

## Ⅱ 樹苗養成事業に係る種子発芽調査

(実施期間：平成30年度 予算区分：県単 担当：富森加耶子・池本省吾)

### 1 目的

優良な林業用苗木の種子播き付け量を算出するため、県営採種園から採取した種子の発芽率を調査する。

### 2 実施概要

(1) 場所：鳥取県林業試験場

(2) 方法

平成30年度に採取したクロマツ1点、アカマツ1点、ヒノキ1点について、「林木育種の検査方法細則」（農林水産省森林総合研究所 1969）に基づき、発芽率を調査した。

### 3 結果

結果は表-1のとおり。

表-1 調査結果

採種年度	樹種	採種場所	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
平成30年	クロマツ	大山町 羽田井	99.4	17.5	92.8	1.0	0.5	5.8	0.0	抵抗性品種
平成30年	アカマツ	日南町 生山	99.8	11.5	99.3	0.0	0.0	0.8	0.0	抵抗性品種
平成30年	ヒノキ	日南町 生山	98.6	2.8	9.5	0.3	0.8	89.5	0.0	精英樹