



# 林 声



OKAYAMA

お か や ま

No. 398 . 2008 . 3 . 1



おokayama名木バンク増殖対象木「善福寺のツバキ」（瀬戸内市邑久町福谷）

## 目 次

おokayama森づくり県民税事業 の取組状況について .....	2	林研グループ活動の紹介 .....	6
○普及情報 .....	4	研究だより .....	7
○普及指導最前線 .....	5	お知らせ .....	8
○木材の利用促進 .....	6	林産物市況等 .....	10

### おかも森づくり県民税 事業の取組状況について

今回は、木材の幅広い利用を促進し、森林の適正な整備につなげることを目的に実施している、『地球にやさしい暗渠排水』実証研究モデル事業、『農村型木材活用モデル事業』及び『高校生「県産材活用」UD整備事業』について御紹介します。

#### 「地球にやさしい暗渠排水」 実証研究モデル事業

岡山県では、昭和四十年代から水田を主体とした「ほ場整備」が行われ、平成十八年度末時点における整備率は約六割となっておりません。また、ほ場整備に併せ、地下水位を低下させ水田の汎用化を図るための地下排水施設、いわゆる「暗渠排水」が同時に施工されている事例が多く見受けられます。一方、県内においては、間伐材の有効利用や、平成十六年の台風第二三号により発生した風倒木の有効利用は喫緊の課題となっております。

こうした中、耕地課では、現在は暗渠排水管の被覆材として入手が容易な碎石を用いていますが、環境にやさしい循環型素材である

木材チップ及び樹皮付チップの活用が可能かどうかを探索の実証研究に昨年度から着手しています。本事業では、児島湾周辺の干拓地及び県北の中山間地の二地区をモデルほ場とし、平成十八年度に、碎石及び各チップを被覆材とした暗渠を設置しました。今年度は、各被覆材の排水機能を比較するための地下水位及び排水量の調査を実施し、木材チップ等の劣化状況調査も行いました。



排水量調査



劣化状況調査

今後は、これらの調査結果を基に、排水機能やコスト面について

検討し、木材チップ等を使用した暗渠排水の実用化に向けて取り組んでいきたいと考えています。  
(耕地課 水利・ほ場整備班)

#### 農村型木材活用モデル事業

公共事業における県産木材利用促進の一環として、農業農村整備事業において、間伐材等の積極的な活用を図っているところですが、過去に整備された土地改良施設等においては、まだまだ木材の利活用が図られていないものが多い見受けられます。

一方で、平成十六年の台風第二三号により風倒木被害が発生し、復旧事業を推進するうえで、被害地から搬出される風倒木の有効利用は喫緊の課題となっております。このような状況を踏まえ、県では平成十九年度新規事業として、都市住民等への展示効果の高い既存土地改良施設や農村公園等において、風倒木等県産木材を積極的に活用して、転落防止柵等を設置する機能増進型整備や、県民との協働施工により県産木材を活用したマルチング等の軽微な整備を行うことを目的とした「農村型木材活用モデル事業」を創設しました。

本事業では、平成二十一年度までの三年間、施設整備に併せて、風倒木や間伐材等の県産木材の利

用促進、並びに公共事業における木材利用の推進及び県産木材のPRを行うこととしていきます。平成十九年度は、県及び市町村が行う機能増進型を四地区、市町村等が県民との協働で行う協働支援型を三地区実施しており、平成二十年度以降も本事業の積極的な活用を図り、公共事業における県産木材の積極的利活用並びに県産木材利用促進の一助としたいと考えています。



機能増進型整備  
(木製ため池転落防止柵)



協働支援型整備  
(木材チップマルチング)

(農村振興課  
中山間地域農業推進班)

### 高校生県産材活用UD整備事業

この事業は、高校生が一日の大半を過ごす学習・生活の場である学校に、生徒自らが企画・立案し、ユニバーサルデザインの観点に立った木の快適な空間の整備を行うもので、平成十九年度は、七月に行われたプレゼンテーションにより六校の応募の中から倉敷商業高校と岡山聾学校の二校の提案が採択されました。

生徒たちは、応募に際し、森林保全や水源かん養など、森林の持つ機能について、書籍やインターネットでの調査などにより理解を深めるとともに、ユニバーサルデザインの考え方や木の特性を生かした提案書をまとめました。採択後は、設計にも参画して自分たちの意見を反映させ、一月に完成しました。予算は各校七五〇万円となつていきます。

「倉敷商業高校の整備概要」  
生徒会執行部のグループが中心となつて、化学教室を生徒の集いの場や音楽スペースとして利用できる場として整備したもので、床や壁に県産材をふんだんに使用し、壁面に半丸太材を貼ることで、室内のシンボルとしていきます。また、廊下との段差を低く抑えたり、手摺を設置するなど



倉敷商業高校

ユニバーサルデザインを取り入れています。

### 「岡山聾学校の整備概要」

高等部三年生のグループが中心となつて、図書室を明るい配色の県産材を使用し、温かみのある空間として整備したものです。閲覧机や椅子の高さを年少者に配慮したものにしたり、幼児児童への読み聞かせスペースを整備することで幼稚部から高等部の幼児児童生徒の学校全体での利用ができるようになつていきます。また、開口部の広い入り口や、対話しやすい六角形のテーブルを設置するなどのユニバーサルデザインを取り入れています。



(教育庁 財務課)

岡山聾学校

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・住宅用プレカット資材

## さんもく工業株式会社

〒702-8045 岡山県岡山市海岸通2丁目6番3号  
TEL086-262-0137(代) FAX086-262-0130

緑化用種苗器材  
庭公園樹各種芝  
造園設計・施工



## 菁芳園 株式会社

岡山市東古松2丁目10-28  
電話 222-4038

緑豊かな未来のために

## 緑資源機構分収造林

独立行政法人  
緑資源機構中国四国整備局

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

# 普及情報

## 低コスト林業を目指して 集約化林業の必要性

木材需要に対する国産材の供給量(全国)は、昭和四十二年の五、二七四万立方メートルをピークに減少を続け、平成十年以降は二、〇〇〇万立方メートルを下回っていました。平成十四年の一、六〇八万立方メートルを底に増加傾向に転じ、十七年には一、七一一万立方メートルまで回復しています。また、自給率も平成十七年には七年ぶりに二〇パーセントに回復しています。

このように国産材供給量の増加が自給率の増加を伴っていることは、国内市場における国産材ニーズの高まりを示すものといえます。しかしながら、林野庁が実施している素材生産費等調査によると、スギの山元立木価格(全国平均)は、平成元年時点で一四、二八二円/立方メートルであったものが、平成一八年には三、三三二円/立方メートルと四分の一となっています。

これは、住宅価格や外材製品との競合等の要因によって決まった製材品価格から、素材生産・製品加工の経費が差し引かれて、山元立木価格が決まる状況となっているため、製品価格の下落が山元立木価格の下落という形で現れているものと考えられます。

山元立木価格の下落は、森林所有者にとつて所有森林の経営的価値が下がることを意味しており、間伐の実施や利用期に達した人工林資源の循環利用を阻害する大きな要因となっています。

山元立木価格を高めるためには、製品価格の上昇が望まれますが、川上側においても生産コストの低減を進めていくことが求められています。

このため、小規模・分散的に行われている伐採や間伐等の施業の集約化・団地化を進め、効率的な路網整備を行い、地域ぐるみで伐採や搬出の効率を高めていく取り組みが必要となります。

(林政課 林業普及指導員)

## 世界と日本の森林を守る合法木材の利用について

近年世界規模で森林が急速に失われています。その原因の一つは、海外で行われている違法で無秩序な伐採と言われています。

違法な伐採は、森林の減少や森林生態系を破壊し、さらには温暖化を加速させるなど、地球規模での環境破壊につながりかねない深刻な問題となっています。また、違法に伐採され、廉価に輸入された木材は国産材価格を押し下げ、国内の林業や木材産業にも悪影響を及ぼします。

このため国は、「違法伐採された木材は使用しない」との考え方に基づき、政府調達の木材は輸入材、国産材を問わず、合法性等の証明を必要とする制度を平成十八年から導入し、また、その証明方法についてのガイドラインを示しました。

これを受けて国内の林業・木材産業団体も、違法伐採に反対する姿勢を表明するとともに、団体の行動規範を自主的に定め、所属する各事業体が作成した証明書等の添付により当該木材が合法である

ことを証明することとしました。

県内においても、十八年十月から県木材組合連合会や県森林組合連合会等が素材生産業者や製材業者、森林組合など合わせて四〇〇事業者余りを認定するなど、合法木材であることを証明する体制が整っています。

県では昨年度から、調達する紙や文具、木製品等は「県グリーン調達ガイドライン」に基づき合法証明された製品としていますが、来年度からは、県産材を使用した木造住宅への助成について、「合法木材」であることを採択要件とする方向で検討しています。

これらの取組には、森林所有者や素材生産業者等による伐採・販売時の、森林関係法令に基づく諸手続き(森林施業計画の認定書や伐採届等の写しの添付)が、出発点となります。

伐採に係るこれらの手続きについて、今一度、市町村の担当課や県民局森林課に確認していただき、適正な木材の流通に御理解と御協力をお願いします。

(林政課 木材需要拡大推進班)

# 普及指導最前線

## 「児童みんなで木づかい事業」の取組について

東備普及指導区

### 一 はじめに

東備普及指導区では、将来を担う児童に木材の良さを肌で感じてもらい、森林・林業への関心を深めてもらうため、また、近年低下しつつある児童の「考える力」を養ってもらうと、小学校、市町との協働事業「児童みんなで木づかい事業」として、木製ベンチづくり等の体験活動に取り組みましたので紹介します。

### 二 内容

平成二十年二月十二日から二十六日の間において、管内の六つの小学校の四・六年生の児童一一九名を対象に木製ベンチづくり（一校当たり二、三基）や花壇の木枠づくり等の指導を行いました。

実施に当たっては、事前に関係市町担当者各学校に出向き、先生方とも実施方法等の検討、調整を図りながら実施プランを作成しました。

木製ベンチの組立では、ネジをバランスよく締めることができず、児童は物づくりの大変さを感じ

じていたようですが、花壇の木枠づくりなどでは、みんなで一生懸命考えたり、アイディアを出し合ったりしていました。



木製ベンチづくりに挑戦

完成後、はしやぎながら記念写真を撮っている姿に、児童はみんな協力して一つの物をつくり上げる喜びや楽しさを実感していた様子でした。

### 三 おわりに

日本の子供たちの学習能力の低下が叫ばれる中、児童自ら「考える力」を身につけるための学習教育の重要性が議論されています。

木材はこうした力を引き出す学習教材として最適であり、その有効な利用方法や実施方法について小学校等と共に考え、取り組んでいかなければならないと考えています。

（林業普及指導員 藤野和博）

## 新見地区林研グループ協議会「間伐講習会」の開催について

新見普及指導区

### 一 はじめに

新見地区林研グループ協議会（会員数一六六名）は管内の林研グループ九グループを統括し、グループ相互の一層の活性化と相互の交流促進を図ることを目的として設立され、活発な活動に取り組んでいます。

### 二 間伐講習会の実施

本年度の協議会総会において年間活動方針が検討された際、本年は独自の活動として安全講習を含んだ間伐講習会を開催したいという意見が出され、これを受けて事前の役員会で開催日時や場所の検討・選定を行い、平成十九年十二月六日に共生の森・哲多で開催されることになりました。

当日は二〇名の参加があり、林業普及指導員が設定した標準地において、二班に分かれて間伐木の選木・伐倒を行いました。

選木についてはその理由を班ごとに発表し、採材についても市場価格を参考に有利な方法を検討しました。

参加者はチェンソーを日頃から

使い慣れた人ばかりでしたが、安全衛生巡回指導員でもある福田会長の実技指導に一同熱心に聞き入っていました。



午後からは会場を田淵地区集会所に移し、指導林家で安全衛生巡回指導員でもある三宅敢氏に「チェンソーを使用した間伐作業について」と題して講義をお願いし、その後意見交換を行い、最新の間伐事業体系や県民税事業について活発な討議が行われました。

### 三 おわりに

当普及指導区としては、本来の木材生産活動への技術的な支援や情報提供を行い、林研グループの技術向上へ向けた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 大賀哲哉）

### 木材の利用促進

#### 「風倒木等活用

#### 治山施設整備事業」

平成十六年台風第二三号により発生した風倒木被害の復旧を推進する上で、被害地から搬出される風倒木の有効利用が大きな課題となつていきます。

また、公共事業においては自然環境や景観に配慮した工法の導入や、環境に及ぼす影響が少ない自然素材である木材の利用を推進することが強く求められています。



チップ舗装で整備された遊歩道（玉野市田井2丁目）

この事業は、おかやま森づくり県民税を活用し平成十八〜二十年の三力年間にかけて、県が設置した治山施設において、風倒木や間伐材を活用した施設の再整備を

実施し、風倒木等の利用促進を図ることを目的としています。

特に、県南部の生活環境保全林など入込者が多く、展示効果の高い箇所において事業を実施することにより、県民に優しく、親しみのある安全な生活環境を創造します。



木材による転落防止柵（岡山市小串）



古タイヤを木材に交換した落石防護壁（高梁市松山）

この事業の波及効果により、他の公共事業においても、より一層の木材利用の促進が図られることを期待しています。

（治山課 治山班）

### 林研グループ活動の紹介

#### 美しい森づくり振興会の活動

#### 高梁普及指導区

#### 一 はじめに

美しい森づくり振興会は、平成十九年八月二十三日に備中町の林業を振興する会を名称変更したもので、会員は二十八名です。



昨年度の先進地視察の状況

#### 二 活動の紹介

当会は森林・林業に関する知識の習得及び技術の向上を図り、林業振興と経済的安定を目的に活動しています。

毎年開催される総会・現地視察研修においては県内外の先進地の視察を行って見聞を深めています。本年度は八月二十三日に島根県出雲市に出かけ山本和正氏の長

伐期優良材生産の山林を視察し、枝打ち・間伐重視の集約施業等について学びました。



木材共販所の視察状況

また、十一月九日には県森連津山木材共販所を視察しました。当日は岡山県民有林優良材展示コンクールが開催されており、材出品者や買い方等と意見交換しながら土場を見学し、枝打ちの適否が材価に与える影響等についての知識を深めました。

#### 三 終わりに

当普及指導区としては、今後も技術的な支援や情報提供等を行い、より活発な会となるよう会の自主的な活動を側面から支えていきたいと思えます。

（林業普及指導員 近藤和夫）

**研究だより**

規格に基づいた製品を求める時代が来た

製材のJASの大幅改正

岡山県木材加工技術センター

専門研究員 河崎弥生

**一 時代の大きなうねり**

木造住宅の建築に様々な形で関与すると思われる法律が、この十年間に、大幅に改正されたり、新たに制定されたり、大きく変化しています。まず、平成十一年に建築基準法が五十年ぶりに大改正され、仕様規定から性能規定へと建築の基本理念が大変革されました。これによって、設計に多様性を認める反面、建築部材について「性能が明確に担保された製品」を使用しなければならぬ時代が到来しました。続いて、平成十二年には住宅の品質確保の促進等に関する法律、平成十三には消費者契約法、平成十八年には住宅生活基本法、平成十九年には特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保に関する法律が制定され、木造住宅について、供給者は施主（消費者）に対して良質な住宅を提供し、一定期間、性能を担保する責任があることが明確に示されました。

た。さらに、平成十九年六月には、再び構造計算や建築確認に関して建築基準法の改正が行われました。

これら一連の法改正によって、木造住宅の主要構造部材である製材品についても、今後、強度、乾燥状態など、必要とされる性能を厳格に担保しなければならなくなり、極めて大きな変革期を迎えています。

**二 製材JASの大幅改正**

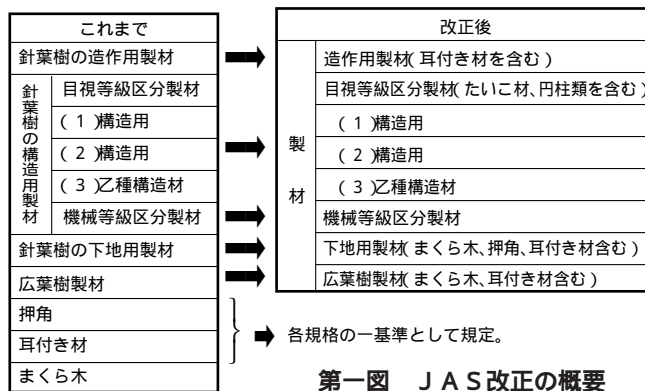
製材品に関わる日本農林規格（JAS）は、製材品の品質を担保するうえで、唯一の全国統一基準です。すなわち、製材品を取引する際に、供給者と需要者が、全国何処においても、同じ尺度で品質を担保し合える共通言語と考えても良いでしょう。製材品に関するJAS規格は昭和四十二年に初めて制定されて以来、時代の趨勢に合わせて何度も改正が行われてきました。今回も、前述したような建築に関する法律等の大変革に的確に対処するため、大幅な改正（平成十九年十一月二十七日施行）が行われました。

**三 改正の概要と要点**

従来、構造材、造作材、下地材といった製材品の用途別に定められていた規格を、すべて統一して「製材の日本農林規格」として一

本化したのが、今回の最も大きな改正内容です。この中には、押角や耳付き材も加えられました。また、近年利用量が増えている「円柱材」や伝統家屋用の「たいこ材」についても、この統一規格の中に初めて基準が設けられました。

**第一図に示します。**



第一図 JAS改正の概要  
(全国木材検査・研究協会資料より引用)

具体的な改正項目としては、保存処理において使用可能な薬剤の改廃や心材の耐久性区分の変更が行われています。また、仕上げさ

れた構造材等では曲がりに対する許容値が厳しくなっています。これは、品確法等に対応するため、より寸法安定性の高い材料を使いたいとする建築サイドの希望を反映したものと言えるでしょう。

このように、今回の改正では、ユーザー側の意見も十分に取り入れられており、今後のJAS製品の利用拡大が期待されています。

**四 今後の対応**

製材品は、今まさに、「規格に基づいた木材」として、品質保証をしなければならない時代を迎えています。これには、製材工場が単独で対応すればよいということではなく、川上から川下まで、関係者が一丸となって真摯な取り組みを行う必要があると考えられます。

本県のこれまでの製材関連のJAS認定工場は、「人工乾燥構造用製材」八工場、「構造用製材」九工場、「機械等級区分製材」一工場です。これらの工場が生産するJAS製品は、全国JAS製材品展示会において農林水産大臣賞を多数受賞するなど、常に高い評価を受けてきました。今後は、より一層の高品質化に取り組み、規格に基づいた製材品の主要な生産地として、躍進することを願うものです。

### お知らせ

#### 三月は山火事予防月間です！

森林は水源のかん養、山地災害の防止、生活環境の保全など私たちの生活に大切な役割を果たしています。また最近では、地球温暖化防止のための二酸化炭素の吸収源としての役割も期待されています。

ところが、山火事によってその貴重な森林が失われています。

平成九年～平成十八年の平均で見ると、岡山県では一年間に九五件の山火事が発生し、四七ヘクタールの森林が失われています。これは後楽園の四分もの面積に当たります。

特に春先は空気が大変乾燥し、風の強い日が多くなることから山火事が多発しています。また、行楽や山菜採りのために山に入る人が増加するほか、枯草焼きなどによる山火事の発生が特に心配されます。

山火事の原因のほとんどは、たき火の不始末、たばこの投げ捨てといった人の不注意によるものです。県ではこの三月を、山火事予防運動月間として、山火事は、地球の未来も「燃やします」を統一標語に、市町村や消防署と協力して、重点的に山火事の予防を呼びかけています。

豊かな森林を皆さんの力で未来へと引き継ぎましょう。

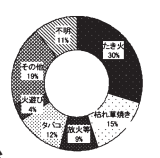
### 「林業作業士」誕生

岡山県林業振興基金（岡山県林業労働力確保支援センター）では、森林・林業の中核的担い手を育成する、第二十二回「林業作業士育成研修」を六月二十五日～一月十六日の六期・四五日間にわたり実施し、新たな「林業作業士」が一〇名誕生しました。

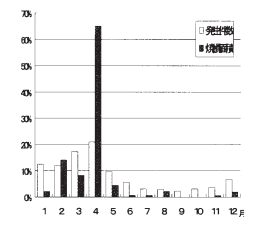
この研修は、一般的な林業知識から、林業労働安全対策、造林保育技術、林道・作業道作設など広範囲にわたる課程の研修と、小型移動式クレーン、小型車両系建設機械、はい作業・玉掛け作業主任者等の林業に携わるうえで必要な各種資格を取得するものです。

昭和六十一年度から実施され、本年度までに二二五名の「林業作業士」が認定されており、県下各地域で活躍しています。

出火原因別発生件数比(H15～H19)



研修進捗(H15～H19)



(治山課 造林班)

### 森林経営インターンシップ研修の開催

この研修は、岡山県立勝間田高校のグリーン環境科の生徒を対象として、毎年就職活動が始まる前に実施しています。

本年度も県林業試験場が、三年生を対象とした高性能林業機械の操作を主体とした研修及び、岡山県林業改良普及協会が二年生を対象とした職場体験研修を実施しました。

#### 一 研修内容

三年生を対象とした研修は、林業試験場の高性能林業機械を使用し、実際に伐木・造材から搬出作業まで行う体験重視型の研修を八月六～九日に実施し、生徒一六名

が参加しました。

二年生を対象とした研修では、県内の森林組合や建設会社など、林業・造園関係の企業や官公庁で、仕事の意義や役割を理解し、望ましい職業観・勤労観を身につけるられるよう職場体験を一月一、十七～十八日に実施し、生徒二六名が参加しました。



(林業労働力確保支援センター)

#### 二 研修生の反応

研修はどのような印象だったのか、林業関係への就業動機に繋がっているかなど、生徒に聞き取り調査を行いました。

「現代的林業は、高性能機械を活用して、安全で合理的に行っている」「今後の進路として林業関係の仕事を目指しているので、参考となった」などの回答があり、就業の動機付けの一端としては十分な効果があったと思っております。

#### 三 おわりに

林業試験場には森林組合や企業などから多くの林業業者の方が研修に來られ、林業の知識や基礎技術を習得し、活躍されています。

この森林経営インターンシップ研修に参加した生徒に、林業の現場で再び会えることを期待しています。

(林政課 林業普及指導員)



森林林業関係イベント参加者募集中

開催日時	開催場所	イベントの名称	問い合わせ・申し込み先
H20.3.2(日) 10:00~ (2.16が降雪により順延されたもの)	おかやま共生の森・川上 (高梁市川上町高山市)	保育のつどい(枝打)	NPO法人ふれあいの里・高梁事務局 高梁市浜町1285-1 TEL:0866-22-1000 FAX:0866-22-1741
H20.3.16(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町)	櫛の杜塾・第9回植樹祭・第95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
H20.4.5(土) 6(日) 10:00~16:00 (予定)	井原駅前通り (井原市七日市町)	第35回 井原市産業まつり 木工教室(4月5日予定)	井原市商工観光課 TEL:0866-62-8850
H20.4.20(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町)	櫛の杜塾・第96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



緑あふれる環境づくり

**株式会社 山都屋**

本社 〒703-8273 岡山市門田文化町2丁目11番51号  
TEL(086)272-2161 FAX(086)272-2142  
<http://www.harenet.ne.jp/yamatoya>  
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 岡山市辰巳46-104  
TEL 岡山(086)805-7033(代)

**コマツのグラップルレンタル機ラインナップ**

〒708-0014 岡山県津山市院庄921-1  
コマツ中国(株)津山営業所  
TEL.(0868)28-2261

ベースマシン	PC45MR-1	PC78US-5	PC138US-2
機械質量	4.9ト	7.4ト	13.9ト
接地幅	1,960mm	2,320mm	2,490mm
グラップルメーカー	コマツ	イワフジ	松本システム
型式	LH03-3E	GS65LHV	MSE45LGS
最大開口幅	1,185mm	1,620mm	1,910mm
最小掴み径	105mm	95mm	80mm
ウインチ	有	無	無

林業の機械化に取り組むコマツはグラップルのレンタルも各種取り揃え対応いたします。  
1日からでもお気軽にご利用下さい。

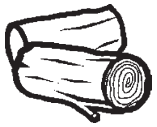
**KOMATSU**




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/>



# 林産物市況



## 木材 (2月8日)

単位：千円 / m<sup>3</sup>

樹種	長さ	径級	直材	小曲り	概況			
杉	3 m	7~13	本250	-	本130	出荷材積 約600m <sup>3</sup>  杉 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい		
		14細	5	-	本130			
		14~16	12	-	9.5			
		18~20	13	-	9.5			
	4 m	7~12	本330	-	本200			
		18~22	11	-	9			
		24~28	11	-	9			
	6 m	18~20	17	-	8			
	桧	3 m	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350	-		本130	
14細			14	-	6			
14~16			21	-	20			
18~20			22.5	-	20			
22~24			21.5	-	17			
4 m		26cm上	21.5	-	17			
		7~13	本430	-	本200			
		14cm	24	-	22			
		16~18	25.5	-	23			
		20~22	21	-	19			
6 m		24~28	21	-	19			
		30cm上	21	-	19			
		14cm	22	-	18			
	16cm	36.5	-	33				
松	3 m	18~24	10	-	6	記号 強気配 横ばい 弱気配		
	4 m	24~30	13	-	7			

## 乾しいたけ (10月11日)

- ・出品数量 3.9 t
- ・価格高値 6,420円
- ・安値 1,630円
- ・総平均 4,935円

銘柄	価格		相場
	平均	高値	
香信大	4,840	5,890	
香信中	5,070	5,690	
香信小	4,900	5,660	
小間	4,820	5,460	
香信山成	3,670	4,890	
バレ大	4,530	5,030	
バレ中	3,890	4,890	
スライス	3,580	4,960	
花どんこ	-	-	
上どんこ	5,340	5,590	
並どんこ	5,110	6,120	
並並どんこ	5,040	5,490	
小玉どんこ	4,280	5,490	
山成どんこ	-	-	
こうこ	5,230	6,420	
格外	4,320	4,690	

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 (2月下旬)

樹種	寸法	等級	区分	安値~高値
スギ	正角 3 m 10.5cm角	特等	G	30,000~35,000
		特等	K	45,000~55,000
	正角 3 m 12cm角	特等	G	30,000~35,000
		特等	K	45,000~55,000
ヒノキ	正角 3 m 10.5cm角	特等	K	60,000~70,000
	正角 3 m 12cm角	特等	K	60,000~70,000
マツ	平角 4 m 10.5~12cm x 15~18cm	一等	G	35,000~40,000 K D 60,000~65,000
米マツ	正角 3 m、4 m 10.5cm角	特等	G	48,000~51,000
	平角 3 m、4 m 10.5 x 15~21cm	特等	G	48,000~51,000
北洋アカマツ	タルキ 4 m 3.8cm角	特等	G	53,000~54,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm x 10.5cm	特等	K	56,000~60,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。



## 「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  
21世紀は森林の世紀

(社)岡山県緑化推進協会  
岡山市錦町1-8 TEL・FAX(086)221-9511

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 岡山市並木町二丁目16番22号  
TEL 086-265-7350 FAX 086-265-1841

# 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  
 森林整備の総合計画  
 治山・林道に係る用地測量  
 公共事業に係る保安林業務



社団法人 **岡山県治山林道協会**



本所 〒703-8233 岡山市高屋225 - 1  
 TEL (086) 271 - 3711  
 FAX (086) 271 - 3773  
 支所 〒708-0013 津山市二宮1849 - 2  
 TEL (0868) 28 - 9360  
 FAX (0868) 28 - 9363

## 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：原岸株式会社

TEL：086 - 465 - 7136

大同商事(株)大阪営業所

TEL：06 - 6231 - 2819

## 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)が出来る

### スミパイン<sup>®</sup> 乳剤

樹幹注入剤 **グリーンガード<sup>®</sup>・エイト**  
**メガトップ<sup>®</sup> 液剤**

伐倒木用くん蒸処理剤

### キルバー<sup>®</sup>

伐倒駆除剤

### パインサイド<sup>®</sup> S油剤C,D

お問合せは 県森連・森林組合へ



### サンケイ化学株式会社

大阪営業所  
 大阪市淀川区西中島4丁目5番地1号 新栄ビル ☎(06)6305-5871

危険な伐採・草刈作業等で、他人（第三者）にケガをさせたり、物を壊した場合に生ずる法律上の賠償責任を補償する保険です。

請負賠償責任保険

引受保険会社 共栄火災海上保険㈱
東中国支店 岡山支社
〒700 - 0026 岡山市奉還町1丁目7番7号
(オルガ7階)
(TEL) 086 - 214 - 3562
(FAX) 086 - 255 - 0771

お守りとして、是非ご検討ください。

お問い合わせは

共栄火災海上保険株式会社 代理店
株式会社 ケンモリへ
(岡山県森林組合連合会 100%出資会社)
〒700 - 0866 岡山市岡南町2丁目5番10号
(TEL) 086 - 224 - 7343
(FAX) 086 - 224 - 2655
承認番号 B0724062 A0004 2007年4月

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。

Five product categories: Green Form Mat, Mori Shiro Mat, Stretch Wood, Harinbamokk, Paper. Each with a small image and description of use.



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

Nihon 日本植生株式会社

http://www.nihon-shokusei.co.jp/
東中国支店 / 津山市高尾573-1 TEL (0868) 28-0256
岡山営業所 / 岡山市横井上1328-2 TEL (086) 294-1000

FOREST INSURANCE
森林 国営保険

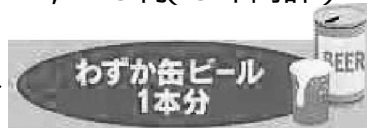
加入できる森林は？ 人の手が加わった森林
加入期間は？ 1年単位で何年でも！
保険金がでるのは？
火災、風害、水害、雪害、干害等気象災の損害があったとき、森林所有者に支払われます。
岡山県では平成18年度に10億円以上の保険金が支払われました。

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



わずか缶ビール
1本分

1ヶ月あたり
約620円



わずかラーメン
1杯分

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。
条件によって金額が変わってきますので、詳しくは最寄りの森林組合、県民局・支局森林課まで

岡山県農林水産部治山課

電話番号086(224)2111(代表)
086(226)7455(直通)

林声 平成二十年三月一日(三九八号)

編集 岡山県庁林政課内
発行人 岡山県林業改良普及協会