

栗駒山火山ハザードマップ

栗駒山は、過去約1万年間に何度も噴火を繰り返してきた活火山です。最新の噴火は1944年に昭和湖付近で発生しています。

このハザードマップは、栗駒山で過去に発生した噴火や他火山での噴火事例を参考に、一定の条件を設定し、「水蒸気噴火」と「マグマ噴火」にわけて噴火による影響範囲を示したもので、噴火によって発生する現象はさまざまであり、実際の噴火ではこの図と異なる場合もあるため注意が必要です。

噴火想定範囲

どこから噴火するか？

過去に噴火した地点を含む範囲を、水蒸気噴火とマグマ噴火にわけて噴火想定範囲として想定しています。

次の噴火では、これら噴火想定範囲のいずれかの地点から噴火が発生する可能性が高いと考えられます。



噴火の種類 どのような噴火が起きるか？

水蒸気噴火

マグマによって加熱された地下水等が爆発的に地表に噴出して発生する噴火

小さな噴石 火山灰

大きな噴石 火山灰

火口噴出型泥流

栗駒山火山ハザードマップ

作成：栗駒山火山防災協議会 発行年月：平成30年3月
宮城県 緊急時 危機対策課（022-211-2375） 秋田県 緊急時 総合防災課（018-860-4562）