

Ⅱ 種子検査業務

1 目的

県の指定母樹から採取したヒノキ及びマツ等について種子検査を行う。

2 方法

- (1) 担当者：赤井広野
- (2) 場所：鳥取県林業試験場
- (3) 材料と方法

平成 25 年度産種子を材料とした。検査は、農林水産省森林総合研究所「林木種子の検査方法細則」(1969)に基づいて行った。

3 結果

検査結果は表－1 のようであった。

検査結果は、検査依頼のあった森林づくり推進課に報告した。

表－1 種子検査結果

番号	採取年度	樹種	採取場所	純量率 (%)	1000 粒重 (g)	発芽率 (%)	未発芽率 (%)	腐敗率 (%)	シイナ シブ率 (%)	虫害率 (%)	備考
1	H25	ヒノキ	日南町 生山	98.2	2.3	27.0	16.2	1.0	55.8	0.0	育種種子 (袋かけ無し)
2	H25	ヒノキ	日南町 生山	98.7	2.9	47.6	15.3	1.8	35.3	0.0	育種種子 (袋かけ有り)
3	H25	抵抗性 アカマツ	日南町 生山	99.1	9.5	89.6	9.2	0.4	0.8	0.0	抵抗性採種園分