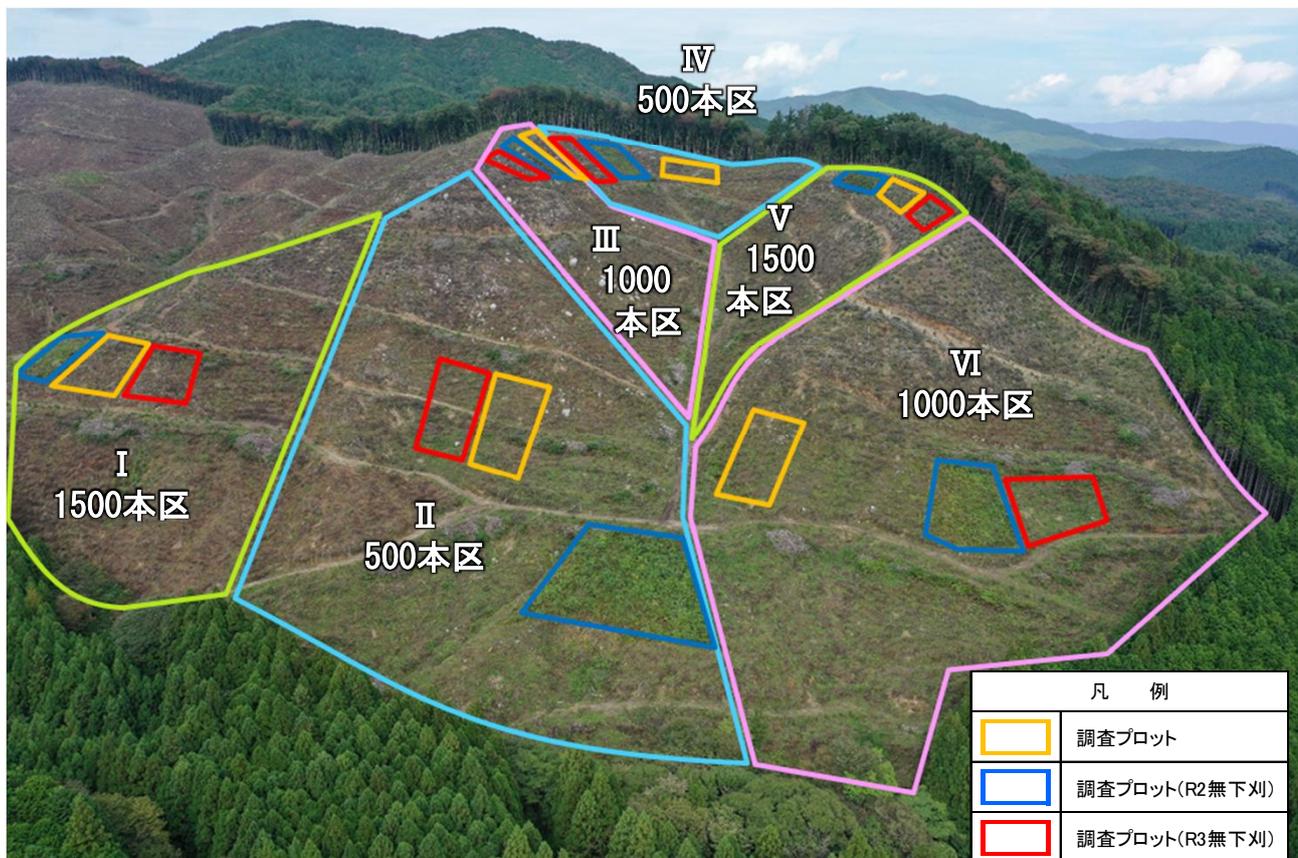




# 大苗植栽による長期密度管理施業観察試験

- 場所：茨城森林管理署管内  
北茨城市関本町富士ケ丘 高帽国有林1039ほ1林小班
- 期間：平成31年度～令和4年度
- 共同研究機関：森林総合研究所
- 概要：再造林コスト削減及び様々な目標林型に最適な林分密度の解明を目指して、植栽密度の異なるスギ植栽試験地を設定しています。大苗による低密度植林を導入した場合の造林工程の検証、さまざまな微地形に対応した最適植栽密度の解明、大苗による下刈り省略の可否を検証します。



## ■プロット設定

### ●植栽本数

- ① 500本/ha
- ② 1,000本/ha
- ③ 1,500本/ha

## ■植栽苗

80cmスギ苗（規格外）

## ■下刈回数

3回程度実施

## ■調査項目

- ・樹高
- ・枝張り
- ・競合種
- ・根元径
- ・競合状況