

森林の状況に合わせた施業を実施しています

森林公社は、昭和41年度から平成17年度までの40年にわたり植栽を行い、100年の森づくりに取り組んでいます。

植栽から何年も経過した森林の状況は様々です。針葉樹の一斉林として順調に育っている山、広葉樹の生育が旺盛で針広混交林となっている山、多雪や標高等の気候条件が厳しく、植栽した針葉樹が育たなかった山など、千差万別です。

当公社は、1万4千haの広大な分収造林地を管理するにあたって、標準的な施業基準を設けて管理してきましたが、前述のように森林の状況は気象や土壌の条件等により様々であるため、成育状

況に応じて森林の整備区分を設け、各々の整備方針に基づいて管理しています。(表1)

森林整備区分は、木材の生産力によって分けられています。育ちが早く生産力の大きい山(循環利用林)では、生産力を維持できるよう、こまめな間伐の実施、また成長スピードが遅く生産力の小さい山(環境保全林、自然誘導林)では、成長に応じた密度管理を実施します。それぞれの山に応じた事業の実施で、木材生産と公益的機能の維持及び発揮に努めています。

【森林整備課 塩田昌弘】

(表1) ▼森林整備区分ごとの整備目標と整備方針

区 分		森林整備目標	整備方針
循環利用林	A	公益的機能を維持し、木材生産機能を重視する森林	利用間伐、択伐、皆伐を行い、木材生産を行う。その他の保育施業は、循環利用林Aで優先的に行う。
	B		
環境保全林		公益的機能を高度に発揮し、木材生産機能を維持する森林	環境林整備事業、人工林整理伐等により広葉樹への移行を図る。
自然誘導林		公益的機能を維持する森林	木材生産は行わず、環境林整備事業、人工林整理伐等により自然の植生を活かした森林へ移行する。



▲植栽当時の造林地（東白川村）



▲現在の状況（東白川村）

※契約者のみなさまへのお願い

- 相続等により契約の名義人が変更になった場合。
- 住所や連絡先などに変更があった場合。
- 契約代表者を変更した場合。

これらの変更があった場合は、森林公社へご連絡ください。

ご連絡がない場合、公社からの大切な文書をお届けすることができません。

また、事業推進に支障が生じる場合があります。みなさまのご協力をお願いいたします。

森の息吹

第9号

令和元年10月発行



公益社団法人岐阜県森林公社

【URL】 <http://www.gifu-shinrin.or.jp/> ☒ info@gifu-shinrin.or.jp

〒501-3756 岐阜県美濃市生櫛1612-2 岐阜県中濃総合庁舎内

☎ 0575-33-4011（内線419、421） FAX 0575-46-8409

本誌「森の息吹」は、岐阜県森林公社（以下、「森林公社」）及び木曽三川水源造成公社（以下、「三川公社」）が実施している分収造林事業等について、分収造林契約者の皆様にお知らせするために共同で発行しています。

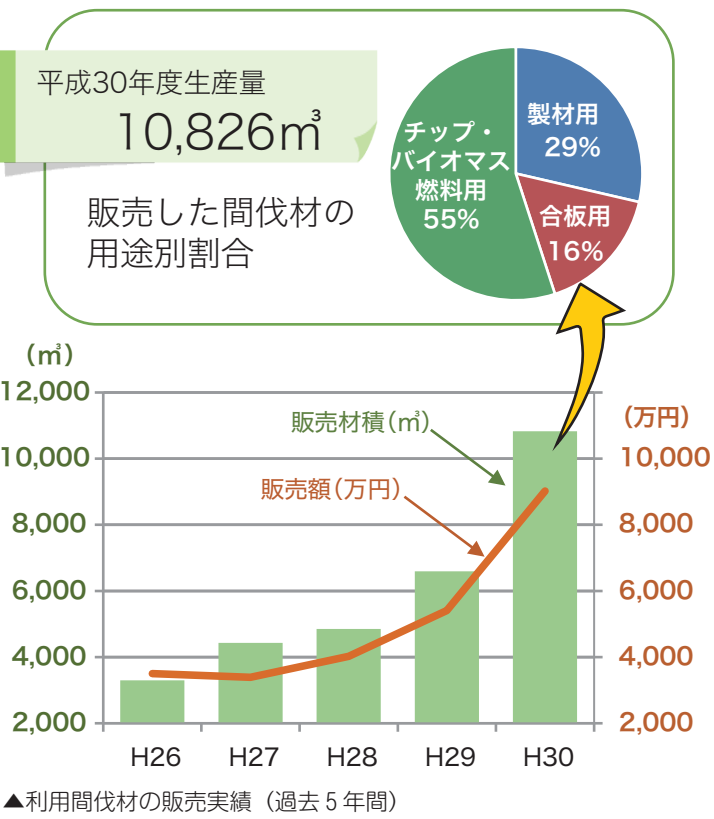
『平成30年度事業の取り組み報告』

森林公社が管理する約1万4千haの分収造林地では、近年、樹木の成長に伴い間伐材の搬出利用が増えています。

平成30年度は、利用間伐を283ha実施し、10,826m³の間伐材を販売しました。これにより、9,021万円の収入が得られ、契約者の方には2,236万円を分収交付（交付手続き中を含む）することができました。また、利用間伐を行うために必要となる作業道を9,369m開設し、森林整備を進めました。

さて、時代は「令和」になりました。ひとつの時代の節目を迎え、職員一同、適正な森林管理を担う公的機関としての役割と責任を再認識するとともに、木材生産のさらなる増大と経営改善に向けて鋭意取り組んでまいります。

【森林整備課 古川敦洋】



▲間伐材の搬出状況



▲利用間伐後の山の様子



【コラム】「森林の単位って・・・」

山林も他の土地と同様にha（ヘクタール）などの面積の単位で表しますが、その山林に生えている木、特に人工林は、本数（本）や蓄積量（ m^3 ）で表し、管理しています。

植栽した木がまだ育成途中であった時期は、面積や本数といった単位を気にしていたため、「蓄積量？何だそれ？」と思っていました。

蓄積量とは、森林の体積のことで、森林公社の施業基準も、将来の蓄積量をシミュレーションして定めています。

ところで、山林から伐り出された丸太などの木材はどんな単位なのか・・・？やはり、本数ではなく材積（ m^3 ）です。材積は、木の体積のことで、木材の販売価格は、 1m^3 あたりの金額で表します。

丸太は工場製品のように形状が一定ではないた

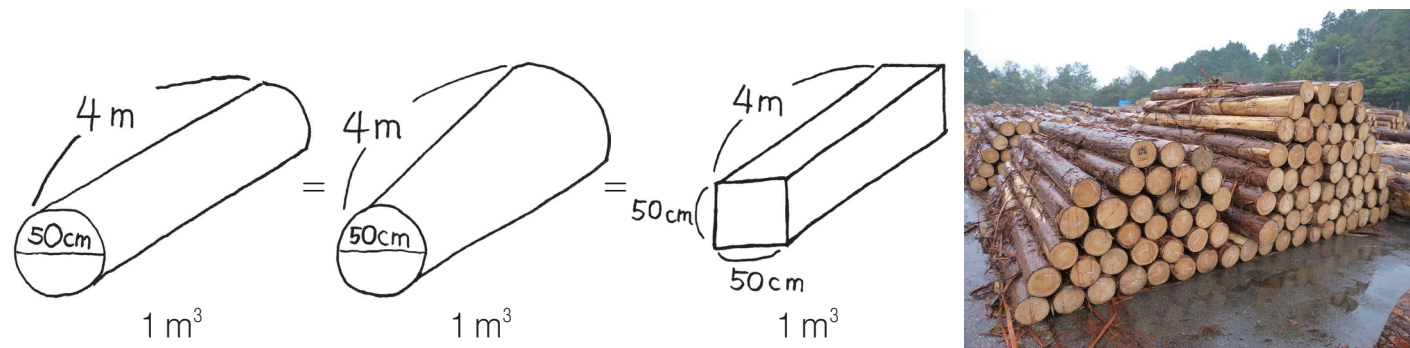
め、材積を正確に計算する事は難しいことから、丸太の径が細い方（末口）の直径を2乗し、その値に長さを掛けて計算します。

例えば、末口直径50cmで長さ4mの丸太の場合、 $0.5\text{m} \times 0.5\text{m} \times 4\text{m} = 1\text{m}^3$ 、となります。そのため、丸筒のような形状やラッパ型の形状でも、50cmの角柱と同じ 1m^3 と計算されます。

形が微妙に違う天然素材での丸太の取り引きでは、大雑把でありながらも、効率的なこの計算方法が使用されています。

丸太を販売するまでには様々な単位が登場しますが、最終的には丸太 1m^3 の単価のなかで、いかに効率良く販売先まで届けるかがカギとなります。

【高山出張所 柚村博和】



▲出荷のため大きさ別に並べられた木材

ぎふの林業の魅力を伝えるDVD&パンフレットを作成しました！

「森のジョブステーションぎふ」では、林業の担い手確保に向けた取り組みの一環として、ぎふの林業の魅力を発信するためのDVDとパンフレットを作成いたしました。

DVDでは、インタビューなどを中心として、ぎふの林業はもとより、ぎふの林業に携わる方々の魅力が伝わるような構成としています。

また、パンフレットでは、ぎふの森林・林業の特色や魅力の紹介はもちろんのこと、「森のジョブステーションぎふ」が林業就業相談などにおいて、相談者の方々からよくいただく様々な疑問や質問などにもお応えできる内容としています。

林業に興味がある方がいらっしゃいましたら、ぜひご案内ください。

【確保支援課 園山英昭】



上記のDVDとパンフレットを希望される方は、以下までご連絡ください。

【問合せ先】〈電話番号〉0575-33-4011（代表）
※「森のジョブステーションぎふ」を呼び出してください。
〈E-mail〉m-job@gifu-shinrin.or.jp

森のジョブステーションぎふ

検索

労務の負荷軽減ができるコンテナ苗

木材生産に適した森林においては、主伐（皆伐）を行った後には、再び植栽する「再造林」を実施し、次の循環につなげていくことが重要です。この、再造林の低コスト化の取り組みとして、コンテナ苗の栽培が行われています。



コンテナ苗とは…

円柱状の専用プラスチック容器に培養土を詰めて育てる根鉢のある苗のことです。

畑で生産する裸苗は根がむき出しで乾きやすく、植栽の時期が限られていましたが、コンテナ苗は真夏や土が凍結する時期を除けば、根付いて生長する「活着」が裸苗よりも高い利点があります。

岐阜県では、平成29年3月に、下呂市内にコンテナ苗生産施設「住友林業（株）岐阜樹木育苗センター」を開設しました。今年度は40万本の生産を見込んでおり、今後、年間100万本を生産する体制を目指しています。【森林整備課 坂本 仁】



▲コンテナ苗



▲専用の器具による植付け作業



▲岐阜樹木育苗センターの育苗状況

分収造林契約変更の進捗状況報告及び契約変更のお願い

森林公社では、分収造林契約地の施業方針を長伐期施業へと転換し、土地所有者の皆様に契約期間を100年へ延長することについてお願いしています。現在では契約件数の約90%の皆様のご理解をいただくことができました。

また、森林公社の健全経営と、契約地の適正な管理を継続させるため、経営改善計画を策定し経営改善に努めていますが、木材価格の長期低迷の中、分収割合の変更に組みまざるを得ない状況となり、平成28年度から土地所有者様の分収割合を40%（平成12年5月29日以降の契約は30%）から20%に変更させていただくことについてご理解とご協力をお願いしています。現在では約76%の皆様に変更の同意をいただくことができました。

分収造林契約の変更についてまだ手続きがお済

でない土地所有者の方につきましては、順次訪問説明等させていただきますので、ご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

【森林整備課 内木泰彦】

契約期間の延長（令和元.8.31現在）

契約件数1,271件中、1,151件契約【90.5%】

分収割合の変更（令和元.8.31現在）

実契約者数2,481名中、1,898名同意【76.5%】
※同意が得られた契約地から順次変更契約の手続きをお願いしています。