

美しい森林づくりのモデル的な取組

名 称 : 天然更新型複層林誘導モデル林

場 所 : 三陸北部森林管理署久慈支署 49に2 林小班 久慈市

面 積 : 3.71 ha 樹 種 : カラマツ

林 齢 : 28年 機能類型区分 : 水源かん養タイプ

森林現況 : 育成複層林

○目標とする森林 : カラマツ人工林であるが、天然更新によって森林の造成が可能な林分であり、複数の樹冠層を有する天然林（育成複層林）に移行する森林

○誘 導 手 法 : 天然更新型複層林誘導（緑の回廊）

間伐を繰り返しながら広葉樹の侵入を促し、段階的に針広混交林や広葉樹林へ誘導する森林

○作 業 経 過 : 間伐（列状） 作業時期 2007年 伐採率 33%

○施 業 効 果 : 間伐により林内の照度が保たれ、下層植生の繁茂や広葉樹の侵入とともに野生動物の移動が期待される。

間伐前の類似林況（イメージ）



撮影：2008年5月

間伐後の林況



撮影：2008年5月

【連絡先】三陸北部森林管理署久慈支署 IP 050-3160-5905 記載年月：2007年6月

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

案 内 図

名 称 : 天然更新型複層林誘導モデル林

場 所 : 三陸北部森林管理署久慈支署 大坂本国有林49林班い2小班

アクセス : 国道281号葛巻町役場より平庭方向へ進み、みち草の駅を右折
八戸川内大規模林道を安家方面に進み、レストハウス袖山高原から約3.5km地点を左折、作業道に入って約200m

