

こんなとき…

なだれ

雪崩の危険信号です。

降雪や降雨の後、
天気が良く
気温が上がったとき

気温が低く
古い雪の上に
多量の新雪が積もったとき



雪崩の速度

表層雪崩



ブレーキの位置

全層雪崩

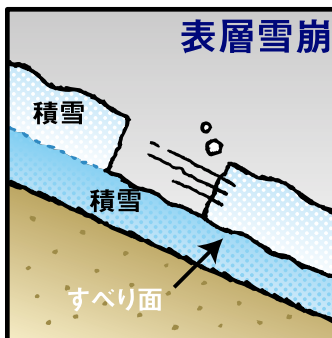


雪崩の速度は、雪崩の密度、層厚などの要因によっていろいろです。おおむね、表層雪崩の場合は100～200Km/hと新幹線並みの速度。また、全層雪崩の場合は40～80Km/hと自動車並みの速度とされています。新幹線と自動車では、ブレーキをかけてから止まるまでの走行距離が違うのと同様に、表層雪崩の方がより遠くまで流下します。

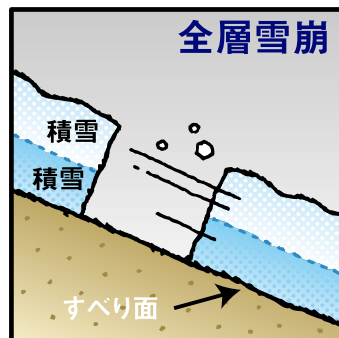
雪崩の種類

雪崩とは山腹に積もった雪が重力の作用によって、崩れ落ちる現象をいいます。また、すべり面の位置の違いによって大きく表層雪崩と全層雪崩の2つに分けられます。

表層雪崩



全層雪崩



雪崩対策事業

怖い雪崩災害から地域を守るための
雪崩防止施設が建設されています。

●砂防工事建設現場などでも雪崩が発生する可能性があります。十分に注意してください。



雪崩防護工 (新潟県中魚沼郡津南町)



雪崩予防柵 (福島県耶麻郡西会津町)