

# 大隅 森林組合だより

第13号

令和5年9月22日発行



(おが粉製造施設竣工式)

## JForest

発行 **大隅森林組合** ☎ 0994-40-1611  
〒 893-0064 鹿屋市西原3丁目7番34号  
E-mail : [hsoumu@forest-oosumi.or.jp](mailto:hsoumu@forest-oosumi.or.jp)  
HP : <https://osumi-shinrinkumiai.jp>

垂水支所	垂水市上町114番地	☎ 0994 - 32 - 5019
南大隅支所	南大隅町根占川北8284番地5	☎ 0994 - 24 - 2005
高山出張所	肝付町新富5590番地35	☎ 0994 - 65 - 2039

未来へつなぐ 森林の創造  
Creating a forest that connects the future

## 第12回通常総代会が開催されました

令和5年8月25日鹿屋市「ホテルさつき苑」に於いて、第12回通常総代会が開催されました。総代定数200人、欠員6人、本人出席71人、書面議決書による者77人、をもって開会。組合長あいさつで下清水久男組合長は、世界的な木材需要の変動やロシア・ウクライナを巡る情勢、急激な円安など、森林・林業・木材産業を取り巻く情勢は複雑さを増していると説明。今年度も木材の安定供給、一貫作業による低コスト化、造林用すぎコンテナ苗の生産及び再生林の推進、未利用材・低質材を有効活用した畜産敷料のおが粉製造など森林の循環利用に向けた取組みを更に強化して行きたい。組合員はもとより関係各位の皆様理解を求めご協力賜るよう挨拶を述べました。



第1～7号議案、付帯決議、すべてが賛成多数で可決されました。

- 第1号議案 令和4年度業務報告書承認の件
- 第2号議案 令和5年度事業計画書設定承認の件
- 第3号議案 令和4年度役員報酬決定の件
- 第4号議案 令和5年度諸手数料徴収基準決定の件
- 第5号議案 一組合員に対する貸付金の最高限度決定の件
- 第6号議案 令和5年度内における借入金の最高限度決定の件
- 第7号議案 令和5年度内における余裕金預け入先決定の件
- 付帯決議

最後に迫 純幸 筆頭理事よる閉会挨拶で第12回総代会は終了致しました。



## 令和4年度決算の状況

### 損益計算書

(令和4年7月1日から令和5年6月30日まで)

単位：千円

部 門	収 益	費 用	損 益
指 導 部 門		223	△223
販 売 部 門	242,896	174,945	67,951
加 工 部 門	6,453	9,016	△2,563
森 林 整 備 部 門	555,081	423,963	131,118
事 業 総 利 益	<b>804,430</b>	<b>608,147</b>	<b>196,283</b>
事 業 管 理 費	人 件 費	124,391	
	旅 費 ・ 交 通 費	480	
	事 務 費	5,381	
	業 務 費	4,207	
	諸 税 負 担 金	2,699	
	施 設 費	18,554	
	雑 費	7,684	
	計		163,396
事 業 利 益			32,887
事 業 外 損 益	47,192	48,417	△1,225
経 常 利 益			31,662
特 別 損 益	85,713	80,453	5,260
税 引 前 当 期 利 益			36,922
法 人 税 ・ 住 民 税 及 び 事 業 税			△10,000
当 期 剰 余 金			26,922
前 期 繰 越 剰 余 金			5,564
当 期 未 処 分 剰 余 金			32,486

### 剰余金処分

科 目	積算内訳	小 計	合 計
I 当期末処分剰余金			32,486
II 剰余金処			
1. 法定準備金	当期剰余金の5分の1以上	13,000	
2. 任意積立金	損失補てん	7,000	
3. 任意積立金	機械・車両整備	5,000	
III 次期繰越剰余金			7,486

※次期繰越剰余金のうち、教育情報資金は1,500,000円である。

## 令和5年度事業計画設定について

今年度導入したおが粉製造施設は、4月から本格稼働始めました。未利用材の有効利用と、畜産農家の敷料不足の解消に貢献したいと思います。

本年も事業計画達成に向け全力で取り組んでいきますので、更なるご指導とご協力をお願いいたします。

### 損益計画書

(令和5年7月1日から令和6年6月30日まで)

単位：千円

部 門	収 益	費 用	損 益
指 導 部 門		480	△480
販 売 部 門	293,295	223,479	69,816
加 工 部 門	82,598	77,600	4,998
森 林 整 備 部 門	417,500	308,082	109,418
事 業 総 利 益	<b>793,393</b>	<b>609,641</b>	<b>183,752</b>
事 業 管 理 費	人 件 費	108,273	
	旅 費 ・ 交 通 費		1,140
	事 務 費		5,050
	業 務 費		5,214
	諸 税 負 担 金		2,553
	施 設 費		21,452
	雑 費		3,900
計		147,582	△147,582
事 業 利 益			36,170
事 業 外 損 益	44,644	57,635	△12,991
経 常 利 益			23,179
特 別 損 益	0	0	0
税 引 前 当 期 利 益			23,179
法 人 税 ・ 住 民 税 及 び 事 業 税			△8,000
当 期 剰 余 金			15,179
前 期 繰 越 剰 余 金			7,486
当 期 未 処 分 剰 余 金			22,665

**PICK UP**  
おが粉  
製造施設

# 森林組合おが粉製造施設竣工式

## おが粉製造施設 本格稼働



令和5年3月25日鹿屋市上高隈町の大隅森林組合 おが粉製造施設で竣工式が執り行われました。  
令和4年10月に地鎮祭を行ってから約5ヵ月間の施工期間を経て無事故無災害でこの目を迎えることができました。  
竣工式には鹿児島県森林組合連合会長・自由民主党選挙対策委員長・衆議院議員の森山裕先生および、中西茂鹿屋市長、鹿児島県議会議員、大隅管内を代表する方々に多数ご出席いただきました。



・作業用建物  
(株式会社 黒松製材建設)



・搬出チェーンデッキ  
・ベルトコンベア



・鋸屑製造機 200-C型  
(森下機械)



大隅森林組合おが粉製造施設竣工式



組合員の皆様様が大切に育てたスギを余すことなく有効活用し、畜産敷料を製造します。  
地産地消的に本地域で盛んな畜産のおが粉不足の解消に貢献することができます。



大隅森林組合おが粉製造施設竣工式





おが粉製造施設は令和5年4月から本格稼働しました。  
おが粉の需要も高く、施設は日々フル稼働中です。  
安心安全に製造を進めていきます。



日報作成や機器のメンテナンスは欠かせません。

PICK UP  
イベント開催

大隅森林組合 伐採・植樹イベント  
—未来へつなぐ 森林の創造—

# 伐採・植樹イベント開催



令和5年2月15日肝属郡錦江町神川地内で伐採・植樹イベントを開催しました。

イベントには、錦江町大根占小学校5年生の生徒27名が参加、総勢約100名で1,500本のすぎコンテナ苗を植栽しました。イベントでは立木伐採の見学や高性能林業機械への搭乗と操作体験、ドローンによる苗木運搬の見学なども行いました。小学生の児童を対象に“木育”の一環として、立木を伐採する現場の見学・体験を通じ、“木に気軽に触れ、木の良さを感じ、木や森林・林業について関心を深めてもらう”また、伐採跡地に新たに植樹することにより“健康的な森林を未来につなぐことの大切さを感じてもらう。”ことを目的に当イベントを開催しました。



## 伐採・植樹イベント開催

大隅森林組合主催  
・立木伐採現場の見学 ・林業機械への搭乗、操作体験  
・ドローンによる苗木運搬の見学 ・植樹体験



地元錦江町にスギを植樹してみませんか？  
どなたでも参加可能です。

日時：2023年2月15日 14:00  
場所：錦江町総合運動公園 周辺

参加費無料～の参加費を要します。  
林業のすくすくははらひに是非お参りください。  
当日は着替え下さい。着たての洋服にご参加ください。

15時～16時  
大隅森林組合 大隅支所 0994-24-2005



ドローンによる苗木運搬の見学



来場者記念品



会場の様子



立木伐採現場の見学



林業用高性能機械実演



林業機械への搭乗・操作体験



林業用高性能機械 価格クイズ



植樹体験



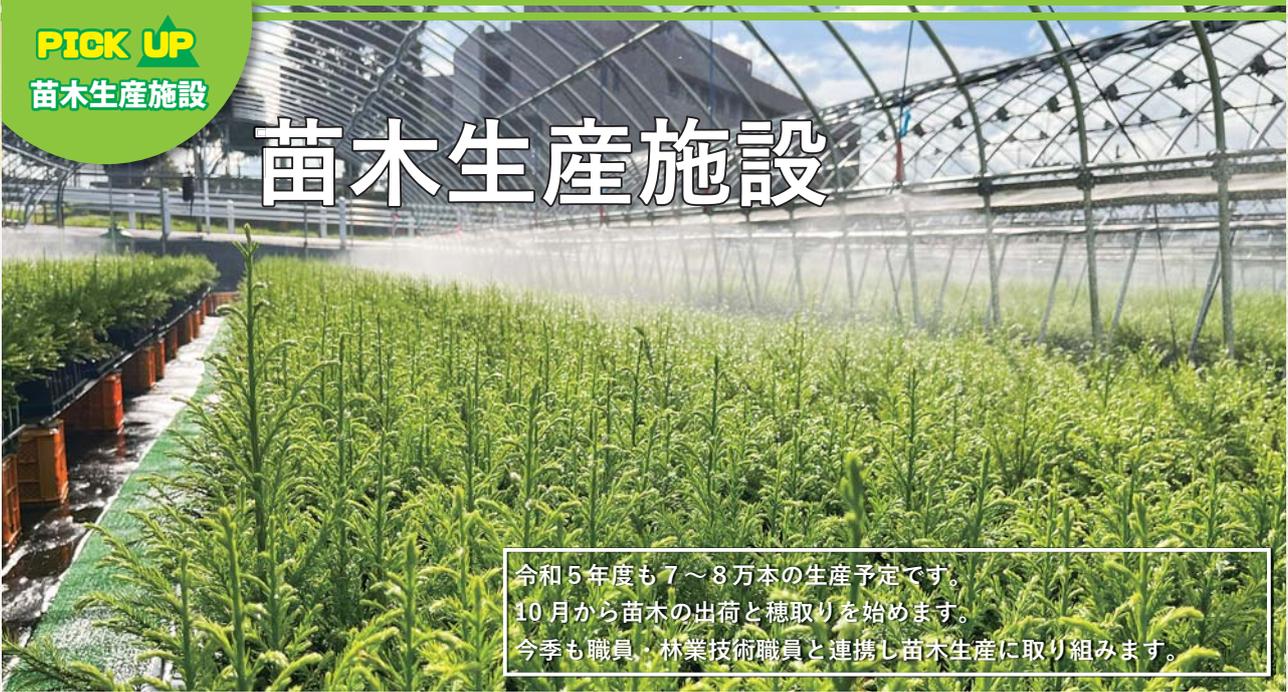
記念品贈呈



記念品の置時計

**PICK UP**  
苗木生産施設

# 苗木生産施設



令和5年度も7～8万本の生産予定です。  
10月から苗木の出荷と穂取りを始めます。  
今季も職員・林業技術職員と連携し苗木生産に取り組みます。



現在の育苗ハウス、スギコンテナ苗



母樹の状況



穂取り・Mスターへの巻きつけ・出荷状況



出荷するコンテナ苗に森林用マーカースプレーを散布。下草が大きく繁茂してもスギ苗が確認でき、下刈作業の際に役立ちます。



PICK UP  
主伐再造林

# 主伐再造林

## 再造林と地球温暖化

当組合では組合員様が大切に育てられた森林を主伐・再造林し、適切な更新を促進しております。伐採・搬出・地拵え・植林の効率的な一貫作業を行っています。

伐採後あまり期間を空けることなく植栽することで、地拵えや下刈りの省力化、低コスト化を図っています。

また地球温暖化の主な原因である二酸化炭素を森林が吸収し、減らすことで温暖化を抑制する役割もあります。森林を回復させることで水、土壌、生物、人間の居住など環境の向上にもつながります。



伐倒



造材



搬出

## 二酸化炭素を吸収する

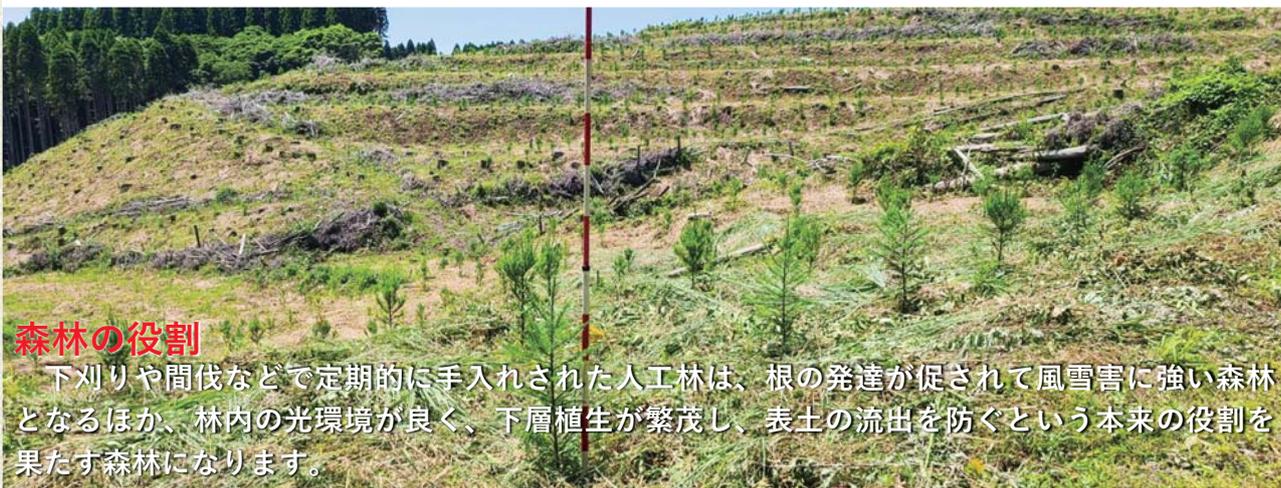
高齢木よりも、若い木のほうが二酸化炭素の吸収量が多いと言われています。伐採適期を迎えた高齢木を伐って、木材として利用する。そして再造林して若い木をしっかりと育てることで二酸化炭素の吸収量を増やすことができます。



植林

## 森林の役割

下刈りや間伐などで定期的手入れされた人工林は、根の発達が促されて風雪害に強い森林となるほか、林内の光環境が良く、下層植生が繁茂し、表土の流出を防ぐという本来の役割を果たす森林になります。



**PICK UP**  
安全講習会

# 安全講習会



事務所での業務打合せ会



おが粉製造施設での講習会



育苗ハウスでの講習会

# 活動報告



始業前の朝礼



支障木伐採



乗用モアによる除草



集材路開設



集材状況



木材PR



カレンダー配布



安全衛生委員会



除草剤散布



森林調査



松くい虫地上防除



鳥インフル防疫作業



アルコールチェック



**PICK UP**  
農業まつり



令和4年11月23日(祝)3年ぶりに第44回鹿屋市農業まつりが開催されました。林業PRイベントでは、鹿屋農業高校生によるチェーンソー、フォワーダの技能競技や林業用機械搭乗体験もあり、大いに盛り上がりました。



**PICK UP**  
よもやま話  
(組合だより版)



令和4年2月24日に笠野原小学校の学林地で開催した、伐採・植樹イベント。  
植樹したスギやクヌギが順調に成長しています。



森林環境保全直接支援事業  
作業種 下刈  
所有者 笠野原小学校  
施工地 笠野原町上原5号地  
備考 完成 2022-1  
2023-2

PICK UP  
災害

# 台風6号 災害発生 肝付町岩屋地区



令和5年8月9日の台風6号による土砂災害  
(被害を受けた収穫前の田んぼ)



災害発生箇所

令和5年3月植林完了

風害 水害  
雪害 干害  
火災 凍害 融雪 鎮火災

激甚化する自然災害、  
備えは十分ですか？

8つの災害に備える唯一のセーフティネット

## 森林保険

国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林保険センター

お申し込みは、お近くの森林組合、または森林組合連合会へご相談ください。

全国森林組合連合会・道府県森林組合連合会・森林組合

森林の、山地の崩壊や洪水を防ぐ働きについてはよく知られていますが、森林の種類や状態によってその力には限度があり、限度を超えてしまうと森林自体が被害を受けてしまいます。

森林保険のお支払い対象となる水害の形態としては、次のようなものがあります。

- 【根返り】 豪雨に伴う崩壊、地すべり、基岩上の浅い土壌の滑落等により、立木が転倒したもの（幼齢木の場合、回復は不可能となる）
- 【埋没】 豪雨に伴う崩壊や地すべり等で立木が土砂に埋没したもの（ほとんどの場合、成長の回復や材の利用は見込めない）
- 【流失】 溪岸崩壊、土石流、地すべり等により立木が消失したもの

# 職場体験



毎年高校生の職場体験の受け入れを行っています。

# 施設見学



苗木生産施設にて、かのや森林の体験教室を行いました。当日は、かのやてのん塾の児童及び保護者 20 名が参加し、スギコンテナ苗の巻きつけ作業を体験しました。

# 苗木の予約受付について

森林組合では、優良な苗木を販売しています。  
今年度も造林用の苗木が不足していますのでお早めにご予約をお願いします。

## 造林用苗木



ひのき  
1年生2号 121円



すぎ  
1年生1号 121円



すぎ  
コンテナ苗 242円



くぬぎ  
1年生1号 110円



タブノキ  
ポット苗 265円



カシ類  
ポット苗 265円

## 梅 (880円~)



南高  
受粉樹の混植が必要,  
受粉樹としても良い  
6月中旬より収穫  
果重 25~30g



白加賀  
受粉樹の混植が必要  
6月中旬より収穫  
果重 30~40g



豊後梅  
耐寒種, 受粉樹が必要  
(アンズでも良い)  
6月下旬より収穫  
果重 30~40g

## 栗 (880円~)



国見  
肥沃地で栽培向,  
やや大果で豊産生  
9月中旬より収穫  
果重 20~25g



銀寄  
栽培容易,  
大果で品質良好, 豊産性  
9月下旬より収穫  
果重 20~25g

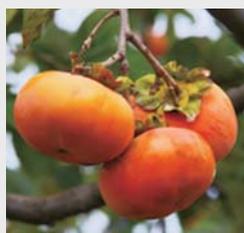


丹沢  
肥沃地で栽培向,  
品質良好, 豊産性  
9月下旬より収穫  
果重 20g

## 柿 (990円~)



**富有 (甘)**  
肉質は粘質,  
やや緻密で果汁は多い  
10月下旬より収穫  
果重 240g



**刀根早生 (渋)**  
熟期が早い,  
渋が少なく脱渋容易  
9月下旬より収穫  
果重 200g

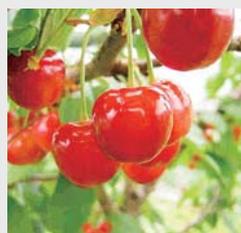


**平核無 (渋)**  
上品な風味が有って品質極上,  
豊産生  
10月中旬より収穫  
果重 200g

## さくらんぼ (990円~)



**暖地桜桃**  
自家結実性1本で結実,  
家庭園芸に向く  
5月下旬より収穫  
果重 4g



**高砂**  
生食用, 加工用適す,  
受粉樹 (佐藤錦等)  
6月上旬より収穫  
果重 6g

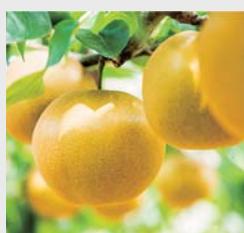


**佐藤錦**  
甘味と酸味のバランスが良い,  
優良品種  
6月上旬より収穫  
果重 7g

## 梨 (1300円~)



**豊水**  
甘味が強いので濃厚な食味,  
日本の梨の中で極上  
8月下旬より収穫  
果重 350~400g



**新高**  
酸味が少なく甘みが強い,  
日持ちの良い品種  
10月上旬より収穫  
果重 500~600g



**幸水**  
甘味が多く酸味が少ない,  
品質・食味は優良である  
8月中旬より収穫  
果重 300~350g

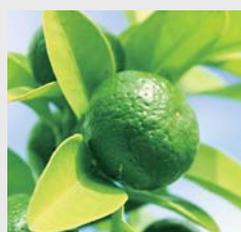
## 柑橘 (990円~)



**レモン (リスボン)**  
耐寒性・耐暑性に優れる。  
多汁で香り強  
11月上旬より収穫  
果重 130g



**甘夏**  
甘酸っぱく苦味あり,  
ビタミンCが豊富  
3月上旬より収穫  
果重 370g



**シークワサー**  
甘酸っぱく爽やかな味,  
抗認知症効果あり  
7月上旬より収穫  
果重 25~60g

※登録品種等, 特別な品種につきましては, 価格が高くなる場合があります。  
その他, 桃・ブルーベリー等ありますので, お問い合わせ下さい。

# しいたけ原木・種菌の販売について

大隅森林組合では、しいたけ原木や種ごまの販売をしています。  
原木・ほだ木は予約制（お引渡の時期は2月上旬頃からとなります。）  
種ごまは11月下旬からの販売となります。

## しいたけ原木



### 原木のみ

1石（約30本）

12,100円

長さ 1.0m 末口直径6～18cm



### ほだ木（植菌済み）

1石（約30本）

19,800円

長さ 1.0m 末口直径6～18cm



## 種菌（菌興）



しいたけ種駒  
(800個入り)  
3,700円



ひらたけオガクズ菌（1本）  
2,310円



しいたけ種駒  
(400個入り)  
1,950円



専用キリ9.3ミリ  
(ストッパー付きマークキリ)  
880円



きくらげ種駒  
(400個入り)  
1,950円



※上記の価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

# 今年も椎茸種駒入荷

## 菌興240号

### 一番人気、使用者急増！ とにかくよく生える品種



品種情報は↑こちらへ



使用者投稿写真

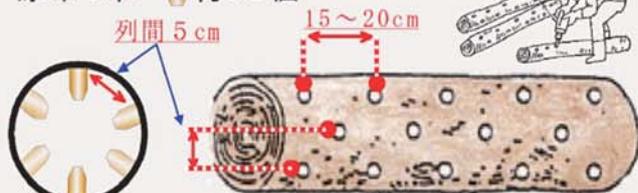
**800個入り**    **400個入り**    専用キリ9.3ミリ  
スッパ<sup>®</sup>付きマークリ

ご一緒に専用キリもお求め下さい。  
専用9.3mm スッパ付きマークリは1本  
で3~5千個の穴開けが可能です。  
穴の位置を示すマークが付き便利です。  
※9.2~9.4mmのキリも使用可能です



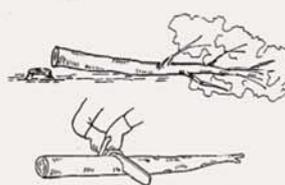
### ★植菌量の目安

原木1本 = 約30個



※その他傷口、枝・節回りも植菌して下さい  
※過密植菌の害はありません。残った菌は全て打ちましょ

立木1本分  
= 約300個



玉切り10本程度とした場合

軽トラ1台分  
= 約1800個



60本程度とした場合  
積載オーバーに注意して下さい

### ★植菌時期

時期	評価	備考
1~2月	○	乾燥時期につき仮伏せをしましょう
3月	◎	最適時期です
4月	○	できるだけ早く植菌しましょう
5月	×	この時期にならなようにしましょう

### ★最近の悪質な害菌



【オオボタンタケ】【ヒボクレアラクテア】  
これらの害菌は対策を怠ると健全なほだ木  
に感染し、最悪全滅することがあります。  
適切な植菌とその後の管理が重要です。  
発見した場合は、隔離して管理して下さい。

### ★植菌解説動画

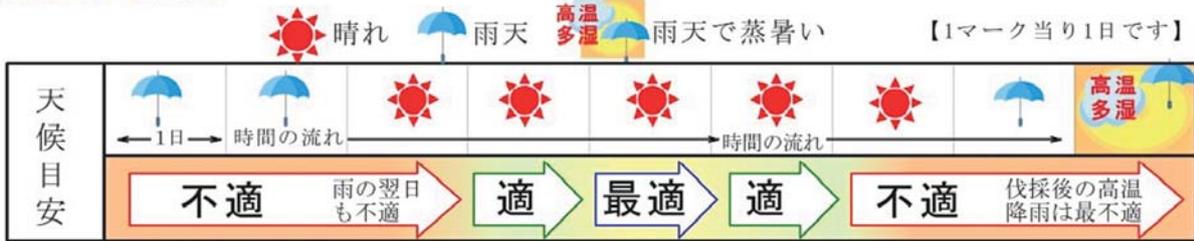


自家用植菌の解説  
動画がYouTubeで  
ご覧になれます。  
約5分の動画です。



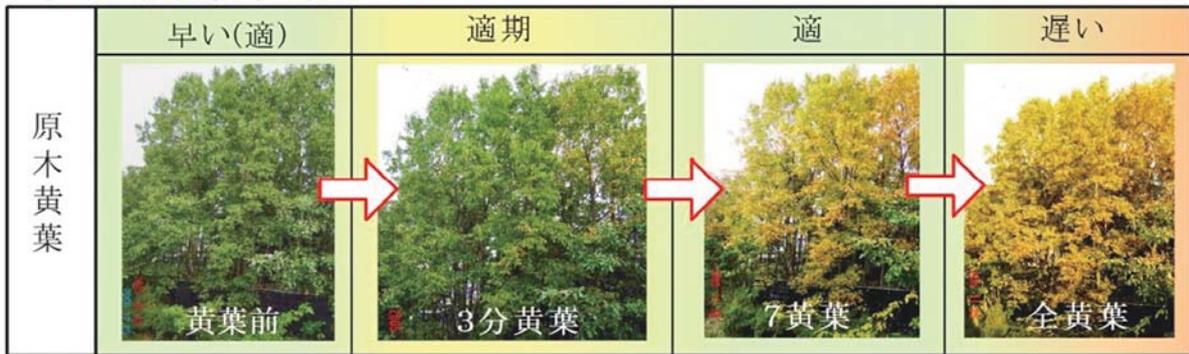
### 伐採の目安

伐採の基本は黄葉間近いで晴れの日が続く時が最適！



### 原木の黄葉目安

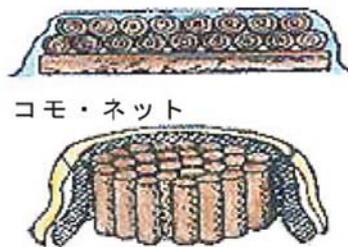
黄葉の初期を目標にして、雨が降った先延ばしにします



### 植菌後の仮伏せ

植菌後1～3カ月横積みになります。菌の活着がよくなります

特に1～2月頃植菌したほだ木は仮伏せを行いシイタケ菌の初期活着や伸長を促すようにします。下図のように、ほだ木を30cm程度の棒積みか束立てにし笠木や遮光ネット等で覆います。木口に菌糸紋が確認したら本伏せに移行します。



※木口の菌糸紋が本伏せ移行の合図



↑ 詳しい管理情報が確認できます。

### 本伏せ

直射日光を避けて下さい。また害菌抑制のため風通しの良い所に伏込みます



# 立木の買取について

大隅森林組合では、立木（すぎ・ひのき）の買取りを行っております。  
立木の売り払いを希望される方は組合までご連絡・ご相談ください。  
※立木の状況、搬出路・土場の有無などの条件によって買取価格は変わります。

(例) 1ha 当り (すぎ 50 年生) 買取価格 150 万円



## ～森林組合からのお願い～

### 《伐採届について》

山林の伐採や植付をするときには「伐採及び伐採後の造林の届出」の提出が必要です。立木の伐採に際して、森林所有者又は伐採事業者は届出書を市町村長に提出しなければなりません。詳しくは、市町村の林務担当課までお問合せ下さい。

### 《組合員変更等の届出について》

組合員の皆様へのお願いです。お住まいを変更されたり、相続をされた場合には組合に届出をして頂きますようお願い致します。

変更事項等	手続き等
組合員の住所が変わった場合	住所変更の届出
持ち分を譲渡する場合	持分譲渡承認願
組合員が死亡された場合	相続による組合員加入申込又は脱退届
組合員の資格がなくなった場合 又は組合を脱退する場合	脱退届

### 大隅森林組合表彰

氏名	職名	勤務年数
荒川 渡	業務課業務係	10年
川井田 憲 亮	業務課業務係	10年
西 郷 盛 幸	林業技術職員	10年
新 山 裕 介	林業技術職員	20年

# 木材市況

(県森林組合連合会 高山木材流通センター)

令和5年9月1日現在

樹種	長さ (m)	径級 (cm)	直 材 (円)			1 m <sup>3</sup> 当り 本数 (本)	1 石当り 本数 (本)
			1 m <sup>3</sup> 当り	1 石当り	1 本当り		
す	3	16～18	10,000	2,780	1,327	11	3
		20～22	9,800	2,724	1,824	8	2
		24～28	9,100	2,530	2,998	5	1
		40上	10,200	2,836	5,200	3	1
ぎ	4	16～18	10,500	2,919	1,964	9	2
		20～22	10,500	2,919	3,160	6	2
		24～28	11,200	3,114	4,375	4	1
		30～34	10,000	2,780	8,840	2	1

注：1 m<sup>3</sup>当り本数と1石当り本数及び1本当り単価は目安です。直材の単価です。

当組合が出荷したすぎの1立方メートル（約3.6石）当たり単価です。

《概況》※すぎ：市場の取扱い量の減少により全体的に価格の横ばい若しくは若干の上向き傾向。

- ・用材 3m・4m 共に 500 円程度の値上げ。
- ・曲り材 3m・4m 共に 500 円～1,000 円程度の値上げ。
- ・大曲 4m (20cm～50cm) 9,000～10,500 程度。
- ・節材 4m (24cm～40cm上) 9,700～10,000 程度での取引。
- ・低質材 3m、4m 合わせた平均単価 8,600 程度

※ひのき

- ・用材・曲り材共に入荷量が少ない為、大きな値動きは無い。
- ・大曲 4m (16cm～28cm) 9,000～9,500 円程度での取引。
- ・節材 4m (16cm～24cm上) 11,000 程度。
- ・低質材 3m、4m 合わせた平均単価 8,980 程度。



## 組合の状況

令和5年6月30日現在

	組合員数	出資口数	出資金額	総代数
本所地区	4,907 人	137,584 口	68,792,000 円	76 人
垂水地区	2,420 人	37,499 口	18,749,500 円	42 人
南大隅地区	4,777 人	159,569 口	79,784,500 円	82 人
計	12,104 人	334,652 口	167,326,000 円	200 人