

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：池本省吾
- (2) 場所：林業試験場
- (3) 材料と方法

森林保全課から依頼のあった、平成 24 年度産種子及び平成 20・23 年度産保存種子を材料とした。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	樹種	採取年	採取場所	純量率(%)	1000粒重(g)	発芽率(%)	未発芽率(%)	腐敗率(%)	シイシブ率(%)	虫害率(%)
1	ヒノキ	H20	日南町生山	99.0	2.7	19.8	0.0	4.9	75.3	0.0
2	ヒノキ	H23	日南町生山	98.8	2.7	30.0	0.6	5.9	63.5	0.0
3	アカマツ	H23	日南町生山	99.6	10.2	79.8	17.2	2.6	0.4	0.0
4	アカマツ	H24	日南町生山	98.8	10.3	69.8	25.8	4.4	0.0	0.0
5	抵抗性アカマツ	H24	日南町生山	98.7	9.1	69.0	27.8	3.0	0.2	0.0