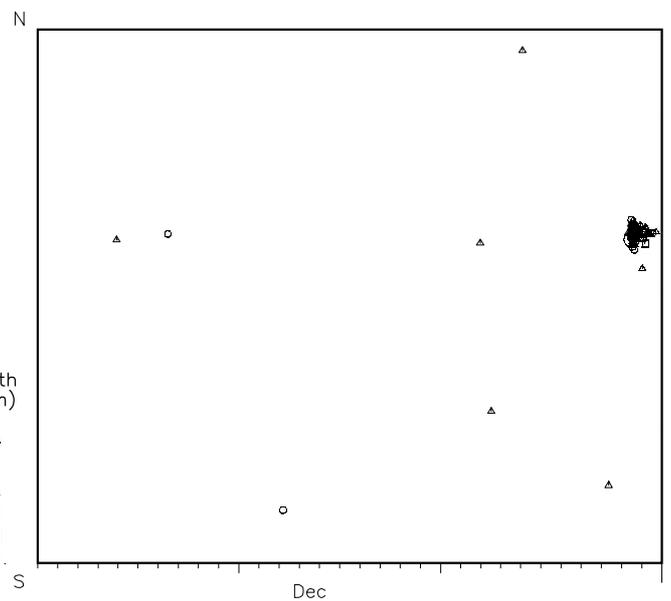


図2 時空間分布図(南北方向)

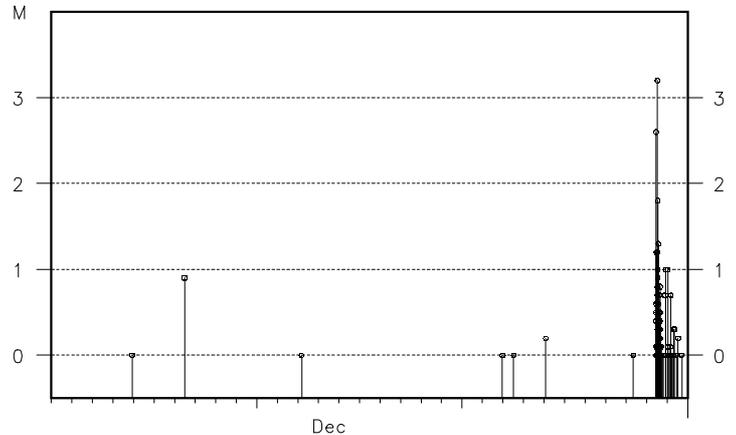


図3 地震活動経過図