

美しい森林づくりのモデル的な取組

名 称： 鷺別ダム上流水源かん養モデル林

場 所： 後志森林管理署 2227に、と、れ、そ、つ、ね、な、ら、う、の、お、
2228ろ 林小班 登別市

面 積： 32.19 ha 樹 種： 上層木 トドマツ 下層木 トドマツ、スギ

林 齢： 上層木83年 下層木：12～19年 機能類型区分：水土保持林(国土保全タイプ)

森林現況： 育成複層林

○目標とする森林： ダム(工業用)の上流域であることから、良質な水を供給するため下層植生が発達し、多様性に富んだ森林

○誘 導 手 法： 育成複層林施業

○作 業 経 過： 植込み 作業時期 (1990年1.40ha・1991年10.46ha
・1992年10.92ha・1993年4.36ha
・1994年2.95ha・1997年2.10ha)

複層伐 作業時期 2006年 伐採率 35%

○施 業 効 果： 複層伐の実施による林内照度が保たれ、下層木の生育及び下層植生の発生が促進されている

複層伐実施後の林分状況



撮影：2006年12月

【連絡先】後志森林管理署 0136-22-0145

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>