

I 林木品種改良事業

(実施期間：平成 30 年度分 予算区分：県単 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：日野郡日南町福寿実(西鳥24号)

鳥取市国府町清水 (西鳥26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 24 号	昭和 53 年	スギ	1.0	40	日野郡日南町福寿実	列状 3 反復
西鳥 26 号	昭和 53 年	スギ	1.0	40	鳥取市国府町清水	列状 3 反復

3 結果

表-2 に示すとおり。

表-2 調査結果

	西鳥 24 号次代検定林			西鳥 26 号代検定林		
	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	138	21.3	31.5	186	22.2	33.8
対照品種	74	21.5	30.3	77	20.3	29.5