


山づくりマニュアル里川編(針葉樹 人工林)

	間引き本数	残存本数
地拵作業 		
植付作業 5尺×6尺=3700本 6尺×6尺=3080本 6.6尺×6.6尺=2500本 7尺×7尺=2260本 1.5m×1.8m=3700本 1.8m×1.8m=3080本 2.0m×2.0m=2500本 2.1m×2.1m=2260本	→	2500本/ha
下刈作業 1年生～10年生 枯れ・ウサギ・ネズミ等 (5%減)	約130本/ha	2370本/ha
枝打ち作業 15年生 (伐採率約10%) だろ打ち 1.5m～2.0m程度 目安としてビール瓶の太さ 除伐作業も併せて行うと良いでしょう。	約240本/ha	2130本/ha
間伐作業 25年生前後 (伐採率約20%) 切捨て間伐・ナガラ間伐 35年生前後 (伐採率約20～25%) 第1回目の間伐 45年生前後 (伐採率約20～25%) 55年生前後 第2回目の間伐	約430本/ha 約400本/ha 約300本/ha	1700本/ha 1300本/ha 目標本数 1000本/ha
		

※このマニュアルは、あくまでも基本的な考え方です。自分の山にあった施業をしましょう。

平成22年 2月 里川林業教室作成

出典：佐藤林業 佐藤健一様資料より

大径木を作きましょう！ 里川編 第2弾

	間引き本数	残存本数
45年生までに2回の間伐をしている事で ha/1,000本 第3回間伐 51～53年生(20～25%)間伐率	約250本/ha	750本/ha
第4回間伐 58～60年生(20～25%)	約180本/ha	570本/ha
第5回間伐 68～70年生(20～25%)	約140本/ha	430本/ha
第6回間伐 78～80年生(20～25%) 10年に1度の間伐では少し遅れるでしょう 10年以内に行う事が理想です。		
第7回間伐 88～90年生(20～25%)	約110本/ha	320本/ha
第8回間伐 98～100年生(20～25%) (列状間伐)	約80本/ha	250本/ha
(複層林)	約60本/ha	目標本数 180～200本/ha

※このマニュアルは、あくまでも基本的な考え方です。自分の山にあった施業をしましょう。

平成22年 7月 里川林業教室作成

出典：佐藤林業 佐藤健一様資料より