

# 事前防災地区整備プロジェクト

～市町村等との連携による治山施設と森林整備を組合わせた事前防災対策～

## 土砂災害防止機能を高める 森林整備

- ・保安林整備事業
- ・環境保全整備事業(清流の国ぎふ森林・環境基金)
- ・市町村森林経営管理事業(森林環境譲与税)
- ・造林補助事業 等

### ○発生区域の整備

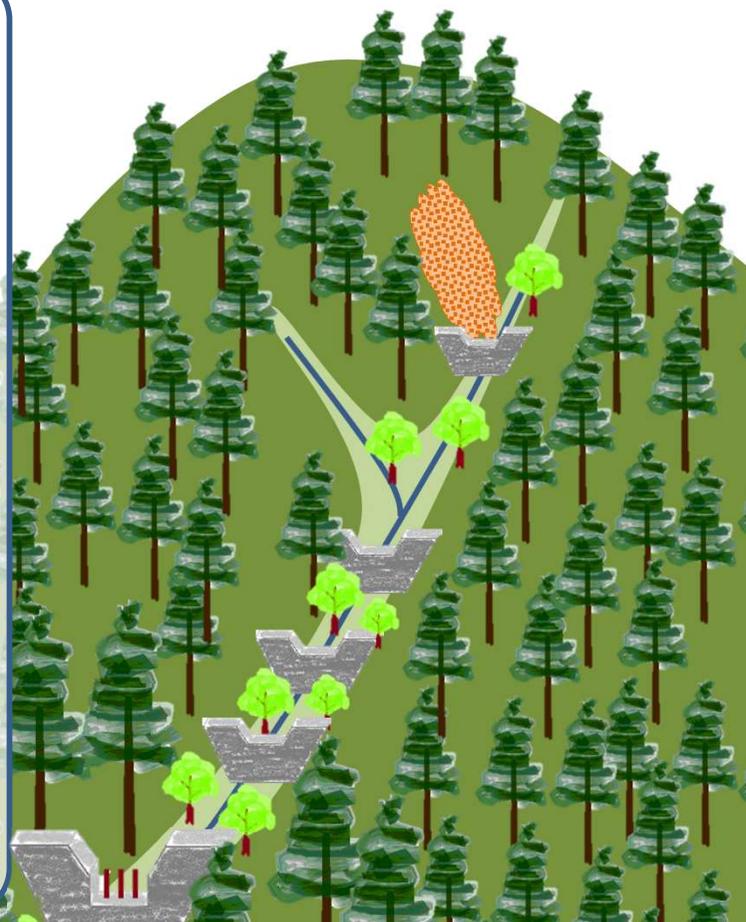
間伐等により根系や下層植生の発達を促進

### ○流下区域の整備

谷周辺の樹木の流木化を抑制するための倒木除去・成熟した樹木の伐採・広葉樹等へ転換 等

### ○堆積区域の整備

間伐により樹木の肥大成長を促進し、土石や流木の捕捉機能を高める



## 土石流・流木災害を防ぐ 治山施設整備

### ○発生区域の整備

崩壊土石・流木の発生抑制、流下エネルギーの増大抑制のための治山ダム

### ○流下区域の整備

山脚固定、溪岸・溪床の侵食抑制、流下エネルギーの増大抑制のための治山ダム・流木捕捉式治山ダム群

### ○堆積区域の整備

溪床の安定、山脚の固定、土石・流木の流出防止のため治山ダム、流木捕捉式治山ダム



立木による流出土石等の堆積促進



治山ダムによる流出土石の捕捉



発生源周辺の治山ダム

# 事前防災地区整備プロジェクト

～市町村等との連携による治山施設と森林整備を組合わせた事前防災対策～

