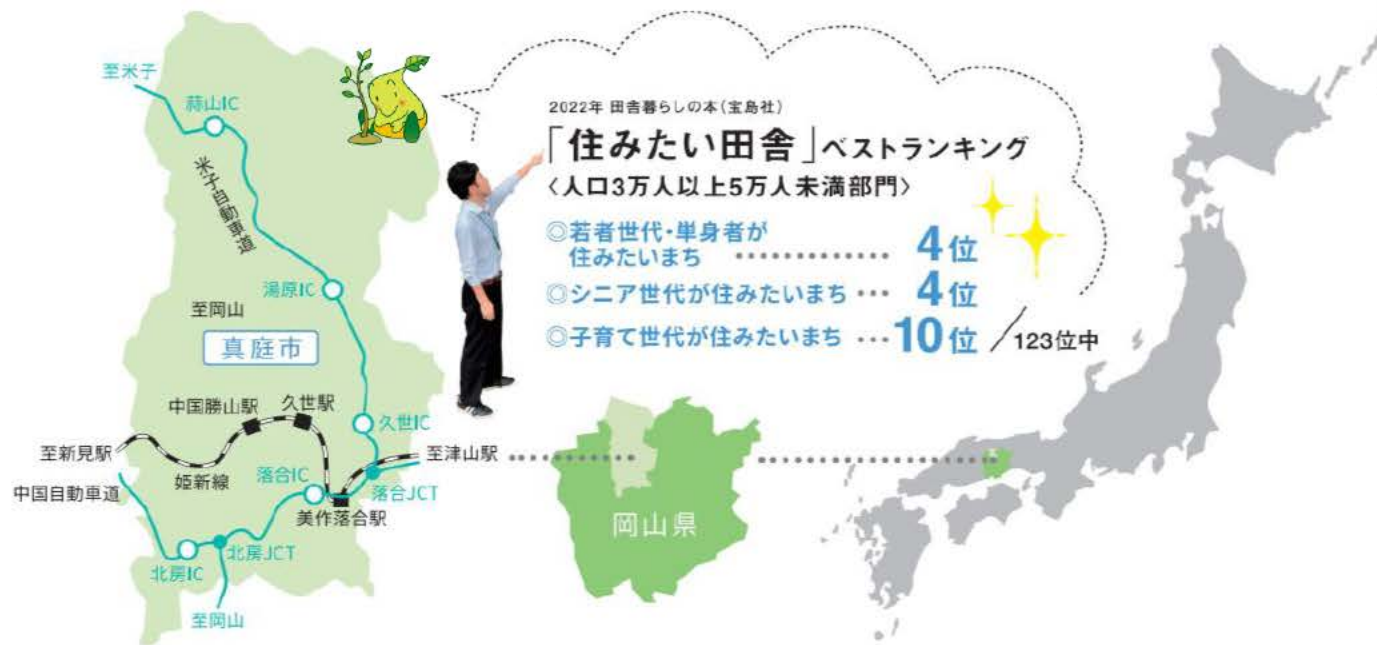


# 真庭市の「森林」と「なりわい」のご紹介





# 「真庭市」の姿



約4.4万人

(東京都23区の4.5%)

人口



約828km<sup>2</sup>

(東京都23区の130%)

面積



約 8 割

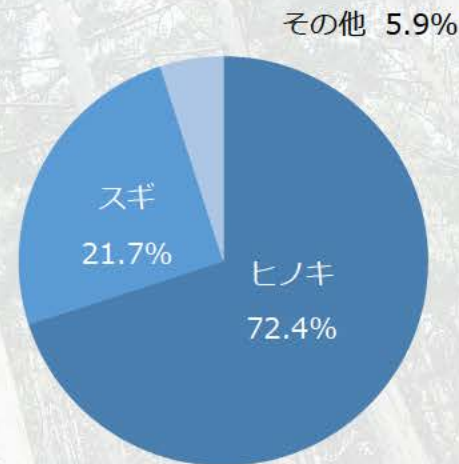
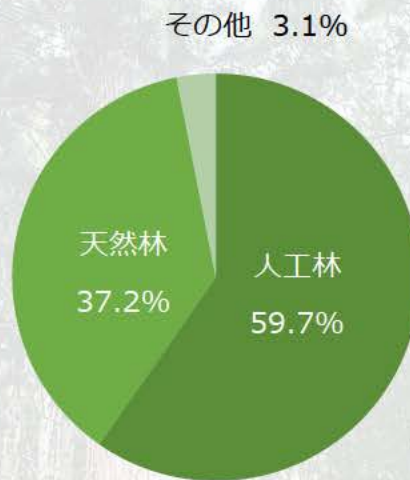
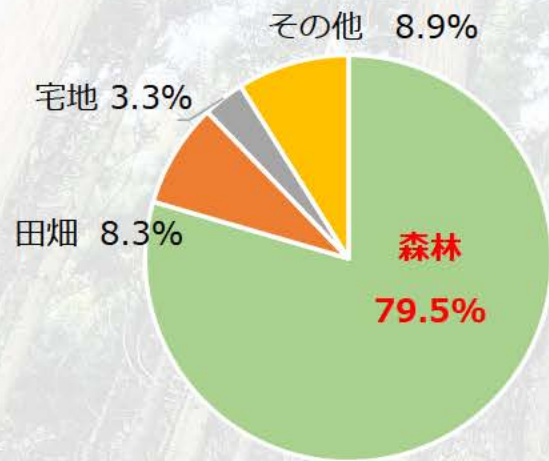
森林率

真庭市ってどんなところ？



## 真庭市は「山」と「森」が豊富 日本有数のヒノキの一大産地

市の面積の 8 割：森林  
森林の 6 割：人の手で植林している“人工林”  
人工林の 7 割：ヒノキ

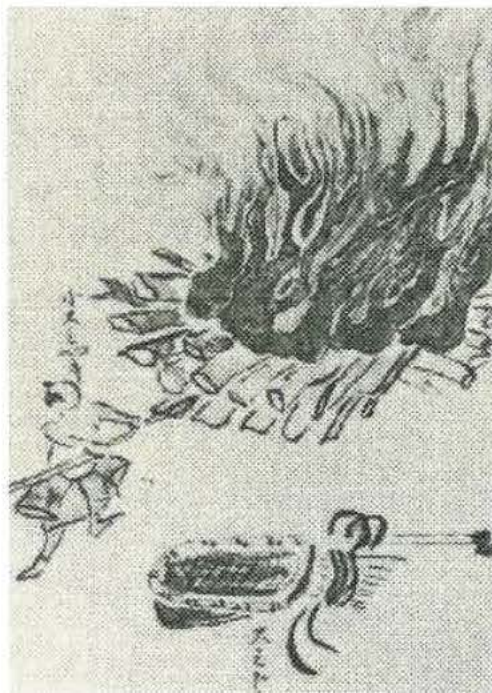




真庭市は昔から“山”“木”とともに暮らしてきました。

江戸時代～明治時代：たたら製鉄

大正時代：ヒノキの植林開始



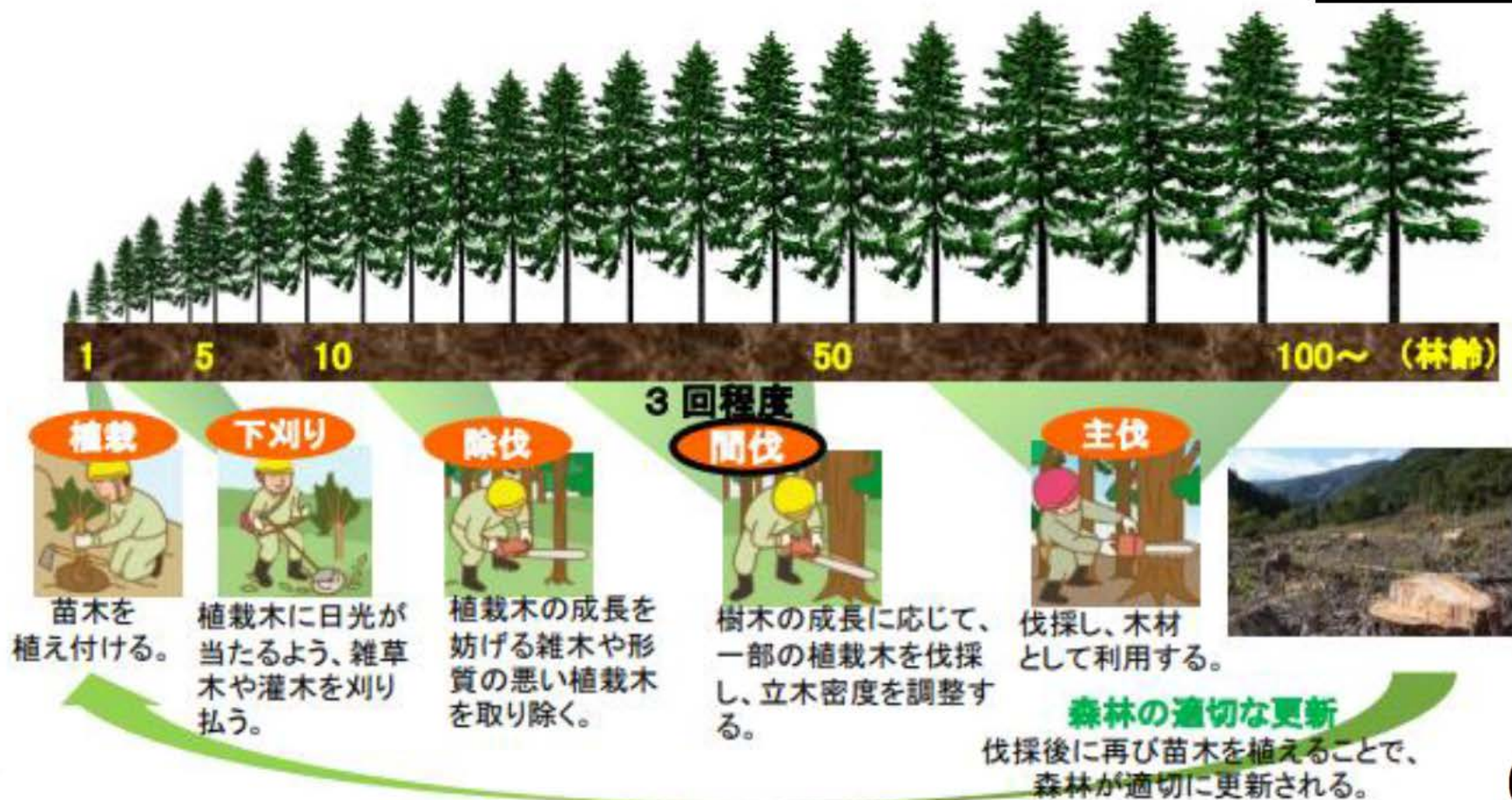
伐採風景(上)運ばれる木炭(下)



戸田 彦太郎  
(1859～1942)

富原村（現：真庭市勝山管内）の初代村長  
「いつか税金のいらない村に！」  
計画的に伐採・植林

木を育てるのには時間がかかります。

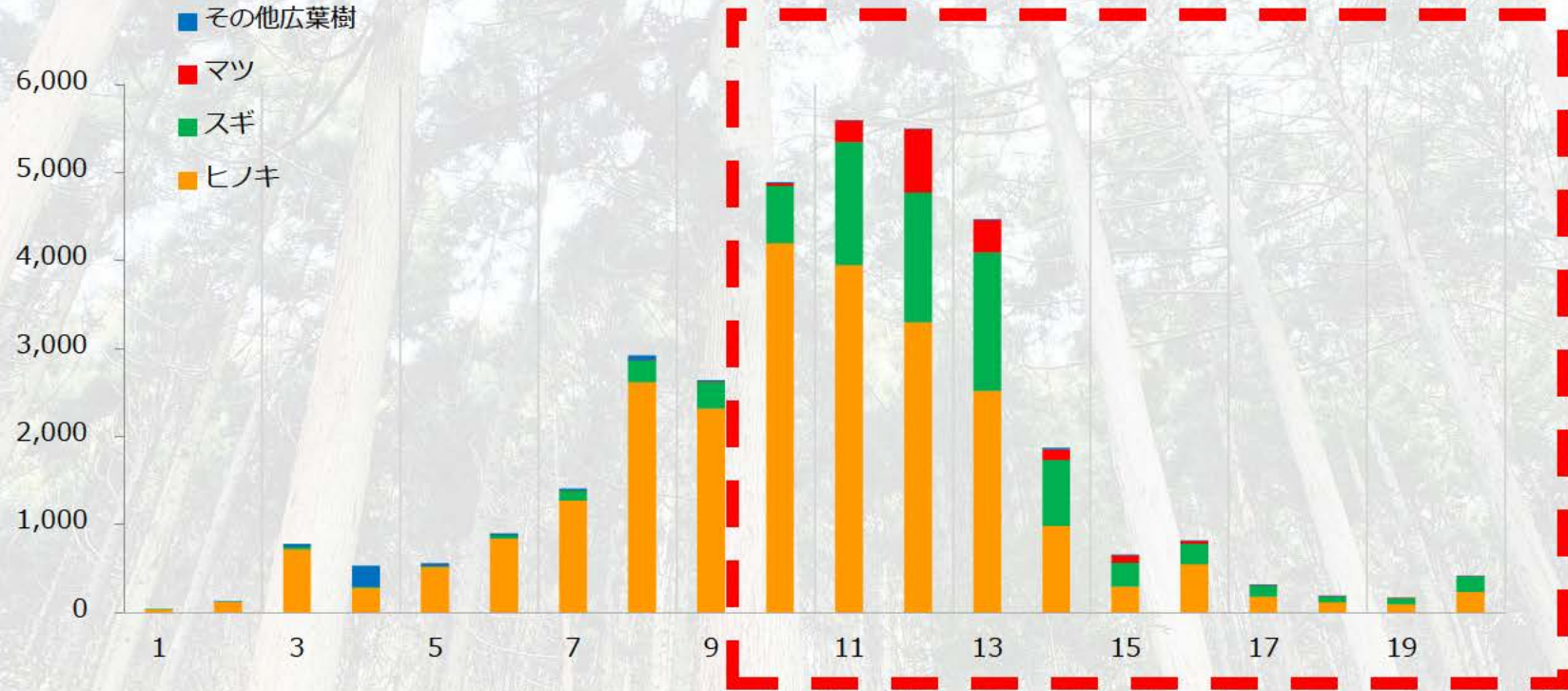




真庭市内でも50～100年前に植林し、育ててきた森林資源が豊富になっています。

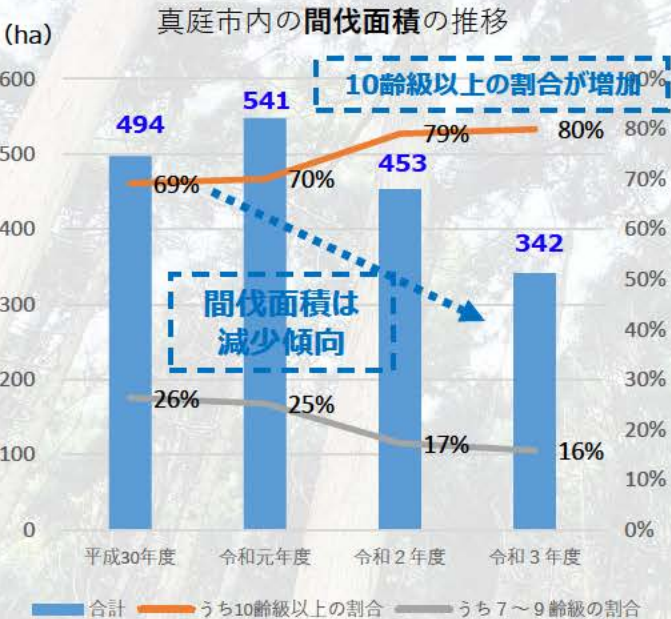
## 【真庭市の森林資源の樹齢構成】

植えてから50年以上の森林が72%



# 真庭市内の森林整備の状況

年間500ha程度の搬出間伐を実施。  
主伐は30ha程度である一方、昨年度はウッドショックの影響で、**倍増**  
うち人工造林による更新を図る森林は2～3割



※森林法に基づき報告（森林法第15条・法第10条の8）による集計（真庭市分については、議会報告資料より）  
※令和3年度分については、森林法第10条の8に基づきもの（伐採届）及び、法第15条に基づきもの（森林経営計画）  
については令和4年3月31日時点提出分までのデータ  
※樹齢構成の割合の数値は参考値（森林法第15条に基づき報告の数値を活用して集計）



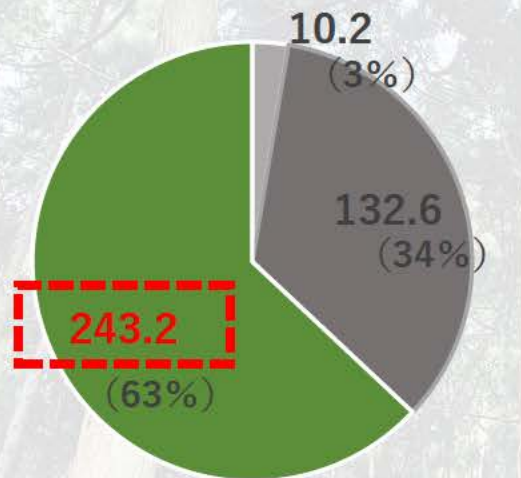
※森林法に基づき報告（森林法第15条・法第10条の8）による集計（真庭市分については、議会報告資料より）  
※令和3年度分については、森林法第10条の8に基づきもの（伐採届）及び、法第15条に基づきもの（森林経営計画）  
については令和4年3月31日時点提出分までのデータ



# 森林所有者からすると山林は負の資産？

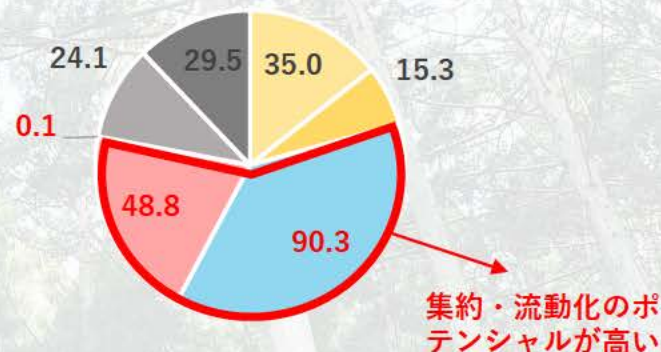
森林所有者の将来に渡る管理の意向を毎年度少しずつ調査  
回答率は50～60%。回答があった中でも、現に管理している山林は3割程度

意向調査に対する回答の有無別の  
所有山林面積 (ha)



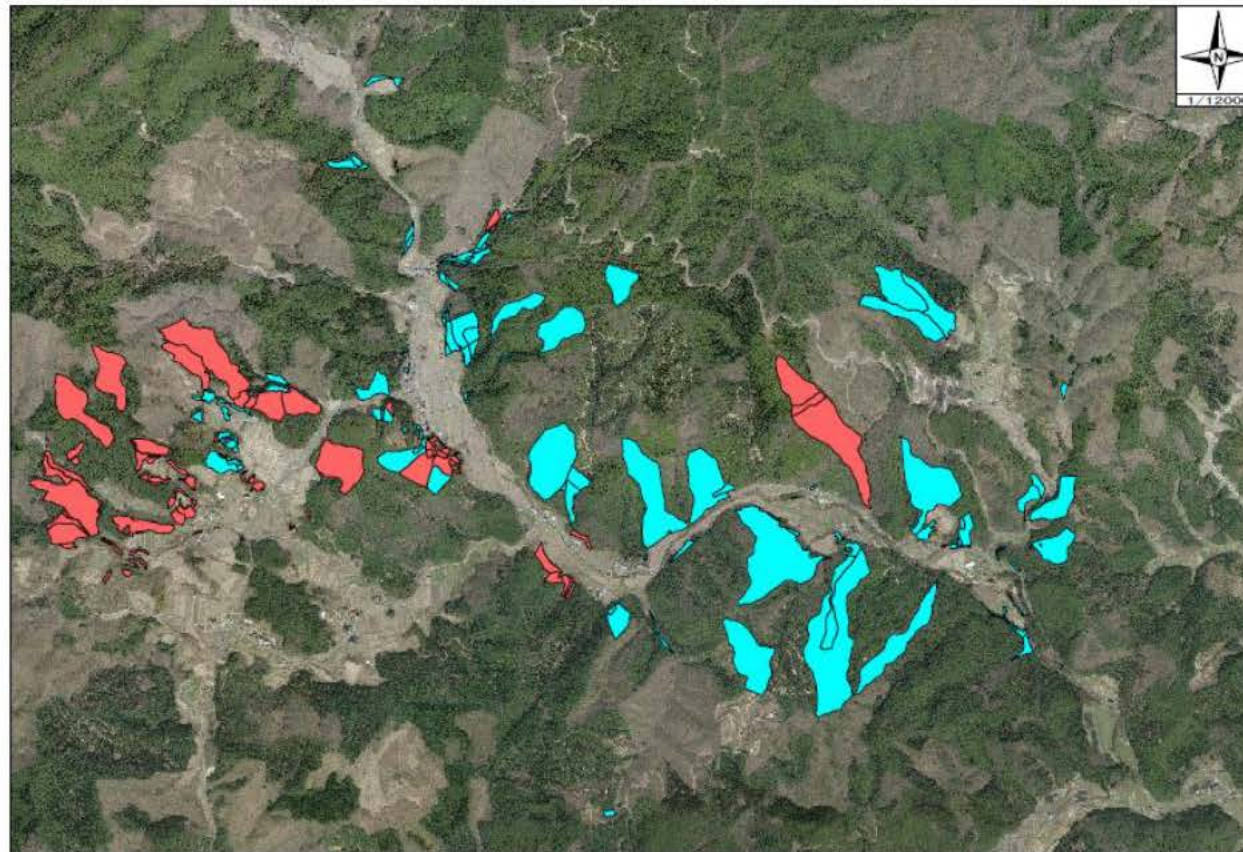
■ 配達不能 ■ 回答なし ■ 回答あり

将来的な山林経営への意向別の  
所有山林面積 (ha)



集約・流動化のポテンシャルが高い

- 1. 自分で管理も施業もやっていきたい。
- 2. 既に他社にお願いしており継続してほしい。
- 3. 管理や施業をお願いしたい。
- 4. 山林を売却したい。
- 5. 行政や民間に寄付したい
- 6. その他
- 7. (この間に) 回答無し



■ : 売却・寄付したい

■ : 委託したい



- ・なるべく付加価値をつけて売れるものは売りたい
- ・切り出した木は無駄なく、余すことなくお金にしたい。  
＝「使い切る」まち

伐採された木で残材となる部分



# 戦後：製材業が発展（「丸太」→「柱・梁などの製材品」に加工） ⇒ 日本有数の木材産地へ（美作桧ブランド）

日本最大の集成材・CLTメーカーのほか、  
岡山県で10本の指に入る大量生産型の製材所が5社  
さらには高い技術力が求められる役物系の製材所が10数社以上  
それらを取引する木材市場  
が立地しています。

## ヒノキのオーダーメイド 特殊材なら樋口木材

天然乾燥のヒノキを、1cm単位  
の小さな特殊サイズまで、  
オーダーメイドで製材します。



取り扱い  
ヒノキ  
乾燥  
天然乾燥  
ADDRESS.  
真庭市見尾174-4  
TEL.  
0867-44-7260  
FAX.  
0867-44-6460

## そこそこの量でちょっと いいスギなら堀住建

スギの建具なら堀住建に。ま  
とまった量の高品質なスギ  
を、安定供給することができます。



取り扱い  
スギ  
乾燥  
中温乾燥  
ADDRESS.  
真庭市月田1453-1  
TEL.  
0867-44-3243  
FAX.  
0867-44-2469  
MAIL

## 製材からプレカットまで まるごとなら山下木材

工務店のオーダーにトータル  
でコーディネート。持ち込み  
材のプレカットにも対応して  
います。



取り扱い  
スギ・ヒノキ  
乾燥  
中温乾燥・高温乾燥  
ADDRESS.  
真庭市富尾218  
TEL.  
0867-42-1100  
FAX.  
0867-42-1102  
WEB

## スギの板挽製材なら 中国林業

スギの板材の中量生産なら、  
中国林業に。板材の様々なオ  
ーダーにお応えします。



取り扱い  
スギ  
乾燥  
乾燥無し  
ADDRESS.  
真庭市久世2440-1  
TEL.  
0867-42-1140  
FAX.  
0867-42-1141

## JAS認定の安心な構造材 なら牧野木材工業

構造材、土台、間柱など、  
JAS認定の安心な構造材を取  
り扱っています。プレカット  
メーカーにも多数納品してい  
ます。



取り扱い  
ヒノキ・スギ  
乾燥  
高温乾燥  
ADDRESS.  
真庭市草加部288-8  
TEL.  
0867-42-4321  
WEB

## 集成材とCLTなら 銘建工業

集成材、CLTのトップシェア  
メーカーとして、材料から建  
築まで様々なオーダーに一貫  
対応。木質構造も、お任せく  
ださい。



取り扱い  
国産材（スギ・ヒノ  
キ）・欧州産材  
乾燥  
中温乾燥  
ADDRESS.  
真庭市勝山1209  
TEL.  
0867-44-2695  
FAX.  
0867-44-5105



役物



25万円/m<sup>3</sup>

取引価格は高い  
ただし、現在はあらわしで使う  
日本家屋の需要が低迷しているため、  
量は出ない

一等材料・乾燥材



10万円/m<sup>3</sup>

取引価格は中位。  
ただし、一般的な家屋で多く消費されるので、  
需要が多く、原木もたくさん消費してくれる。

集成材



13万円/m<sup>3</sup>

木材の可能性を切り  
開いてきた  
革命的な商材

年間14～20万 $m^3$ の原木を使う製材所

⇒地元では、林業が発達し、その取引を行う原木市場も立地

⇒岡山県の流通量の1/3が真庭市内で取引





さらには、2015年から真庭バイオマス発電所が稼働  
「木を使い切るまち」として、木1本から  
最大限お金を生み出す努力をしています。



枝葉



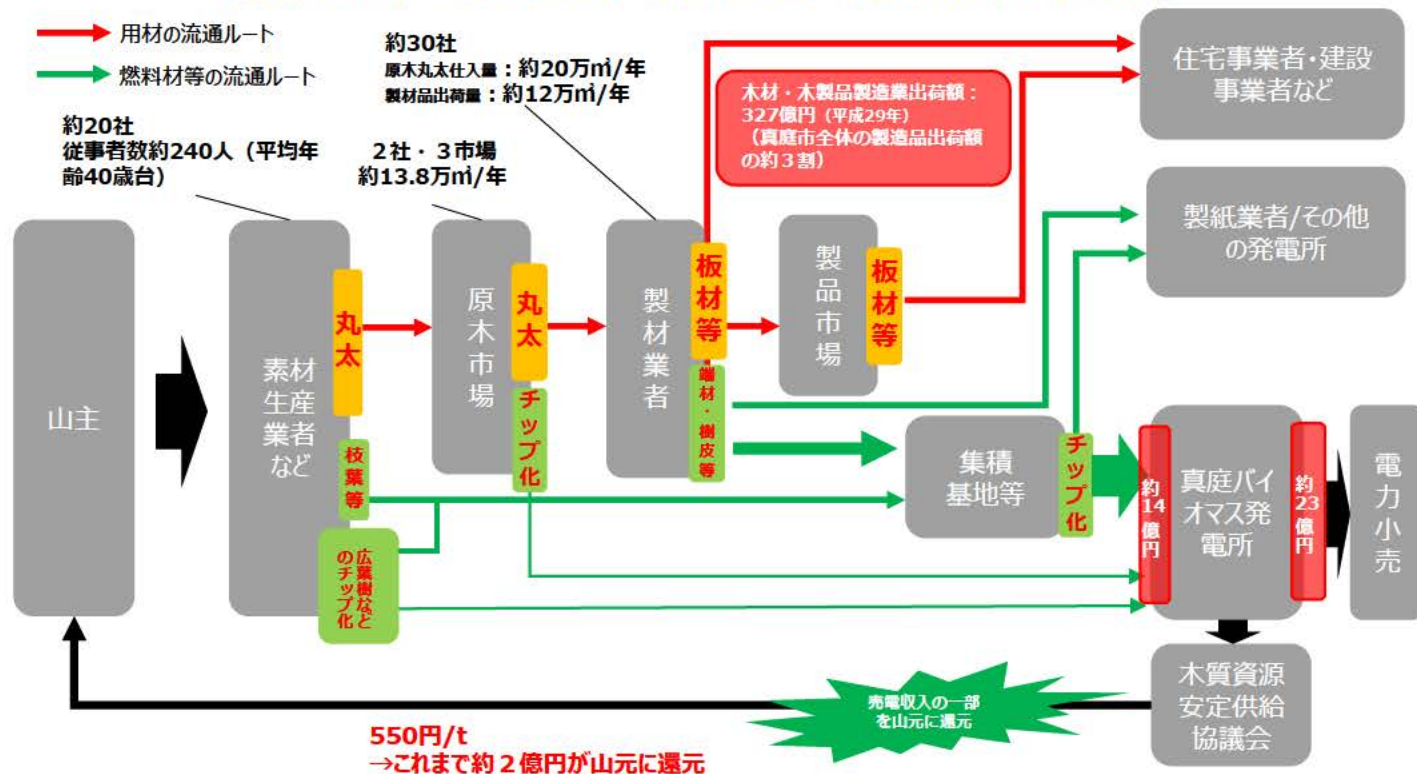
製材端材



樹皮=バーク

## 木を使い切る真庭：木材流通の全体像（イメージ）

とりわけ、真庭市内では、業者中心に  
「木を使い切るまち」の仕組みを作っている。  
発電所の収入が山主に還元されるため、  
他地域に比べると山に手を入れるメリットはあるのでは。





更に、「森林」と「なりわい」を次につないでいくために

「森林」と「なりわい」を次につないでいくために、

- ①木を使い切る仕組みを“持続的に回していく”
- ②付加価値の高い木材の現代的需要への適合を進める
- ③森林の価値＝木材の価値“+  $\alpha$ ”を模索する

