

I 林木品種改良事業

(実施期間：令和元年度 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：鳥取市国府町大石字摺鉢72 (西鳥27号)

日野郡江府町美用字栃谷1848-2 (西鳥28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27号	昭和54年	スギ	1.0	40	国府町大石字摺鉢	ランダム
西鳥28号	昭和54年	スギ	1.0	40	江府町美用字栃谷	列状3反復

3 結果

表－2に示すとおり。

表－2 調査結果

	西鳥27号次代検定林			西鳥28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	34	22.9	38.2	137	21.6	34.5
対照品種	22	20.3	35.6	93	21.7	35.7