# I 林木品種改良事業

(実施期間:令和4年度 予算区分:県単 担当:玉木操、赤井広野)

# 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:鳥取市佐治町津無滝谷影平852-2外3 (西鳥 5号)

# (2) 方 法

表1に示す次代検定林1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 5号	昭和 47 年	スギ	1.5	50	鳥取市佐治町津無	列状3反復

# 3 結 果

表2に示すとおり。

表2 調査結果

西鳥5号次代検定林

	調査本数	平均樹高	平 均
	(本)	(m)	胸高直径(cm)
精英樹	680	13.0	20. 2
対照品種	148	11.2	17.8