

### 家庭でできる。安全で安心なきのこを作りますか？

## シイタケの原木栽培方法

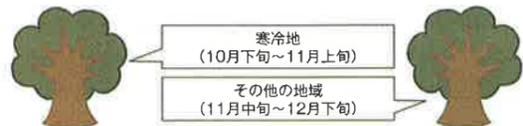
### 0000 1 原木

最適な樹種はクヌギ、コナラ、ミズナラですが、シイ、カシ、クリなども使用できます。原木の直径は5~20cm位までのものが使えますが、10cm前後が扱いやすいでしょう。

### 0000 2 伐採、玉切り

クヌギ、ナラ類の伐採適期は、秋の5~8分紅葉の頃です。その他は、1~2月の寒い時期の伐採が良いでしょう。玉切りは、クヌギ、ナラ類は伐採後40~60日目、木口に小ひびが入る頃、その他の樹種は伐採後10~30日経過した頃が適期です。しかし、秋の紅葉~春の新芽の頃であれば、伐採時期にあまりこだわる必要はありません。玉切りの長さは1m前後が一般的です。なお、寒冷地では原木を凍結させないように注意してください。

#### ●伐期(紅葉5~8分程度から)



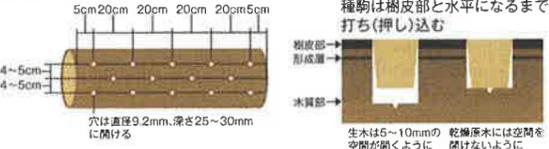
#### ●原木の大きさ(玉切った場合)



### 0000 3 接種

接種は、11月頃から5月上旬までの間に行います。接種の間隔は、縦方向約20cm、横方向約4cmの千鳥植え(下図)とします。接種数は、長さ1mの原木の場合は直径の約3倍(直径10cmの場合は32個)になります。種駒は9.2mmのキリを使用し、穴は25~30mmの深さに開けます。なお、玉切り後はできるだけ早く接種してください。

#### ●接種方法(千鳥植え)



### 0000 4 仮伏せ

接種後は、種駒からの発菌と初期まん延を促すために仮伏せを行います。高さ30~40cmの横積み、または数10本をまとめた縦積みとし、周囲をワラ、ムシロ、シェード等で覆います。接種後は必ず散水し、その後5~6日おきに数回ホダ木(キノコ菌を接種した原木)表面が濡れる程度の散水を行います。なお、仮伏せ中は内部の温度が25℃を超えないように注意してください。



### 0000 5 本伏せ

4~5月になったら、ホダ木を林内や簡易ホダ場に移動します。密植林の場合は、間伐や枝打ちを行って通風を図り、光がチラチラ差し込むように改善します。乾燥する場所では低いよ伏せ、大径木や湿度の高い場所では井桁積みが適しています。少量の場合は、合掌伏せがよいでしょう。秋までに2回ほど天地返し(ホダ木の上下・表裏を入れ替える作業)を行い、菌糸のまん延の均一化を図ります。なお、いずれも雨は十分当たるようにしてください。

#### ●伏せ込み方法

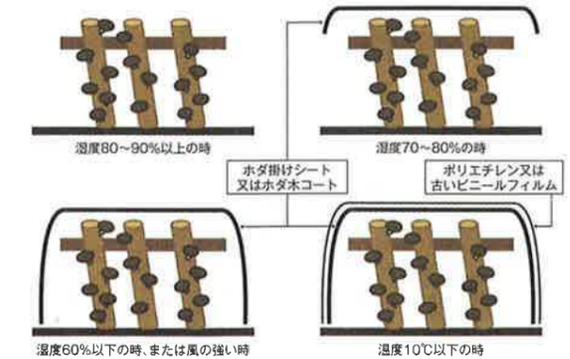


### 0000 6 ホダ起こし

接種2年目の秋になり、最低気温が14℃位まで低下する(キンモクセイが香る)頃、ホダ木を発生に適した場所に移動します。ホダ起こしの時期は、良質なキノコを発生させるポイントで、早すぎると柄が長くなり、遅すぎると収量が少なくなります。キノコを発生させる場所は、南または東南面の明るく暖かい場所(林内)が適し、散水できる場所が良いでしょう。なお、ホダ木を移動せずに、本伏せ場所でキノコを発生させることもできます。

### 0000 7 発生

ホダ起こし後は、発生を確実にするために軽く散水します。にく丸(森290号)は秋に3回ほど散発発生する特性がありますから、降水量の少ない年には収穫が終わる頃に、1日2~3時間の散水を数日行ってください。なお、古いホダ木は夏の終わり頃から秋にかけて、天地返し等で刺激を与えておくと、秋と春の発生が一段と良くなります。なお、温・湿度条件によって、下図のような管理を施すと、生育が良好になります。



資料提供: 森産業株式会社

## 森林国営保険に加入しませんか

うちの森林に限って…。とっていませんか。異常気象により増加傾向にある自然災害。突然おそってくる様々な災害に対する備えはできていますか。多くの手間と費用をかけて大切に育ててきたあなたの森林資産を守るためにできることがあります。災害時の手厚い補償で森林経営への不安を解消します。

### 【「森林国営保険」とは?】

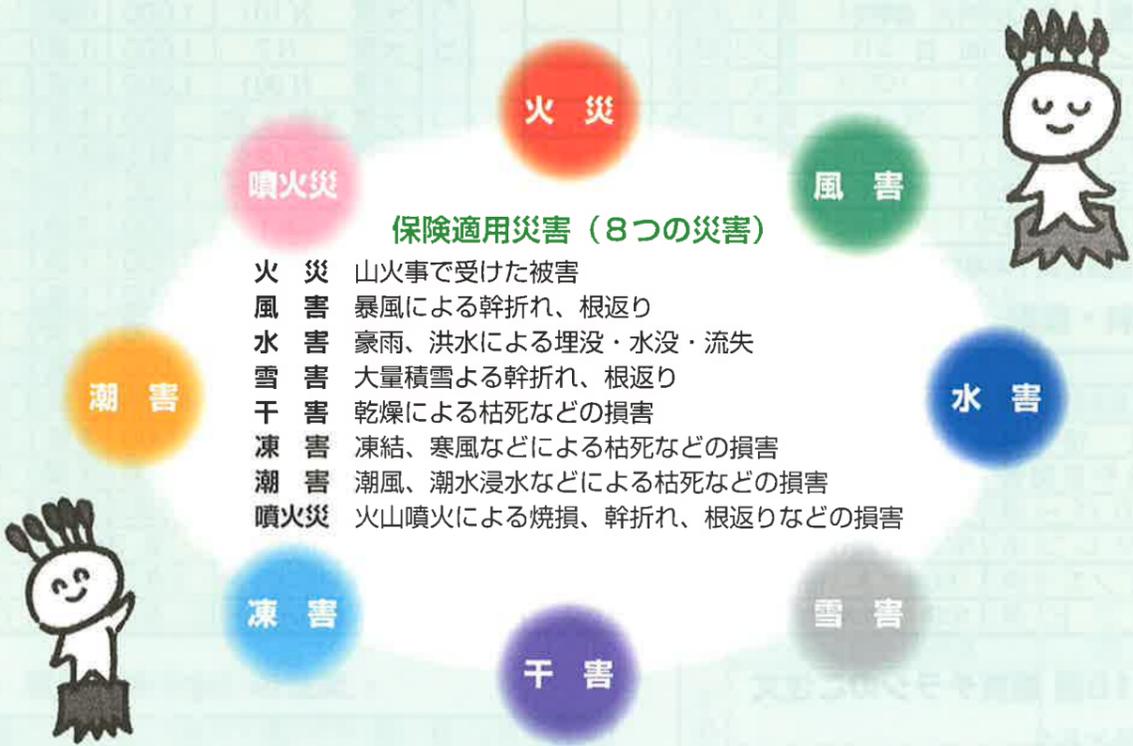
加入した森林に、災害による損害が発生した場合に損害を補償する国の保険制度です。対象となる災害は下図のとおりです。

### 【加入できる森林は?】

0.01ha以上の森林であれば、樹種・林齢に制限はありません。但し、天然林や竹林は加入できません。なお、事前審査等はありません。

### 【申し込める人は?】

特に制限はありません。個人でも加入が可能です。地区の代表や森林組合長の名前でも加入できますが、保険金は森林所有者に支払われます。



詳しくは、当組合又は木曾地方事務所林務課までお問合せください。森林国営保険のホームページアドレス(林野庁) <http://www.rinya.maff.go.jp/j/hozen/kokueihoken/index.html>

