

自分のところはどうすればいいの？

雪どけ時期の農地での災害発生が気になる方、農地にあった対策工法が選定できる「農地融雪災害対策チェックシート」（以下「チェックシート」という）を使って確認してみてください。チェックシートは市町村担当課にも備え付けしてありますので、ご相談ください。

このチェックシートでは、土質や農地の状況、農地周りの排水状況を確認することにより、農地にあった対策工法を選択できるようになっています。

また、対策工法ごとの施工方法を記載した「融雪災害対策工法マニュアル」も市町村担当課に備え付けていますので、併せてご相談ください。

なお、「農地融雪災害対策チェックシート」及び「農地融雪災害簡易対策工法マニュアル」については、青森県農林水産部農村整備課のホームページでも見ることができます。

ご相談窓口

東青管内

青森市役所（浪岡庁舎）農林水産部 農地林務課・農業政策課 TEL：0172-35-1111(代表)

中南管内

弘前市役所（本庁舎）農林部 農村整備課 農村整備係 TEL：0172-35-1111(代表)

黒石市役所（本庁舎）農林商工部 農林課 農地林務係 TEL：0172-52-2111(代表)

平川市役所（尾上総合支所）経済部 農林課 農林整備係 TEL：0172-44-1111(代表)

西目屋村役場 建設課 建設係 TEL：0172-85-2111(代表)

大鰐町役場 農林課 土地改良係 TEL：0172-48-2111(代表)

西北管内

五所川原市役所 農村整備課 TEL：0173-35-2111(代表)

つがる市役所 農村整備課 TEL：0173-42-2111(代表)

鱒ヶ沢町役場 農林水産課 農林班 TEL：0173-72-2111(代表)

深浦町役場 建設課 土地改良係 TEL：0173-74-2111(代表)

板柳町役場 建設課 建設管理係 TEL：0172-73-2111(代表)

鶴田町役場 建設整備課 土木班 TEL：0173-22-2111(代表)

中泊町役場 農政課 土地改良係 TEL：0173-57-2111(代表)

詳しくは市町村の担当者におたずねください。



雪どけ時期の 農地を守ろう！

近年、津軽地方の中山間地域を中心に、雪どけによる農地災害が頻発しています。

青森県では、雪どけ時期に発生する災害対策として、皆さんが簡単に行える対策工法を紹介しております。



青森県 農林水産部 農村整備課

青森県農林水産部農村整備課 ホームページ

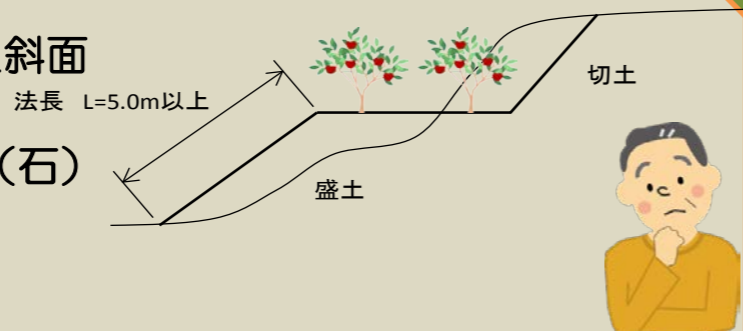
<http://www.pref.aomori.lg.jp/sangyo/agri/nseibi.html>

監修

弘前大学 農学生命科学部 地域環境工学科 教授 檜垣大助

融雪災害が発生しやすい場所は？

- ①地形：急な切土斜面
法長5mを超える盛土斜面
- ②土質：砂質土、礫混じり土（石）
- ③農地に排水路が無い



融雪災害が発生する気象条件って？

高確率で発生する条件！（津軽地方）

第1段階 根雪前（10～11月）の累積降雨量

◎150mmを超えた場合

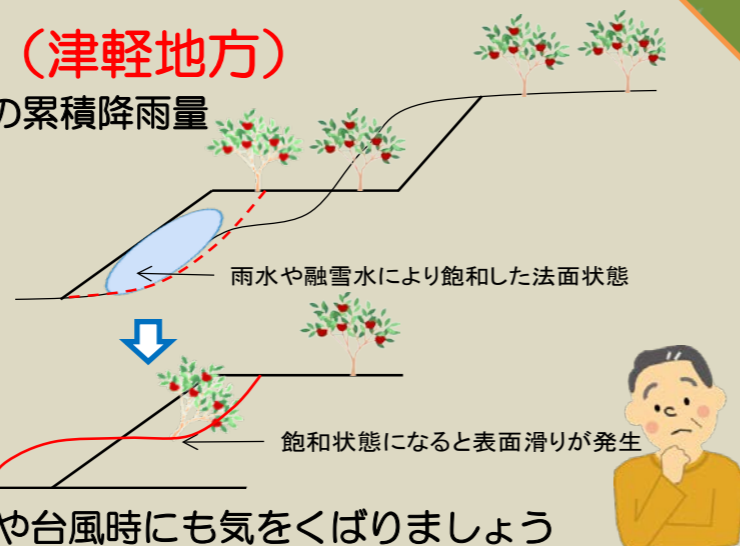
第2段階 最大積雪深

◎100cmを超えた場合

第3段階 融雪期間の日降雨量

◎日降雨量20mmを超えた場合

※融雪期だけではなく、集中豪雨や台風時にも気をくばりましょう



ご注意を！

皆さんの農地を確認し、上記の全ての条件に当てはまると要注意です。また、どれかが当てはまっていたり、複数当てはまっている場合でも災害に対する備えが必要です。

災害が発生する原因は多種多様ですので、皆さんの農地にあった対策を見つけましょう。



では、災害に対する備えとはどのようなものがあるのでしょうか。

災害対策には大きく分けて3つの対策があります。

1. 法面保護
 2. 融雪水対策
 3. 崩落防止
- これらの対策例を見てみましょう。

対策ってどうすればいいの？

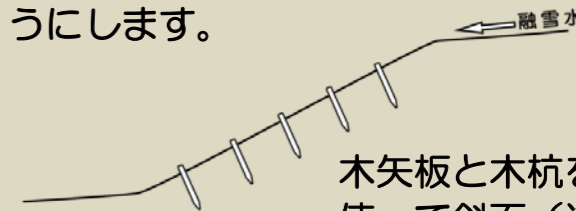
対策には3つの工法があります！



3つの対策例を参考に、自分の農地にあった対策を立ててみましょう。

1. 法面保護

斜面（法面）を保護して崩れないようにします。



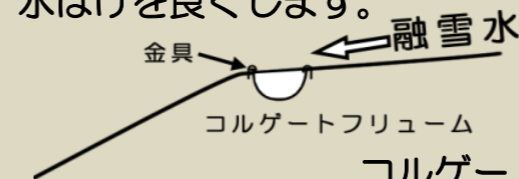
木矢板と木杭を使って斜面（法面）を保護しましょう



材料費：約1000円/本 施工時間：30分/m

2. 融雪水対策

融雪水を流すための排水路を作って水はけを良くします。



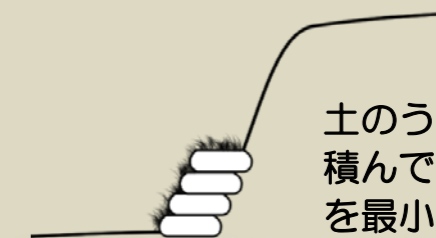
コルゲートパイプ（半切り）やコンクリート水路を使って排水しましょう



材料費：約1000円/m 施工時間：30分/m

3. 崩落防止

斜面の崩落を最小限にします。



土のうを斜面に積んで斜面崩落を最小限にしましょう



材料費：約300円/m 施工時間：30分/m

紹介した工法以外にも対策工法はありますので、市町村担当課までおたずねください。また、資材はお近くのホームセンター等で購入できるものばかりです。

※ 材料費は平成27年12月時点の参考価格・作業時間は1人で作業した場合の目安