

スギ雪害抵抗性品種展示林

雪に負けない根元曲がりの小さいスギ品種「出羽の雪1号」「出羽の雪2号」

スギは積雪が多いと根元曲がりなどの被害を受けます。普通なら高値で取引される根元部分が根曲がりにより収穫できないことがあります。雪国の林業経営者にとって根元曲がりには収益を著しく下げる大きな問題です。

この問題を解消するため、東北育種場では森林管理局や県と連携協力して雪による根元曲がりの小さい品種の開発を進めています。

展示林には、このうち「出羽の雪1号」「出羽の雪2号」を植栽しています。周囲の一般造林木と比べて著しく根元曲がり小さいことが観察できます。



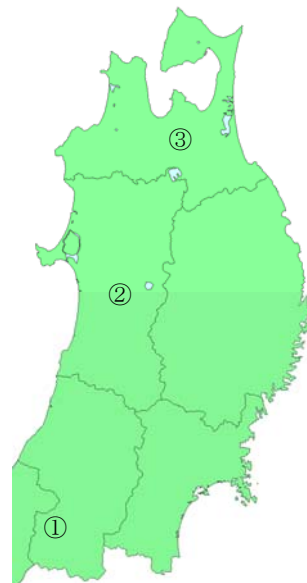
一般造林木（左）と出羽の雪（右）



展示林内の出羽の雪1号及び2号



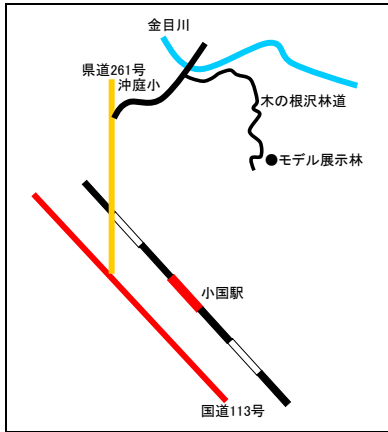
根元曲がり少なく成長も良好（矢印が出羽の雪）



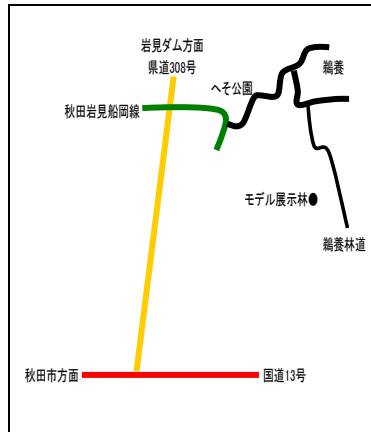
展示林の場所

〈モデル展示林への行き方〉

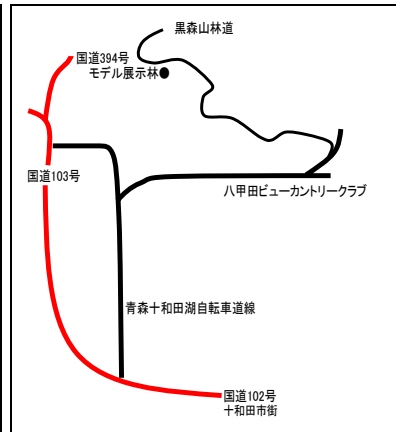
①山形県西置賜郡小国町



②秋田県秋田市岩見



③青森県十和田市奥瀬



〈雪害抵抗性品種の開発と種苗の生産方法〉



〔選抜〕 被害林分から健全木（候補木）を選抜



〔検定〕 候補木を1箇所に（検定林）に集めて、曲りや成長を調査



〔品種開発〕 優秀なものを雪害抵抗性品種として選定

さし木品種
8品種



〔採穂園〕 さし木苗用の穂を生産

実生品種
29品種



〔採種園〕 実生苗用の種子生産（H24～予定）

造林用の
苗木生産

（ご注意） 展示林は東北森林管理局のご協力を得て、国有林内に設定されています。

ご見学希望の際は、必ず当场にお問い合わせください。

《問合せ先》（独）森林総合研究所林木育種センター東北育種場

TEL：019（688）4518