

美しい森林づくりのモデル的な取組

名 称： カラマツ・アカエゾマツ複層林

場 所： 上川南部森林管理署 63は 林小班 南富良野町

面 積： 17.37ha 樹 種： 上層木カラマツ 下層木アカエゾマツ

林 齢： カラマツ 84年、アカエゾマツ 30年

機能類型区分： 水土保持林(水源かん養タイプ)

森林現況： カラマツ・アカエゾマツ複層林

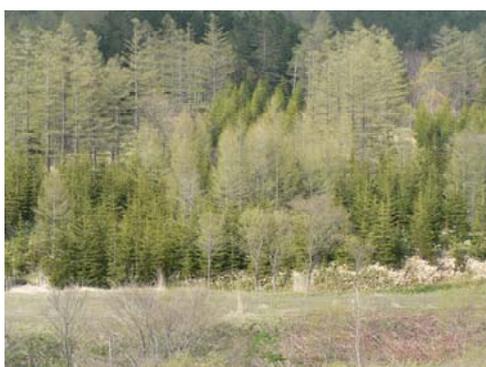
○目標とする森林： 水源かん養機能に富み、良質で豊かな水の供給に資するとともに、
気象害に強い森林

○誘 導 手 法： 既に複層林となっているが、今後は上層木のカラマツを伐採した跡
地や孔状部にトドマツ・アカエゾマツの植栽を行い、複数の樹冠層によ
る複層林に誘導

○作 業 経 過： 複層伐(帯状) 作業時期 1979年 伐採率 50%
植栽 作業時期 1980年 ha当り2,700本
間伐(定性) 作業時期 1983、1987年 伐採率15～20%

○施 業 効 果： 上層木カラマツ、下層木アカエゾマツの複層林となっている

遠 景



撮影：2008年5月

近 景



撮影：2008年5月

【連絡先】 上川南部森林管理署 0167-52-2772 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>