

3 尾上郷（ブナ地帯）施業指標林

荘川営林署

設定の目的

・伐採前に後継樹を発生・生育させることにより、更新を確実にしたうえで主伐を行う更新体系の確立に必要な諸条件を見出す。

場 所 岐阜県大野郡荘川村尾上郷国有林186林班ね小班

面 積 7.08ha

施業等の概要

○ 30%伐採区（面積1.68ha）

伐採前の林況は、ブナ他L・N、林齢125年、材積186m³/ha、本数196本/ha、昭和59年10月伐採前地拵え（人力・機械、5m刈払5m残し、クサトールFP粒剤160kg/ha地上散布）

昭和59年10月～60年7月ブナ他L・N（径級20～94cm）を、本数165本/haを点状に保残し伐採（下種伐）、伐採率26%

○ 50%伐採区（面積2.75ha）

伐採前の林況は、ブナ他L・N、林齢125年、材積187m³/ha、本数78本/ha、昭和59年10月伐採前地拵え（人力・機械5m刈払5m残し）

昭和59年10月～60年7月ブナ他L・N（径級30～76cm）を、本数49本/haを点状に保残し伐採（下種伐）、伐採率37%

調査計画等

昭和59年10月調査プロットを設定し平成5年まで毎年、その後3年目毎にブナ他有用広葉樹の稚樹発生等の調査。

地 況

標 高：1,220～1,350m

林地傾斜：30°

土壤型：B₀(d)・dB₀

方 位：NE

林 況

ブナ、ナラ、ウダイカンバ等の幼稚樹の生育良好。ヒノキ、ヒメコマツ等の稚樹も発生・生育している。

