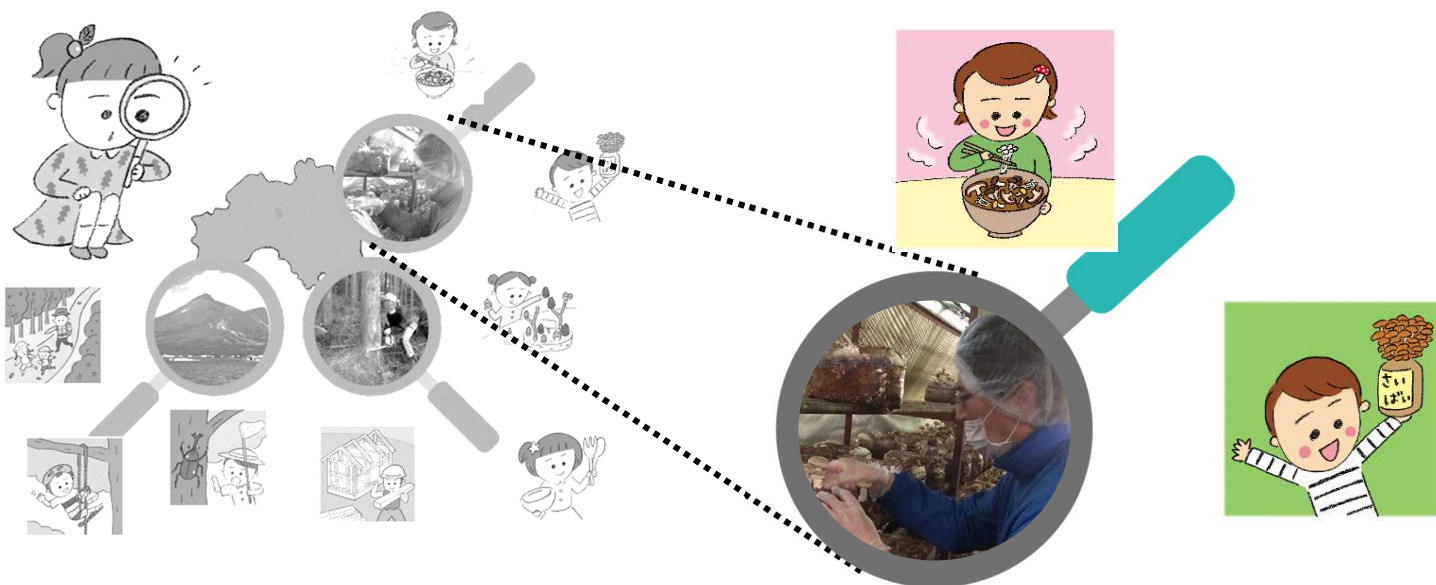


もり

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？

どこから生えるかな？



木から生えるきのこ



土から生えるきのこ

こんちゅう

昆虫から生えるきのこ、きのこから生えるきのこもあるよ。

ほうし
きのこは胞子を
とばします



ほうし
Q. きのこ胞子の大きさは
どのくらい？

- 【1】 1mm ~ 10 mm くらい
- 【2】 0.1mm ~ 1mm くらい
- 【3】 0.01 mm ~ 0.1mm くらい
- 【4】 0.001 mm ~ 0.01mm くらい



いろいろな「きのこ」



日本には約5000種類しゅるいのきのこがあるといわれています。

形・色・栄養かたち いろ えいよう あつ かたの集め方もちがいます。

放射性物質ほうしゃせいぶつの量も種類りょう しゅるいによってちがうと考えられています。
かんが

野生やせいきのこと栽培さいばいきのこ



やせい
野生のナメコ



さいばい
栽培したナメコ

ふだん た さいばいひん
 普段みんなが食べているのは栽培品だね

げんぼく

きんしょう

原木しいたけと菌床しいたけ



げんぼく
原木



きんしょう
菌床

さいばい

そだ かた

どちらも栽培きのこだけど育て方もいろいろ。

しんさい

えいきょう

きのこは、震災で大きな影響を受け、

しじょう

だ

ちいき

きいろぶぶん

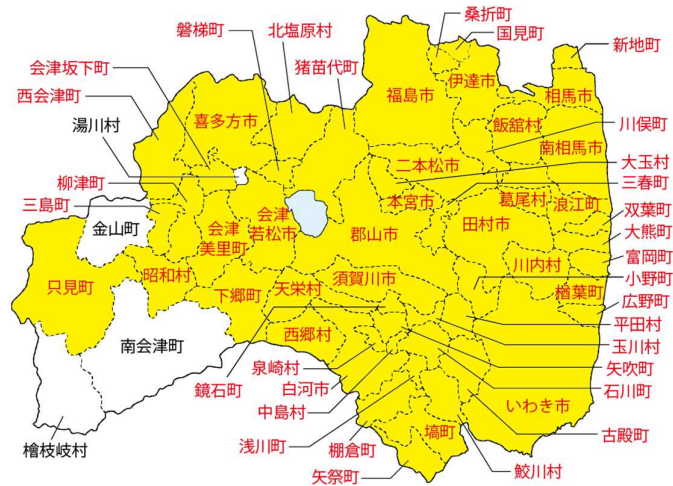
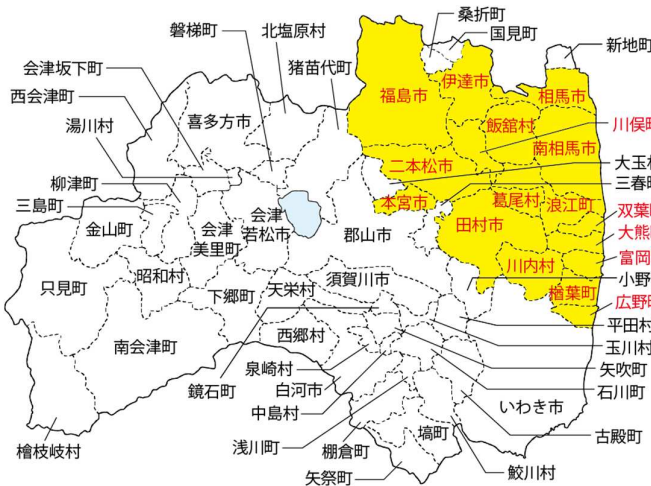
市場に出せない地域があります（黄色部分）

れいわ ねん がつ

（令和4年6月げんざい）

げんぼく
原木しいたけ（露地栽培）

やせい
野生きのこ



しじょう ちいき せいげん

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）。

ろじさいばい

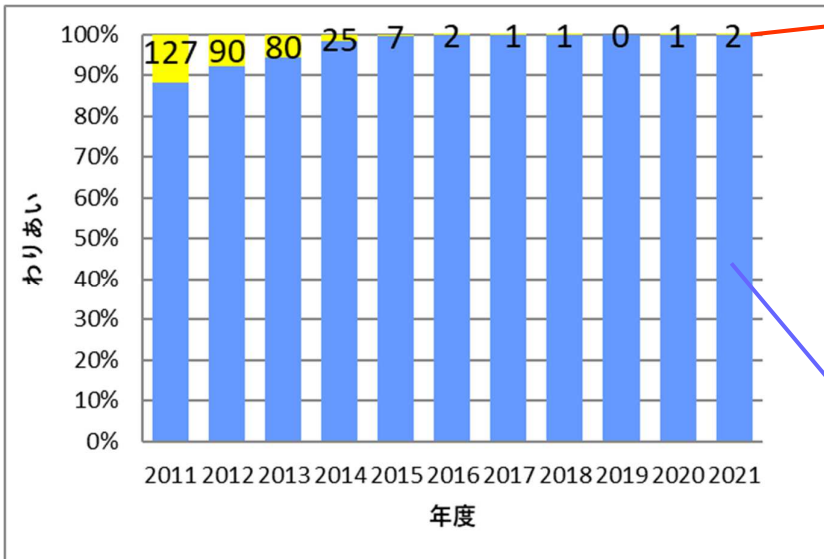
かいじょ

ちいき

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）



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
(すうじは件数)

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

あら ところ ほうしゃせんりょう はか
新たな試み：きのこの放射線量をそのまま測る



そくていふうけい
測定風景



けんさず
検査済みマツタケ

ほうしゃせんりょう はか きかい かいほう
きのこの放射線量をそのまま測る機械が開発されました。
 やせい しじょう ちいき
野生きのこを市場に出せない地域（地図の黄色部分の市町村）
 きかい けんさ しじょう
でも、マツタケはこの機械で検査を行うことで、市場に出すこ
 かのう
とが可能になりました。

ワンポイント！

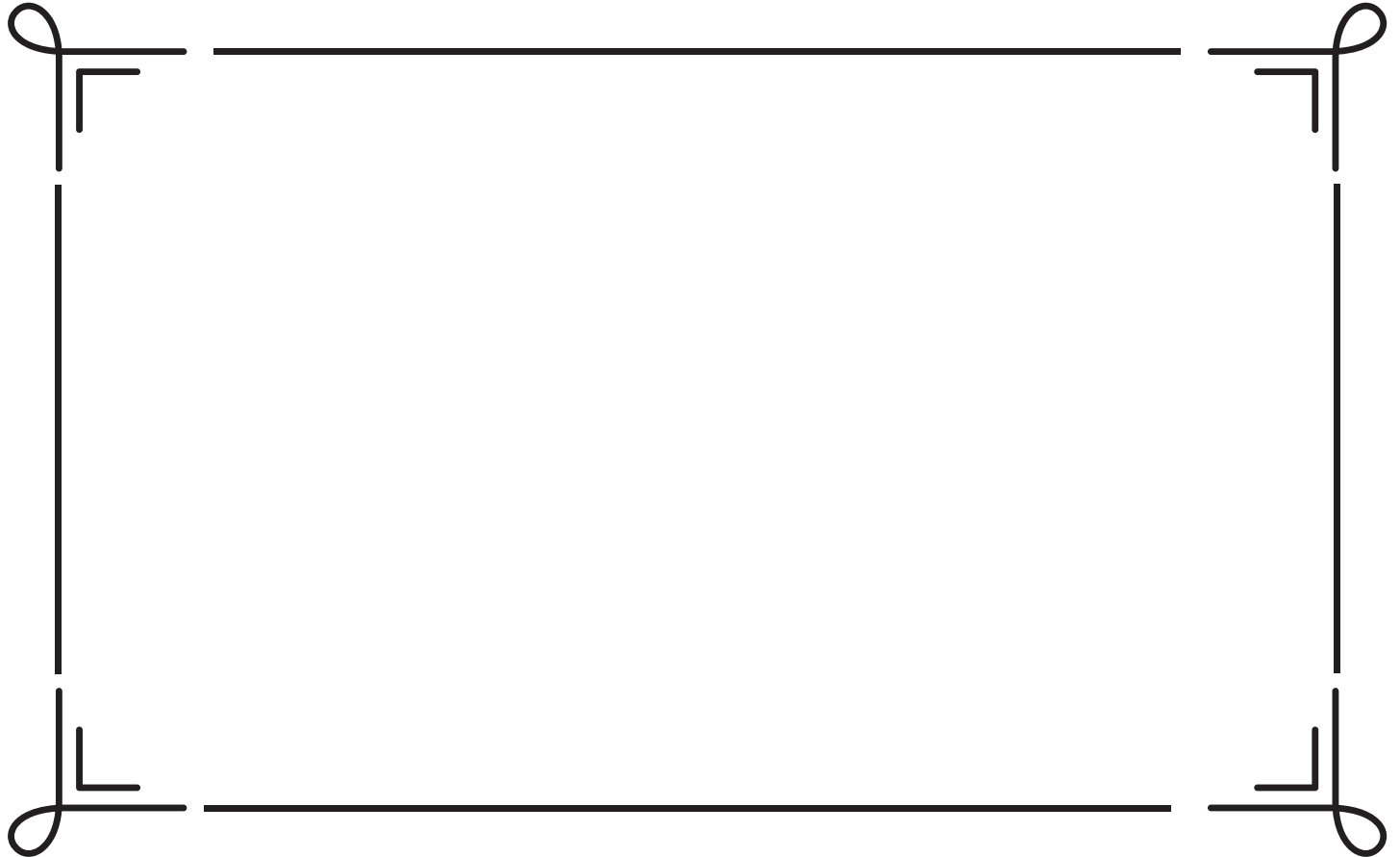
野生のきのこは と探っても大丈夫？



- 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。


きのこの不思議

かんさつ ナメコを観察したり、はいしん 配信でお話を聞いて気がついたことをメモしてみよう



森と木に親しもう

木の見え方や手ざわりなど感じたことや、はいしん 配信でお話を聞いて気がついたことをメモしてみよう



福島のもり応援隊動画

農林水産省^{のうりんすいさんしょう}公式 YouTube チャンネル「maffchannel」の再生リスト「福島のもり^{おうえんたい}応援隊」
でいろいろな動画を公開中です。

端材^{はざい}クラフトの作り方、ナメコ^{さいばい}栽培キットの栽培^{さいばい}方法など、ライブ^{はいしん}配信^{かんれん}に関連した動画のほか、福島県の木でできた木製品を集めるハンターの旅シリーズ、大工・林業家・キノコ農家の現場^{げんば}潜入^{せんいゆう}やインタビューのほか、YouTuber のすしらーめん《りく》さんが2020年に林業^{たいげん}体験^{もくざい}や木材^{りんさんぶつ}市場の見学などを行った動画もあります。

福島県の森・林業・林産物のことを、動画を見てぜひ知ってください！

福島のもり^{おうえんたい}応援隊動画
視聴はコチラから→



順次公開予定の動画

※画像は編集集中のものです

端材であそぼう！－木工職人編－



福島県産 木製品ハンターの旅②



福島のもり 家づくり現場へ潜入！－大工編－



このほかにもいろいろな動画を公開していきます

公開中の動画（このほかにもいろいろな動画を公開中です）

<p>福島の森と、森の恵みを守りたい</p>  <p>高木のものも、私たちの生活に 楽しみと誇りをもたらし続けてくれます</p> <p>みなさんで、福島の森を守ることに 挑戦すること 始めてみませんか</p>	<p>ナメコ栽培キット2回目からの育て方</p>  <p>温度は15℃前後がベスト 5-20℃の室内温度で育ちます（10-5月くらい） 直射日光はさげましょう！</p> <p>小さいナメコはとろみを生かした料理</p>
<p>端材であそぼう！—端材デザイナー編—</p> 	<p>端材であそぼう！—大工編—</p> 
<p>福島県産 木製品ハンターの旅①</p>  <p>福島県産 木製品ハンターの旅 ①</p> <p>材木屋さんから木のお花</p>	<p>福島の木で、暮らしにいろいろを</p>  <p>暮らしの中に、いやしと</p>
<p>福島の森 林業研究会の活動へ潜入！ —田人林業研究会編—</p>  <p>福島の森 林業研究会の 活動へ潜入！ （田人林業研究会）</p> <p>僕も来た</p>	<p>福島の森 現場人カタリバ —林業研究グループ先輩×若手—</p>  <p>福島の森 現場人 カタリバ （林業研究グループ先輩×若手）</p> <p>Question 子どもさん向けに林業や現場の 楽しみや仕事についてお話しました。</p>
<p>福島のキノコ生産現場へ潜入！ —なめこ編—</p>  <p>福島のなめこ 美味しく食べよう！</p>	<p>福島のキノコ生産者インタビュー —しいたけ編—</p>  <p>これからの夢</p>
<p>福島の森 木の生産現場へ潜入！ —林業現場+木材市場（製材）編—</p> 	<p>すしらーめん《りく》さん “木”を知る旅 林業現場編</p>  <p>操作及び安全指導を受け、体験しています うわ〜〜〜</p> <p>福島の森、がんばれ！</p>