

# カラマツ人工林収穫予測ソフトのバージョンアップ

林業試験場では、カラマツ、トドマツ、道南スギを対象に、様々な間伐を実施したときの収穫予測が実施できるソフトを作成しています。今回は、カラマツについて改良を加えましたので紹介したいと思います（ver3.11）。

## 主な改良点

★立木直径の違いに応じて「丸太の採材方法の設定」を変更することができるようになりました。改良によって、より現実的な丸太生産量が予測できるようになりました（図-1）。

## その他の改良点

- ◇標準地などのデータがあるときは地位指数が自動計算できるようになりました。
- ◇末口径別丸太の本数だけでなく材積や丸太価格も集計できるようになりました。
- ◇育林コストの計算を最新の造林事業標準単価に従って計算できます。
- ◇末木、追上材をバイオマスとしたときの評価ができます。

ソフトは林業試験場のホームページからダウンロードできますので、「使用の手引き」と合わせてご利用ください。  
（森林資源部 八坂通泰）

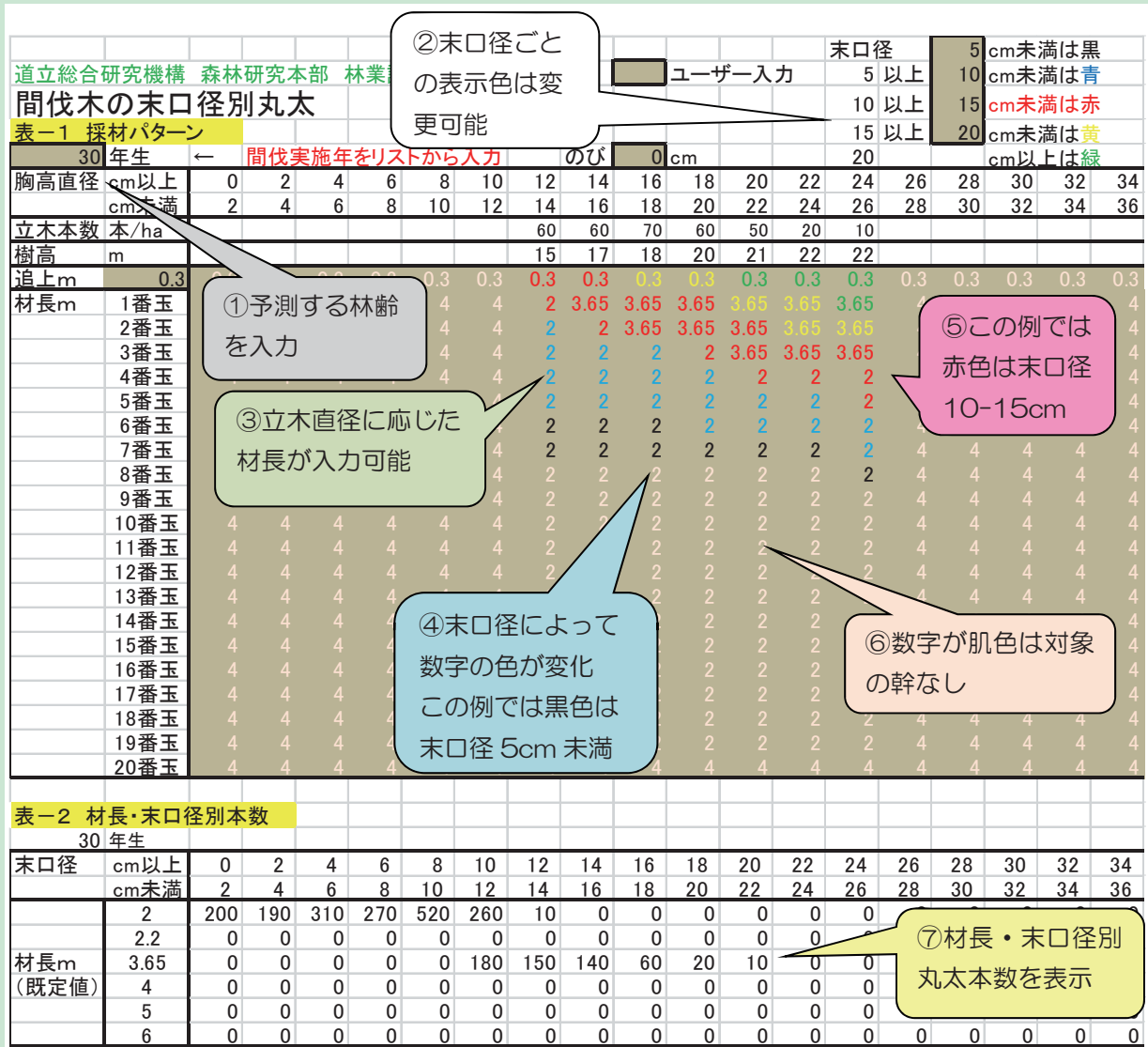


図-1 改良した丸太の採材方法設定画面

林業試験場 本 場 TEL 0126-63-4164 FAX 0126-63-4166  
 道南支場 TEL 0138-47-1024 FAX 0138-47-1024  
 道東支場 TEL 0156-64-5434 FAX 0156-64-5434  
 道北支場 TEL 01656-7-2164 FAX 01656-7-2164  
 ホームページ <http://www.hro.or.jp/fri.html>

発行年月 平成29年3月  
 発 行 地方独立行政法人  
 北海道立総合研究機構  
 森林研究本部 林業試験場  
 〒079-0198 美唄市光珠内町東山