

# 簡単にできる！ 傾斜畑の土壌流亡対策

## 概要 Abstract

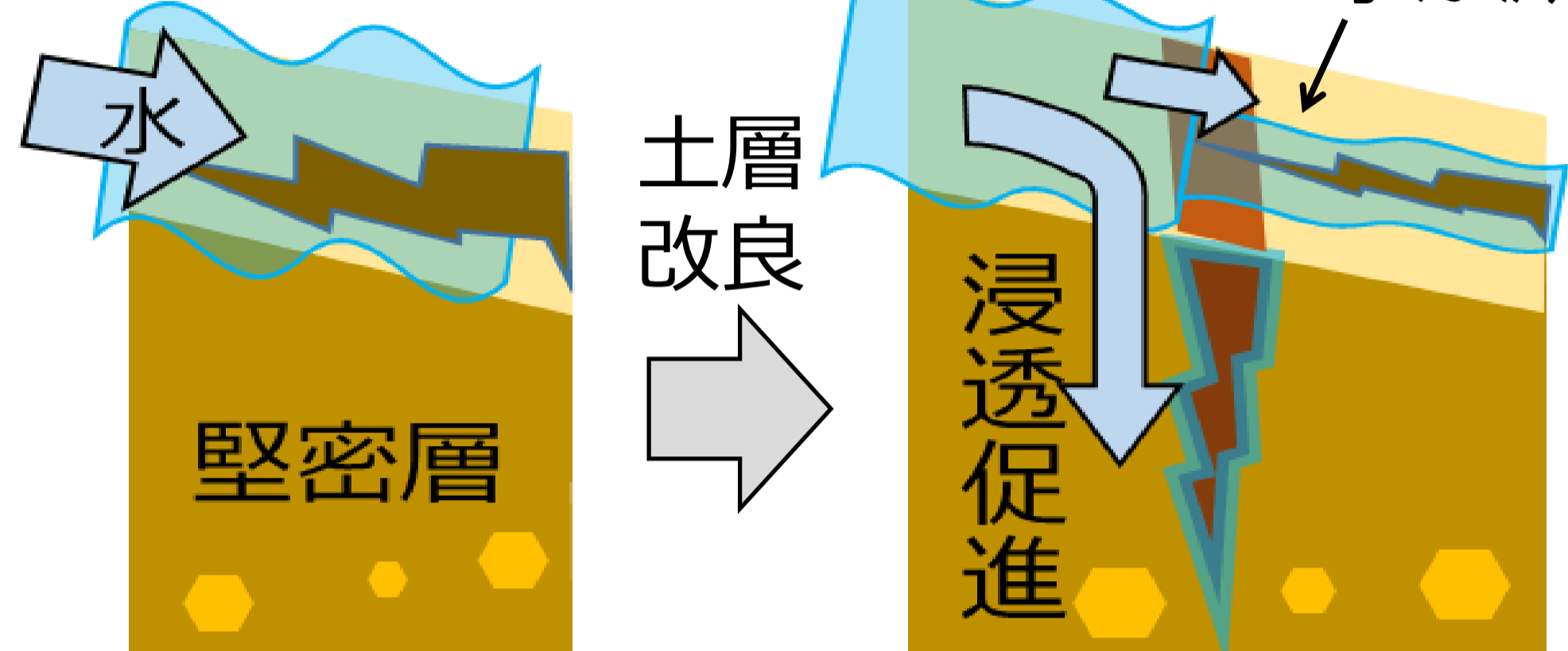
営農でできる2つの対策法で土壌流亡量を削減できました！

## 成果 Results

### 1 地下浸透を増やす土層改良

降雨が地下浸透せず  
土壌と一緒に流れる

表面を流れる  
水が減る



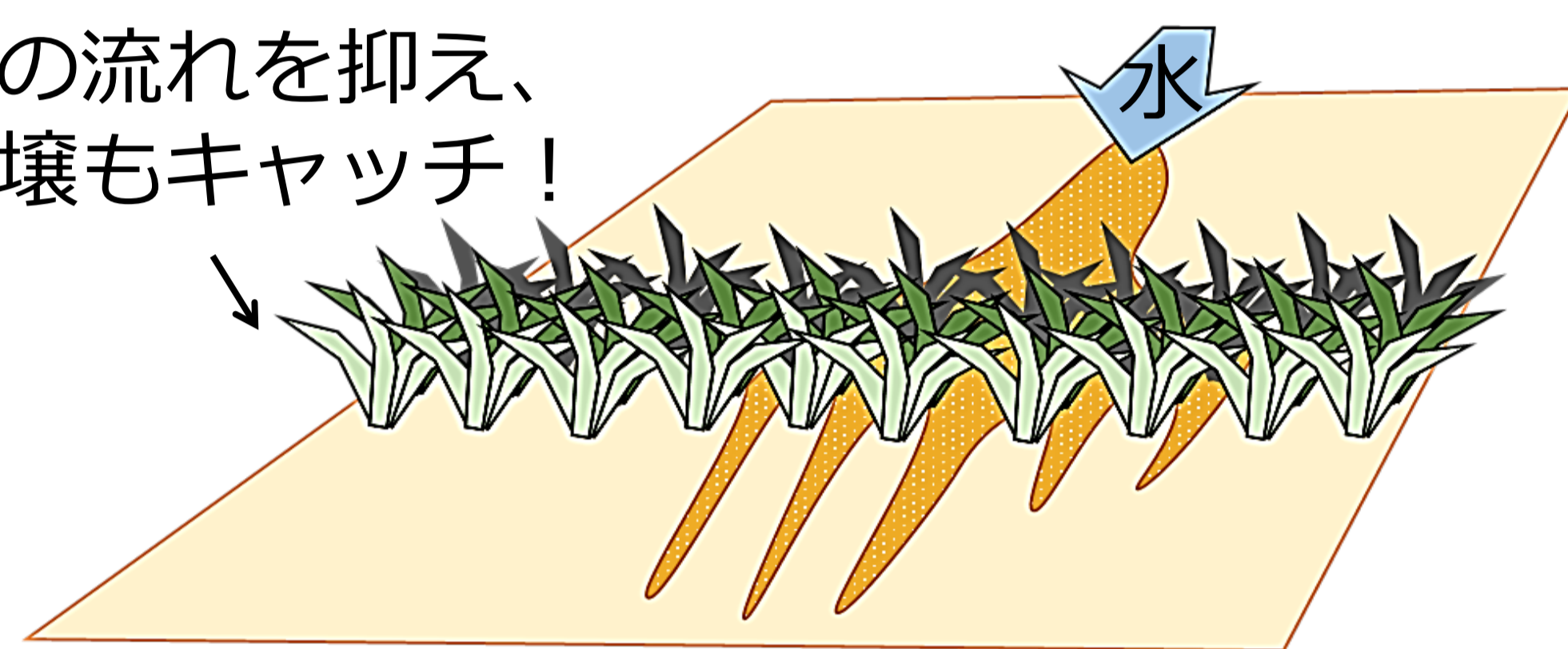
#### 施工例(カットソイラ)



土壌流亡量を  
**20~30%削減!**

### 2 後作緑肥を用いた部分不耕起

水の流れを抑え、  
土壌もキャッチ!



土壌流亡量を  
**約20%削減!**

対策 **1** と **2** の併用で土壌流亡量を**30~50%削減!!**



対策前 4月



対策後 翌年4月

## 普及 Dissemination

- ・土層改良は破碎効果を有する既存の作業機で実施可能。
- ・部分不耕起は普段の営農作業の中で、追加コスト無し・簡易に実施可能。

## 連絡先 Contact

中央農業試験場  
農業環境部 環境保全グループ  
0123-89-2001  
central-agri@hro.or.jp