

林木育種推進東北地区協議会
(独)森林総合研究所
林木育種センター東北育種場
岩手県 林業技術センター

スギ精英樹特性表(20年次)の作成について

1 概要

林木育種推進東北地区協議会では、東北育種基本区関係機関の林木育種事業の成果としてスギ精英樹特性表(20年次)を作成しました。

特性表については、平成20年12月10日に林木育種センター東北育種場のホームページに掲載し公表します。

2 特性表の内容

- 1) この特性表は、東北育種基本区のスギ次代検定林で、精英樹の成長について各機関が実施した20年次定期調査により得られたデータを解析・評価し、特性情報として作成したものです。
- 2) 特性表に掲載した精英樹の数は、東部育種区で352、西部育種区で286です。
また、データ解析・評価の対象とした次代検定林数は132ヶ所です。
- 3) 精英樹の特性は、成長の状況を5段階で表示し、その根拠となった数値を掲載しています。

3 特性表の活用

この特性情報は、優良な種子を供給するミニチュア採種園などの造成及び改良を行うため、また、次世代の品種を創出するための基礎データとして活用することができます。

(用語解説)

東北育種基本区：林木育種事業を実施する基本単位として、気象、土壌、樹種及び品種の分布等を勘案し、全国を5つのブロックに分けた区域の一つで、行政区域としては青森・岩手・宮城・秋田・山形・新潟の6県

林木育種推進東北地区協議会：東北育種基本区における林木育種事業を、効率的かつ効果的に林木育種事業を推進するために設置した協議会

精英樹：山で成育している樹木の中から、成長などに優れたものを選出したもの

次代検定林：精英樹が遺伝的に優れたものであるか検証するために設定した試験林

ミニチュア採種園：優良品種の種子を短期間で確実に生産・供給するために造成した小型の採種園

担当・連絡先：独立行政法人森林総合研究所
林木育種センター東北育種場
育種課：半田、千葉
電話 019-688-4518
岩手県岩手郡滝沢村字大崎95番
岩手県林業技術センター
研究部：蓬田、木戸口
電話 019-697-1536
岩手県紫波郡矢巾町煙山3-560-11
東北育種場HP <http://touiku.job.affrc.go.jp/>