

# 優良種苗確保事業

(執行予算：環境森林部森林保全室)

辻井貴弘

## 1. 採種源整備運営事業

二本木地内の採種園・採穂園を対象に下刈り 2.85 ha を行った。また川口採種園の抵抗性クロマツを対象に除伐 0.46 ha と道刈り 0.03 ha を行った。

## 2. 採種園・採穂園改良事業

### (1) 間伐

採種園・採穂園改良のため、スギ・ヒノキ 307 本を間伐した。

### (2) 断幹

採種園改良のため、ヒノキ 92 本を断幹した。

## 3. 採種園造成事業

少花粉スギ採種園造成事業

少花粉スギ採種園を造成するために、花粉の少ないスギ品種の植栽を行った。

## 4. 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、名張市大字青蓮寺字青蓮寺山の次代検定林(三西ヒノキ 12 号・林齢 30 年)において、樹高、胸高直径等を調査した。

## 参 考

### (1) 種子採取事業

三重県林業種苗協同組合連合会により、次のとおり球果採取および種子精選が行われた。

①実施場所：津市白山町二本木 ヒノキ採種園 No15, 17, 18

②採取種子量：ヒノキ 24.0 kg

なお、発芽率は 4.6 %であった。