

# 農地融雪災害対策チェックシート

このチェックシートは印刷して現地で行ってください。用意するものは、スコップ、ペットボトルの水（500ミリットル）、土を入れる入れ物（バケツ等）。

## ◆チェックする前にお読みください。

このチェックシートは、みなさんの大切な農地を守るために状況を確認し、状況にあわせた対策を選定するための参考としていただくものです。

また雪融け時期の災害だけでなく、豪雨や台風等の風雨災害にも役立てられますので、参考としてください。

チェックシートで確認した内容を裏面の農地融雪災害簡易対策工法の選定に当てはめると、みなさんの農地に適した対策工法がわかります。

## 1. 農地の状況

対策したい場所の状況を確認してみてください。

(1) 盛土していますか？

①盛土している      ②盛土していない

(2) 法面の長さは？

①5m以上の法面      ②5m未満の法面

## 2. 土質の状況

対策したい場所をスコップで少しだけ掘り、土を木箱等に入れて用意した水を土に少しだけ含ませ、両手でこすり合わせた結果、どのようになったかを選んでください。

①サラサラで崩れる      ②手にくっついて棒状になる

③棒状になるがすぐに崩れる

## 3. 融雪水を流す排水路の状況

対策したい場所の法面近くに融雪水を流す排水路がありますか。

①ある      ②ない

# 農地融雪災害簡易対策工法の選定

表面のチェックシートの内容で工法を選定してみてください。

◆対策工法（下の1、2、3を確認して、イ、ロ、ハの工法を選びます。）

イ	法面保護	①杭打ち（千鳥打ち） ②植生
ロ	融雪水対策	③承水路（開水路） ④承水路（暗渠）
ハ	崩落防止	⑤板柵留め ⑥土のう積

## 1. 農地の状況

確認内容	状況			
(1) 盛土ですか？	①盛土している		②盛土していない	
(2) 法面の長さは？	① 5m 以上	② 5m 以下	① 5m 以上	② 5m 以下
	↓	↓	↓	↓

## 2. 土質の状況

確認内容	土質	対策 工法	対策 工法	対策 工法	対策 工法
①サラサラで崩れる	砂質土	イ、ハ	ハ	ハ	ハ
②手にくっついて 棒状になる	粘性土	イ、ロ	イ、ロ	ロ、ハ	ハ
③棒状になるが すぐに崩れる	砂質系 粘性土	イ、ロ	イ	ハ	ハ

※「2. 土質の状況」でロが選択されている場合は、3も確認してください。

## 3. 排水路の状況

状況	対策工法	備考
①融雪水を流す排水路がある	ロ	融雪水対策可
②融雪水を流す排水路がない	イ、ハ※ <sub>1</sub>	融雪水対策不可

※<sub>1</sub>「②排水路がない」の場合は、ロの選択はなくなり、イもしくはハだけになります。

このチェックシートで選定された対策工法の詳しい施工方法等は、お近くの市町村担当課に「農地融雪災害簡易対策工法マニュアル」がありますので、そちらをご覧ください。