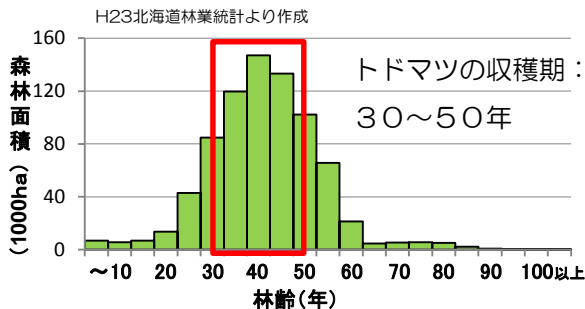


# トドマツの新しい施業の手引を作成

道総研

収穫を迎えたトドマツ人工林資源を有効に利用するための新たな施業の手引を作成しました

## 背景

大量のトドマツが腐朽  
する前に活用

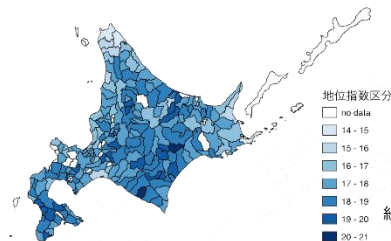
持続的・安定的な林業

トドマツが収穫を迎える

高齢のトドマツは腐朽※の懸念が高まる

※腐朽：木材の主要成分（セルロース等）が微生物（木材腐朽菌）によって分解されること

## 成果



■地位指数マップの作成

※地位指数：林分の生産力を表す  
40年経った樹木の平均樹高で表記

林分※ごとの腐朽被害予測

被害多発地では収穫期を早める  
ことで被害を軽減

※林分：樹種や植栽年などが同様なひとまとまりの森林

## 新しい施業の手引き

多様な施業計画に  
対応する  
「トドマツ人工林  
施業の手引」  
を作成しました。行政を中心  
に活用

地区別生産力を地図化

収穫予測ソフトの開発

## 期待される効果

(成果) トドマツ  
人工林資源の新しい  
施業の手引を作成腐朽の度合や生産量を  
考慮した計画を立案トドマツ材有効利用  
へ向けた施業を実施トドマツ資源の  
持続的・安定的な利用