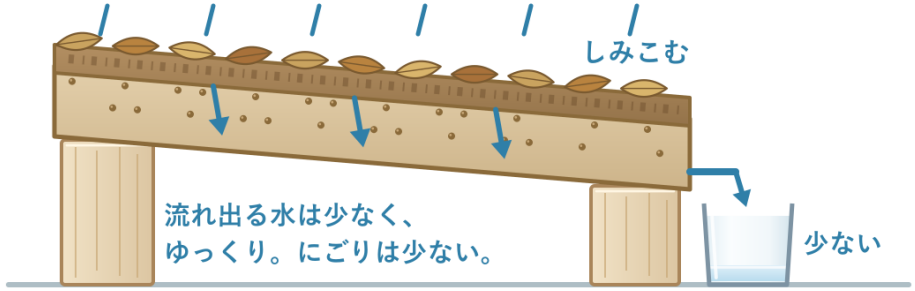
# 森林の土と雨水のしみこみ方

落ち葉が積もった森林の土と、何もない土では、雨水のしみこみ方と流れ方はどうちがうだろう

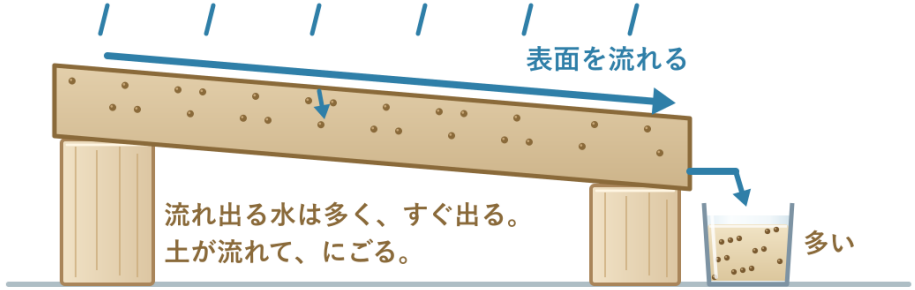
## 模型で比べる（傾きと水の量をそろえる）

発展

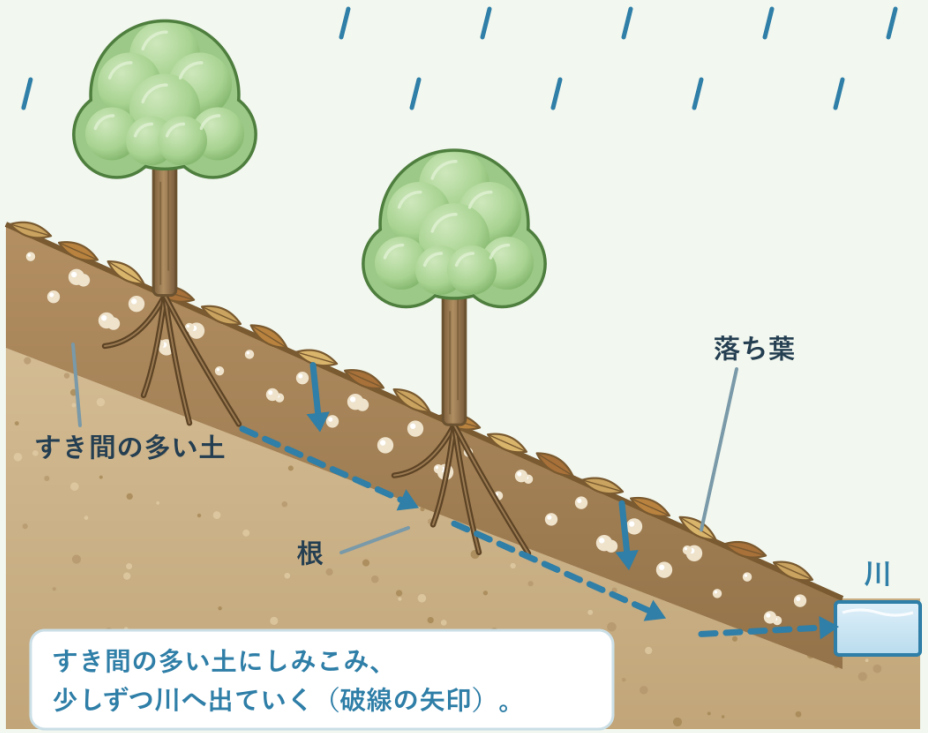
### A 落ち葉と腐葉土をのせた土




### B 何ものせない土




## 森林の斜面（断面の模式）




## 土のすき間で考える

粒の間のすき間が多いほど、
水はしみこみやすい。



**Aの土**
**すき間が多い**



**Bの土**
**すき間が少ない**

## 発展 社会科につなぐ

森林の働き（水をたくわえ、少しずつ川へ流す）は、
土のすき間としみこみ方のきまりで考えられる。

※ 発展の内容の模式図。模型は比べ方の一例で、結果は土や水の量で変わる。森林があっても災害は完全には防げない。