

I 林木品種改良事業

(実施期間：平成 29 年度 予算区分：単県課題 担当：玉木操・富森加耶子)

1 目的

県内各地に設定された精英樹、雪害抵抗性及びスギカミキリ抵抗性品種の次代検定林の定期調査を行い、検定林の精度ならびに各系統の特性を明らかにし、優良品種の普及に資することを目的とする。

2 実施概要

(1) 場 所：日野郡日野町板井原

(2) 方 法

表-1 に示す次代検定林 1 箇所において、精英樹 14 品種と対照品種（ヤマモトオキノヤマスギ）の樹高、胸高直径を測定した。

表-1 調査地の概要

検定林番号	設定年度	樹種	面積(ha)	林齢(年)	場所	構造
西鳥 20 号	昭和 51 年	スギ	1.0	40	日野郡日野町板井原	列状 3 反復

3 結果

表-2 に示すとおり。

表-2 調査結果

品種	調査本数 (本)	平均樹高(m)	平均胸高直径 (cm)
精英樹	157	20.0	31.7
対照品種	64	18.3	28.4