

札幌市環境局・受託金融支援機構主催
省エネ住宅シンポジウム

森林・林業の現状と活性化に向けた取組



令和3年10月18日

林野庁 北海道森林管理局 企画課 事業企画係長

平田 美紗子

森林・林業の現状



国土の **約7割が森林**



道内は **天然林**
の割合が高く
豊かな原生林も残る



50年生を超える人工林が増加



国全体の木材自給率
41.8%

道内の建築材に占める
道産材活用割合は **2割**



全国の林業従事者数
約4万5千人

道内の林業従事者数
4300人弱

令和3年10月施行
「脱炭素社会の実現に資する等のための
建築物等における木材の利用の促進に関する法律」
略称 **「都市（まち）の木造化推進法」**

「ウッド・チェンジ」 を合言葉に
木材利用促進が公共建築物から建築物一般に拡大

SDGsに貢献する森林・林業施策

女性林業者定着/
女性林業従事者活躍促進



花粉発生源
対策推進



森林吸収源
インベントリ情報整備



「緑の雇用」
新規就業者育成



世界遺産の
森林生態系保全対策



緑の青年就業準備
給付金



治山
対策



森林
整備



「森林サービス産業」の
創出・推進



森林・山村多面的機能
発揮対策



スマート林業
推進



木材産業・
木造建築活性化



国内外の持続可能な森林経営
のための研究開発



木材需要の創出
/輸出力強化



世界の持続可能な森林経営の推進
/途上国におけるREDD+等の支援



貨幣評価できる一部の
機能だけでも

年間
70兆円

の価値を持つ

林業は循環産業

健全な森林づくりに収益を還元

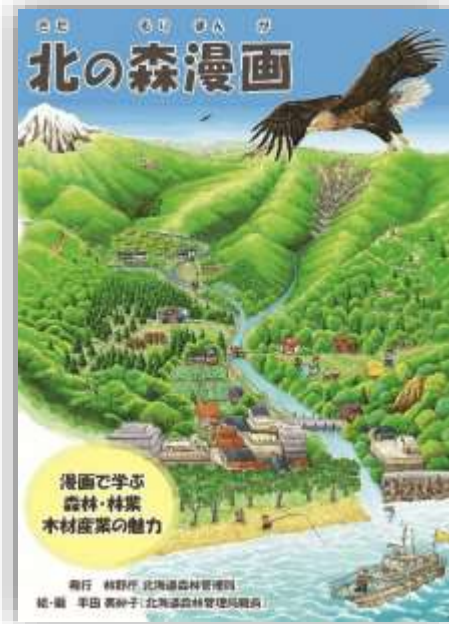
建築物や木製品
紙や燃料など
地域を挙げて
木材を活かす

伐って・使って・植える
を繰り返す
持続可能な林業

木材を様々な用途に
無駄なく加工



漫画やイラストによる普及啓発 「北の森漫画」



発行日：2020年3月
 発行部数：1万部（フルカラー89ページ）
 発行：林野庁 北海道森林管理局
 絵・編：平田 美紗子(北海道森林管理局職員)

北海道森林管理局のホームページにて全ページ無料公開中
 どなたでも自由に活用可能



道内の小・中・高等学校1800校に配付



森林・林業・木材産業の理解者・応援団を増やし



森林の循環の輪を繋げていく

天然力を活用した多様な森林づくり

北海道の国有林 304万haのうち **65万haの人工林** これからの森林づくり

過去

戦争前後に、
たくさんの木が伐られて、
日本中に
はげ山が広がったの。
そのため台風や
大雨による災害が多発したのよ。



昭和30年代になると経済が成長して、
たくさんの木材が必要になったわ。
北海道でも山奥の天然林を伐採して、
カラマツやトドマツなどの針葉樹をたくさん植えたの。

現在

60年経って、植えた木がこんなに大きく成長したよ。
でもよく見てごらん。
植えた木の間に広葉樹が自然に生えている森林もあるよね。
今の森林の姿こそが山が出した答えなんだ。
これからは、山に教えを請う姿勢で、
100年先、200年先を見すえた森林づくりが必要だね。



これからの森林づくり

植えた木が元気に育っていたら、
伐って、使って、植えて、育ててを繰り返しながら、
色々な年齢の木が生えている森林にしていくのよ。
伐った木は、みんなの生活の中で使うことができるね。
植えた木の間に広葉樹がたくさん生えていたら、
植えた木といっしょに広葉樹も育てていくの。
広葉樹も生活の中で色々使われているからね。



自然と共生してきた
アイヌ文化に貢献するための
森林づくりもするよ。

成長途中の木は
二酸化炭素の吸収も盛ん

木材を循環して利用できる持続可能な森林

植栽した
針葉樹と
広葉樹が
混じって
生育

木材は私たちの
生活の中に利用

水をたくわえ
生き物たちのすみかに

レクリエーションの場

色々な種類の木が
元気に大きく成長

植栽した針葉樹
の成長が良好



製材工場



いろんな森林のおかげで
わたしたちの生活が
守られているんだね!



北海道の樹木を紹介する 「北海道の木のエほん」



北海道を代表する
様々な樹木を
アイヌ文化も交えて
紹介するシリーズです



現在11作品を北海道森林管理局のHPで公開中

森林・林業・木材産業の理解者・応援団を増やし



森林の循環の輪を繋げていく