

美しい森林づくりのモデル的な取組

名 称： 水土保持モデル林
場 所： 石狩森林管理署 1131い1, ろ2 林小班 札幌市
面 積： 16.38ha 樹 種：トドマツ、エゾマツ
林 齢： 94年 機能類型区分：水土保持林(水源かん養タイプ)

森林現況： 育成単層林

○目標とする森林： 札幌市民189万人の水源地であることから良質で豊かな水の供給を図るため、複層林化を図り、針葉樹と広葉樹が混交し多様性に富んだ森林

○誘 導 手 法： 高齢人工林の複層林化

○作 業 経 過： 間伐 作業時期 1988年 伐採率 30%
間伐 作業時期 2000年 伐採率 30%

○施 業 効 果： 上層木の伐採により天然更新による後継樹が発生

広葉樹の後継樹発生状況



撮影：2008年6月

針葉樹の後継樹発生状況



撮影：2008年6月

【連絡先】 石狩 森林管理署 011-563-6111 記載年月：2008年6月

北海道森林管理局 <http://www.hokkaido.kokuyurin.go.jp/kyoku> 林野庁 <http://www.rinya.maff.go.jp>