

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

森林づくり推進課から依頼のあった、平成26年度産種子を材料とした。検査方法は、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。

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	平成26年度	アカマツ	日南町生山	99.7	9.8	58.2	25.8	0.6	15.4	0.0	抵抗性アカマツ
2		ヒノキ		99.5	2.4	2.4	2.2	1.0	94.4	0.0	精英樹ヒノキ