



豊築森林組合

2009 No.6

# 木 木 木 [もり] 木 木 木 だより

発行／豊築森林組合  
企画・編集／広報委員



たしろ  
他代のモミジ (築上町寒田)

## 竹林の拡大防止に

西日本各地の里山地域で、タケが自然に分布を拡大し、スギ・ヒノキの人工林、耕作地に侵入する様子がしばしば観察されてきています。当豊築地域も同じ状況が各地で見受けられるようになってきました。タケは切っても地下茎が残るので毎年新たなタケノコが発生し、範囲を拡大していきます。平成17年に福岡県で薬剤による枯殺方法が確立されましたのでお知らせします。またタケの有効利用方法の一つとしてビニールハウスに使う事例がありましたのでお知らせします。

## 薬剤による枯殺(福岡式竹稈直注入法)

平成17年6月に竹を枯らす除草剤として、グリホサートアンモニウム塩41%液剤(商品名:ラウンドアップハイロード)が登録されました。使用法は、稈にドリルで穴を開け、原液を5~15cc注入して穴を塞ぎます。施用できる期間は6~11月ですが、気温が下がると枯れの進行が止まり、完全に枯れるまでに時間がかかるため、早く枯らしたい場合は7月末までの施用をお勧めします。また、この方法で地下茎まで枯れるため、翌春の新竹発生はまずありませんが、念のため施用竹から15m以内に出たタケノコは食べないよう、立て札やテープで囲ったりして知らせなければなりません(下記注意事項参照)。

### 必要な道具

- ドリル [φ8~10mm位、短いものでよい]
- 注入容器 [霧吹き、シャンプー容器等で透明なものがよい。事前に、一押しで出る分量をはかしておく]
- 薬剤 [グリホサートアンモニウム塩41%液剤]
- ガムテープ [雨水ではがれにくいもの、布製がよい]
- ジョウゴ等 [薬剤容器から注入容器に移す時に使う]

《立て札の例》

採取禁止！  
タケノコの  
薬剤使用につき

### 使用手順



①節間の上部にドリルで穴を開ける

②薬液の注入(5~15cc)

③ガムテープ等で蓋をする

### 施用時期

6月~11月(この時期以外の施用は許可されていません)

### 施用量

1本当り原液5~15ccの全竹処理  
[注: 注入量の目安:  
小径竹(DBH8cm以下)・新竹→5cc、  
中径竹(DBH8~14cm)→10cc  
大径竹(DBH14cm以上)・湿地→15cc]  
※DBH=胸高直径

### 注意事項

- タケノコ栽培林では使用しない。
- 翌春、施用竹から15m以内に出たタケノコは食べない。
- 立て札や縄張り等でタケノコが採取されないように注意を促すこと。
- 2005年10月現在、上記以外の薬剤・方法での枯殺は認められていません。

【参考】農業取締法によるグリホサートアンモニウム塩41%液剤の適用内容

作物名	適用場所	適用雑草名	使用時期	希釈倍数	使用量	使用方法
林木 畑作物	林地 放置竹林 畑地	竹類	夏~秋期	原液	5~15cc/本	竹稈注入処理

## 竹と間伐材を使用したビニールハウスを作ってみませんか!!

### 1 竹ハウス作成のねらい

- ①間伐材と竹の有効利用
- ②間伐の推進と竹林の荒廃対策
- ③自家菜園、直売等を目的とした小規模の施設園芸での利用
- ④地域資源の活用で循環型、環境にやさしい農業の推進

### 2 目標とする形状

○おおよその大きさ …間口4m×長さ8m×高さ3.5m

### 3 竹ハウス作成に必要なもの

- (1) 使用素材  
支柱部分: 間伐材(杉)  
屋根部分: 竹  
その他: 釘金、10番線、ビニールテープ、ひも

### (2) 使用道具

- ノコギリ、ナタ、金槌、カッターナイフ、チェーンソー、スコップ、メジャー、ベンチ、掛矢(木ハンマー)、その他一般的な大工道具

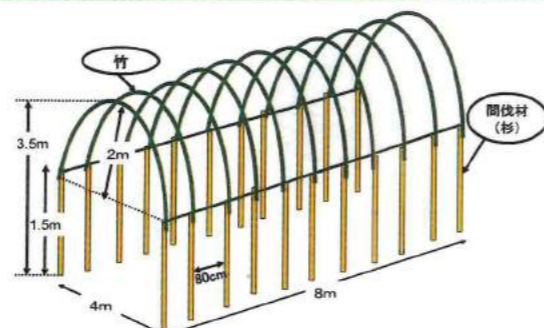


図1 竹ハウス完成予想図

- (3) 労力  
●延べで、10人程度(10人×8時間程度)になります。●実際は、4~5人が半日作業したとして、4~5日程度で完成可能

## 理事会開催

10月23日に理事会を開催しました。  
慎重審議の結果、全議案とも原案通り可決承認されました。  
提出された議案は次の通りです。



〔協議事項〕	第1号議案	出資配当並びに出資証明について
	第2号議案	給与規程について
	第3号議案	平成21年度森林・林業・木材産業づくり交付金事業における施工業者選定について
	第4号議案	平成21年度上半期収支について
	第5号議案	福岡県1県1森林組合構想について
	第6号議案	冬期賞与について
〔報告事項〕	1.	貯木場建設の経過について
	2.	築上町販売施設の経過について
	3.	組合員加入について

## 組合員の皆さまへ

今までの出資配当金は現在出資預かり金として預かっています。今年度出資預かり金が1,000円を超している方につきましては出資金(1口 1000円)に振り替えさせていただきますのでお知らせします。今回からは出資証券は発行せず、出資証明書に替えさせていただきますのでご了承願います。後日郵送にて対象者には送付します。

- 名義変更の手続きをされていない場合(相続加入)  
組合員が亡くなった場合は早急に名義変更の手続きをお願いします。尚、すでに組合員が亡くなられていて名義変更をされていない方は早急に手続きを行なって下さい。
- 証券紛失の場合  
証券を紛失した方は出資証券紛失届及び出資証券再発行願を提出して下さい。

※手続き等は本所並びに東部・西部(築城・椎田)支所で行なっています。

## 木材流通施設整備(貯木場)

## 木材集出荷販売施設(製材品販売所)

平成21年度着工へ

理事会報告事項に記載している貯木場新設(設置場所:上毛町)と木材集出荷販売施設(設置場所:築上町)の事業が採択され、県より交付金内示を戴きました。組合では平成22年3月竣工を目指して事業に着手しましたのでお知らせします。



貯木場新設状況



木材集出荷販売施設建設地

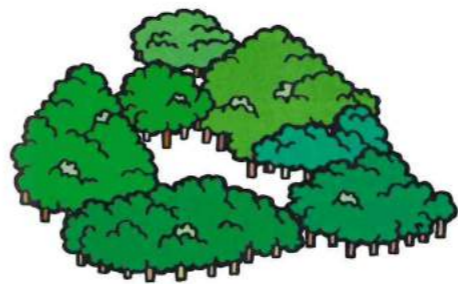
# 西部支所

本庄事務所 / ☎0930-54-0001  
 椎田事務所 / ☎0930-56-0433

## 施業集約化団地

施業集約化の進捗状況についてお知らせします。

組合員みなさまのご協力により、20年度取組の団地については完了しました。また21年度取組の団地については作業道の開設後に間伐の実施を行ってまいりますので、引き続きご協力をお願いいたします。



## 作業道開設予定



平成21年度の作業道開設の予定地は左記のとおりです。

- 寒田 猿尾線 約800m
- 下本庄 立岩線 約700m
- 上本庄 平石線 約1,000m



## 荒廃森林再生事業

平成20年度から福岡県が導入した「森林環境税」により、おおむね10年以上放置された森林に対して、間伐等の事業を実施しています。おおむね10年以上放置された未整備森林は福岡県・市町村・森林組合が事前に把握しています。この事業を実施するには、山林の所有者と市町長と協定を結ぶことが必要です。所有者の方の費用負担はありません。築上町から荒廃森林再生事業に関して協定書が届いた場合には、ご協力をお願いいたします。



# 東部支所

事務所(本所内) / ☎0979-82-7529

東部支所管内(豊前市・上毛町)では、施業集約化団地内の搬出間伐を重点的に取り組んでいます。

※施業集約化とは、森林をとりまとめて事業を行うことで効率的に作業を行い、収益が上がりやすくすることです。



現在作業中の施業集約化団地は次の通りです。

- 豊前市 枝川内団地  
川内団地  
求菩提団地
- 上毛町 東上岩屋団地  
西友枝大門団地

また、今年度新たに設定した団地については、山林調査を行い、見積書(収支計画書)を作成後、森林所有者の皆様へ随時送付させていただきますので、ご理解の上、是非実施をお願いいたします。

今年度設定した団地は次の通りです。

- 豊前市 篠瀬団地  
坂川内団地
  - 上毛町 三田団地
- 団地以外の山林についても、作業を行います。  
 間伐の計画がある方は、お知らせ下さい。

平成21年度の作業道開設の予定地は左記のとおりです。

- 西友枝 白ヶ谷線 約2,000m

## 荒廃森林再生工事について

昨年より導入された環境税により、おおむね10年程度放置された森林に対し、間伐等の作業を行う事業が実施されています。

この事業を実施するには、山林の所在する市町長と協定を結ぶことが必要です。

組合員の皆様の所へ豊前市・上毛町から協定書が届く事があるかもしれません。

この制度は、個人負担金がありませんので、是非この機会に間伐作業の実施をおすすめします。

## ◎補助金の申請について

所有山林の手入れを行った場合は、国・県の造林補助金の対象となる場合があります。

個人で作業を行った場合も対象となりますので、ぜひお知らせ下さい。

※作業内容により補助金の対象とならない場合があります



▶荒廃した森林の写真  
 適正に間伐が行われていないため林内が暗く、下草が無い



▶健全な森林の写真  
 適正に間伐が行われているため林内が明るく、木がよく育ちます

# 福岡県1県1組合合併推進研究会発足

## これまでの経過

福岡県組織再編研究会では平成18年8月より11回の会議を開催し、平成20年5月福岡県森林組合運動推進委員会に対し、「県下の組合員所有森林を統合された方針の下で合理的に経営管理していくために、県域全体の森林に目が届くよう適切に支所を配置した1県1森林組合を実現する以外にはない。」という報告をおこなった。

この研究会の報告を受け、福岡県森林組合運動推進委員会は報告内容を承認し、組合長会議において報告をおこない「福岡県1県1森林組合構想具体化委員会」を発足し、8回の会議を行い目指すべき森林組合の姿を「確固たる経営理念と安定した組織基盤を持つ県下1組合」とし

- ① 組合員サービスの向上
- ② 組合運営の効率化と財務体質の改善
- ③ 木材生産・販売戦略の構築
- ④ 森林の適正管理

以上4項目を新組合が具体的に実施すべき目標と提言し、平成21年11月17日合併推進研究会が正式に設立された。

今後、合併に向けて、会議を重ねていくようになりますが、組合毎に経営状態が様々なため、まだ流動的な面があります。経過については都度報告します。

## 木材情報

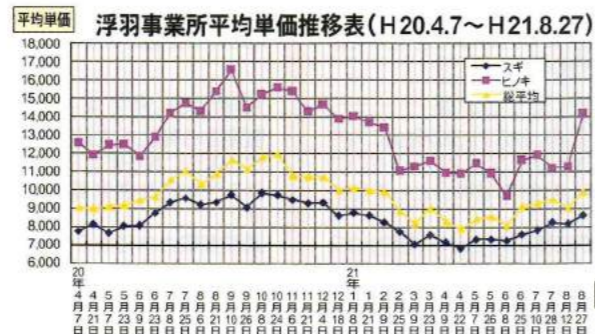
新設住宅着工戸数については、今年度上半期も低水準の状態、依然として持ち家や貸家、分譲住宅がいずれも減少する等、住宅着工を取り巻く深刻な状況に変化はありません。九州・沖縄地区だけを見ても、好不調の目安となる月一万戸を大きく下回る六千戸となっており、着工戸数全体の四割を占める本県が月五割以上激減している状態です。

もっとも一部の先行指標では、好転の兆しも見え始めています。というのは、マンション需給の代表指標である首都圏マンション契約率が好不調の目安となる70%を上回り、タイムラグはあるものの着工も当然数ヶ月遅れで出始める公算です。

また、長期優良住宅普及促進法も好影響を与える因子になりそうです。六月に施行され、長期優良住宅として認定されると①住宅ローン減税の拡充、②所得税、登録免許税、不動産取得税、固定資産税等の軽減措置、③住宅ローンの支援や金利優遇措置の対象となる等、消費者に対するメリットが大きく拡大します。

また、新築時の自家発電住宅や家電の買い替えに対し、環境に配慮した製品等の導入に係る補助制度も、消費者の心理をくすぐる要因として働いてくるものと思われます。

昨年からの木材の浮羽事業所の平均単価は右記のとおりです。昨年度九月を境に大きく落ち込んだ材価は今年度四月を底に徐々に好転してきていますが、急激な円高により先行きはまだまだ不透明な感があります。



## 平成21年度 低コスト作業システム構築事業 研修を受けてきました

11月25日鹿児島県伊佐市にある大口ふれあいセンターで「平成21年度林野庁補助事業 低コスト作業システム構築事業」九州ブロック現地検討会が開催され、森林組合運営協議会幹事会のメンバー6名が研修を受けてきました。研修内容は午前の中で熊本県や鹿児島県のモデル林を使って列状間伐、高性能機械によるコスト削減の事例報告がおこなわれました。午後は伊佐市有林において高性能機械による間伐作業や作業道の開設の実演がおこなわれました。ハーベスタ(伐倒、枝払い、玉切りをする機械)は今までの機械にない奇抜な枝払い方法に感服しました。



## フォワードダを導入しました

平成21年度森林・林業・木材産業づくり交付金事業でフォワードダ(木材運搬車)を導入しました。この機械は伐倒・枝払い・玉切りした材をミニバックホーで作業路まで集材したのちに林道・作業道まで運搬する機械です。事業費は861万円で国が40%、豊前市・築上町・上毛町で30%の助成を戴き導入ができました。今後、稼働率を向上させ木材の搬出コストの引き下げに大きく貢献できるものと考えています。また、組合単独事業でグラブ付きバックホーを4月に導入し、組合員の搬出間伐に活躍しています。



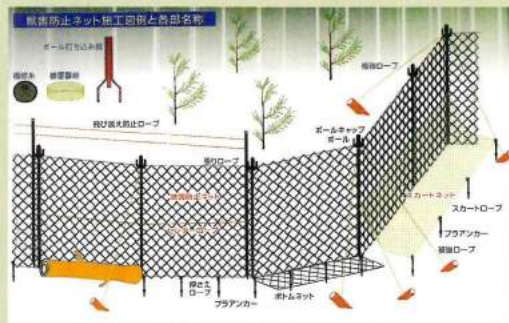


## 鹿の害を防ごう

シカネット資材 50m当り(税抜)

部材名	部材数	単価	価格
オレンジネット	1枚	27,000	27,000
押えロープ	2巻	1,500	3,000
補修糸	1巻	4,300	4,300
防護柵パイプ	15本	1,000	15,000
押え木杭	28本	110	3,080
50m当り価格			52,380

※国・県・市によるシカ対策補助事業の適用がありますので、詳しくは森林組合までお尋ね下さい。



## 《平成21年度苗木、種駒価格表》

(税抜)

	品目	規格	予定価格
苗木	ミスギ	2-1号	80円
		2-2号	77円
	ヒノキ	2-1号	87円
		2-2号	81円
	クヌギ	1-1号	78円
		1-2号	67円
クロマツ	2-2号	66円	
種駒	春駒	1,000ヶ	2,800円
	春秋駒	1,000ヶ	2,800円
	平茸(駒)	1,000ヶ	2,800円
	平茸(菌)	900cc	900円
	ナメコ(駒)	1,000ヶ	2,800円
	ナメコ(菌)	900cc	900円
シイタケ原木	1m末口6cm~	300円 (配達)	

※苗木の申込は25本単位でお願いします。

# お知らせ

今年も造林用苗木及び種駒の予約申込み受付を始めました。地区推進員さんに申込書を配布していますので、申込書に記入するか、最寄りの森林組合(本所、支所)まで申込みをお願いします。



## 国内で流通している生シイタケ品質の違い

### 中国産生シイタケ



#### ●栽培法

一般に菌床(きんしょう)栽培と呼ばれる栽培法で、ポプラや綿を収穫した後の枝を粉碎してオガ(粉)にしたものに栄養分を添加して培地を作ります。

#### ●栄養分、発生までの期間

主に春先に仕込み、秋口からの発生になりますが、キノコは主にフスマやトウモロコシの芯を粉碎した物を栄養分として発生してきます。

中国の産地で収穫されてから、国内のスーパーなどの店頭と並ぶのに普通一週間程度かかっています。

#### ●国内の流通量

18%(平成19年)

### 国産菌床生シイタケ



#### ●栽培法

菌床栽培と呼ばれる広葉樹のオガに栄養源としてコメヌカやフスマなどを添加し培地として仕込みます。

#### ●栄養分、発生までの期間

製造から発生まで約半年でキノコが発生するようになりますが、キノコはコメヌカ、フスマなどを主栄養として発生してきます。

通常採取されてから、店頭と並ぶのに2日程度要します。

#### ●国内の流通量

62%(平成19年)

### 国産原木生シイタケ



#### ●栽培法

原木(げんぼく)栽培と呼ばれる栽培法で、クヌギ、コナラなどの原木にシイタケ菌を植え付ける方法で作られます。

#### ●栄養分、発生までの期間

菌を植え付けて一年から一年半かけて原木に菌がまん延し、腐朽してキノコが発生するようになります。(ほだ木と呼ばれます。)

肥料や農薬を使用することは一切なく、純粹に原木の栄養分をシイタケ菌が分解してキノコが発生してきます。

#### ●国内の流通量

20%(平成19年)