

## I 林木品種改良事業

(実施期間：令和3年度 予算区分：県単 担当：玉木操・滝田茉衣子)

### 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字大井谷西畑石サコ (西鳥3号)

東伯郡湯梨浜町別所字西ノ谷650-1外2 (西鳥32号)

(2) 方法

表1に示す次代検定林2箇所において、精英樹と対照品種(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3号	昭和46年	スギ	1.5	50	日野町板井原	列状3反復
西鳥35号	昭和56年	スギ	0.6	40	湯梨浜町別所	列状2反復

### 3 結果

表2に示すとおり。

表2 調査結果

	西鳥3号次代検定林			西鳥35号次代検定林		
	調査本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	調査本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)
精英樹	478	25.7	35.4	116	16.7	26.8
対照品種	180	25.3	33.4	86	17.6	27.9