

対策事例の案内

防止板



効果

- ・大雨時による大量の水により土壌が側溝に流出するのを防ぐ。

緑肥 (ひまわり)



特徴

- ・初期生育が旺盛で、土壌の被覆が早い。
- ・開花期の草丈は2m以上になる。

効果

- ・太陽光の遮断、枯れるとじゅうたん状になり雑草抑制になる。
- ・土壌病原菌や有害線虫の減少や有用微生物の増加効果が認められる。
- ・ほ場の表土流出防止と「土づくり」のダブルの効果がある。

グリーンベルト (ベチバー)



特徴

- ・面積の邪魔にならず小さい面積で効果が期待できる。
- ・どんな環境にも育成する。
- ・一年中生えていて、葉が無くなったりしない。

効果

- ・带状に植えることにより、水の流れを弱めたり、濁水中の土粒子を捕捉し、赤土等の流出を防ぎ、赤土流出の50%~60%程度を軽減する効果がある。

敷草 (ベチバー)



効果

- ・作物への泥はねを防止して病気の予防につながる。
- ・土に還元されて有効な肥料となる。
- ・土壌の乾燥を防ぎ、雑草の生育を抑える抑草効果がある。
- ・ベチバーを畑に敷き、直接雨滴にあたらないようにし、流出水の流速を抑え浸食を防止する。

～今からやる～ 耕土流出防止対策

今現在の耕土流出状況



現在、久米島の海は赤土や耕土の流出により大変汚れています。
大雨による過剰な耕土流出は排水溝を詰まらせ、それにより沈水させられ、農作物に大きな被害を与えます。

現在、仲里土地改良区で「沖縄の自然環境保全に配慮した農業活性化支援事業」の委託事業として、「耕土流出防止コーディネート組織の育成事業」を実施しています。（県内5市町村）効果的な「流出防止対策」の確立で海に排出される耕土を減らし、昔の環境・自然・資源を取り戻すことができると考えています。

このような対策活動には、我々一人ひとりの考えや協力が必要です。

★現在、仲里土地改良区では、「**耕土流出防止対策**」協力農家を募集しています。

連絡先：985-8616 仲里土地改良区 担当：（喜久村・宮里）★（地域限定、数量に制限あり）★
985-7134 町役場 産業振興課 担当：（大宮）