

温暖化防止にいい!

## CO<sub>2</sub>を吸収して、地球温暖化を防止。

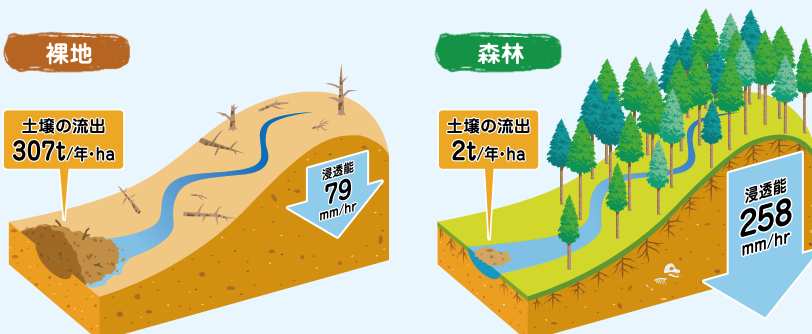
木はCO<sub>2</sub>を吸収し、炭素として体内に蓄える働きがあります。木製品や住宅として利用される間も、その炭素は蓄えられています。



災害を防ぐ!

## 豊かな水源を確保しながら、洪水や土砂災害を防止。

樹木の根は土壌をつなぎ止める役割を果たし、下草や落葉は降雨などによる土壌の流出を抑えてくれます。また、森の土壌はスポンジのような構造で、蓄えた水をゆっくりと河川に流すことで、洪水や渇水を緩和します。



資料：丸山岩三「森林水文」実践林業大学、村井宏・岩崎勇作「林の水および土壌保全機能に関する研究」（1975）

出典：  
NPO法人 活木活木(いきいき)森ネットワーク  
「木づかいブック」より