

優良種苗確保事業

(執行委任：環境森林部林業経営室)

辻井貴弘

1. 採種園・採穂園改良事業

採種園・採穂園の改良のため、スギ・ヒノキの整枝剪定2.13haを行った。

2. 採種源整備運営事業

(1) 育種母樹林整備事業

採種園および採穂園を対象に下刈り9.24haを行った。

3. 品種改良事業

選抜された精英樹の遺伝的特性を検定するため、度会郡大紀町野添字大越の次代検定林(三西スギ10号・林齢30年)において、樹高、胸高直径等を調査した。

参 考

採種源整備運営事業（林業経営室直営）

(1) 普通母樹林等整備推進事業

次年度に採種予定の採種木にジベレリン処理が行われた。

事業内容は次のとおりである。

①実施場所：津市白山町二本木 ヒノキ採種園No. 18, 19, 20

②実施方法：埋め込み法

③処理本数：242本

(2) 種子採取事業

球果採取および種子精選が行われた。

事業内容は次のとおりである。

①実施場所：津市白山町二本木 ヒノキ採種園No. 15, 17

スギ採種園No. 11

②種子量：ヒノキ26.0 kg、スギ11.0 kg

なお、発芽率はスギが19.5%、ヒノキが20.5%であった。生産種子は、三重県林業種苗協同組合連合会に全量売り払われた。

(3) その他

危険不用木伐採が行われた。

①実施場所：津市白山町二本木 ヒノキ採穂園NO.7

スギ採穂園NO.5,9

②伐採本数：ヒノキ199本、スギ138本