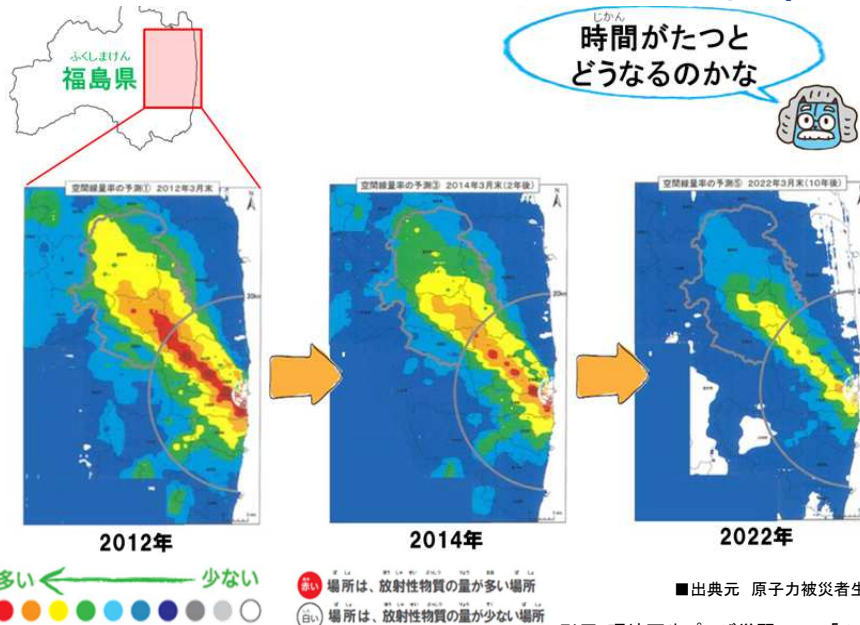


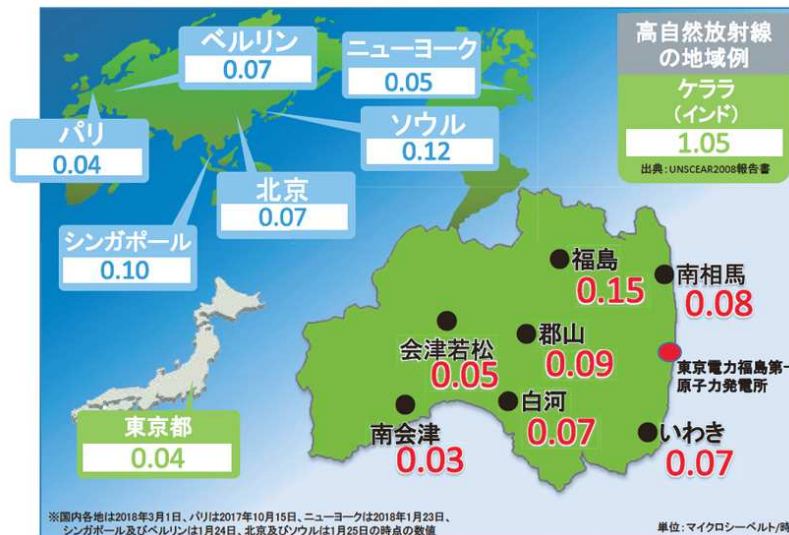
2. 福島ふくしまの森、もり いま 今どうなってるの？



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。



【図】世界と福島県内の空間線量率の現状
 資料: 復興庁「風評被害の払拭に向けて2018」、環境省「放射線による健康影響等に関する統一的な基礎資料」(2017年度版)

もり なか ほうしゃせん りょう
森の中の放射線の量は？

もり なか
まずは森の中！



ふくしまけんない もり
福島県内のいろいろな森を
しらべてみました。



アカマツ



コナラ

もり
森に
はいりまゝ
す



スギ



ヒノキ

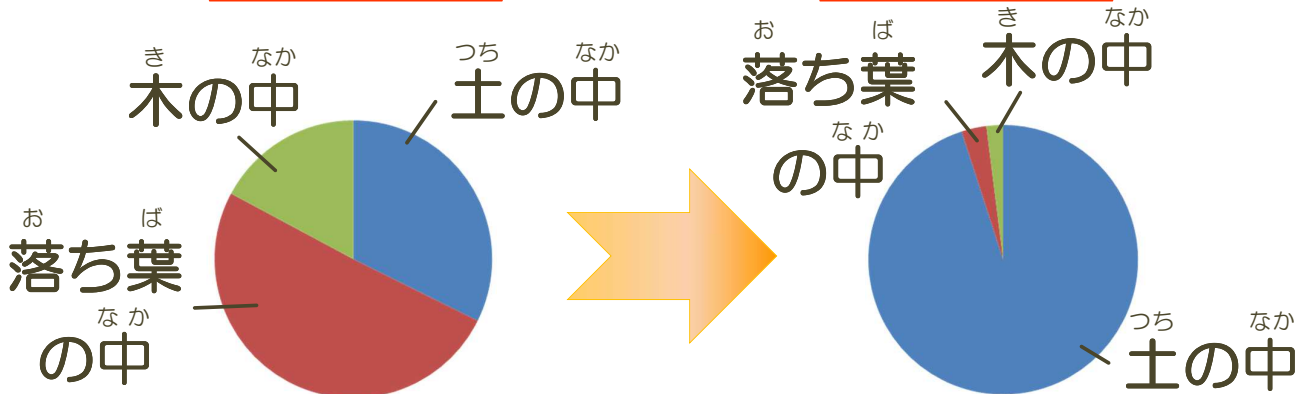


もり なか ほうしゃせいぶつしつ
森の中では、放射性物質は、
 つち なか ところ いどう
土の中（あさい所）に移動して、
とどまっています。

たとえば、大玉村(おおたまむら)のコナラのばあい

2011年

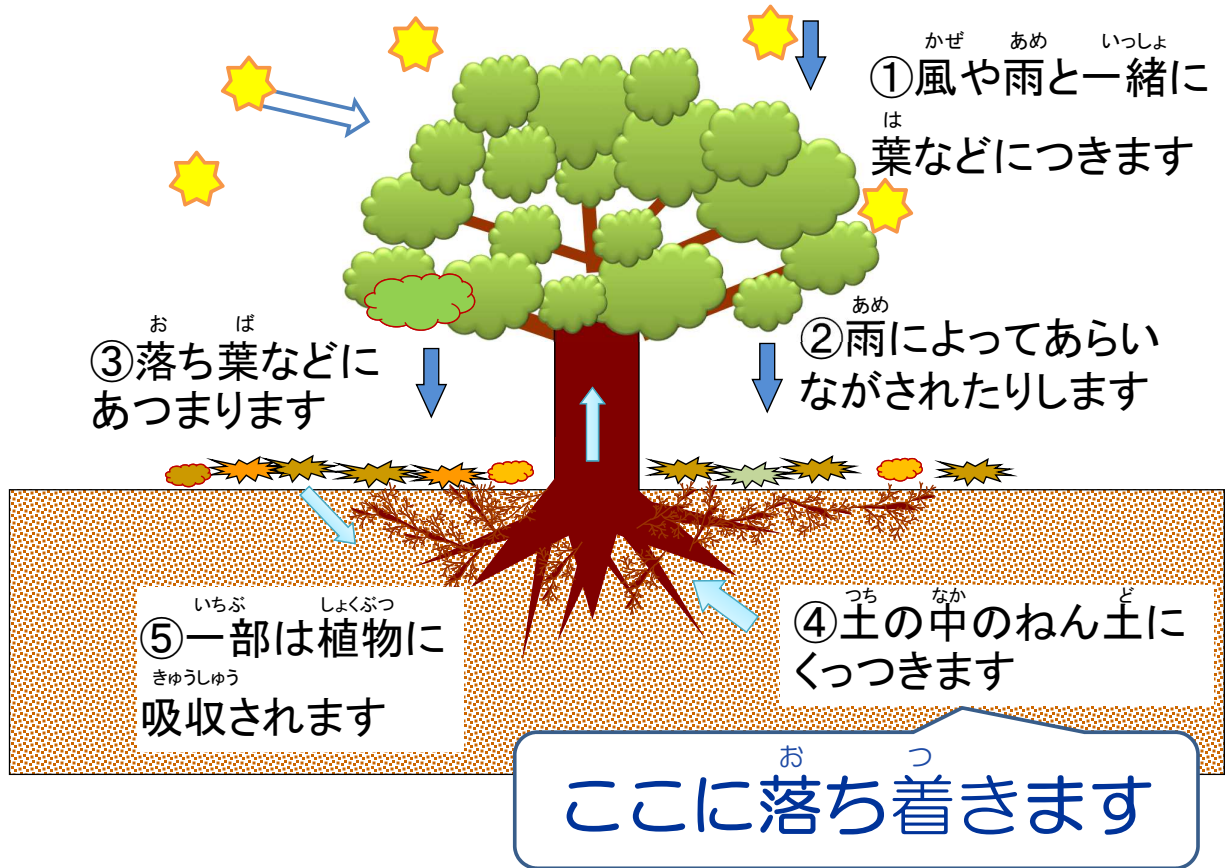
2018年



★**他の森でも、大体同じけいこうがみられます。**

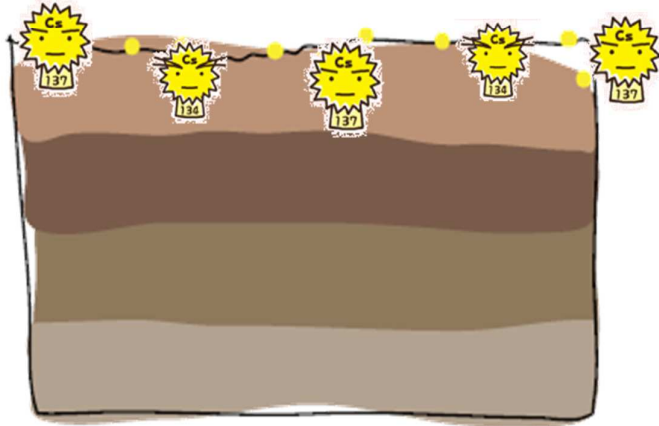
なんでそうなるのかな？

ほうしゃせいぶっしつ
★:放射性物質



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

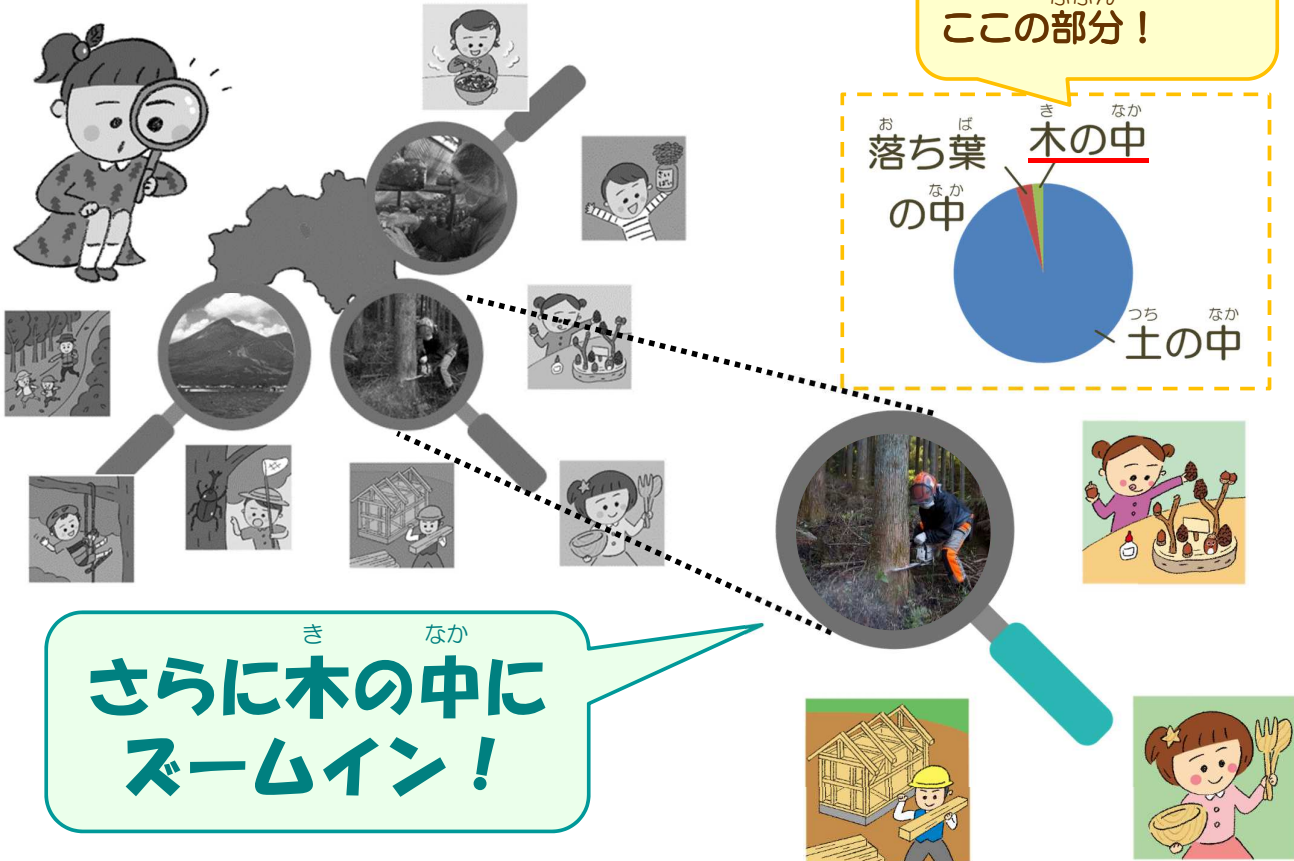
つち
土



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」

木の放射線の量は？

さっきのグラフの
この部分！



「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

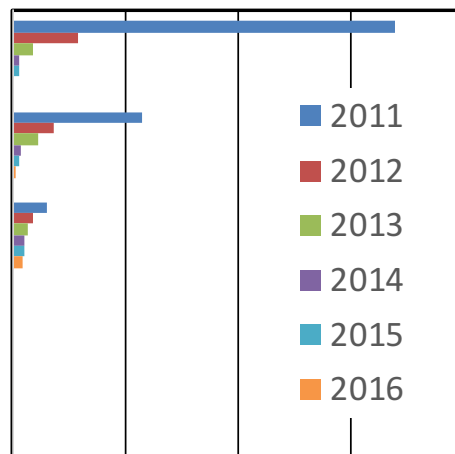
ならべると、
ほとんどみえない
くらい少ない！

たとえば、川内村(かわうちむら)スギのばあい

Cs-137+134
kBq/kg

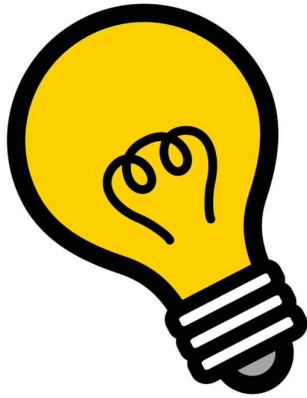
0 100 200 300 400

は 葉
えだ 枝
じゅひ 樹皮
へんざい 辺材
しんざい 心材



ここが「木材」に
なるところ

はかってみよう！

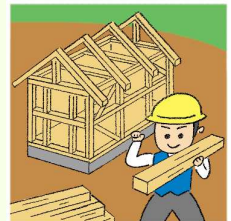


じっさいに、
もくざい は うち
木材、葉、土の
ほうしゃせん りょう
放射線の量のちがい、
はかってみよう！

ワンポイント！

ふくしまけん もくざい
福島県の木材を

だいじょうぶ
つかっても大丈夫？



ふくしまけん もくざい しゅっか こうじょう ほうしゃせん りょう
● 福島県の木材を出荷する工場では、放射線の量を

けんさ
しっかりと検査しています。

けんさ せんもんか
● この検査けっかは、専門家から、

かんきょう けんこう えいぎょう
「環境や健康への影響はない」と

いわれています。

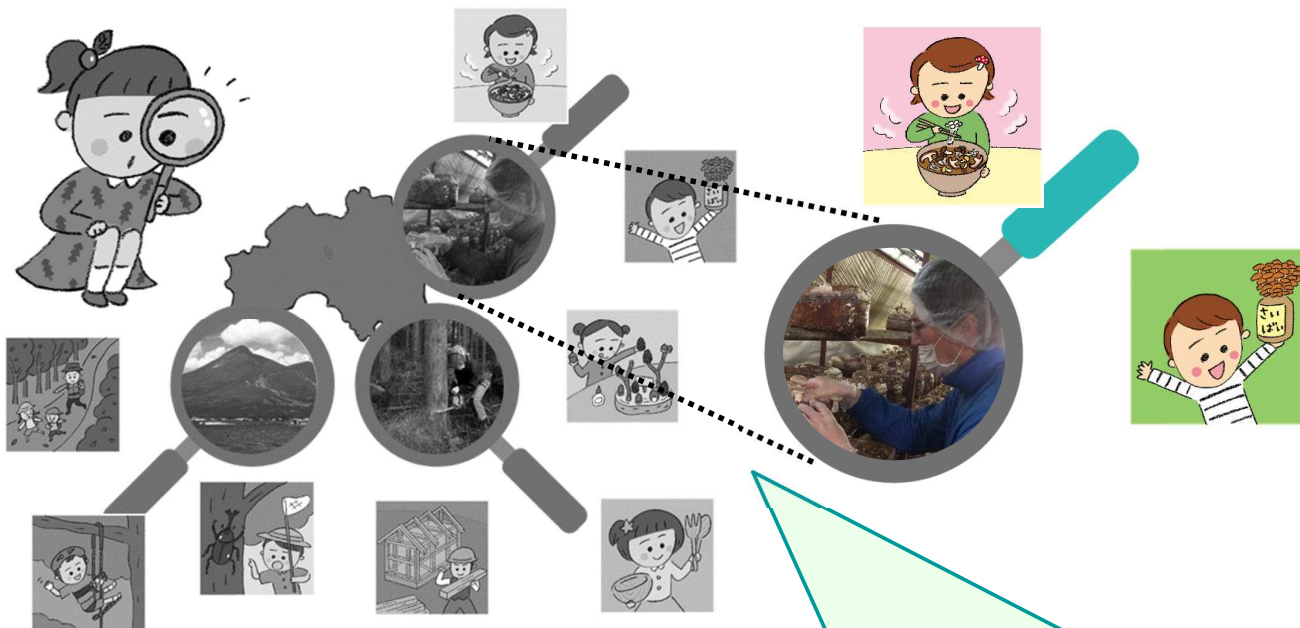


もり

ほうしゃせん

りょう

森のめぐみ「きのこ」の放射線の量は？



は
きのこはどこから生えるかな？



ふくしまけん

さんさい

福島県では、きのこ・山菜の

ほうしゃせんりょう

けんさ

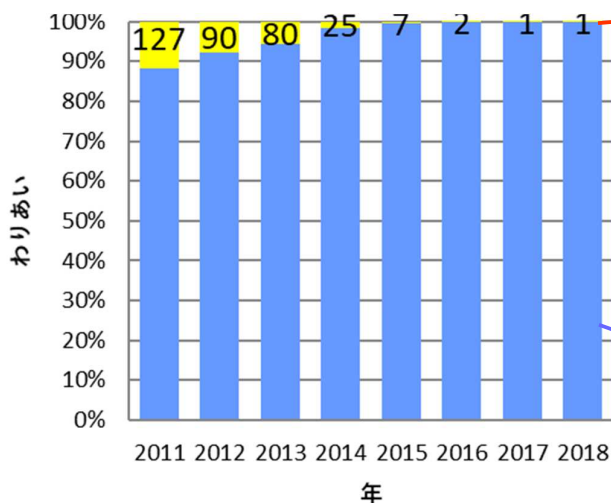
放射線量を検査しています。

きじゅんち

ねんねん

基準値をこえたものは、年々

減ってきています。



きじゅんち
基準値をこえたもの
けんすう
(すじは件数)

こえたものは、
みせ う
店では売られません

きじゅんち
基準値をこえていないもの

きのこは、震災で大きな影響を受け、 市場に出せない地域があります（黄色部分）

令和元年9月げんざい

原木しいたけ（露地栽培）

野生きのこ



黄色の市町村は、市場に出せない地域です（出荷が制限されています）。
原木しいたけ（露地栽培は、田村市、川内村は一部解除。野生きのこは地域によって解除されている種類もあります。林野庁HPより

ワンポイント！

野生のきのこは 探っても大丈夫？



- みなさんがスーパーなどで買う、きのこ・山菜は、
検査を通ったものなので、安全です。
- しかし、山などにある野生のきのこ・山菜は、
場所によっては放射線の量が高いものがあります。
- きのこの種類を間違えると、毒性の強いものもあります。
野生のきのこは、採らないようにしましょう。