

# 土砂崩壊防止機能

—土砂崩れを防ぐ働き—

農業が継続されることにより、土砂崩れが起きるのを防ぐことができます。



斜面に作られた田畑は、日々の手入れによって小さなひび割れなどの損傷も初期段階で発見・補修できるため、土砂崩れを未然に防止することができます。

また、田畑を耕作することで、雨が降っても雨水を地下にゆっくりしみこませ、地下水位が急に上昇することを抑える働きがあり、地滑りを防止しています。



# 耕作が続けられていると…

- ✓ 日々の農作業で
- ↓
- ✓ 田畑のひび割れなどの損傷が発見でき、初期段階で補修可能
- ↓
- ✓ 土砂崩れの未然防止



- ✓ 雨水は田畑に貯留
- ↓
- ✓ 地下水が急激に増えない
- ↓
- ✓ 地すべりを防ぐ

**地下の水位の変動が少ない**

## 耕作が放棄されると…

- ✓ 日々の農作業がない
- ↓
- ✓ 田畑のひび割れなどの損傷が発見できない
- ↓
- ✓ 土砂崩れが発生しやすくなる



**地下の水位が急激に上昇**

- ✓ 雨水が貯留されない
- ↓
- ✓ 地下水が急激に増える
- ↓
- ✓ すべりが起きやすくなる