



ふくしまけん ぜんたい

まず、福島県全体をみると、

ほうしゃせん りょう

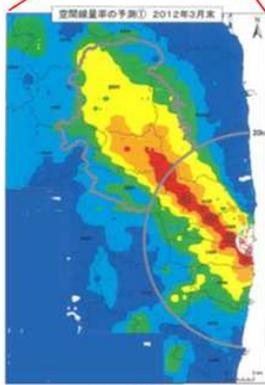
放射線の量は、

さ

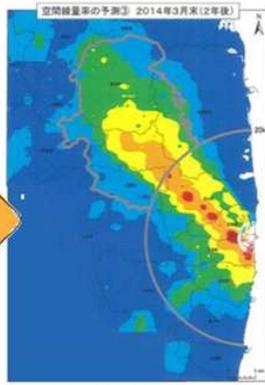
だんだん下がっていっています。



じかん  
時間がたつと  
どうなるのかな



2012年



2014年



2022年



● 場所、放射性物質の量が多い場所  
○ 場所、放射性物質の量が少ない場所

■ 出典元 原子力被災者生活支援チーム

引用:環境再生プラザ学習ツール「みんなで学ぼう 除染のこと」

ふくしまだいいちげんしりょくはつでんしょ

ちか いがい

福島第一原子力発電所のすぐ近く以外は、

ほうしゃせん りょう

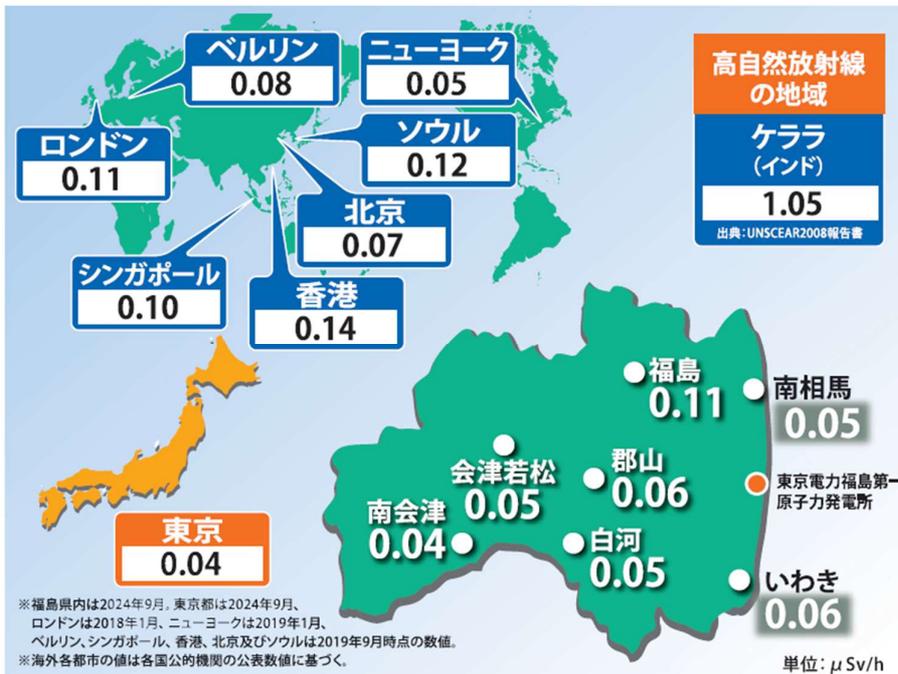
こくない かいがい

とし

放射線の量は、国内や海外の都市と、

おな

ほぼ同じくらいになっています。



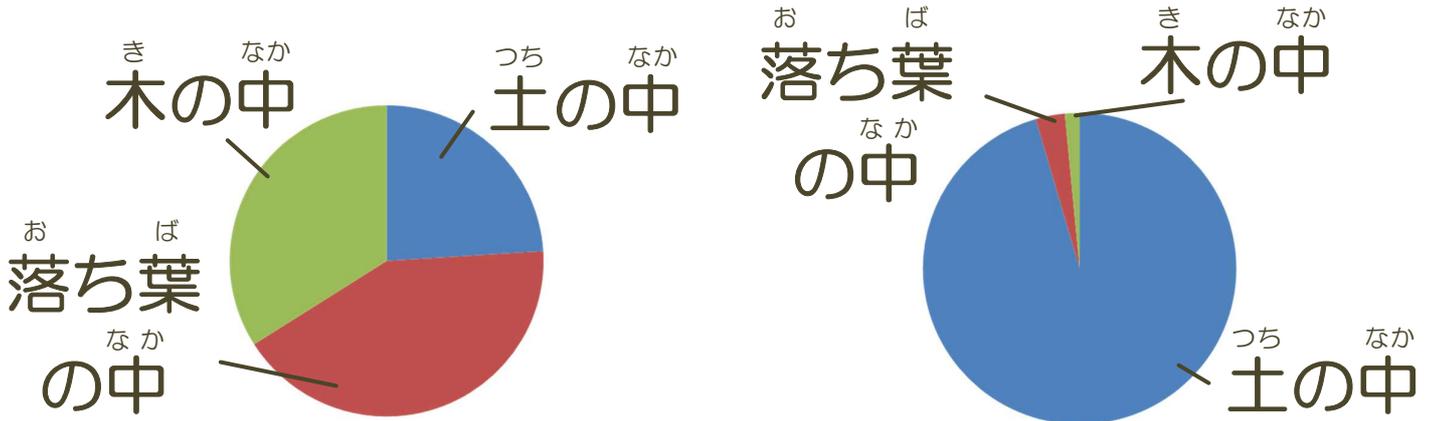


もり なか ほうしゃせいぶっしつ  
**森の中では、放射性物質は、**  
 つち なか ところ いどう  
**土の中（あさい所）に移動して、**  
**とどまっています。**

たとえば、大玉村（おおたまむら）のスギのばあい

2011年

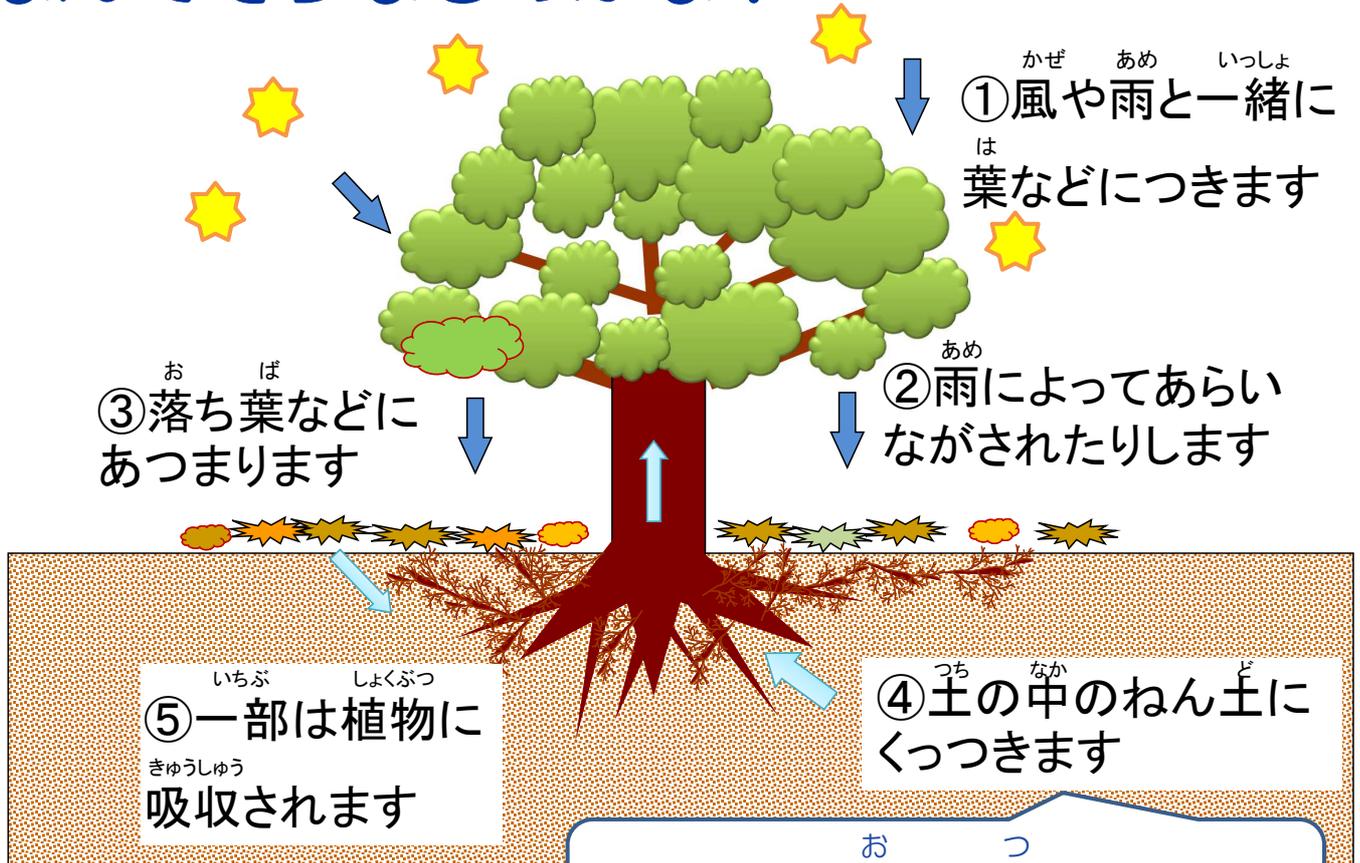
2023年



ほか もり だいたいおな  
**他の森でも、大体同じけいこうがみられます。**

なんでそうなるのかな？

★ ほうしゃせいぶっしつ  
 :放射性物質



ここに落ち着きます

ほうしゃせいぶっしつ

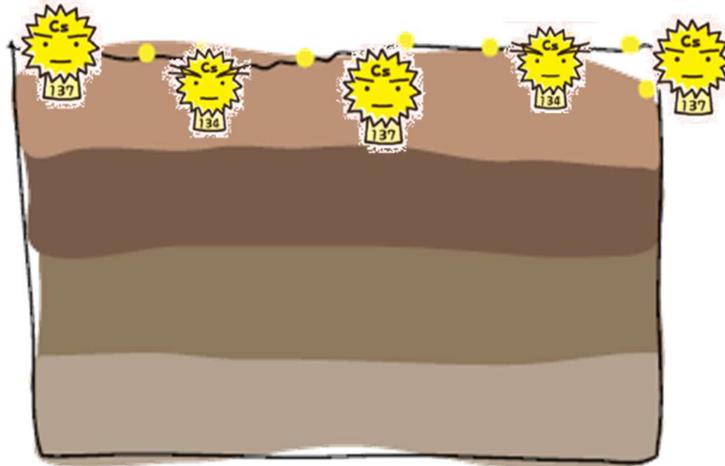
# 放射性物質（セシウム）は

つち

せいしつ

## 土にくっつきやすい性質です

つち  
土



引用：環境再生プラザ学習ツール「みんなで学ぼう 除染のこと」

## これからどうなるの？

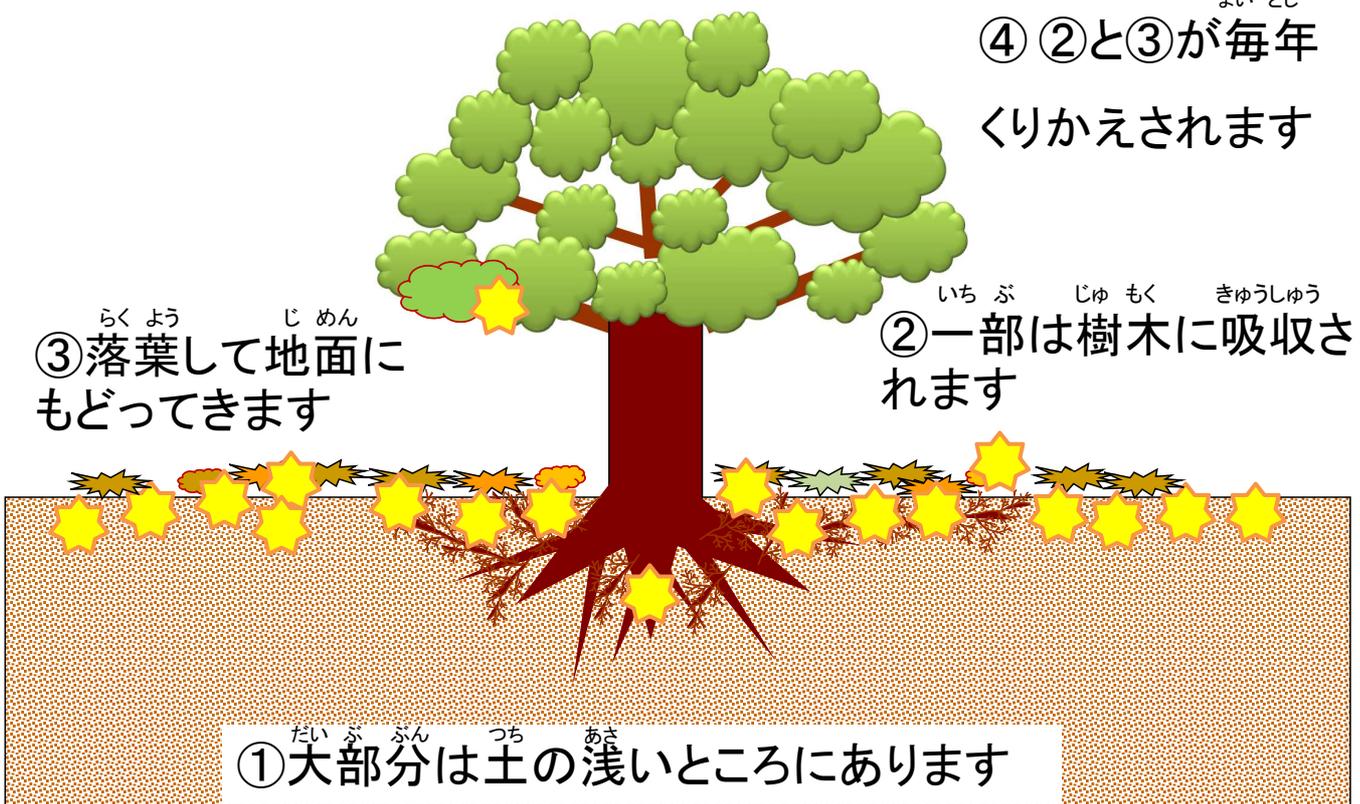
ほうしゃせいぶっしつ  
★：放射性物質

④ ②と③が毎年  
くりかえされます

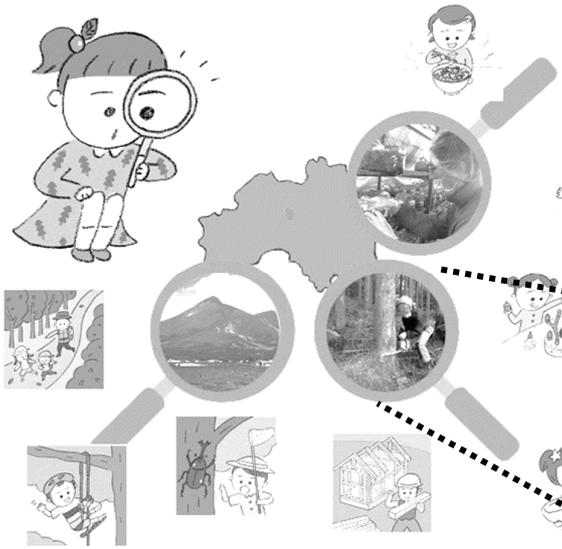
らくよう じめん  
③ 落葉して地面に  
もどってきます

いちぶ じゅもく きゅうしゅう  
② 一部は樹木に吸収さ  
れます

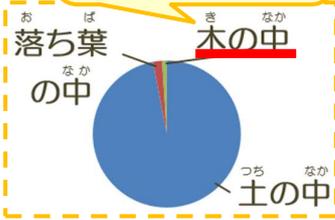
たいぶん ぶん ちち あさ  
① 大部分は土の浅いところにあります



# 木の中の放射線の量は？



さっきのグラフの  
この部分！



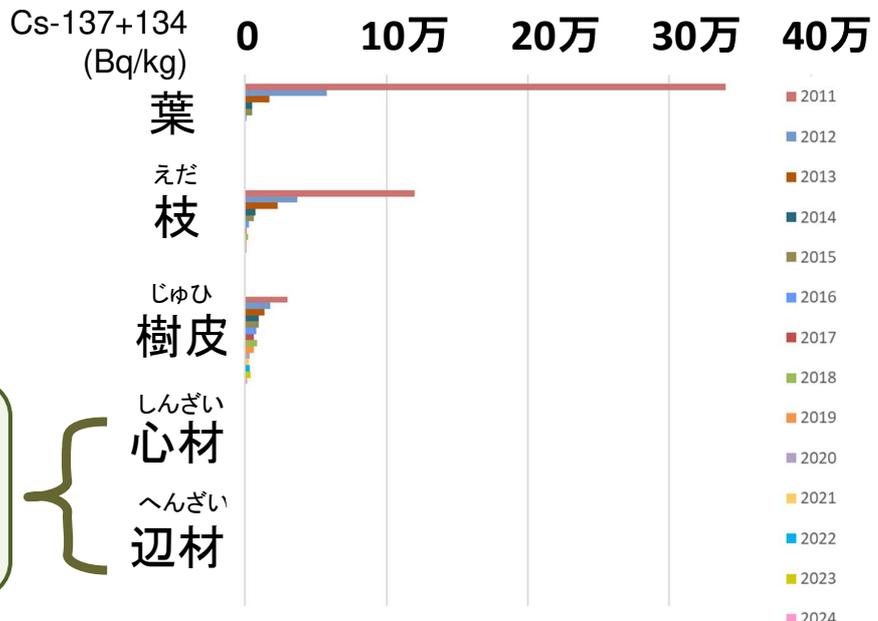
さらに木の中に  
ズームイン！



「木材」の中の放射性物質の量は、  
葉・枝・樹皮に比べると、  
かなり低くなっています

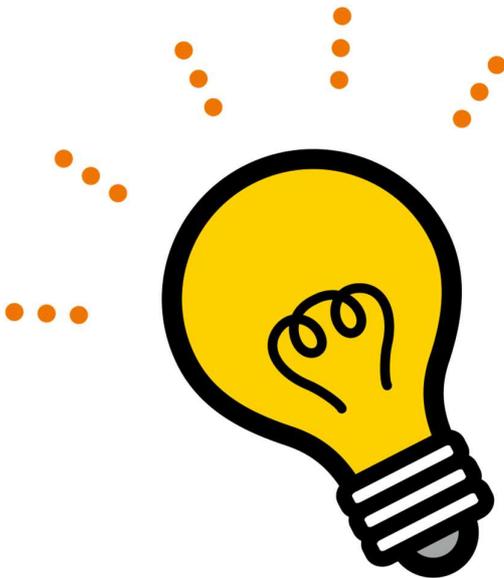
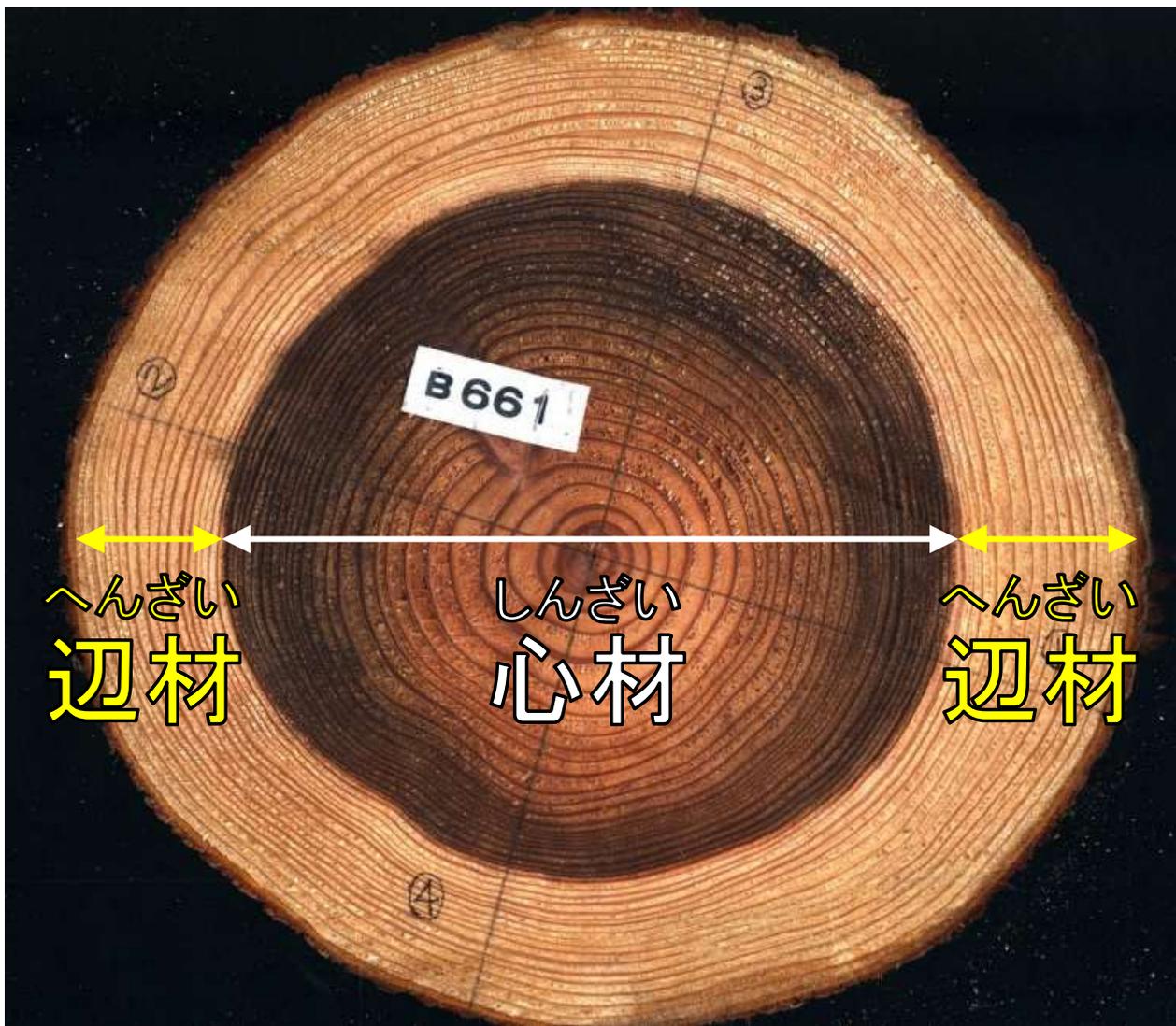
ならべると、  
ほとんどみえない  
くらい少ない！

たとえば、川内村(かわうちむら)スギのばあい



ここが「木材」に  
なるところ

心材  
辺材



はかってみよう！

じっさいに、  
もくざい は つち  
木材、葉、土の  
ほうしゃせん りょう  
放射線の量のちがい、  
はかってみよう！

