

美しい森林づくりのモデル的な取組

名称：スギ長伐期モデル林

場所：塩那署 大葎国有林 3そ林小班外5 那須烏山市

面積：23.05ha 樹種：スギ・ヒノキ

林齢：30年～54年 機能類型区分：水源かん養タイプ

森林現況：育成単層林

○目標とする森林： 日本一の鮎生産地である那珂川の支流であることから、良質で豊かな水の供給のため下層植生等が発達し諸被害に強い多様性に富んだ森林。

○誘導手法：伐期齢80年の長伐期施業（当面は間伐を計画的に実施）

○作業経過：間伐（定性）作業時期 1980年 10.95ha

間伐（列状）作業時期 2007年 23.05ha 伐採率33%

○施業効果： 間伐により植栽木の肥大成長が促進されるとともに林内の照度が大きくなり、下層植生の繁茂が期待される状況。

また、壊れにくい四万十式作業道を開設して間伐を実行しており、次回以降の間伐を低コストで実施可能。

作業中



撮影：2007年10月

【連絡先】 塩那森林管理署 TEL0287-28-3125 記載年月：2008年7月

森林管理局 <http://www.kanto.kokuyurin.go.jp> 林野庁 <http://www.rinya.maff.go.jp>