

ふくしまけん ぜんたい

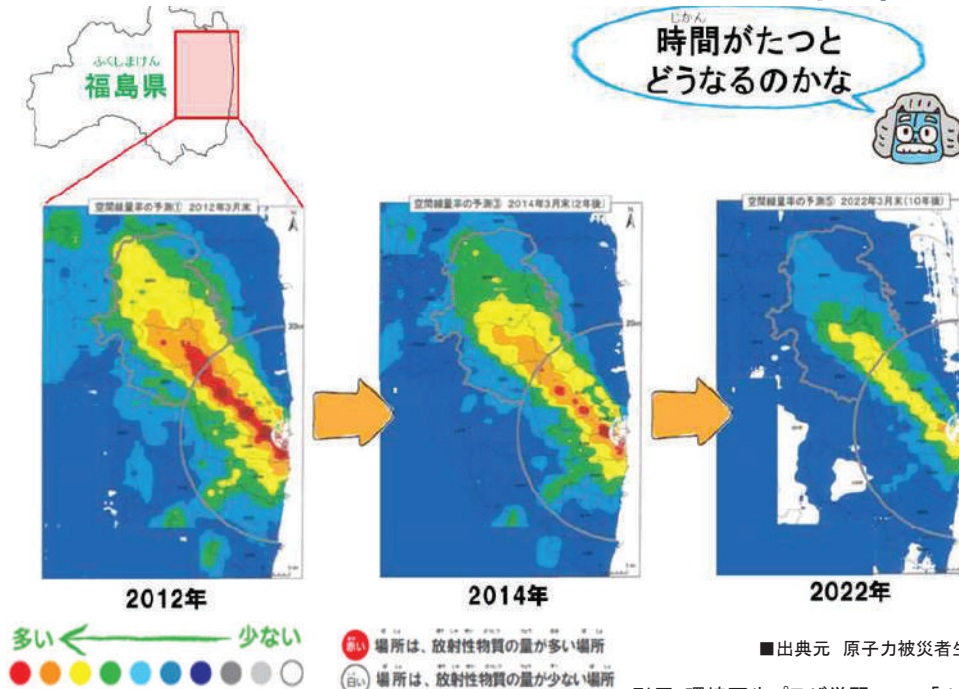
まず、福島県全体をみると、

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。



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

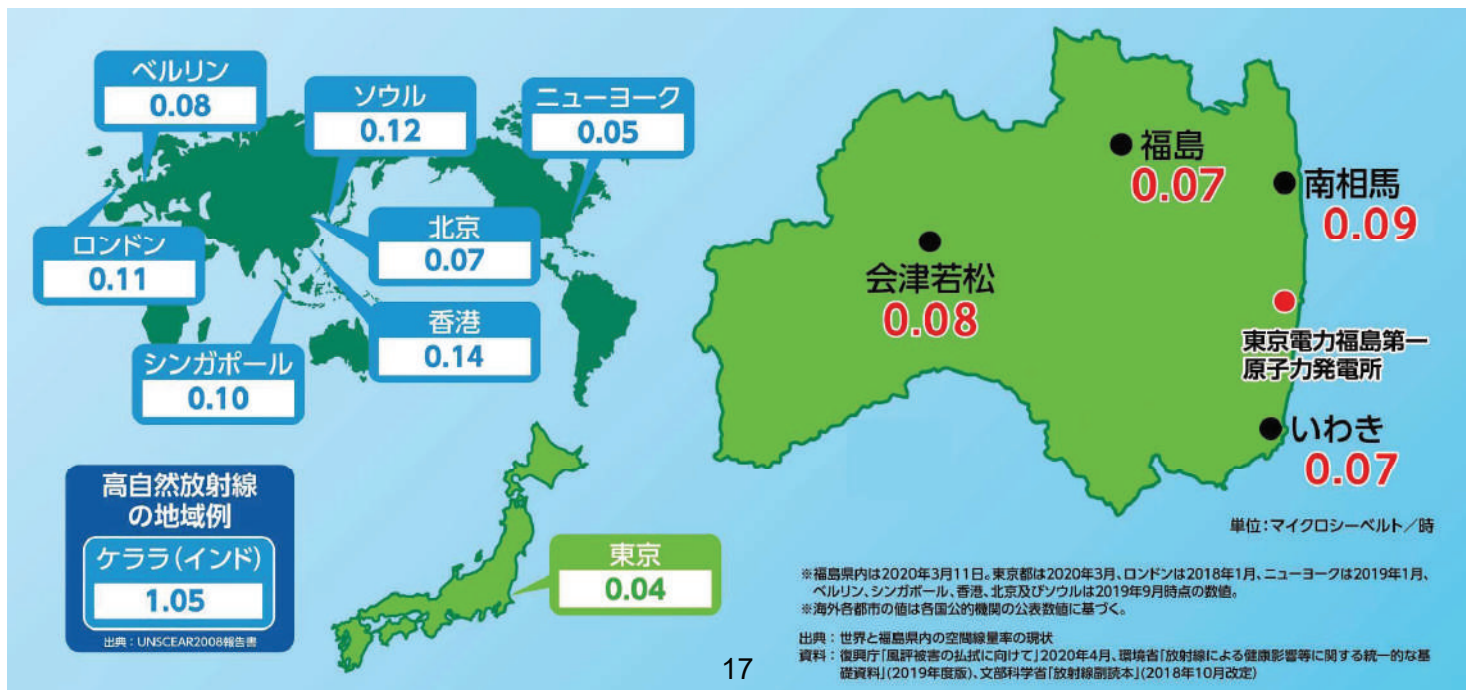
かいがい

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。

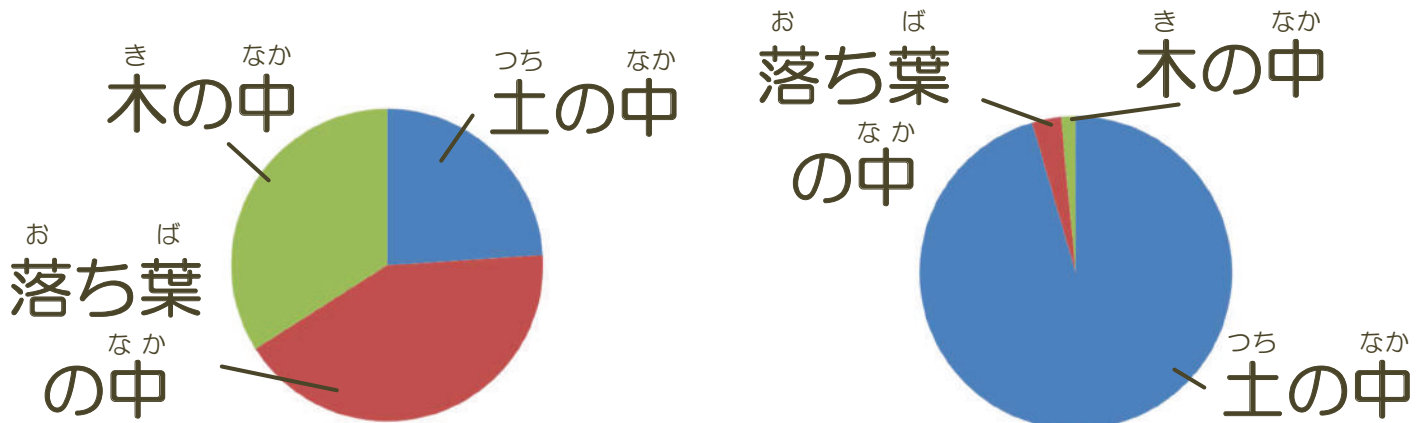


もり なか ほうしゃせいぶっしつ
森の中では、放射性物質は、
つち なか ところ い どう
土の中（あさい所）に移動して、
とどまっています。

たとえば、大玉村（おおたまむら）のスギのばあい

2011年

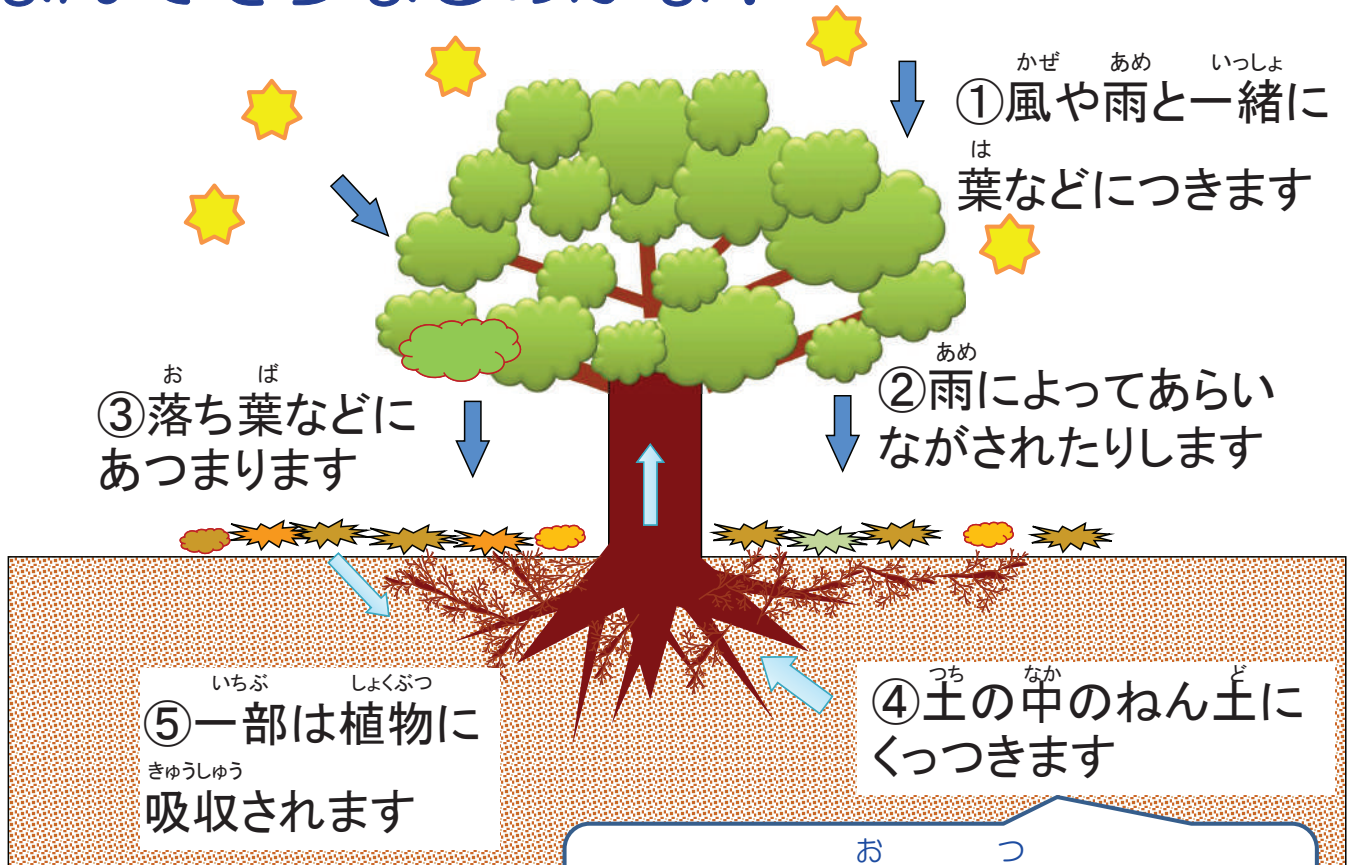
2023年



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？

★ : 放射性物質



ここに落ち着きます

ほうしゃせいぶっしつ

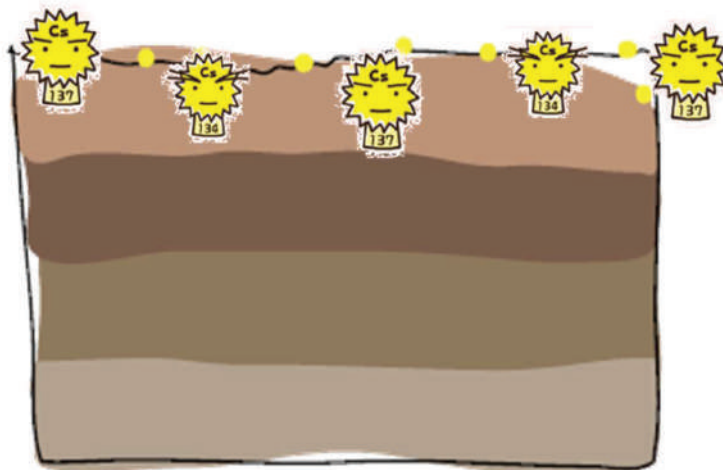
放射性物質（セシウム）は

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

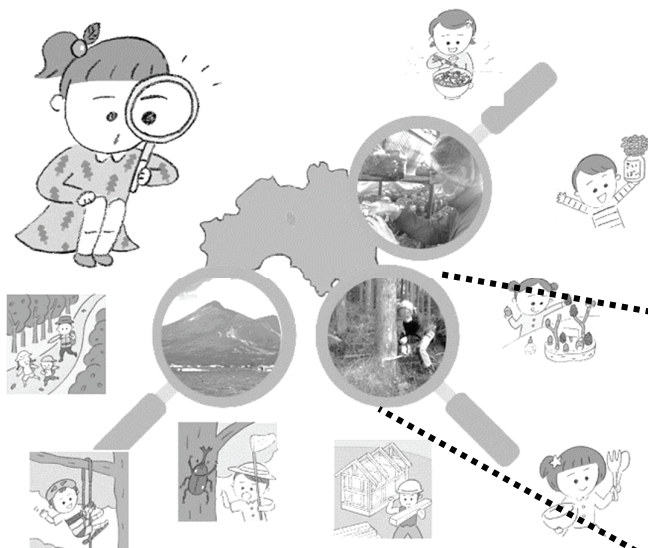
まいとし
④ ②と③が毎年
くりかえされます

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

だいぶん つち 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
ぶぶん
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

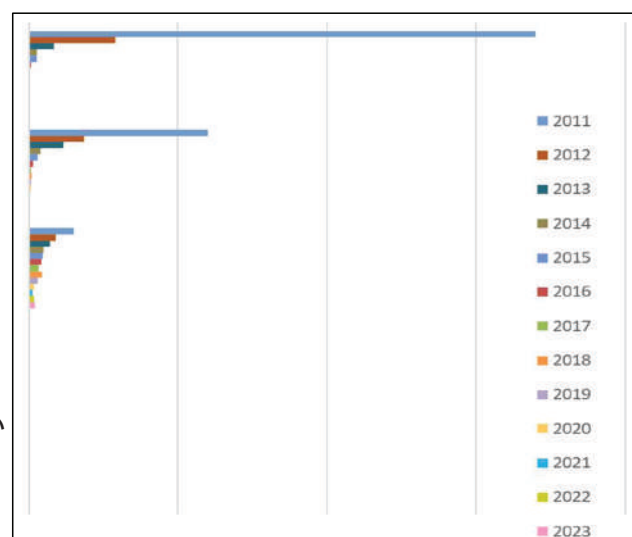
ならべると、
ほとんどみえない
くらい少ない！

たとえば、川内村(かわうちむら)スギのばあい

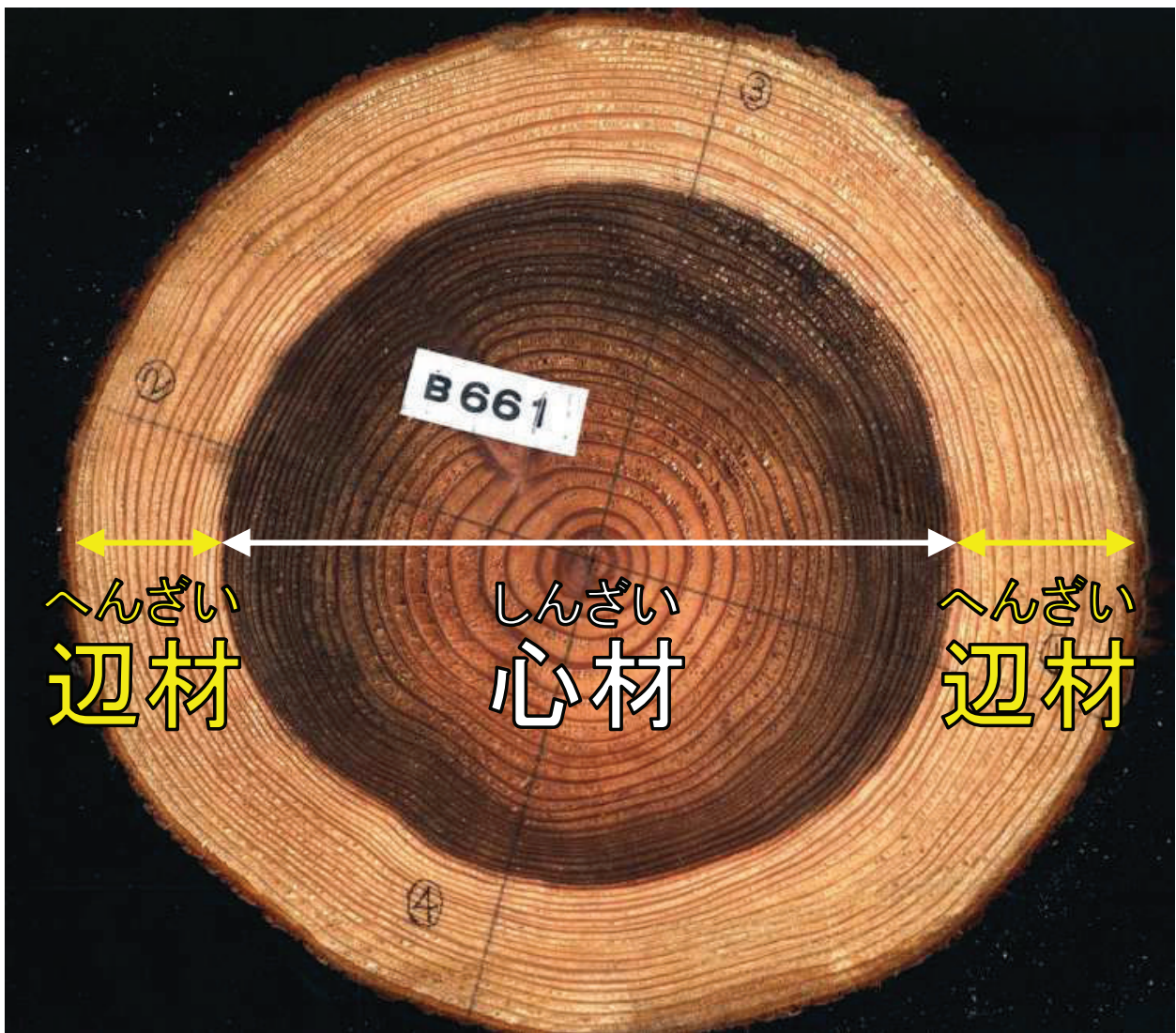
Cs-137+134
(Bq/kg)

0 10万 20万 30万 40万

葉
えだ
枝
じゅひ
樹皮
しんざい
心材
へんざい
辺材

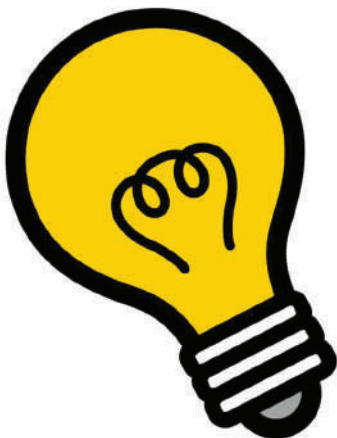


ここが「木材」に
なるところ



13

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！

