

## 木を育て、伐り出し、使う循環

成長した木を伐り出して適切に使い、跡地には植林をして再び育てる。このサイクルが豊かな森林を育て、地球を守ることに繋がります。

### ☑ 苗木を植えてから約40年育てる

植林して伐期を迎えるまで40年以上もの長い年月と、枝打ちや間伐といった管理も必要です。



日本の木材自給率は年々上昇しているものの以前として4割にも達していない状況です。



### ☑ 技術革新で木材の新たな活用を

木は捨てる部分がないと言われるほどエコ素材。チップは木質バイオマスの燃料にも使われます。



集成材技術の進歩により、中高層ビルなどの建築用材として木材が活用され始めています。

### ☑ 使うことで持続可能となる資源

若く成長が盛んな時期ほど二酸化炭素の吸収量が多い。伐って使うほど持続可能な資源となります。



木を使う機会が増えることで森林が適正に管理され、林業全体の活性化にも繋がります。

砂災害などの危険性も高まります。木材価格低迷の長期化も放置林増加の原因と言われ、輸入材依存から国産材へのシフトが日本林業再生の機会になればと期待されています。

植林して数年は下刈りや枝打ち、木を間引く除伐や間伐を行いながら40年以上育てます。長い間、手をかけて育てた木が伐期を迎えたら皆伐し、そして植林するというサイクルを絶えず繰り返す。若い木は成長時に多くの二酸化炭素を吸収するため、森林の循環は脱炭素社会の実現にも大きく貢献しています。

乱暴な伐採は山を循環させない

急激に高まる国産材の需要は、長い間、価格低迷が続いていた山林所有者にとって明るい話題。放置林の解消に期待の声も聞かれます。

一方で、皆伐後の再造林が適正に進むのか危惧するのは大隅森林組合の川崎係長。あらためて植林に対する意識の重要性を訴えます。「組合では植林することを前提に作業しますが、皆伐だけが目的であれば搬出路を入れて大型林業機械で一気には伐倒や集材を行う方が効率がいいで

しょう。しかし乱暴に踏み固められた伐採跡地が自然と天然林に戻ることは難しい。植林もせず木が生えない放置林は山が本来持っている保水機能が弱まり山地災害を引き起こす危険度は高まる」と指摘します。

町では再造林しやすい環境を整え放置林をなくすために「令和の森林づくり交付金」を2年前に創設。植林した面積に対して二酸化炭素吸収量から算出した交付金を支給することで再造林に対する負担を軽減し、かつて林業の常識だった「伐ったら植える」山の循環を進めています。



大隅森林組合 南大隅支所  
川崎 淳也 業務係長

鹿屋農業高校林業科を卒業後、平成13年に森林組合へ入職。現在は業務係長として民有林を中心に現場管理などを担当。地域の森林を将来にわたり活用していく必要があると意欲を見せる。錦江町馬場在住の39歳。

戦後、復興に向けた国策として植林が進んだスギやヒノキなどの人工林。しかし木材の輸入自由化により国産材の価格は低迷が続き、伐期を迎えた山も放置されてきました。適正に管理されない山は太陽光が地面に届かず薄暗く、下草もほとんど生えませんが、さらに間伐していない山の木は細長く根が張らないため、土

# かつては林業の常識だった、伐ったら植える意識。

国産材シフトを林業再生の機会に

## 森林を伐採するときは届出が必要です 伐採の届出は30日前までに

保安林などを除く森林を伐採する場合は、伐採する90日から30日前までに森林がある市町村に「伐採及び伐採後の造林の届出書」を、伐採後は状況報告書を提出しなければなりません。



人工造林の状況報告  
伐採の翌年度から2年以内に行い、造林完了後30日以内に報告。



天然更新の状況報告  
伐採の翌年度から5年以内に行い、更新完了後30日以内に報告。

転用は伐採後30日以内に報告が必要

※伐採届や状況報告書を提出しなかった場合は森林法違反となります。

## 森林環境譲与税を活用し独自に創設 錦江町令和の森林づくり交付金

伐採後の再造林や拡大造林を進めることで森林資源を循環させ、森林が持つ多面的・公益的機能を持続させることで、林業の成長産業化と地球温暖化防止につなげることを目的に創設。財源は森林環境譲与税を活用し、1ha当たりの二酸化炭素吸収量を基に再造林・拡大造林面積に応じて交付します。

スギやヒノキなどの針葉樹  
110,000円/1ha

シイやカシなどの広葉樹  
30,000円/1ha

1ha当たりの二酸化炭素吸収量は針葉樹が11tco<sub>2</sub>、広葉樹が3tco<sub>2</sub>で算出しています。



※令和の森林づくり交付金は国の森林環境整備事業（造林補助金）とは別に交付されます。

役場本庁 産業振興課 ☎ 22-3034  
役場支所 産業建設課 ☎ 25-2511

