



# 林声



OKAYAMA

お か や ま

No.406 . 2009 . 7 . 1



新見市神郷女性林業研究グループによる「四季七色の森」の整備（p6に関連記事）

## 目 次

事業紹介 .....	2	林研グループの活動紹介 .....	6
普及状況 .....	4	研究だより .....	7
普及指導区の紹介 .....	5	お知らせ .....	8
普及指導最前線 .....	6	林産物市況 .....	10



【事業紹介】

「おかやま森づくり県民税」事業の主な成果（平成16～20年度）について

岡山県では、すべての県民が恩恵を受ける森林を保全するための財源として、平成16年度に「おかやま森づくり県民税」を導入し、5年間にわたり県民や事業者の皆さんに広く負担をお願いし、各種の森林保全事業を実施してまいりましたので、その成果を報告します。

I 水源のかん養、県土の保全などの森林の持つ公益的機能を高める森づくり 【1,548,840千円】

〔健全な人工林の整備〕

- ・奥地林等の間伐..... 5,501ha
- ・スギ間伐材の搬出(22,818㎡).....407ha
- ・平成16年台風第23号被害の復旧支援.....2,271ha
- 計 8,179ha

事業の成果

整備した8,179haの森林は、次のような働き（森林の公益的機能）が期待されています。  
 12万6千人の人間が呼吸により排出する量（年間）の二酸化炭素を吸収します。  
 （自家用自動車が排気する二酸化炭素量（年間）では1万7千台に相当します。）  
 22万5千人の生活用水（年間）に相当する水資源を蓄えます。  
 10tダンプトラック38万8千台分の土砂の流出を防ぎます。

〔多様な森づくり、特に重要な森林の公的整備〕

- ・水源の森の県有林化..... 68ha

II 森林整備を推進するための担い手の確保と木材の利用促進 【537,899千円】

〔林業労働者の就労条件の整備、若い担い手の育成〕

- ・新規就業者の現場研修経費の助成...実113人（延216人、延71事業体）
- ・新規就業者の研修の場の提供.....延103箇所（延952ha、延10,895人）

事業の成果

支援した113人のうち、81人（72%）が担い手として活躍しています。

〔木材の利用促進〕

- ・公共施設等へのベンチ内装等の整備.....373㎡（335箇所）
- ・風倒木、間伐材等を活用した治山施設等の整備.....979㎡（67箇所）
- ・高校生の提案による木材を利用した居室整備..... 69㎡（10校）
- 計 1,421㎡（412箇所）

事業の成果

間伐材9万4千本に相当する県産材を利用しました。  
 また、この木材を長く利用することで193世帯分の排出量（年間）に相当する1,061tの二酸化炭素を木材の中に貯蔵し、地球温暖化に貢献することになります。

III 森林・林業に関する各種情報の提供と森づくり活動の推進 【153,267千円】

〔県民への情報提供等〕

- ・新聞、ラジオ等による広報..... 168回
- ・パンフレット、ポスターの作成・配布..... 119,400部
- ・街頭でのPR活動..... 延104回
- ・シンポジウムの開催..... 2回（参加者571人）
- ・地域で開催されるイベントでのPR.....延24地域

事業の成果

森づくり活動に多くの県民が参加し、森林整備への理解や協力が深められています。

〔森づくりのための人材養成及び県民の直接参加による森づくり〕

- ・森林ガイドの養成..... 105名
- ・高校生を対象とした森林活動指導者養成.....15回（延396人）
- ・植樹のつどい、みどりの大会等の開催.....397回（延25,625人）
- ・地域住民による里山林の整備活動支援.....21地区
- ・小学生を対象とした森林環境教育.....40回（18校、延1,067人）
- ・企業との地元等との森林保全協定の締結..... 5社
- ・「岡山県二酸化炭素森林吸収評価認証制度」の創設

森林ガイドが中心となった森づくり活動の取組が期待されます。  
 植樹のつどい等の活動に、延2万6千人の県民が参加しています。  
 活動支援を行った21地区の里山林では、地域による整備活動が継続的に行われています。

現在、45の森林ボランティア団体が県内各地で活動しています。  
 活動支援を行った5社を含む県内の企業8社が地元等と森林保全活動に関する協定を締結し、森づくり活動に取り組んでいます。

おかやま森づくり県民税充当事業の実績（平成16年度～平成20年度）

（単位：千円）

施策の展開方向（3つの用途）	5カ年計
水源のかん養、県土の保全などの森林のもつ公益的機能を高める森づくり	1,548,840
森林整備を推進するための担い手の確保と木材の利用促進	537,899
森林・林業に関する各種情報の提供と森づくり活動の推進	153,267
計	2,240,006

今後とも、森林の保全に努める必要があるため、「おかやま森づくり県民税」の課税期間を平成21年4月から5年間延長したところであり、森林の持つ公益的機能を高める森づくり、担い手の確保と木材の利用促進、各種情報の提供と森づくり活動の推進を3つの柱とする各種の森林保全事業に活用してまいりますので、「おかやま森づくり県民税」へのご理解とご協力をよろしく申し上げます。

## 事業紹介

### 間伐等の森林整備の推進

県土の約七割を占める森林は、木材等の林産物の供給のほか、水源のかん養、山地災害の防止、生活環境の保全等多面的な機能を有し、私たちが安全で快適な生活をしていく上で重要な役割を果たしています。

しかし、木材価格の低迷や平成十六年の台風第二十三号の甚大な風倒木被害等によって森林所有者の林業経営意欲が一層減退しており、必要な間伐等の森林整備が十分に実施されていない状況が見られ、多面的機能の発揮に支障が生じることが懸念されます。

また、平成二十年度から京都議定書の第一約束期間（平成二十年（度）平成二十四年度）が始まり、二酸化炭素の森林吸収目標を達成するため、間伐等の森林実施が行われず機能の低下した未整備森林の集中的な解消が求められています。

こうしたことから、県では、「地球温暖化防止等間伐推進五カ年計画」に基づき、おかやま森づく

くり県民税を活用するなどして各種補助事業を積極的に推進し、平成二十四年度までの五カ年間で、三万本の間伐を緊急かつ計画的に実施することとしています。

#### 一 造林補助事業・里山エリア再生交付金（国庫補助事業）

森林の有する多面的機能が持続的に発揮されるよう、森林所有者等による適切な森林実施と効率的な実施を行うために必要な林内路網の整備等を計画的に推進します。

間伐については、原則として十一年生から三十五年生以下の人工林における抜き切り、伐採木の搬出、作業路の開設経費を補助します。

#### 二 条件不利森林公的整備緊急特別対策事業（国庫補助事業）

森林の立地等条件不利で長期間整備が行われていない森林を対象に、公的主体がモデル的に、間伐、作業路網の整備、森林所有者の確認・同意の取り付け等を実施する際に、定額助成を行います。

#### 三 森林機能強化事業（県民税事業）

木材価格の長期低迷により、間伐意欲が減退しており、間伐が実施されないままに放置された人工林は下層植生が消失し、水源かん養機能の低下や土砂の流出等による災害の発生が懸念されます。

このため、国庫補助の対象とならないで放置されている三十六～四十五年生の切捨間伐と、これに必要な作業道の開設経費を補助することにより、森林の機能の強化を図ります。

#### 四 CO2吸収源対策緊急間伐事業（県民税事業）

水土保全機能を確保すべき重要な森林でありながら、森林所有者が経営を放棄したために間伐等の実施が行われず、著しく機能が低下した奥地林等（十六年生～四十五年生のスギ・ヒノキ人工林、十六年生～三十五年生は奥地林等に限定。）の間伐を森林組合を担い手として、標準事業費相当分を全額補助することにより、積極的に推進します。

#### 五 搬出促進事業（県民税事業）

スギ材の価格はヒノキ材より大幅に安く、間伐が遅れています。このため、スギ林の間伐を促進し、資源の有効利用を図るよう、山土場から市場までのスギ間伐材搬送費を補助します。

また、今年度から平成二十三年度までの三年間、新たに、県に基金を設置し、間伐及び路網整備、伐採等生産から搬出・木材利用に至るまでの一連のサイクルを地域で林業関係団体が一体となつて取り組む「森林整備加速化・林業再生事業」を実施することとしており、間伐等の森林整備が着実に実施されるよう森林所有者の皆様を始め市町村、森林組合等関係機関の御理解と御協力をよろしく願います。

なお、各事業の採択要件や手続きなど詳しい内容につきましては、最寄りの県民局森林整備課又は地域森林課へお問い合わせください。

（治山課 造林班）

# 普及情報

「キーワード：木炭・竹炭  
里山・製炭」

木炭は、かつては薪と並び家庭用燃料の必需品であり、生産量は、昭和四十年には全国で年間二〇〇万トンを超え、その殆どは山間部において日本式炭窯により焼かれたものでした。しかし、戦後の燃料革命による石油、電気、ガスなどの普及により、需要が減少した結果、木炭の国内むけ生産量は昭和五十三年以降減少し、近年では年間二〜三万トン程度と低迷しています。

木炭の消費量は近年横ばいで推移しています。国内生産量は減少傾向にあり、平成十九年の国内生産量は三・九万トンと十年前に比べてほぼ半減し、自給率は二十一％となっています。

今後は、製品の規格づくりや生産体制の整備等を通じて、高品質な木炭を生産することで輸入品との差別化を図るほか、多孔質という木炭の特性を活かした土壌改良材、床下調湿材など燃料以外の用途への利用拡大にも積極的に取り組んでいくことが重要です。

一方、近年では国民の環境問題への意識の高まりにより、森林体験学習や環境教育が全国各地で行われるようになり、地域振興、教育福祉、あるいは都市との交流に関連づけられた炭焼きが行われるようになっていきます。岡山県林業試験場においても「森林学習講座」等により炭焼き体験を実施しているところでは、

このような特用林産物の生産振興を図ることは、就労機会の創出等による山村地域の活性化のみならず、きのこ栽培の原木や薪炭材等として、里山等にある森林資源の活用が進むことにより、里山林等の適切な維持管理にもつながるものです。

また、里山整備に関連して、放置竹林の拡大防止にも有効とされ、竹林の整備と合わせ

て、竹炭にも関心が高まっています。里山整備に関しては、多くが森林ボランティア等による整備が主体となっており、竹炭づくりも簡易にできることから、求められるので、昨年度、岡山県林業試験場で開発された「簡単スミヤケール」による製炭をおすすめします。



簡単スミヤケール・ミニミニW (左)  
簡単スミヤケールW (右)

(林政課 林業普及指導員)

簡単スミヤケールについては、岡山県林業試験場ホームページに詳しく掲載されています。皆さんも製炭にチャレンジしてはどうでしょうか。



高性能大型林業機械から電動工具まで何でも揃う

## 美津吉商事株式会社

津山市一方 194 ☎708-0883 TEL(0868)23-2255  
<http://www.mitsuyoshi.com/>



## 普及指導区の紹介

### 岡山普及指導区

#### 一 はじめに

当普及指導区は、瀬戸内海沿岸から吉備高原に至る岡山市、玉野市、瀬戸内市、吉備中央町を区域としています。

森林の状況は、林野率五十％、人工林率十六％となっており、北部の林業地を除き、天然アカマツ及び広葉樹が主体となっています。

#### 二 普及指導区の主な取り組み

普及重点項目として、次の二課題に取り組んでいます。(昨年実績)

効果的な森林・林業教育の推進及び山村と都市との交流促進  
「長船美しい森」や「共生の森加茂川」等において森林・林業教室、植樹体験等を開催しています。(十七回)

また、地域の里山保全グループ活動の支援も行っていきます。(二回)「企業との協働の森づくり事業」では、県下第一号として、昨年五月に吉備中央町と㈱クラレ岡山事業所が協定を締結しており、

植樹指導等を行っています。市町村等を通じた森林整備の促進

森林組合等と連携して、人工林率の高い地域に間伐推進団地を設定し、重点的に間伐推進講習会を開催し間伐の重要性を啓発しています。(間伐講習会三回)。

#### 三 林業普及指導員の紹介

林業普及指導員は五名配置されていますので、森林・林業についての相談等がありましたら、お気軽にご連絡下さい。



おかやま共生の森・加茂川にて

- 矢田貝 茂
  - 長畑 弘道
  - 直井 孝信
  - 上野 和俊
  - 市原 裕貴
- (林業普及指導員 矢田貝 茂)

### 東備普及指導区

東備普及指導区は備前市、赤磐市、和気町の二市一町で構成され、森林組合は備前市森林組合と赤磐市森林組合があり、林業普及指導員は四名が配置されています。

当普及指導区は人口十万人、森林面積四万五千餘、林野率は七十二％(人工林率十七％)で人工林以外の森林は、約半分はアカマツが優先していましたが、健全なマツ林は減少しています。

このため松くい虫被害対策の徹底が図れるよう、関係市町とも連携して予防事業や伐倒駆除によりマツ林の保全に取り組んでいます。

また、管内ではこれまで山火事が頻繁に発生していることから、巡回広報、市町及び消防と連携した予防の普及啓発に努めています。

さらに、地元の方々の森林もつ公益的機能に対する期待は高く、「和気美しい森」、「共生の森吉永」を活用し、森林ボランティア活動が行えるよう積極的に普及を行っています。本年度は、企業の森活動の推進や各市町の小学生への木の良さを理解してもらう普及、林業試験場の指導を受けながら岡山普及指導区とともに日生漁

協と連携した炭焼きの指導、暮田地区でのきのこの発生実証にも取り組みることとしています。

次に普及指導員を紹介します。

- 大森章生(地区主任)
- 担当分野 森林機能保全
- 主な項目 普及指導全般
- 中村 学(森林保護、林業経営)
- 担当区 和気町
- 主な項目 森林病害虫防除

おかやまの森づくり  
労働安全等

- 藤原美代子(造林、林産)
- 担当区 赤磐市(旧吉井、熊山)
- 備前市(旧吉永)

- 主な項目 間伐、鳥獣、緑化等
- 氏田宗孝(林業機械、特用林産)
- 担当区 備前市(旧備前、日生)、赤磐市(旧山陽、赤坂)
- 主な項目 森林の適正管理等

#### (連絡先)

森林・林業・木材産業に関する相談等ありましたら、こちらへお気軽にお問い合わせください。

- 和気郡和気町和気四八七 二
- 備前県民局東備地域森林課
- 電話〇八六九 九二 五一六六
- FAX〇八六九 九三 一一三七
- (林業普及指導員 大森章生)

### 普及指導最前線

#### 低コスト森林整備の取り組み

##### 津山普及指導区

平成十九年度から始まった低コスト森林整備促進事業に当普及指導区内では、三森林組合が取り組んでいます。その一つ作州かがみの森林組合では鏡野町百谷地内に低コスト実践モデル団地を設定し、所有者への森林整備の働きかけや施業の集約化を図っています。

この団地は、区域面積一〇三㍊内人工林七十六㍊、森林所有者は四十七人で、ほとんどは町内在住者となっています。

森林組合では、まず団地内の森林現況調査と所有者確認を行い、施業の団地化のための所有者への説明会から始めました。実際に説明会を行ってみると、森林所有者ごとに施業に対する意識の違いがあることがはつきりしてきて、団地化の難しさを痛感することもありました。

団地内は、地形が急峻なこともあって路網整備が遅れていました。組合では、作業道の設置を所有者に働きかけ、現在二路線、延

長約千㍊の作業道が開設されています。道ができると所有者も現地へ行って森林の状態が確認できるようになり、施業意欲の喚起につながって間伐への取り組みが徐々に進んでいます。現在のところ約二十㍊の間伐が実施されています。切り捨て間伐が主体ですが、一部では作業道を利用した収入間伐も行われています。



新設作業道と間伐地

組合はこの作業道を団地内の基幹道と位置付け、今後さらに延長して団地全体の施業の集約化を図る計画です。普及指導区としては、提案型集約化施業の定着に向けて支援を継続していきたいと考えています。

(林業普及指導員 今津 学)

#### 「新見市神郷女性林業研究グループ」の活動状況について

##### 新見普及指導区

##### はじめに

新見市神郷女性林業研究グループ(会長 山口紀久子)は、昭和五十六年に女性の地位向上を求め結成されたグループです。現在の会員数は十八名であり、「仲良く、楽しく」をキャッチフレーズとして様々な活動を行っています。平成十七年度の全国林業グループコンクールでは、農林水産大臣賞を受賞されるなど、その活動は全国的にも高い評価を得ています。

##### 二 活動の紹介

現在グループでは、会長自らが山を提供し、憩いと潤いのある森づくりを目指し、ケヤキやヤマザクラなど七種の広葉樹と智頭スギを混植した「四季七色の森」を十九年度から整備しています。植栽後の下草刈りも、年二回実施し、会員の活動フィールドとして七色の森は実践の場となっています。設立の原点であるシイタケ栽培では、一年間の成果を発表する「椎茸づくり(生)コンクール」を本年三月に女性グループでは初

めて開催し、選別技術等の向上に励んでいます。又、きのこ料理教室の開催や食育の推進にも取り組み、六月十二日には、兵庫県「丹波年輪の里」で総会を開催した後、地元シイタケ生産者「小澤直人」さんと交流会も開催しております。また、活動資金を確保するため、「草木染め」や「スギ玉」等を会員で製作し、販売しています。さらに、十九年度には、ブルーベリー部会をグループ内に設け、苗木の植え付けや香川県など先進地視察を行い、新分野への取り組みにも挑戦しています。



##### 三 おわりに

当普及指導区では、現在八グループの林業研究会が活動しています。今後においても各グループ活動を支援し、農山村の活性化に繋がっていきたくと考えています。

(林業普及指導員 小倉浩一)



研究だより

「木製ガードレールの強度性能」

岡山県木材加工技術センター

専門研究員 金田利之

既存の土木用木製構造物の構部材の耐用限界（使用限界）を現場で簡単に客観的に評価するための技術開発を平成二十年度から取り組んでおり、その一環として森林基幹道「作西線」に設置された木製ガードレールの調査を行いましたので、結果の一部を紹介しします。

【木製ガードレールについて】

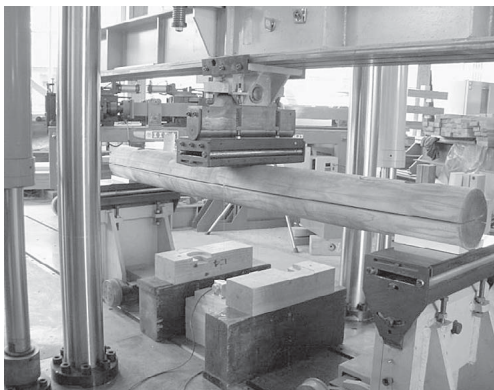
これまで木材は、一般道路などのガードレールとして使用することができませんでしたが、平成十一年に「防護柵設置基準」がそれまでの仕様規定から性能規定に改正され、乗用車やトラックを使った衝突実験によって一定の性能を満足することが確認できれば、木材を防護柵（ガードレール）として利用することが可能となりました。この結果、スギ等を用いた数種類の木製ガードレールが開発され、各地で設置されるようになってきました。

【木製ガードレールの概要】

今回調査を行った木製ガードレールは、森林基幹道「作西線」の起点付近に平成十六年度に設置されたものです。構造は、コンクリート製支柱と上下二段の木製ビームで構成されており、支柱とビームはナットで固定されています。木製ビームは、樹種がスギで丸棒加工と背割り加工が施されています。さらに屋外で使用することから保存処理されており、銅系の防腐薬剤が注入されています。この木製ビーム二〇本について調査を行いました。

【調査について】

調査は、非破壊試験と破壊試験を行いました。非破壊試験は、目



静的曲げ試験の状況

視及び触診併用による劣化状況調査、打撃法による二種類のヤング係数（縦振動ヤング係数及び横振動ヤング係数）の測定、ピロディンによるピン打ち込み深さの測定を行いました。破壊試験は、静的曲げ試験を行い、曲げヤング係数及び曲げ強さを測定しました。

【非破壊試験と強度の関係】

調査の結果、四年経過時点の木製ビームは表面に干割れが観察されましたが、腐朽や虫害は認められませんでしたが、曲げ強さは、無等級材（針葉樹類）の基準強度をすべて大きく上回っていました。これは、木製ビームには防腐薬剤が注入されており、腐朽等による劣化が生じなかったためと考えられます。

木製ガードレールなど耐久性・安全性が求められる構造物について非破壊で残存強度が推定できれば、部材の交換など維持管理のための指標となります。そこで非破壊試験の各測定項目と強度との関係をみてみると、これら間には相関関係が認められました。特に、打撃法による二種類のヤング係数と曲げ強さの間には強い正の相関関係が認められました。ま

た、ピロディンによるピン打ち込み深さと曲げ強さの間にも強い負の相関関係が認められました。これらの非破壊試験項目から曲げ強さの推定はある程度可能であり、維持管理のための指標となりうる可能性はあります。

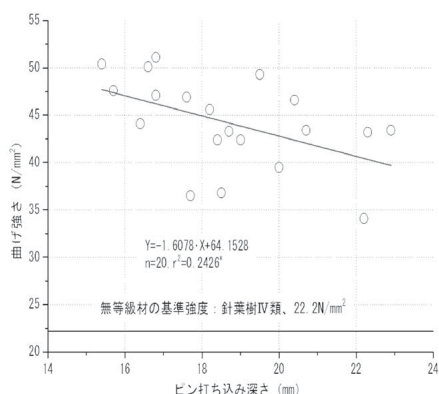


図 ピン打ち込み深さと曲げ強さの関係

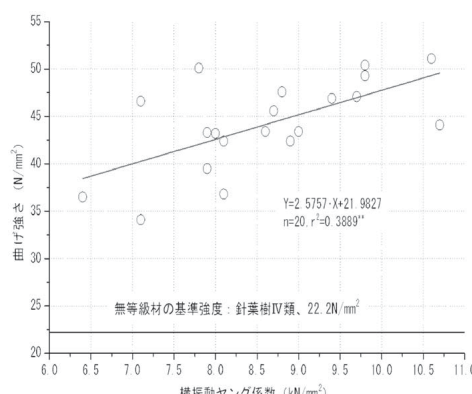


図 横振動ヤング係数と曲げ強さの関係

お知らせ

岡山県立森林公園  
夏の自然観察会 参加者募集!

県立森林公園では恒例の自然観察会が、今年も次のとおり開催されます。

県北の豊かな自然がそのまま保たれた広い園内を、講師の案内により、多様な植物や多くの野鳥を観察しながら散策できます。

【日時】八月二日(日)

一〇時半～一四時半

【申込み】往復八ガキに住所、氏名、電話番号、交通手段(臨時バス利用者は乗車地の別岡山駅・倉敷駅・津山駅)を、参加人数を明記の上、七月二十二日(水)までに左記申込先に郵送する。

【その他】定員(一五〇人)になり次第締め切り。雨天でも開催。昼食持参(弁当の予約販売有り、申込み八ガキに明記)。臨時バスは有料。

【申込み・問い合わせ先】

(財)上齋原振興公社総務課  
〒七七 八 六一  
苫田郡鏡野町上齋原五一四 一  
〇八六八(四四)二六五七

秋の観察会は一〇月二四日(土)の予定

「熱中症に注意しましょう!」

今年も暑い夏が来ました。毎年6月から9月にかけて、「熱中症」による災害が多く発生します。

熱中症は、高温や多湿のもとで、体温調節機能などの働きが崩れて起こる障害で、めまい・頭痛・吐き気・嘔吐・虚脱感等がみられ、意識障害に陥ることもあります。直射日光にさらされ、高温となる森林作業では、次のことに注意して熱中症を防ぎましょう。

スポーツドリンクなどで水分、塩分の補給をこまめに行い、身体を適度に冷やすことのできる氷、おしぼりなどを備え付けましょう。

日陰などの涼しい場所に休憩場所を確保しましょう。十分な休憩時間や作業休止時間を確保しましょう。服装は吸水性、通気性の良いものを着用しましょう。体調不良の場合は、無理をせず休みましょう。

現場責任者は、作業者の健康状態を把握し、作業中も巡視などにより健康状態を確認しましょう。

(林業木材班)

FOREST INSURANCE



森林  
国営保険

加入できる森林は? 人の手が加わった森林  
 加入期間は? 1年単位で何年でも!  
 保険金がでるのは?  
 火災、風害、水害、雪害、干害等気象災の損害があったとき、森林所有者に支払われます。

岡山県では過去3年間に20億円以上の保険金が支払われました。

ご契約のモデルケース(1haあたり)

樹種...ヒノキ 契約時林齢...1年  
 保険期間...5年 保険金額...最大188万円  
 一時払いだと21,225円(5年間計)

樹種...ヒノキ 契約時林齢...26年  
 保険期間...5年 保険金額...最大299万円  
 一時払いだと37,375円(5年間計)

1ヶ月あたり  
約350円



1ヶ月あたり  
約620円



保険金額を50%にすることにより、保険料を50%にすることも出来ます。  
 条件によって契約金額が変わってきます。

ご相談は、最寄りの森林組合、県民局(森林整備課)・地域事務所(地域森林課)の窓口へどうぞ。

岡山県農林水産部治山課 電話番号 086(226)7455(直通)




**森林林業関係イベント参加者募集中**


実施年月日	開催場所	イベントの名称	問い合わせ・申し込み先
H21.7.4(土)	おかやま共生の森・加茂川 (吉備中央町下加茂地内)	おかやま共生の森・加茂川 (第1回下刈り)	加茂川ホリデイフォレスタ―運営委員会 岡山森林組合加茂川支所内 〒709-2331 加賀郡吉備中央町下加茂1073-1 TEL 0867-34-1150・FAX 0867-34-1695
H21.7.11(土)	おかやま共生の森・柵原 (美咲町書副地内)	おかやま共生の森・柵原保育 の集い (第1回下刈り)	津山地域美しい森づくりの会事務局 〒707-8506 津山市山下53美作県民局森林企画課内 TEL 0868-23-1377・FAX 0868-23-2602
H21.7.12(日)	長船美しい森 (瀬戸内市長船磯上)	美しい森づくり 「第1回保育の集い」 (下刈り)	岡山地域美しい森づくりの会事務局 〒701-0131 岡山市北区花尻みどり町4-122 TEL 086-253-4421・FAX 086-253-4377 e-mail sanda_t@sankyo-cc.com
H21.7.18(土)	高梁美しい森 (高梁市松山地内)	昆虫観察会 (講師の指導により捕獲した昆虫 の鑑定や生息環境等を学習)	NPO法人 ふれあいの里・高梁 〒716-0038 高梁市浜町1285-1 TEL 0866-22-1000
H21.7.18(土)	おかやま共生の森・哲多 (新見市哲多町田淵地内)	おかやま共生の森・哲多 (第1回下刈り)	備中県民局新見地域事務所地域森林課 〒718-8550 新見市高尾2400 TEL 0867-72-9169・FAX 0867-72-9146
H21.7.18(土)	おかやま共生の森・久世 (真庭市三阪地内)	おかやま共生の森・久世 (第1回下刈り)	美作県民局真庭地域事務所地域森林課 〒717-8501 真庭市勝山591 TEL 0867-44-7566・FAX 0867-44-4754
H21.7.19(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町地内)	櫛の杜塾・第111回杜の市 (特産品の販売など)	櫛の杜塾 会長 藤井直彦 TEL 0866-62-5685
H21.7.26(日)	勝山美しい森 (真庭市菅谷地内)	自然観察会 (植物、昆虫、野鳥)	真庭美しい森づくりの会事務局 〒717-8501 真庭市勝山591 TEL 0867-44-7566・FAX 0867-44-4754
H21.8.3(月) ~5(水)	高梁美しい森 (高梁市松山地内)	サバイバルキャンプ (青少年対象の里山地域での 生活体験を通じた環境学習)	NPO法人 ふれあいの里・高梁 〒716-0038 高梁市浜町1285-1 TEL 0866-22-1000
H21.8.16(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町地内)	櫛の杜塾・第112回杜の市 (特産品の販売など)	櫛の杜塾 会長 藤井直彦 TEL 0866-62-5685
H21.8.23(日)	勝山美しい森 (真庭市菅谷地内)	自然観察会 (植物、昆虫、野鳥)	真庭美しい森づくりの会事務局 〒717-8501 真庭市勝山591 TEL 0867-44-7566・FAX 0867-44-4754



公園・街路修景施設の設計・製作・施工  
その他木製品の注文承ります

水を活かす



株式会社 **フォレスト**

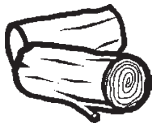
〒702-8058 岡山市南区並木町二丁目16番22号  
TEL 086-265-7350 FAX 086-265-1841

 緑豊かな未来のために 

**水源林造成**

独立行政法人 森林総合研究所  
森林農地整備センター中国四国整備局

〒700-0826 岡山市北区磨屋町2番5号  
TEL(086)226-3295 FAX(086)231-6344



# 林産物市況



**木材** (6月9日)

単位：千円/m<sup>3</sup>

樹種	長さ	径級	直材	小曲り	概況			
杉	3m	7~13	本240	-	本130	出荷材積 約1,000m <sup>3</sup>  杉 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい		
		14~16	9.5	-	7.5			
		18~20	9	-	7.5			
		22~24	8.5	-	5			
	4m	7~12	本280	-	本180			
		18~22	8	-	7			
		24~28	8.5	-	7			
		18~20	13	-	6			
	桧	3m	6~8	本130	-		本130	桧 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい
			9~13	本250	-		本140	
			14細	14	-		10	
			14~16	19.5	-		18.5	
18~20			19	-	18.5			
22~24			19	-	16			
4m		26cm上	18.5	-	16			
		7~11	本300	-	-			
		12~13	-	-	-			
		14cm	18	-	13			
		16~18	20	-	18			
		20~22	18.5	-	15			
6m		24~28	17.5	-	15.5			
		30cm上	17	-	15			
		14cm	13	-	10			
		16cm	25	-	20			
松	3m	18~24	8	-	5	記号 強気配 - 横ばい 弱気配		
		24~30	10	-	5			

**乾しいたけ** (6月3日)

- ・出品数量 8.1t
- ・価格高値 6,000円
- ・総平均 4,350円

品柄	価格		相場
	平均	高値	
香信大	4,420	5,710	
香信中	4,250	5,910	
香信小	3,540	4,890	
小間	3,020	3,810	
香信山成	4,120	5,590	
バレ大	3,540	5,490	
バレ中	3,050	4,520	
スライス	4,200	5,590	
花どんこ	-	-	-
上どんこ	5,050	5,760	
並どんこ	4,260	5,320	
並並どんこ	3,670	5,390	
小玉どんこ	2,310	4,300	
山成どんこ	3,090	4,500	
こうこ	5,050	6,000	

価格：円/kg

(相場)

強： 保合： 弱保合： 弱：  
資料：岡山県森連椎茸共販所市況速報

資料：岡山県森連勝山木材共販所市況速報、価格は中値。

**製材** (6月上旬)

樹種	寸法	等級	区分	安値~高値
スギ	正角 3m 10.5cm角	特等	G	28,000~35,000
		特等	K	45,000~50,000
	正角 3m 12cm角	特等	G	28,000~35,000
		特等	K	45,000~50,000
ヒノキ	正角 3m 10.5cm角	特等	K	55,000~70,000
	正角 3m 12cm角	特等	K	55,000~70,000
マツ	平角 4m 10.5~12cm×15~18cm	一等	G	35,000~40,000 K D 60,000~65,000
米マツ	正角 3m、4m 10.5cm角	特等	G	45,000~49,000
	平角 3m、4m 10.5×15~21cm	特等	G	45,000~49,000
北洋アカマツ	タルキ 4m 3.8cm角	特等	K	65,000~70,000
ホワイトウッド	間柱 3m 2.7cm×10.5cm	特等	K	43,000~50,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。



## 緑豊かな自然を守る

治山・林道事業の普及啓発、技術援助  
治山・林道の調査、測量、設計、積算  
森林整備の総合計画

### (社)岡山県治山林道協会

岡山市中区高屋225-1 TEL 086-271-3711  
津山市二宮1849-2 TEL 0868-28-9360



緑化用種苗器材  
庭公園樹各種芝  
造園設計・施工



株式会社 **菁芳園**

岡山市北区東古松2丁目10-28  
電話 222-4038



緑あふれる環境づくり

株式会社 **山都屋**

本社 〒703-8273 岡山市中区門田文化町2丁目11番51号  
TEL(086)272-2161 FAX(086)272-2142  
<http://www.yamatoya-net.com>  
大阪営業所 津山営業所 水島営業所

優良種菌で確かな収穫

**もりのたねごま**

◆シイタケ、ナメコ、ヒラタケ等の品種の選定及び栽培管理についてなんでも御相談下さい。

製造 森産業株式会社  
総発売元

岡山営業所 岡山市北区辰巳46-104  
TEL 岡山(086)805-7033(代)

木を通して環境保全に貢献しています

公園修景施設・土木用資材  
防腐処理・ログハウス・デッキ

**さんもく工業株式会社**


〒702-8045 岡山市南区海岸通2丁目6番3号  
TEL 086-262-0137(代) FAX 086-262-0130

安全・人と自然・調和  
造林木を野生動物の食害から守る

〔野生獣類忌避剤〕コニファー水和剤      〔幼令樹保護カバー〕くわんたい  
〔樹皮食い防止に〕バークガード      〔野生草食獣食害防止〕防獣ネット  
〔クズ専用除草剤〕クズノック・ザイトロン・ザイトロンフレノック  
〔樹幹注入剤〕センチュリーエース  
(お問い合わせ申し込みは県森連・森林組合へ)

販売元：日植アグリ株式会社      大同商事(株)大阪営業所  
TEL：086-292-5525      TEL：06-6231-2819

日本植生は環境緑化技術を創造し、地球環境の保全に貢献します。

間伐材利用植生基材マット	間伐材利用植生マット	間伐材利用生分解型植生マット	間伐材利用生分解型植生シート	間伐材利用植生シート
<b>グリーンフォーマット</b> 〔切土軟岩用〕 	<b>森樹郎マット</b> 〔切土土砂用〕 	<b>森樹郎マット21</b> 〔切土土砂用〕 	<b>張りウッド</b> 〔盛土用〕 	<b>ハリシバモック</b> 〔盛土用〕 

「岡山県エコ製品」の認定を受けた5品目  
間伐材を有効利用した環境緑化資材です。

NETIS登録：CB-010046-A 間伐材利用植生マット工法「森樹郎(シンキロウ)マット工法」

太陽と緑の国づくり  
**Nihon 日本植生株式会社**  
<http://www.nihon-shokusei.co.jp/>  
岡山営業所/岡山市北区横井上1328-2 TEL (086)294-1000  
津山営業所/津山市高尾573-1 TEL (0868)28-0256

『共販日のご案内』

岡山県森林組合連合会

7/29(水) 津山  
津山地域優良材生産コンクール

9/12(土) 新見  
備後・備中地域優良材特別市

新見・勝山・津山 各共販所への出材を  
よろしく申し上げます(毎月3回開催)



「緑の募金」ご協力をお願いします

募金期間

春のみどりの月間

4月1日~5月31日

秋のみどりの月間

10月1日~10月31日

緑の募金でふせごう地球温暖化

森林は生命のコミュニティ

(社)岡山県緑化推進協会

岡山市北区錦町1-8 TEL・FAX(086)221-9511

サンケイの松くい虫防除薬剤

多目的使用(空中散布・地上散布)ができる

スミパイン®乳剤

樹幹注入剤 グリンガード®  
グリンガード®エイト

お問い合わせは 県森連・森林組合へ

伐倒木用くん蒸処理剤

キルパー®40

伐倒駆除剤

パインサイド®S油剤C, D



サンケイ化学株式会社

大阪市淀川区西中島4丁目5番1号 Tel.(06)6305-5871

KOMATSU

コマツ建機販売株式会社 中国カンパニー

津山営業所 津山市皿524番地 TEL:0868-28-2261



PC78US-8 Valmet330DUO



PC138US-8 Valmet350

林声 平成二十一年七月一日(四〇六号)

編集 発行人

岡山県庁林政課内  
岡山県林業改良普及協会