林試研報 Bull. For. & For. Prod. Res. Inst. No. 311, 1980　　1～44

# 造林投資の採算性の比較

## ——とくに主要造林樹種の経年変動と地域別変異——

長谷川敬一[1]・久田喜二[2]

Keiichi Hasegawa and Kiji Hisada : A Comparison of the Profitability of Silvicultural Investment
——Time series fluctuations and regional differences for important plantation species——

**要　旨**：わが国の林業経営はこの10数年来，材価の低迷と生産費の高騰に直面して，造林投資の採算性は極端に悪化した。本報告では森林純収穫と造林投資の利廻りを採算性の指標として約400の市町村について昭和40～51年の11年間における経年変動と地域較差の検討を行い，次のことを明らかにした。

調査期間内の経済変動により昭和40年に比較して51年は賃金，苗木価格は5倍前後の上昇をみたが，立木価格はヒノキが3.5倍，スギ，マツ，カラマツでは2倍弱の上昇にとどまり，投入面，産出面の上昇に偏りがみられた。この結果，森林純収穫は樹種により0.95～3.0倍の上昇をみたが，一般物価ならびに賃金の上昇を加味したとき実質的にはほぼ低下し，利廻りも1.2～7.0%低下して，採算性は悪化した。その悪化傾向はカラマツが特に強くヒノキでは弱いなど樹種による違いがみられ，採算性の樹種間較差は広がった。また，採算性の悪化には地域性がみられ，地域の類型化による比較では立地条件の良い地域，とくに育林技術面，流通面ともに成熟した先進林業地域での低下は少なく，立地条件の悪い地域，とくに後進林業地域で低下が多く，なかんずく多雪地域での低下がめだち，採算性の地域較差は広がる傾向がみられる。採算性の地域較差を生む要因を森林純収穫からみると，立木価格の寄与が大きく，ついで伐期が寄与し，投入面での寄与は小さい。また経年変動への寄与は投入面での要因はいずれもマイナスに働くがその影響は少なく，経年変動の大部分は主伐材価に起因している。

## I　はじめに

この十数年来，わが国の林業経営は材価の低迷と生産費の高騰に直面し，難渋を余儀なくされてきた。それを最も端的に現わしているのが，造林投資における収益性の悪化である。もちろん一口に悪化したといっても，その程度は樹種により，地域により，さまざまであろう。筆者らは，全国をカバーする約400の市町村について昭和35年以降基本的な調査を数回実施し，採算性の変化を追跡してきた。

本報告では，経済変動のとくに激しかった昭和40年，46年および51年の調査データをもとに，スギ，ヒノキ，アカマツ，クロマツ，カラマツ造林の投入産出関係の諸指標について当該期間内における平均的な変化の様相ならびにその地域的な差異を明らかにする。造林投資の採算性を現わす総合指標としては，いわゆる森林純収穫と利廻りの両者をとった。類似の調査はほかにもいくつか実施されてきたが，われわれの調査の特徴は，①全国視野で対象地域を選び，同一の場所で約5年ごとに調査を行っていること，および②造林関係の諸指標のみならずそれと関連した収穫関係の諸指標をも統一的な方法で収集しているこ

1979年10月27日受理　　経　営—17　For. Management—17
(1) 関西支場
(2) 九州支場

とである。育林費用の動向だけであれば，農林水産省の「育林費調査」[1] である程度把握できるが，その場所での予想収穫材積や販売額がとらえられていないため，収益性の変化を追跡するにはやや不適切といえよう。

調査地の選定や資料の信憑性については，なお検討の余地が残されているが，造林投資の経済的な有利性がどのように変化してきたか，今までの調査結果の分析である程度明らかにし得たと思う。本調査研究において，資料の整理分析は久田と長谷川の共同で行ったが，報告書作成は久田の指導のもとで長谷川が担当した。調査に際して多大のご協力をいただいた各都道府県の林務関係各位ならびにとりまとめにあたり数多くのご教示をいただいた林業試験場経済研究室の熊崎室長に深甚なる謝意を表したい。

## II　調査地と調査方法

本報告の基礎である「林業生産の投入産出調査」は，筆者の1人である久田[2] が全国の有名林業地43か所を選んで検討したことに始まる。その後，対象地域を全国の400か所にひろげ，次のような調査を行った。

i）調査年次

第1回昭和35年，第2回昭和40年，第3回昭和46年，第4回昭和51年。

ii）調査か所数

今回とりまとめを行った第2～第4回調査の時点では，スギ324，ヒノキ132，マツ類（アカマツ，クロマツを含むが以下単にマツと呼ぶ）169，カラマツ46，トドマツ4，アテ2，合計675か所である。このほか，クヌギ，ザツなどの広葉樹も約200か所を数えていたが，対象造林地の消滅などにより調査の続行が困難になったため，本報告ではとりあげていない。また，トドマツはサンプル数が少なくて集計を断念し，アテはヒノキに含めて集計した。

iii）調査対象地の選定

各都道府県内の森林の基本計画区ごとに森林区を分散的に選び，その森林区内で用材林の面積の多い2樹種を保有する市町村を選んだ。具体的な市町村の選定は，都道府県の林業関係者の意向を採用した。

iv）調査方法

該当市町村の該当樹種について各県の関係者が平均的な地位での平均的な施業体系を想定し，筆者らの準備したアンケートに答えるという方式を採用した。

v）調査項目

ア）自然要因：気温，雨量，積雪。

イ）林業概況：樹種別齢級別面積，蓄積，主間伐別伐採量。

ウ）施業方式：植付本数，保育の種類と回数，間伐の状況，慣行伐期，主間伐材積，平均成長量。

エ）労働投下量：育林作業別労働投下量。

オ）価格関係：労賃，苗木代，立木価格，地価。

なお46年以前の調査については筆者らが中間的にとりまとめ，報告書[3)4)] が公刊されている。

## Ⅲ　採算性指標について

造林投資の採算性を現わす総合指標として従来しばしば用いられたのは次の3つである。

①　利子率を考慮しないで主間伐収入の総額からすべての造林費用を差引きそれを伐期で除した年平均純収入（たとえばha当りの森林純収穫）

②　一定の利子率で収入と費用の流れを割引きその差としての純現在価値（たとえばha当りの土地純収穫）

③　上記の②で利子率を未知の変数として純現在価値を0にするように求められた割引率（たとえば内部収益率や利廻り）。

この3者はそれぞれ一長一短があり，また土地価格の利子負担分や地代を含めるかどうか，あるいは一伐期に限定するか否かで計算式が少しずつ違ってくる。

こうした比較は W. R. Bentley and D. E. Teeguarden[5] の論文に要領よくまとめられている。われわれは，次の（1）式と（2）式でそれぞれ定義される森林純収穫 $W$ と利廻り $P$ をとった。

$$W=\frac{A_u+\Sigma D_j-\Sigma C_i}{u} \qquad \cdots\cdots(1)$$

$$\frac{A_u}{1.0P^u}+\Sigma\frac{D_j}{1.0P_j}=\Sigma\frac{C_i}{1.0P_i} \qquad \cdots\cdots(2)$$

ここに，$u$ は輪伐期，$A_u$ は伐期齢における主伐収入，$D_j$ は $j$ 年目の間伐収入，$C_i$ は植付後で $i$ 年目の造林保育費用である。ただし $C_i$ は直接的な造林保育費用を指し，保護費，管理費，減価償却費，公租公課，資本利子など間接的経費は含まない。

理論的には②の純現在価値が最も難点のすくない指標だといわれている。利子率のとりかたいかんで，現在価値が大幅に変化するため，小論では利子率を未知数とする利廻りを採択した。一般に，純現在価値による採算性の順位と，利廻りによる順位とは異なる場合があるが，造林投資では両者が一致することが多い。これは造林樹種や地域がちがっても費用発生と収入発生の時間的なパターンに大きな変化がない，つまり投資の大部分は最初の期間に集中し収入のほとんどは最後の期間に集中するという共通のパターンがあるためである。

前記①の利子率0の年平均純収入という指標は林業以外ではあまり使われない。今年の収入（または支出）と数10年後の収入（または支出）について時間的なズレを考慮しないで加えたり引いたりするのは，たとえ諸価格に変動がなくとも相当に乱暴なやりかたである。林業で森林純収穫の指標が実質的な意味をもち得たのは，法正林経営の前提があったからであろう。同一の施業方式に従う1年生から $u$ 年生までの林分が等面積ずつ存在しているとすれば，森林純収穫は毎年得られる単位面積当りの純収入額となる。所有土地面積の大きさが持続的な林業経営における収益拡大の最大の制約となっているとき，その山林所有者が単位面積当りの毎年の純収入をなるべく大きくしようとするのは自然である。

他方，利廻りは，いわば投資効率の指標であって，一定の資金を有する山林所有者がそれをもとに自分の土地に植林するか，それとも債券の購入などにあてたらよいかを判断する尺度ともなる。初期投資が比較的少なく成長の早い短伐期林業では，森林純収穫は小さくとも利廻りは高くなるケースが多い。きわめて集約的な林業や長伐期施業では，利廻りががいして低くなる。

いずれにせよ，各指標に一長一短がある以上，単一の指標で採算性を比較するのは危険である。本報告

では2つの指標を組合せて判断することにした。ただし，ここで重視されているのは，両指標の絶対値ではなく，その時系列的な変化および相対的な地域差であることに留意されたい。

## Ⅳ　全国データによる経年変化の分析

巻末の付表には，調査対象地点ごとに主要なデータの一部が掲載されているが，このうち植付本数，投下労働量，主・間伐材積，伐期は，昭和46年調査のものである。なお，苗木価格，賃金，立木価格等のデータは割愛し示されていないが，本節では付表に入れなかった資料を含めて，時系列的な変化の様相を追跡する。

### 1.　投入関係要因の経年変動

造林の投入額算定の基礎となる主な要因とその結果を樹種別に平均すると表1のとおりである。

植付本数の範囲はスギ2,000～10,000本，ヒノキ2,100～9,000本，マツ1,000～7,000本，カラマツ2,000～4,000本である。このひらきは立地条件と施業目的のちがいにもよるものであろう。

労働投下量の範囲を樹種別にみると，スギ64～414人，ヒノキ76～451人，マツ38～300人，カラマツが36～181人であり，立地条件，施業目的などによる労働力の投下密度の較差は大きい。全国の平均投下労働量を40年調査の結果と比較すると，スギ29人，ヒノキ22人，マツが10人それぞれ増加しており，後述の伐期の延長傾向と共に量産から質的生産への変化のあとがみられる。また，これら投下労働量の作業別構成比を図1に示したが，下刈りの中にはひも打ち，つる切りを含み，倒木おこしには根ぶみと関東地方の一部で冬期の乾燥防止のために行う寒伏せ作業が含まれ，その他には補植，施肥などが含まれている。

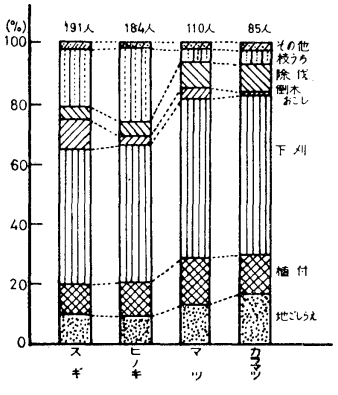

図1.　投下労働力の作業別構成比

苗木価格はこの11年間にスギ4.8倍，ヒノキ5.7倍，マツ4.3倍，カラマツが4.5倍になって，とくにヒノキの上昇率が高い。これを調査期間の前半（40～46年）と後半（46～51年）に分けてみると，前半の上昇率がヒノキで2.3倍に対し他の樹種では1.5～1.9倍であるが，後半の上昇率には大差がない。

労働単価は成年男子1人1日当りの賃金を指している。樹種を無視した平均的な対40年比は46年が2.11倍，51年が4.95倍であり，この11年間に賃金は約5倍の高騰をみた。

ここに言う造林費は再造林地における地ごしらえから枝打ちまでの直接造林費をさす。植付本数と造林労働投下量はさきにふれ

表1.　投　入　関　係　要　因　の　経　年　変　動

| 樹　種 | 植付本数 | 育林労働投下量 (人/ha) | 苗木単価（円） | | | 労働単価（円） | | | 造林費（千円） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 40年 | 46年 | 51年 | 40年 | 46年 | 51年 | 40年 | 46年 | 51年 |
| スギ | 3,454 | 191 | 9.0 | 16.7 | 43.4 | 948 | 1,993 | 4,644 | 216 | 436 | 1,006 |
| ヒノキ | 3,747 | 184 | 7.9 | 18.1 | 45.4 | 1,016 | 2,209 | 5,009 | 223 | 475 | 1,054 |
| マツ | 4,043 | 110 | 4.5 | 7.7 | 19.5 | 912 | 1,940 | 4,584 | 129 | 240 | 564 |
| カラマツ | 2,856 | 85 | 5.4 | 8.0 | 24.2 | 1,189 | 2,354 | 5,921 | 107 | 224 | 538 |

たように若干変化しているが，昭和46年調査の値に各年の単価を乗じて造林費を計算した。スギ，ヒノキの造林費は40年当時の20余万円から51年には100万円を超すことになり，対40年比の上昇率はスギ，ヒノキが共に4.7倍，マツが4.4倍，カラマツが5.0倍になっている。一方，育林費調査[1]による造林費の推移は図2のとおりであり，本調査の結果とほぼ似通った推移をたどっていることがわかる。

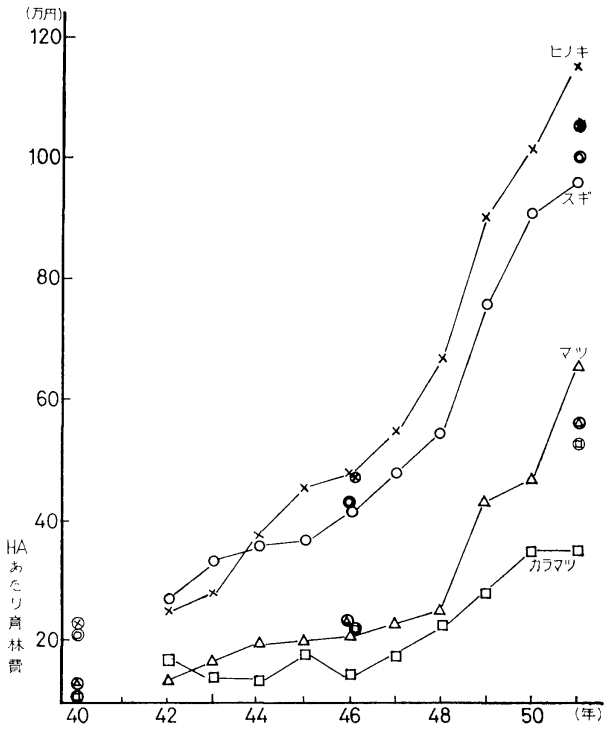


図2. 育林費の推移

注）実線は農林水産省の育林費調査における全国平均で，孤立した○印は本調査のそれである。

## 2. 産出関係の経年変化

産出額の算定に必要な各要因について樹種別にまとめたのが表2である。

伐期についてみると，その範囲は各樹種とも非常に広く，最高と最低の比は2.0～3.2である。これは施業の地域性とみることができ，伐期の短いのは気候の温暖な地方（九州，四国など）であり，長いのは多雪地帯（北陸）と比較的長伐期施業を指向する地域（吉野地方）である。この伐期を40年調査の結果と比較すると，いずれの樹種とも4～5年長くなっており，この6年間に昭和30年代の短伐期生産林業の見直しのあとがうかがわれる。

収穫材積は伐期材積と間伐材積の和で表わしているが，収穫材積の中に占める間伐材積の割合はスギ17%，ヒノキ16%，マツ10%，カラマツが9%である。また，個々のサンプルについてその成長状態と各地の林分収穫表と対比するとその地位は中ないし，中と下の中間あたりにランクされるものが多い。

表2. 産出関係要因の経年変動

| 樹種 | 伐期 | 収穫材積 | 伐期平均成長量 | 立木単価（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 40年 | 46年 | 51年 | 40年 | 46年 | 51年 |
| スギ | 41.6 / 27～70 | 400 | 9.62 | 9.9 | 12.3 | 19.4 | 3,715 | 4,730 | 7,084 |
| ヒノキ | 46.4 / 35～70 | 320 | 6.90 | 11.4 | 22.3 | 39.6 | 3,458 | 6,690 | 11,331 |
| マツ | 44.5 / 25～80 | 240 | 5.39 | 6.8 | 8.2 | 11.8 | 1,893 | 2,084 | 2,764 |
| カラマツ | 31.7 / 25～50 | 254 | 7.70 | 6.4 | 2.2 | 8.5 | 1,438 | 1,631 | 2,148 |

立木単価は調査期間の11年間にスギは1.95倍上昇し，ヒノキ3.47倍，マツ1.74倍，カラマツは1.33倍の上昇率を示している。これが他の統計[6]ではスギ2.08倍，ヒノキ3.45倍，マツ1.86倍であり，ほぼ同程度の上昇率とみることができる。この結果スギとヒノキの価格水準は40年当時ヒノキはスギの10～15%高であったが46年にはこれが約80%高となり，51年に約2倍となった。マツ，カラマツの上昇率はスギ以下であり，ヒノキとの価格水準の較差は年とともにさらに大きく開いてきている。なお，間伐木の立木価格についていうと，スギの場合46～51年の5年間に主伐木のそれが58%上昇しているのに対し，間伐木では2%の下落をみている。詳しくは別稿[7]をみられたい。

主間伐収入については，伐期および収穫材積が各調査年次を通じて昭和46年調査のものと変らないとして算出した。それゆえ，表2の主間伐収入の動きは立木価格の経年変動と同じような動きを示し，51年の対40年比はスギ1.9，ヒノキ3.3，マツ，カラマツがともに1.5である。

### 3. 採算性指標の経年変化

造林の採算性指標としてあげた森林純収穫，利廻りを樹種別にまとめたのが表3である。

森林純収穫はこの調査期間内にスギで1.7倍，ヒノキ3.0倍，マツ1.5倍，カラマツでは0.95倍になった。

この値は調査期間の消費者物価変動が40年に比較して，ほぼ2.5倍になっていることを考え合せると，ヒノキはともかく，スギ，マツ，カラマツでは，マイナス成長であると言える。これは40年と比較した51年の賃金が4.9倍，苗木が5.7倍に高騰し，投資額が急増した反面，材価はスギ1.95倍，ヒノキ3.47倍，マツ1.74倍の上昇に止まり，収入面での増加が少なかったことに起因する。

この結果，労働単位当りの純収入，つまり（主間伐収入額－造林投資額)/投下労働量は40年から51年にかけて，スギ1.7倍（18千円→32千円），ヒノキ3.2倍（18千円→56千円），マツ1.3倍（16千円→20千円），カラマツで1.2倍（16千円→19千円）になっているが，いずれも賃金上昇率の4.9倍にはるかに及ばない。ヒノキを除いては消費者物価上昇率よりも低い。

また，森林純収穫を樹種間についてみると，スギ林の値を基準にしたときの相対的水準は，ヒノキ林が40年当時0.85とスギ林に比較して15%低かったが，46年には1.30，51年には1.47とスギ林よりも大きくなった。マツ林ではそれぞれ0.38，0.38，0.33，カラマツ林では0.53，0.43，0.29であって，マツの相対水準には変化がなかったもののカラマツでは下落傾向をみせている。

さらに調査地点ごとの森林純収穫のちらばりをみるため，その変異係数を計算すると，スギの場合40年時点で20%，46年35%，51年40%であり，ヒノキはそれぞれ19%，30%，41%，マツでは37%，49%，63%となって変異係数は調査年次とともに大きくなりサンプル間の上下較差が広がっていることが

表3. 採算性指標の経年変動

| 樹種 | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 40年 | 46年 | 51年 | 40年 | 46年 | 51年 |
| スギ | 84.5 | 103.3 | 147.3 | 9.0 | 7.4 | 5.7 |
| ヒノキ | 72.2 | 134.3 | 215.8 | 7.8 | 7.2 | 6.0 |
| マツ | 32.5 | 39.0 | 48.9 | 7.0 | 5.5 | 3.8 |
| カラマツ | 44.7 | 44.6 | 42.5 | 11.3 | 8.1 | 4.3 |

わかる。このことについては次節で若干詳しくふれることにする。

さて，造林投資の採算性の悪化を最も端的に表現しているのが，利廻りである。表3にみるように，利廻りはこの調査期間にスギでは9.0%から5.7%へと3.3%だけ低下し，ヒノキ1.8%（7.8から6.0%），マツ3.2%（7.0から3.8%），カラマツでは7%（11.3から4.3%）それぞれ悪くなった。カラマツの大幅な低下がめだつ。ヒノキは下落の幅が最小で，51年では最も有利な樹種となっている。伐期の長短に強く影響されるこの指標では，伐期の長いヒノキが不利となり，伐期の短いカラマツが有利となるのが普通であって，46年ころまではまだその傾向が残っていたが，51年には両者の絶対値が逆転した。

## V　地域間較差の分析

前節では全国の平均データを使った経年変化にふれたが，採算性指標を求める上で必要な各要因は平均値の周辺にまんべんなく散布するのではなく，経営目的，自然的条件，社会的条件などによる施業形態のちがいから地域ごとにまとめられるような偏りが存在する。したがって，採算性を示す2つの指標にも当

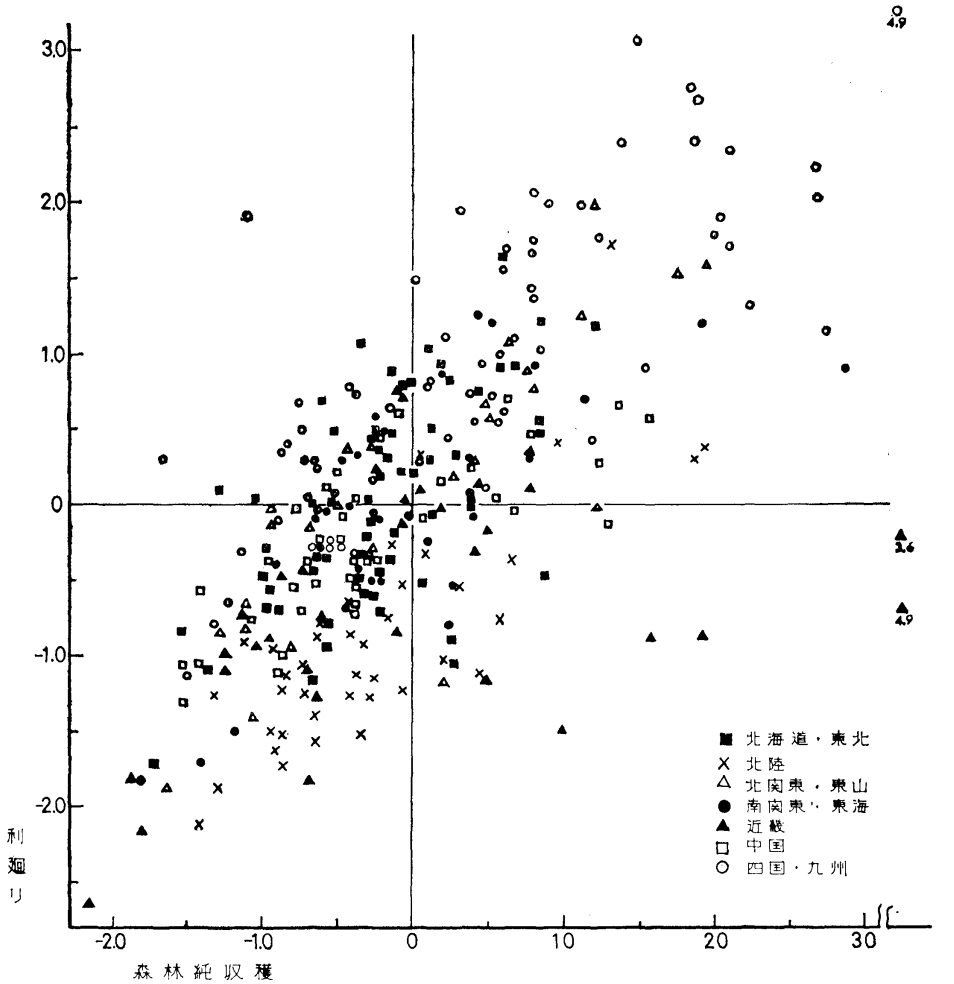


図3-1.　規準化した採算性によるデータの散布（スギ）

然何らかの地域的な偏りが生じているであろう。以下，こうした地域差の実態とそれを生ぜしめた要因について検討する。

### 1. 採算性に関する2指標からみた地域較差の実態

森林純収穫および利廻りによる地域較差の実態をみるため，スギ，ヒノキ，マツについて51年調査結果を用いて，2指標それぞれの平均値からの偏差を標準偏差により規準化した値，すなわち $(X-\bar{X})/S_X$ を求めて，プロットしたのが，図3-1～3-3である。ここで $X$ は個々に求めた森林純収穫（または利廻り）の値，$\bar{X}$ はその平均，$S_X$ はその標準偏差であり，実際に用いた平均と標準偏差はスギの森林純収穫では147.3と58.4，利廻りは5.7と1.63，ヒノキではそれぞれ215.8と87.4，6.0と1.15であり，マツは48.9と29.6，3.77と1.60である。

この図からもわかるようにスギでは，四国，九州地域が森林純収穫，利廻りとも高い水準にあるが，個別にみると日田，小国，飫肥などの林業地を含む熊本，大分，宮崎県など九州中部地域での高水準が目だっている。これは，この地域が気候に恵まれ成長量が大きいこと，短伐期施業であることが2つの指標に影響しているものと思われる。反面，北陸地域は両指標とも低水準にあるが，不利な気候条件のもとで伐

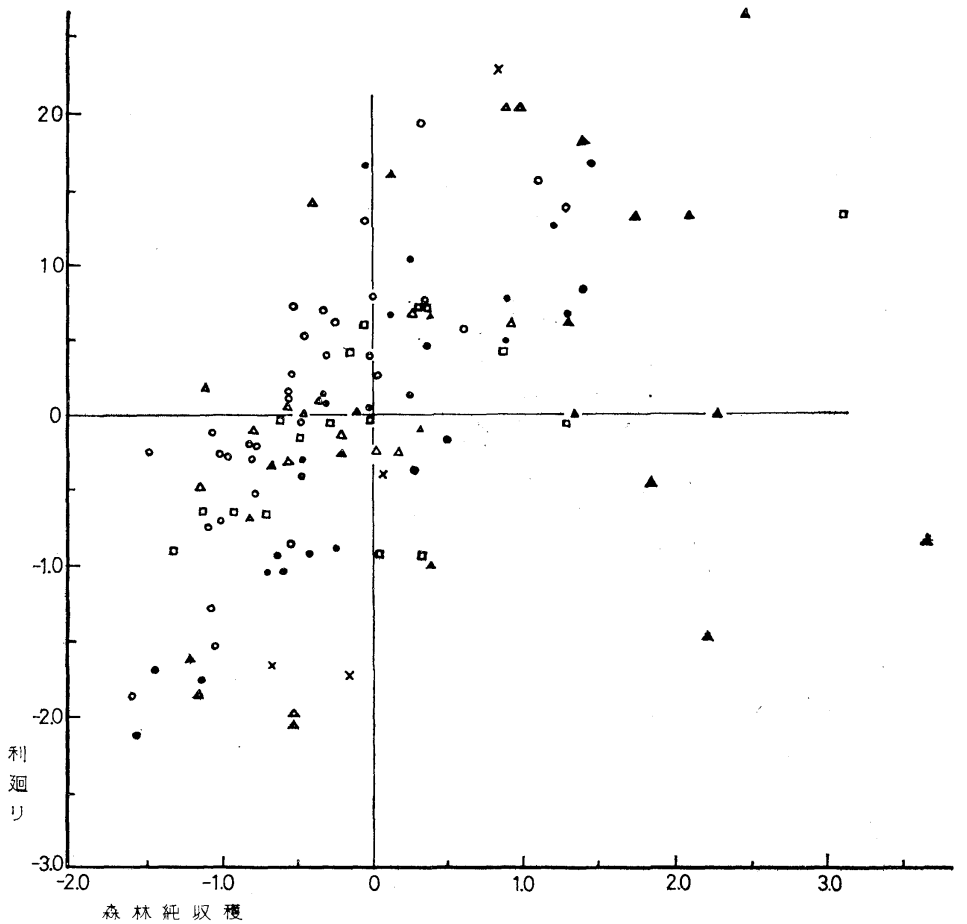


図3-2.　規準化した採算性指標からみたデータの散布（ヒノキ）

期の長いこと，労働投下量が多いことがマイナス要因として働いているものと思われる。また，近畿地域のなかで利廻りが低く，森林純収穫の高いグループは奈良県南部に広がる吉野林業地帯である。他の地域では森林純収穫と利廻りの間に比例関係がみられるが，この地帯ではこの関係がみられないのが特徴であり，投入量も多く，産出高も高く，そして長伐期施業を行った場合のパターンとみることができる。さらに北陸を除く，関東・中部地域では埼玉県西部の西川林業地帯，栃木県北部が両指標とも高い水準を示している。

ついでヒノキでは，四国・九州地域で利廻りの高い傾向が，近畿地域で森林純収穫が高い傾向がややみられるが，地域較差の傾向はスギほど顕著ではない。近畿地域での森林純収穫の高いグループは吉野林業地帯，ならびに和歌山県東部地帯であり，スギと同様に高投資，高収益，長伐期型のグループである。北陸を除く関東中部地域では，埼玉県北部の西川林業地帯，天竜林業地帯，南伊豆地帯などが両指標とも高い水準を示している。

さらに，マツでは中国地域の両指標がやや高水準にあることを除けば，地域の間での一定傾向はみられない。中国地域では鳥取県北部，大山の北面山麓地帯が高水準にあり，そのほか岩手県，福島県，群馬県下に高水準の地帯が点出する。

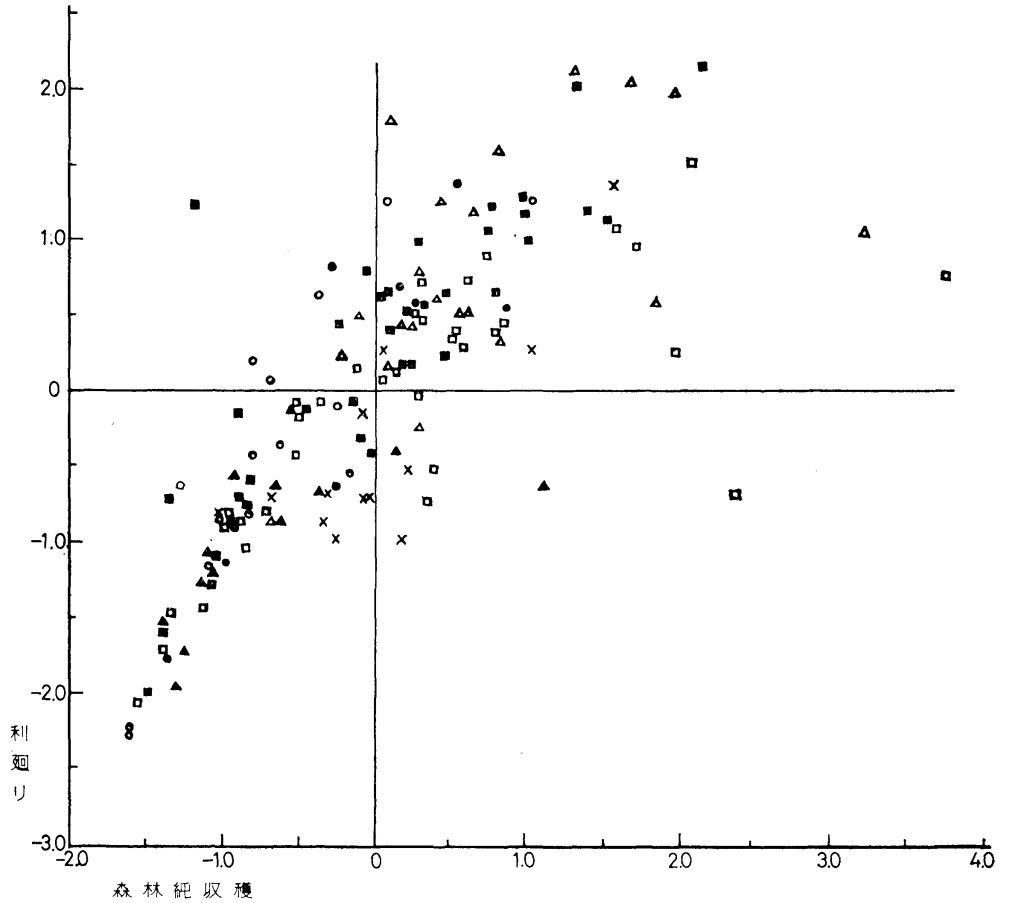


図 3-3.　規準化した採算性指標によるデータの散布（マツ）

## 2. 地域の類型化区分

すでに述べたように，森林純収穫は単位面積当りの純収入の大きさを示す指標であり利廻りは投資の効率を示す指標である。したがって，両指標をそれぞれ縦軸と横軸にとって各調査地をプロットすると両者の平均値を中心に高収益・高利廻り，低収益・低利廻りなどそれぞれの異った意味を持つグループに区分できる。そこで似通った位置にプロットされた点のグループの中から，さらに共通性のある地方，地域のものだけを取り上げて類型化を試みた。

図3-1，図3-2を検討することにより次のような特徴的な地域を摘出した。すなわち，スギでは裏東北型，表東北型，北陸型，関東・中部先進型，吉野型，九州型の6類型70地点であり，ヒノキでは関東・中部先進型，中部型，吉野型，瀬戸内型，西南部沿岸型の5類型38地点である。マツについてはきわ立った地域性が認められないので類型区分は行わなかった。これらの類型区（地域）ごとに主な施業要因と2指標の平均を求め表示したのが表4であるが，各要因とも地域による較差は大きく，スギ，ヒノキともほぼ同様の傾向を示している。投下労働量では気候条件の良い九州をはじめとする大平洋沿岸部で少なく，北陸，裏東北で多いが，これは雪による倒木おこし作業の多少が影響しており，スギの場合北陸では全投下量の29％をこの作業に費すが，九州では1％にみたない投下量で多雪地帯の林業経営の厳しさを知ることができ，また吉野の投下労働量が非常に多いのは特別な経営目的をもった施業を行なうためである。労賃は都市圏からの距離に逆比例する社会経済上の一般傾向が40年，51年を通じてみられ，裏東北，九州などが低い。

伐期は投下労働量と似た傾向を示し，温暖地帯で短く多雪地帯と吉野が長く，材価では地域間の較差は40年当時比較的少なかったが51年には非常に大きくなった。

表4.　類　型　区　分　に　よ　る

| 樹　種 | 類型区分 | 投下労働 (人/ha) | 労賃 (円/人・日) 40年 | 労賃 (円/人・日) 51年 | 植付本数 (本/ha) | 伐期 (年) | 主伐材積 ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スギ | 裏東北型 | 220 | 796 | 4,000 | 3,612 | 49.2 | 360 |
| | 表東北型 | 159 | 864 | 4,193 | 3,814 | 39.3 | 330 |
| | 北陸型 | 292 | 1,092 | 5,563 | 2,993 | 46.7 | 352 |
| | 中部・関東先進型 | 160 | 1,005 | 4,127 | 3,870 | 38.6 | 330 |
| | 吉野型 | 328 | 1,400 | 6,686 | 8,000 | 54.3 | 386 |
| | 九州型 | 142 | 831 | 4,050 | 3,404 | 34.7 | 355 |
| ヒノキ | 中部・関東先進型 | 187 | 1,050 | 4,400 | 3,721 | 45.7 | 292 |
| | 中部型 | 170 | 980 | 5,463 | 3,764 | 57.5 | 215 |
| | 吉野型 | 337 | 1,400 | 6,700 | 8,675 | 59.5 | 300 |
| | 瀬戸内型 | 164 | 1,000 | 4,375 | 3,730 | 48.0 | 244 |
| | 西南部沿岸型 | 160 | 1,014 | 4,494 | 4,124 | 41.3 | 273 |

注：サンプル番号は巻末の付表に対応する。

こうした諸変化は，採算性指標の地域差に明瞭に反映している。すなわち，表4にみるようにスギでいえば東北，北陸の3地域における森林純収穫の伸びは1.2～1.6倍にとどまっているのに対し，関東から九州に至る3地域のそれは2.0～2.5倍に増加している。ヒノキでは中部型，瀬戸内型の2.0～2.6倍に対し，先進林業地と西南部沿岸を含む3地域は3.4～5.6倍という高い伸びを記録した。したがって，40年当時森林純収穫が低いレベルにあった地域の伸びは小さく，逆に高いレベルにあった地域の伸びは大きかったといえよう。この結果，地域間較差が大幅にひろがった。

一方，利廻りの動きはやや複雑である。森林純収益の高いグループは利廻りのかなり低い吉野型とそれのきわめて高い九州型（ないし西部沿岸型）および両者の中間に位置する中部関東先進型に分離するからである。しかしそれでも森林純収穫の増加率が高かったグループは利廻りの低落をやはり小幅にとどめている。

### 3. 森林純収穫の変動要因

森林純収穫に大きな地域差が生じている背景には，さまざまな要因が働いているであろう。本節では，森林純収穫の計算因子である造林投下労働量，賃金，植付本数，苗木価格，間伐材積，間伐木材価，立木材積，主伐木材価，伐期の9因子について，その効きかたを分析する。

森林純収穫は（1）式で求められるが，いま $i$ 番目の地域の平均的施業から得られる森林純収穫を $W_i$ とし，このうち $j$ 番目の計算因子だけを全国平均の値と取り替えて計算される森林純収穫を $W_{ij}$ としよう。また各因子の全国平均値で計算された森林純収穫を $\bar{W}$ とおき，$(W_i-\bar{W})$ で地域的な較差を表わすとする。そこでこの $(W_i-\bar{W})$ の較差のうち要因 $j$ の地域差で説明される部分はごくおおざっぱにみて $(W_i-W_{ij})$ に近くなるであろう。もちろん $\sum_j (W_i-W_{ij})$ が $(W_i-\bar{W})$ に等しくなるのは（1）式の

主　な　要　因　の　平　均

| 主伐木材価（千円） | | 森林純収穫（千円） | | 利廻り（%） | | サンプル番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40年 | 51年 | 40年 | 51年 | 40年 | 51年 | |
| 10.2 | 18.0 | 75.3 | 119.1 | 7.35 | 5.02 | 17, 18, 36, 47, 48, 51, 52, 54, 56, 57, 61, 64 |
| 10.4 | 16.3 | 93.9 | 131.1 | 9.61 | 5.91 | 28, 30, 41, 43, 62, 63, 65 |
| 9.9 | 16.2 | 70.4 | 86.7 | 5.96 | 2.97 | 71, 79, 85, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 98, 103, 133, 135, 136, 197 |
| 10.7 | 24.7 | 105.8 | 215.8 | 10.54 | 7.53 | 108, 110, 111, 112, 122, 123, 128, 147, 148, 158, 161 |
| 11.5 | 34.0 | 103.9 | 259.8 | 6.42 | 4.27 | 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193 |
| 9.2 | 23.6 | 103.0 | 247.1 | 12.56 | 9.52 | 269, 291, 293, 295, 296, 301, 302, 303, 305, 306, 308, 309, 315 |
| 12.7 | 48.5 | 90.7 | 312.3 | 8.38 | 7.15 | 2, 7, 8, 33, 34, 35, 38 |
| 12.8 | 39.5 | 53.0 | 137.5 | 5.96 | 4.17 | 21, 23, 40, 41, 42, 43, 44, 46 |
| 13.0 | 79.0 | 77.6 | 437.3 | 4.82 | 5.12 | 61, 62, 63, 64 |
| 10.2 | 27.2 | 61.6 | 125.0 | 7.59 | 5.02 | 82, 83, 88, 98, 99, 109, 110, 112, 113, 114 |
| 10.1 | 48.1 | 64.9 | 304.8 | 9.21 | 8.01 | 56, 57, 58, 60, 96, 105, 126, 128, 130 |

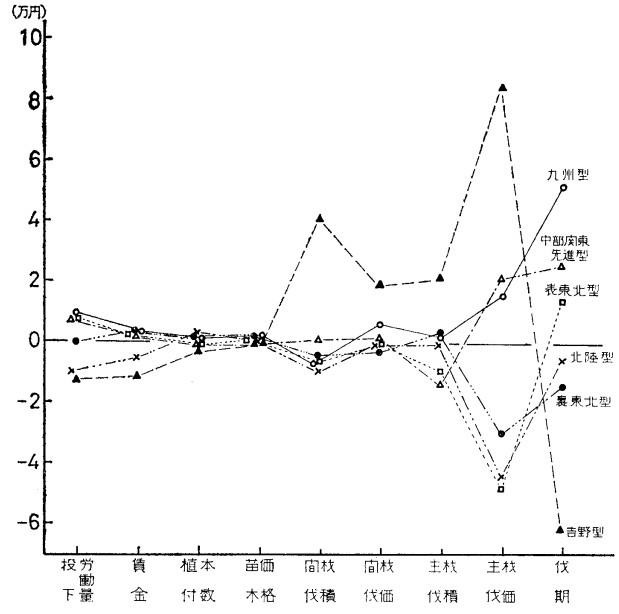


図 4-1.　森林純収穫の地域変動に対する要因別寄与（スギ）

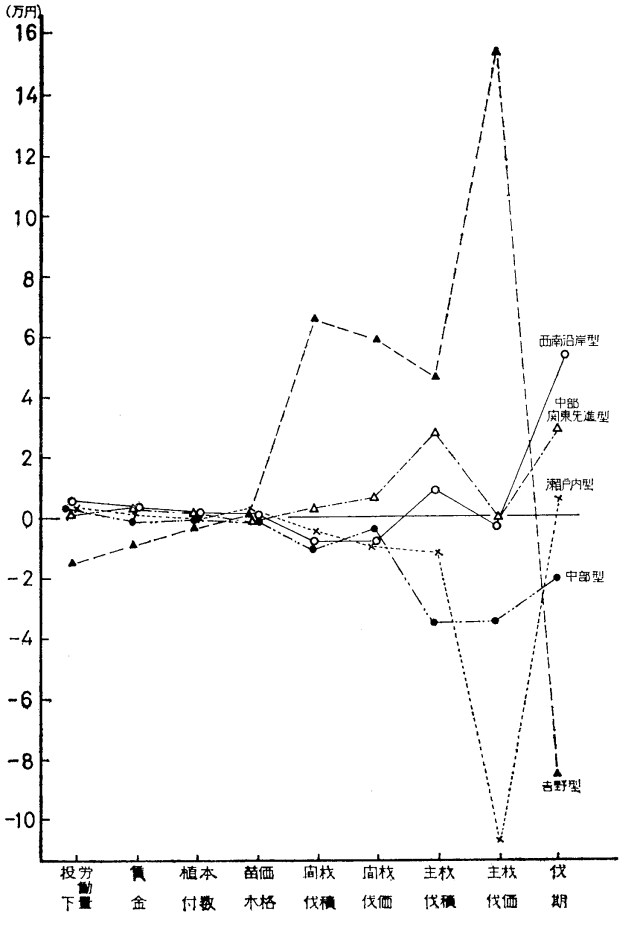


図 4-2.　森林純収穫の地域変動に対する要因別寄与（ヒノキ）

性質から，限定された条件（全国平均の伐期と地域の伐期が等しい）のもとだけであり，それ以外の場合はこの関係が成り立つ保障はないが，一般に大きく違うことはない。このことから（$W_i - W_{ij}$）の大きさは要因 $j$ が地域差を生みだすのに寄与した大きさとみることができる。同様にして，地域内での経年変動の各要因の寄与の大きさは基準年次を全国平均に，比較年次を地域平均におきかえることによりその大きさを求めることができる。

（1） 地域間差の変動要因

上述の手法にしたがい表4に示した地域別に51年のスギとヒノキについて（$W_i - W_{ij}$）を計算して図示すると，図4-1および図4-2のようになる。

この図からわかるように，森林純収穫の地域変動には，産出関係の要因が強く働いており，とくに，伐期材価の影響の強さが目だち，ついで伐期も大きく寄与している。反面，投入関係の要因の寄与は大きくなく，とくに苗木の本数，価格の影響は少なく，その額もたかだかプラスマイナス数千円以下である。したがって，地域変動の較差は産出関係要因と伐期によって大部分が説明されているといえる。この傾向はスギ，ヒノキともほぼ共通しているが，ヒノキの方が産出関係要因の影響の度合が強くでている。

また，各地域の特性も図4-1および図4-2から読みとることができる。吉野型は伐期，労働投下量，賃金などがマイナス要因として働いているが，主間伐材積と材価，とくに伐期材価が非常に大きいため，森林純収穫は最高値を記録しており，ヒノキがとくに顕著である。九州型は伐期が短く伐期平均成長量の高いことがプラス要因となっているし，関東・中部先進型では比較的高い伐期平均成長量と比較的恵まれた販売価格が組みあわさっている。反面，ヒノキの中部，瀬戸内では気候条件，土地条件から材積，材価とも低く，またスギの裏東北，北陸では伐期と労働投下量の不利に加えて伐期材価の低さから森林純収穫を決定的に低めているといえよう。

（2） 経年変動の要因

表4で明らかなように40年を基準とした51年の森林純収穫の上昇率はスギで1.2～2.5倍，ヒノキ

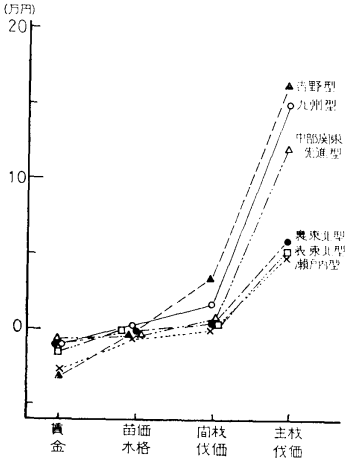


図5-1. 森林純収穫の経年変動に対する要因別寄与（スギ）

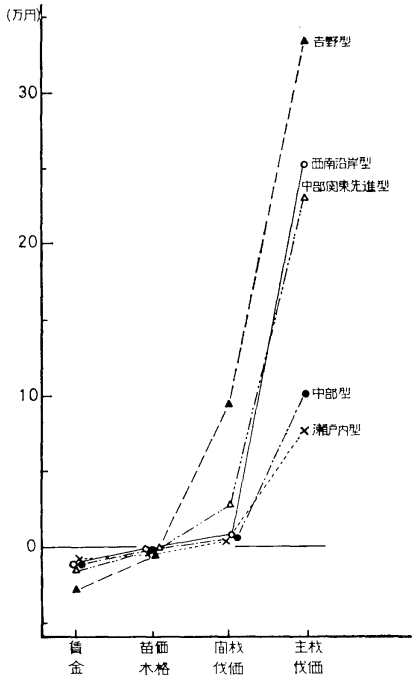


図5-2. 森林純収穫の経年変動に対する要因別寄与（ヒノキ）

では2.0～5.6倍であるが，この上昇に各要因はどのように働いているかを知るため40年を基準とした経年変動に対する要因ごとの（$W_i - W_{ij}$）を求め図示したのが図5-1および図5-2である。ただし，さきにもふれたように，施業パターンは変わらないことを仮定しているので，要因としては賃金，材価など経済的要因に限られる。

賃金，苗木価格はこれらの経済変動のためにマイナスに働いていることは当然であるが，その影響はそれほど大きくなく，賃金で11千円～32千円のマイナスであり，苗木価格では2.7千円～6.7千円のマイナスとすこぶる小さく，スギ，ヒノキとも同程度である。間伐材価の効き方は北陸のスギを除いていずれもプラスに働いているが，吉野を除くとその額は25千円以下でそれほど大きくない。それにひきかえ主伐材価の効きかたは非常に大きく，スギでは47千円～160千円，ヒノキでは86千円～322千円となり，その額はその地域での経年変動額に匹敵するかあるいはそれ以上の地域が多い。なかでもヒノキにその傾向が強く，また両樹種とも吉野をはじめとする先進林業帯での額が大きい。したがって森林純収穫の経年変動の大部分は伐期材価の上昇に依存し，それが51年における顕著な地域差を生みだすことになった。

## VI　む　す　び

われわれの調査から得られた結論を要約すると次のようになる。

（1）　昭和40年から昭和51年にいたる木材価格の上昇率は賃金のそれよりもかなり低かったため，人工林の森林純収穫は実質的に低下し，利廻りもおしなべて下落することになった。

（2）　ただし樹種別にみると大きな差異がある。いま昭和51年の全地域平均の森林純収穫と利廻りを昭和40年を100とした指数で樹種別に表示すれば，

| | 森林純収穫 | 利廻り |
|---|---|---|
| スギ | 231 | 63 |
| ヒノキ | 299 | 77 |
| マツ | 150 | 54 |
| カラマツ | 95 | 38 |

となり，両者ともヒノキ，スギ，マツ，カラマツの順でかなり強い傾斜がみられる。

（3）　また同一樹種内でも採算性の地域間較差が著しく拡大した。森林純収穫についてこれを変異係数で示すと次のようになる。

| | 昭和40年 | 昭和50年 |
|---|---|---|
| スギ | 20% | 40% |
| ヒノキ | 19 | 41 |
| アカマツ | 37 | 63 |

（4）　このような地域差が生じたのは，自然条件の差異（伐期平均成長量や造林の難易）にも起因するが，最大の原因は生産物価格における顕著な地域差である。

（5）　個別的にいうと，採算性が比較的悪化しなかったのは，スギでは九州の日田，小国，埼玉県の西川，奈良県の吉野といった林業地帯であり，ヒノキでは吉野，西川に加えて静岡県の天竜林業地をあげることができる。これらの地帯はいずれも優良材の育林技術が確立し市場条件にも恵まれた成熟林業地帯であったため，相対的な優位性が一段と高まった。

（6） 逆に，不利な自然条件のもとで森林蓄積，育林技術ともに未成熟な地域の多くは，きわめて困難な状況に直面することになった。そして採算性の相対的低下が林業成熟化のための投資を一層困難とするかも知れない。最もむずかしい政策課題がここにある。

## 引 用 文 献

1） 農林省統計調査部：林家経済調査（育林費調査報告），農林統計協会，昭和42年版～昭和51年版
2） 久田喜二・大内　晃：造林の採算の地区比較について，林試研報，122，189～207，(1960)
3） 久田喜二：造林の採算の地区比較—中間報告—，林試関西支場経営研究室資料（No. 3），昭和46年3月
4） 久田喜二・長谷川敬一：造林の採算の地区比較—育林生産のフロチャート集—，林試関西支場経営研究室資料（No. 7）昭和51年3月
5） W. R. Bentley and D. E. Teeguarden : Financial Maturity, A Theoretical Review, Forest Science, Vol. 11, No. 1, 76～87, (1965)
6） 日本不動産研究所：山林素地及び山元立木価格；日本不動産研究所，昭和52年3月
7） 長谷川敬一：スギ間伐木の立木価格と変動，林業技術，昭和52年11月（No. 428），25～28

# A Comparison of the Profitability of Silvicultural Investment ——Time series fluctuations and regional differences for important plantation species——

Keiichi HASEGAWA[1] and Kiji HISADA[2]


## Summary

The profitability of silvicultural investment is taking a serious turn, because of the low price level of timber and the high cost of silvicultural investment. In this paper, the time series fluctuations and the regional differences in the input-output relations of the silvicultural investment in Sugi, Hinoki, Matsu (*Pinus densiflora* S. et Z. and *Pinus thunbergii* PARL.) and Karamatsu (*Larix leptolepis* GORDON) are analysed using the index of relative forest rent and internal rate of return culculated from the results of field surveys in 1965, 1971 and 1976.

The findings are as follows :

(1) Compared with what it was in 1965, the labour cost of 1976 showed an increase of 495%, while that of 1971 showed an increase of 211%. The price level of Hinoki nursery stock and the other tree species increased 570% and 450% respectively in 11 years. On the other hand, the price level of stumpages showed a somewhat lower rate of increase for the corresponding period of years; that is, 340% for Hinoki, 195% for Sugi, 174% for Matsu, and 133% for Karamatsu.

(2) The unbalanced rates of increase of inputs and outputs shown above resulted in a decrease in the profitability of silvicultural investment. The relative forest rent of the year 1976 incresed 170% for Sugi, 300% for Hinoki, 150% for Matsu and 95% for Karamatsu as compared with that of 1965. Considering a rise in the price of other commodities, these figures showed lower rates of increase with the exception of Hinoki. The internal rate of return decreased from 9.0% to 5.7% for Sugi, from 7.8% to 6.0% for Hinoki, from 7.0% to 3.8% for Matsu and from 11.3% to 3.4% for Karamatsu in 11 years.

(3) The decrease in profitability for Hinoki and Sugi differed from region to region. The rates of decrease were lower in developed forest areas and were higher in underdeveloped forest areas. The difference in profitability between these two areas had a tendency to increase as compared with that of 1965.

(4) The regional difference in the relative forest rent was mainly caused by the price level of timber and cutting age, and the influence of the factors relating to input was rather less significant. These facts were common to both Hinoki and Sugi.


Received October 27, 1979

(1) Kansai Branch Station
(2) Kyusyu Branch Station

付表. スギ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **スギ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **北海道** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 八雲町 | 3,000 | 130 | 107 | 330 | 45 | 149.8 | 367.6 | 821.6 | 2,846 | 5,626 | 6,680 | 59.9 | 116.9 | 130.2 | 7.91 | 7.27 | 5.39 |
| 2 知内村・木古内町 | 3,600 | 162 | 55 | 320 | 45 | 184.4 | 454.1 | 967.5 | 3,041 | 5.068 | 3,146 | 63.5 | 102.5 | 48.4 | 7.20 | 6.20 | 2.92 |
| 3 瀬棚町・北桧山町 | 2,800 | 65 | 74 | 267 | 35 | — | 180.0 | 565.6 | — | 2,524 | 3,159 | — | 67.0 | 74.1 | — | 9.56 | 5.90 |
| 4 厚沢部町・乙部町 | 3,000 | 64 | 146 | 215 | 35 | 87.2 | 171.3 | 715.6 | 2,740 | 3,733 | 3,783 | 75.8 | 101.8 | 87.6 | 12.66 | 11.18 | 5.80 |
| 5 豊浦・蛇田・洞爺町 | 3,500 | 101 | 0 | 100 | 27 | — | 274.1 | — | — | 460 | — | — | 6.9 | — | — | 2.15 | — |
| **青森県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 田子町 | 3,000 | 151 | 79 | 340 | 40 | 165.9 | 360.2 | 865.8 | 3,812 | 4,589 | 7,034 | 91.1 | 105.7 | 154.2 | 9.13 | 7.35 | 6.21 |
| 7 新郷村・倉石村 | 3,000 | 164 | 70 | 320 | 45 | 161.2 | 381.0 | 706.0 | 3,752 | 4,690 | 5,940 | 79.6 | 95.5 | 116.3 | 8.52 | 6.67 | 5.76 |
| 8 三沢市・六戸町・下田町 | 3,000 | 158 | 103 | 290 | 40 | 159.4 | 342.6 | 706.4 | 4,145 | 3,903 | 6,505 | 99.6 | 89.0 | 145.0 | 10.23 | 7.65 | 6.96 |
| 9 七戸町・上北町・天間林村 | 3,000 | 165 | 102 | 290 | 40 | 198.0 | 323.4 | 745.8 | 3,738 | 3,667 | 6,133 | 88.5 | 83.6 | 134.7 | 8.95 | 7.31 | 6.32 |
| 10 むつ市・東通村 | 3,000 | 147 | 74 | 380 | 50 | 180.0 | 360.0 | 731.2 | 3,744 | 5,407 | 10,586 | 71.2 | 100.9 | 197.1 | 7.35 | 6.53 | 6.58 |
| 11 川内町・脇野村 | 3,000 | 110 | 105 | 320 | 45 | 145.3 | 297.0 | 638.2 | 3,088 | 4,840 | 8,494 | 65.3 | 101.0 | 174.6 | 8.41 | 7.64 | 6.94 |
| 12 平内町 | 3,000 | 123 | 65 | 280 | 35 | 128.4 | 275.4 | 691.5 | 3,367 | 3,885 | 6,108 | 92.5 | 103.1 | 154.8 | 11.27 | 9.05 | 7.39 |
| 13 五所川原市 | 3,000 | 164 | 55 | 330 | 45 | 163.0 | 365.8 | 761.3 | 3,807 | 4,069 | 5,688 | 81.0 | 82.3 | 109.5 | 8.52 | 6.37 | 5.02 |
| 14 黒石市・浪岡町 | 3,000 | 175 | 47 | 340 | 45 | 208.3 | 409.4 | 909.3 | 3,999 | 4,072 | 7,992 | 84.4 | 81.4 | 157.4 | 7.81 | 6.00 | 5.63 |
| 15 深浦町・岩崎村 | 3,000 | 158 | 84 | 300 | 40 | 172.3 | 326.8 | 738.0 | 3,043 | 3,273 | 5,976 | 71.8 | 73.7 | 131.0 | 9.03 | 7.06 | 5.78 |
| **秋田県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 大館市 | 3,500 | 196 | 84 | 370 | 50 | 234.5 | 449.8 | 977.2 | 4,413 | 5,897 | 9,508 | 83.6 | 108.9 | 170.6 | 7.57 | 6.61 | 5.72 |
| 17 能代市 | 3,700 | 274 | 29 | 250 | 40 | 282.4 | 582.9 | 1,307.0 | 2,689 | 3,188 | 5,158 | 60.2 | 65.1 | 96.3 | 7.45 | 5.61 | 4.61 |
| 18 中仙町・角館町 | 3,500 | 207 | 102 | 290 | 40 | 183.4 | 409.7 | 982.0 | 2,833 | 3,306 | 4,673 | 66.2 | 72.4 | 92.3 | 7.93 | 6.04 | 4.66 |
| 19 山内村 | 3,500 | 210 | 102 | 370 | 50 | 205.7 | 331.9 | 806.8 | 3,979 | 4,775 | 7,394 | 75.5 | 88.9 | 131.7 | 7.37 | 6.58 | 5.56 |
| 20 井川村・飯田川町 | 3,500 | 192 | 37 | 260 | 40 | 235.3 | 514.4 | 908.0 | 2,861 | 2,976 | 5,460 | 67.3 | 61.5 | 113.8 | 8.23 | 5.07 | 5.16 |
| 21 本荘市・西目村 | 3,500 | 202 | 72 | 380 | 40 | 207.5 | 376.2 | 954.3 | 4,453 | 5,195 | 8,862 | 106.1 | 120.5 | 197.7 | 9.01 | 7.64 | 6.49 |
| 22 稲川町・皆瀬村 | 3,500 | 190 | 50 | 350 | 45 | 186.7 | 346.6 | 799.8 | 3,346 | 3,570 | 8,228 | 70.2 | 71.6 | 165.1 | 7.67 | 6.17 | 6.26 |

付表. スギ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費(千円) | | | 主間伐収入(千円) | | | 森林純収穫(千円) | | | 利廻り(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| 23 森吉町 | 3,500 | 189 | 95 | 400 | 45 | 244.9 | 534.1 | 1,091.3 | 4,614 | 6,185 | 8,748 | 97.1 | 125.6 | 171.1 | 8.17 | 6.79 | 5.73 |
| 24 鳥海村 | 3,500 | 238 | 35 | 300 | 40 | 217.0 | 406.4 | 1,098.3 | 2,997 | 4,003 | 6,250 | 69.5 | 89.9 | 128.8 | 7.78 | 6.74 | 5.16 |
| 25 大曲市・神岡町 | 3,500 | 188 | 97 | 300 | 40 | 188.9 | 400.0 | 906.0 | 3,397 | 3,466 | 4,612 | 80.2 | 76.6 | 92.6 | 8.58 | 6.34 | 4.84 |
| **岩手県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 湯田市 | 3,500 | 391 | 95 | 330 | 50 | 175.9 | 391.6 | 897.6 | 4,139 | 3,690 | 7,825 | 79.3 | 66.0 | 138.5 | 7.79 | 5.43 | 5.12 |
| 27 一関市・平泉町 | 3,000 | 124 | 67 | 350 | 40 | 119.8 | 248.7 | 597.1 | 4,060 | 4,821 | 6,957 | 98.5 | 114.3 | 159.0 | 11.06 | 9.09 | 7.23 |
| 28 陸前高田市 | 3,500 | 187 | 59 | 340 | 35 | 223.6 | 349.8 | 867.7 | 4,133 | 3,061 | 4,752 | 111.7 | 77.5 | 111.0 | 10.06 | 7.38 | 5.75 |
| 29 大迫町 | 3,200 | 122 | 80 | 370 | 45 | 124.2 | 268.2 | 560.3 | 4,000 | 4,087 | 9,010 | 86.1 | 84.9 | 187.8 | 9.83 | 7.49 | 7.23 |
| 30 紫波町 | 3,000 | 135 | 85 | 280 | 40 | 154.5 | 275.4 | 803.7 | 3,270 | 3,233 | 4,932 | 69.2 | 65.7 | 91.7 | 8.81 | 6.93 | 5.26 |
| 31 宮古市 | 3,000 | 140 | 82 | 350 | 40 | 150.4 | 266.1 | 635.2 | 3,615 | 4,616 | 6,048 | 86.6 | 108.8 | 135.3 | 9.76 | 8.68 | 6.51 |
| 32 二戸市福岡，金田一 | 3,000 | 124 | 10 | 420 | 50 | 127.7 | 213.7 | 560.0 | 4,581 | 4,619 | 7,800 | 89.1 | 88.1 | 144.8 | 8.28 | 7.00 | 5.93 |
| 33 遠野市 | 3,000 | 160 | 38 | 340 | 40 | — | 296.1 | 704.0 | — | 3,640 | 7,187 | — | 83.6 | 162.1 | — | 7.64 | 7.06 |
| **宮城県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 津山町 | 3,500 | 188 | 42 | 290 | 30 | 168.2 | 396.6 | 925.3 | 3,014 | 3,357 | 5,150 | 94.9 | 98.7 | 140.8 | 12.58 | 9.21 | 7.17 |
| 35 小野田町 | 3,000 | 136 | 60 | 260 | 35 | 119.7 | 310.8 | 644.8 | 2,670 | 3,410 | 5,190 | 72.9 | 88.5 | 130.0 | 11.30 | 8.63 | 7.46 |
| 36 泉市 | 3,500 | 156 | 21 | 270 | 35 | 163.3 | 342.2 | 781.8 | 3,065 | 3,263 | 2,831 | 82.9 | 83.5 | 58.6 | 9.95 | 7.61 | 4.36 |
| 37 気仙沼市 | 3,500 | 163 | 112 | 300 | 42 | 170.8 | 321.5 | 724.5 | 3,679 | 3,944 | 8,377 | 83.5 | 86.3 | 182.2 | 9.06 | 7.33 | 7.20 |
| 38 鳴子町 | 3,000 | 157 | 120 | 350 | 40 | 149.1 | 332.9 | 771.7 | 3,776 | 4,536 | 8,710 | 90.7 | 105.1 | 198.5 | 10.32 | 8.23 | 7.68 |
| 39 金成町 | 3,000 | 153 | 38 | 240 | 35 | 130.8 | 249.6 | 670.8 | 2,365 | 3,154 | 4,654 | 63.8 | 83.0 | 113.8 | 10.37 | 8.96 | 6.67 |
| 40 石巻市 | 3,200 | 142 | 77 | 280 | 35 | — | 283.4 | 747.2 | — | 3,719 | 4,874 | — | 98.2 | 117.9 | — | 9.36 | 6.52 |
| 41 丸森町 | 4,000 | 178 | 54 | 280 | 40 | 177.5 | 444.0 | 1,036.9 | 3,012 | 3,523 | 5,580 | 70.9 | 77.0 | 113.6 | 8.89 | 6.46 | 5.14 |
| 42 利府町 | 3,500 | 161 | 29 | 300 | 40 | 148.5 | 399.0 | 801.9 | 3,471 | 3,471 | 4,387 | 83.1 | 76.8 | 89.6 | 9.42 | 6.41 | 4.96 |
| 43 白石市 | 4,000 | 120 | 24 | 300 | 40 | 124.9 | 304.0 | 719.4 | 2,926 | 3,580 | 6,299 | 70.0 | 81.9 | 139.5 | 9.05 | 7.00 | 6.25 |
| 44 花山村 | 3,000 | 153 | 75 | 340 | 35 | — | 280.2 | 646.8 | — | 3,965 | 7,069 | — | 105.3 | 183.5 | — | 9.95 | 8.41 |
| 45 東和町 | 4,000 | 143 | 124 | 330 | 40 | — | 288.2 | 694.1 | — | 5,075 | 6,576 | — | 119.7 | 147.0 | — | 9.28 | 7.01 |
| **山形県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 白鷹町 | 3,000 | 208 | 55 | 380 | 47 | 173.5 | 374.7 | 925.7 | 4,380 | 4,770 | 7,592 | 89.5 | 93.8 | 141.8 | 8.79 | 6.86 | 5.44 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 小国町 | 2,700 | 210 | 60 | 410 | 60 | 197.7 | 413.4 | 919.8 | 4,536 | 4,618 | 7,470 | 72.3 | 70.1 | 109.2 | 6.07 | 4.56 | 3.85 |
| 48 米沢市 | 3,500 | 251 | 67 | 340 | 50 | 201.7 | 486.4 | 1,161.9 | 4,065 | 4,472 | 7,607 | 77.1 | 79.5 | 128.9 | 7.51 | 5.65 | 4.76 |
| 49 山形市 | 3,300 | 178 | 58 | 300 | 45 | 214.3 | 367.9 | 825.2 | 3,368 | 2,962 | 3,886 | 70.1 | 57.7 | 68.0 | 7.17 | 5.37 | 3.95 |
| 50 尾花沢市 | 3,300 | 110 | 65 | 370 | 50 | 119.4 | 221.4 | 566.5 | 4,286 | 3,970 | 7,317 | 83.3 | 75.0 | 135.0 | 8.36 | 6.62 | 6.06 |
| 51 鶴岡市 | 3,500 | 284 | 59 | 330 | 45 | 263.8 | 497.2 | 1,222.9 | 3,858 | 3,929 | 6,381 | 79.9 | 76.3 | 114.6 | 7.44 | 5.68 | 4.48 |
| 52 八幡町 | 3,500 | 172 | 66 | 380 | 50 | 172.3 | 310.9 | 802.9 | 4,234 | 4,196 | 7,186 | 81.2 | 77.7 | 127.7 | 7.55 | 6.06 | 4.93 |
| 53 真室川町 | 3,500 | 146 | 44 | 440 | 60 | 138.8 | 284.8 | 741.9 | 4,605 | 5,016 | 8,921 | 74.4 | 78.8 | 136.3 | 6.74 | 5.43 | 4.57 |
| 54 米沢市（山上，万世） | 3,500 | 289 | 67 | 350 | 50 | 280.7 | 551.0 | 1,313.9 | 4,173 | 4,591 | 7,808 | 77.9 | 80.8 | 129.9 | 7.13 | 5.63 | 4.73 |
| 55 村山市 | 3,000 | 186 | 53 | 350 | 50 | 164.9 | 335.4 | 864.6 | 3,984 | 3,689 | 6,844 | 76.4 | 67.1 | 198.6 | 7.50 | 5.58 | 4.96 |
| 56 新庄市 | 3,500 | 146 | 44 | 420 | 60 | 135.5 | 278.9 | 749.4 | 4,403 | 4,796 | 9,798 | 71.1 | 75.5 | 150.8 | 6.84 | 5.49 | 4.88 |
| **福島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 金山町 | 3,000 | 234 | 55 | 460 | 60 | 230.3 | 491.0 | 1,102.2 | 4,646 | 7,905 | 10,881 | 73.6 | 123.6 | 163.0 | 6.09 | 5.59 | 4.28 |
| 58 会津若松市 | 3,000 | 260 | 70 | 500 | 60 | 250.9 | 508.0 | 1,335.0 | 5,805 | 7,035 | 11,079 | 92.6 | 108.8 | 162.4 | 6.31 | 5.23 | 4.01 |
| 59 小野町 | 3,300 | 149 | 63 | 330 | 40 | 148.2 | 299.7 | 706.3 | 4,034 | 4,856 | 6,312 | 97.1 | 113.9 | 140.1 | 10.37 | 8.60 | 6.50 |
| 60 相馬市・新地村 | 3,500 | 152 | 83 | 300 | 45 | 156.4 | 305.0 | 702.4 | 3,570 | 4,456 | 10,552 | 75.9 | 92.2 | 218.9 | 9.00 | 7.66 | 7.65 |
| 61 南郷村 | 3,100 | 247 | 70 | 370 | 45 | 259.8 | 506.0 | 1,086.9 | 3,887 | 4,327 | 7,177 | 80.6 | 84.9 | 135.3 | 7.23 | 5.72 | 5.01 |
| 62 古殿町 | 3,300 | 189 | 78 | 450 | 40 | 185.7 | 393.9 | 937.5 | 5,658 | 7,276 | 6,897 | 136.8 | 172.1 | 149.0 | 11.63 | 9.67 | 6.05 |
| 63 白河市・表郷村・東村 | 3,500 | 136 | 17 | 340 | 40 | 153.1 | 298.5 | 680.1 | 4,131 | 4,531 | 6,916 | 1.8 | 105.8 | 155.9 | 1.75 | 7.90 | 6.54 |
| 64 山都町・高郷村 | 3,000 | 170 | 10 | 450 | 55 | 167.5 | 315.0 | 903.0 | 4,610 | 5,705 | 7,236 | 80.8 | 98.0 | 115.1 | 6.97 | 6.02 | 4.19 |
| 65 川俣町・飯野町 | 3,000 | 167 | 89 | 320 | 40 | 216.7 | 400.0 | 783.3 | 3,951 | 6,590 | 6,099 | 93.3 | 154.8 | 132.9 | 9.14 | 8.80 | 6.38 |
| **新潟県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 水原町・豊栄町・外4 | 3,000 | 166 | 10 | 400 | 50 | 165.8 | 338.3 | 732.9 | 4,357 | 4,034 | 10,984 | 83.8 | 73.9 | 205.0 | 7.65 | 5.77 | 6.39 |
| 67 上川村 | 3,000 | 365 | 50 | 480 | 50 | 361.5 | 716.4 | 1,716.3 | 4,789 | 4,611 | 8,316 | 88.6 | 77.9 | 132.0 | 6.15 | 4.37 | 3.62 |
| 68 山北町 | 3,000 | 133 | 0 | 400 | 40 | 166.0 | 292.2 | 746.9 | 4,440 | 3,880 | 6,840 | 106.9 | 89.7 | 152.3 | 9.40 | 7.35 | 6.25 |
| 69 村上市・神林村 | 3,000 | 135 | 43 | 440 | 50 | 168.0 | 268.8 | 739.1 | 4,961 | 4,365 | 7,763 | 95.9 | 81.9 | 140.5 | 7.95 | 6.46 | 5.29 |
| 70 堀之内町・広神村 | 3,000 | 187 | 0 | 390 | 60 | 220.0 | 428.5 | 1,006.5 | 3,783 | 4,914 | 7,410 | 59.3 | 74.8 | 106.7 | 5.29 | 4.53 | 3.69 |
| 71 津南町 | 3,000 | 247 | 70 | 370 | 50 | 255.3 | 807.0 | 1,647.0 | 4,044 | 5,000 | 5,328 | 75.8 | 83.9 | 73.6 | 6.82 | 4.43 | 2.68 |
| 72 栃尾市 | 3,000 | 226 | 66 | 380 | 50 | 217.1 | 466.2 | 1,049.2 | 4,628 | 4,585 | 5,795 | 88.2 | 82.4 | 94.9 | 7.61 | 5.61 | 4.15 |
| 73 柏崎市・西山町・刈羽村 | 2,500 | 334 | 50 | 370 | 50 | 364.3 | 628.3 | 1,584.5 | 3,966 | 6,130 | 6,262 | 72.0 | 110.0 | 93.6 | 5.89 | 5.60 | 3.26 |
| 74 両津市 | 3,000 | 195 | 12 | 410 | 50 | 169.5 | 347.0 | 318.0 | 3,977 | 5,166 | 10,479 | 84.6 | 107.1 | 225.8 | 7.80 | 6.60 | 8.52 |
| 75 相川町 | 3,000 | 206 | 24 | 460 | 45 | 177.2 | 425.3 | 889.3 | 4,656 | 5,184 | 6,548 | 89.6 | 95.2 | 113.2 | 7.59 | 5.75 | 4.46 |

付表. スギ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費(千円) | | | 主間伐収入(千円) | | | 森林純収穫(千円) | | | 利廻り(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| 76 新井市・板倉町・中郷村 | 3,000 | 245 | 88 | 544 | 55 | 304.2 | 451.4 | 1,009.3 | 5,890 | 7,284 | 11,265 | 101.6 | 124.2 | 186.5 | 6.51 | 6.07 | 5.13 |
| 77 糸魚川市 | 3,000 | 381 | 78 | 380 | 45 | 423.9 | 821.4 | 1,498.5 | 4,584 | 4,584 | 5,985 | 92.4 | 83.6 | 99.7 | 6.66 | 4.82 | 3.87 |
| **富山県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 砺波市 | 2,500 | 241 | 40 | 750 | 40 | — | 585.2 | 1,667.9 | — | 7,700 | 11,970 | — | 177.9 | 257.6 | — | 8.19 | 6.20 |
| 79 八尾町 | 2,500 | 278 | 0 | 350 | 40 | — | 722.2 | 1,527.5 | — | 3,150 | 4,410 | — | 60.7 | 72.1 | — | 5.03 | 3.66 |
| 80 福光町 | 3,000 | 215 | 50 | 800 | 40 | — | 582.0 | 1,562.5 | — | 8,250 | 12,020 | — | 191.7 | 261.4 | — | 8.20 | 6.34 |
| 81 氷見市 | 2,000 | 263 | 1 | 490 | 45 | — | 609.8 | 1,184.5 | — | 4,909 | 6,705 | — | 95.6 | 122.7 | — | 5.64 | 4.64 |
| 82 大山町 | 2,500 | 189 | 0 | 350 | 35 | — | 565.3 | 1,224.3 | — | 3,780 | 4,158 | — | 91.8 | 83.8 | — | 6.60 | 4.24 |
| 83 魚津市 | 3,000 | 290 | 90 | 500 | 40 | — | 791.0 | 1,699.4 | — | 5,663 | 8,836 | — | 121.8 | 165.9 | — | 5.89 | 4.85 |
| 84 朝日町 | 3,000 | 192 | 80 | 450 | 40 | — | 546.0 | 1,167.2 | — | 4,500 | 7,290 | — | 98.9 | 153.1 | — | 6.00 | 5.19 |
| **石川県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 山中町 | 2,200 | 388 | 0 | 360 | 45 | 419.5 | 1,025.7 | 207.1 | 3,492 | 4,140 | 7,056 | 68.3 | 69.2 | 110.8 | 5.46 | 3.58 | 3.15 |
| 86 鶴来町 | 2,500 | 404 | 0 | 480 | 45 | 439.8 | 943.8 | 2,142.4 | 4,656 | 5,520 | 8,640 | 93.7 | 101.7 | 144.4 | 6.26 | 4.69 | 3.70 |
| 87 金沢市 | 2,600 | 259 | 0 | 320 | 40 | 296.2 | 647.2 | 1,500.0 | 3,008 | 3,424 | 5,440 | 67.8 | 69.4 | 98.5 | 6.73 | 4.83 | 3.72 |
| 88 辰口町 | 2.300 | 293 | 0 | 430 | 50 | 427.4 | 857.4 | 2,102.5 | 4,343 | 5,848 | 8,514 | 78.3 | 99.8 | 128.2 | 5.37 | 4.44 | 3.23 |
| 89 白峰町 | 2,500 | 142 | 0 | 480 | 55 | 174.5 | 348.2 | 969.4 | 4,320 | 4,176 | 8,640 | 75.4 | 69.6 | 139.5 | 6.56 | 5.11 | 4.51 |
| 90 穴水町 | 3,000 | 329 | 0 | 400 | 50 | 339.0 | 658.2 | 1,826.5 | 3,880 | 4,280 | 6,600 | 70.8 | 72.4 | 95.5 | 5.77 | 4.46 | 3.07 |
| 91 輪島市 | 2,600 | 366 | 0 | 445 | 50 | 366.6 | 733.2 | 1,804.3 | 4,317 | 4,450 | 8,010 | 79.0 | 74.3 | 124.1 | 5.97 | 4.39 | 3.65 |
| 92 富来町 | 2,500 | 366 | 0 | 390 | 45 | 365.2 | 896.9 | 1,842.8 | 4,368 | 3,471 | 6,240 | 89.0 | 57.2 | 97.7 | 6.57 | 3.59 | 3.23 |
| 93 中島町 | 2,500 | 414 | 0 | 310 | 45 | 408.4 | 888.5 | 2,304.1 | 3,131 | 3,450 | 5,270 | 60.5 | 56.9 | 65.9 | 5.48 | 3.67 | 2.25 |
| 94 珠州市 | 3,000 | 161 | 0 | 360 | 50 | 171.7 | 388.0 | 899.4 | 3,492 | 3,240 | 6,480 | 66.4 | 57.0 | 111.6 | 6.60 | 4.63 | 4.30 |
| **福井県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 高浜町 | 3,000 | 232 | 49 | 390 | 60 | — | 536.6 | 1,500.4 | — | 5,844 | 11,117 | — | 88.4 | 160.3 | — | 4.84 | 4.03 |
| 96 越前町 | 3,000 | 300 | 95 | 400 | 50 | — | 579.3 | — | — | 6,910 | — | — | 126.6 | — | — | 6.52 | — |
| 97 丸岡町 | 3,000 | 286 | 54 | 360 | 45 | 357.5 | 781.0 | 1,604.9 | 3,610 | 5,214 | 7,428 | 72.3 | 98.5 | 129.4 | 6.68 | 5.42 | 4.19 |
| 98 和泉町 | 3,000 | 229 | 45 | 400 | 55 | 402.2 | 637.3 | 153.3 | 3,528 | 5,355 | 7,610 | 56.8 | 85.8 | 110.5 | 4.77 | 4.69 | 3.43 |
| 99 福井市・足羽町 | 2,500 | 398 | 62 | 400 | 45 | 431.0 | 774.2 | 2,105.0 | 4,635 | 6,216 | 8,150 | 93.4 | 120.9 | 134.3 | 7.35 | 6.32 | 3.84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 鹿谷，荒土，野白町 | 3,000 | 192 | 60 | 400 | 50 | 273.3 | 539.4 | 1,717.5 | 4,695 | 5,640 | 10,820 | 88.4 | 102.0 | 182.1 | 7.05 | 5.84 | 4.48 |
| 101 大野市 | 3,000 | 227 | 37 | 420 | 50 | 377.2 | 588.1 | 1,523.7 | 4,487 | 5,597 | 7,863 | 82.2 | 100.2 | 126.8 | 6.27 | 5.66 | 3.89 |
| 102 朝日町 | 3,000 | 313 | 0 | 490 | 50 | 362.6 | 618.4 | — | 4,532 | 12,554 | — | 83.4 | 238.7 | — | 6.68 | 7.98 | — |
| 103 敦賀市（東浦，東郷） | 3,000 | 220 | 48 | 360 | 50 | — | 509.3 | 1,905.2 | — | 4,698 | 6,800 | — | 83.8 | 97.9 | — | 5.32 | 2.89 |
| 104 池田町 | 3,000 | 241 | 0 | 380 | 50 | 332.1 | 654.3 | 1,288.5 | 3,810 | 4,625 | 8,530 | 69.6 | 79.4 | 144.8 | 6.41 | 4.97 | 4.87 |
| 105 今庄町 | 3,000 | 290 | 62 | 370 | 45 | 400.8 | 675.0 | 1,513.3 | 4,073 | 5,748 | 6,297 | 86.1 | 112.7 | 106.3 | 6.92 | 6.88 | 4.00 |
| 106 名田庄村 | 3,000 | 246 | 80 | 320 | 45 | 338.1 | 541.5 | 1,613.0 | 3,115 | 4,690 | 7,230 | 61.7 | 92.2 | 124.8 | 6.38 | 6.25 | 4.32 |
| 107 美山町 | 2,500 | 405 | 75 | 440 | 50 | 518.5 | 85.5 | 2,238.8 | 4,736 | 8,300 | 10,915 | 84.4 | 148.9 | 173.5 | 5.67 | 5.85 | 3.90 |
| **栃木県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 佐野市・田沼町 | 3,300 | 140 | 65 | 320 | 40 | 160.5 | 391.5 | 824.6 | 4,023 | 5,587 | 8,620 | 96.6 | 129.9 | 194.9 | 10.58 | 8.50 | 6.96 |
| 109 塩原町 | 3,000 | 137 | 34 | 280 | 35 | 152.8 | 343.3 | 801.3 | 3,207 | 4,009 | 5,137 | 87.3 | 104.7 | 123.9 | 10.37 | 8.31 | 6.30 |
| 110 黒羽町・湯津上村 | 3,500 | 117 | 93 | 300 | 35 | 136.0 | 275.8 | 605.7 | 4,495 | 4,925 | 8,269 | 124.6 | 132.8 | 218.9 | 13.50 | 10.82 | 8.95 |
| 111 鹿沼市 | 3,000 | 127 | 155 | 360 | 40 | 160.0 | 326.6 | 756.3 | 4,914 | 6.365 | 8.700 | 118.9 | 151.0 | 198.6 | 10.55 | 9.05 | 7.14 |
| 112 日光市（小来川） | 3.800 | 161 | 78 | 320 | 35 | 216.8 | 462.3 | 103.5 | 3,696 | 3,809 | 10,199 | 99.4 | 95.6 | 261.8 | 10.82 | 8.13 | 8.28 |
| 113 茂木町 | 4,000 | 150 | 30 | 260 | 35 | 146.8 | 324.0 | 939.8 | 2.964 | 2,964 | 3,883 | 80.5 | 75.4 | 84.1 | 10.32 | 7.43 | 4.62 |
| **群馬県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 万場町 | 3,300 | 193 | 27 | 355 | 38 | 248.6 | 456.1 | 1,126.1 | 3,353 | 2,981 | 6,175 | 81.7 | 66.4 | 132.9 | 8.28 | 5.89 | 5.22 |
| 115 藤岡市（旧日野村） | 3,500 | 236 | 36 | 400 | 35 | 298.1 | 545.2 | 1,273.8 | 3,929 | 4,597 | 7,379 | 103.6 | 115.5 | 174.4 | 8.90 | 7.31 | 5.92 |
| 116 下仁田町 | 2,700 | 166 | 17 | 370 | 35 | 179.1 | 397.3 | 900.3 | 4,423 | 3,845 | 7,076 | 121.2 | 98.5 | 176.4 | 11.12 | 7.70 | 6.79 |
| 117 新治村 | 3,000 | 127 | 62 | 380 | 43 | 171.1 | 383.5 | 829.7 | 4,436 | 5,270 | 7,876 | 99.2 | 113.6 | 163.9 | 9.85 | 7.73 | 6.00 |
| 118 川湯村・白沢村 | 3,000 | 202 | 43 | 340 | 35 | 280.4 | 510.4 | 1,204.7 | 3,728 | 4,252 | 7,194 | 98.2 | 106.9 | 171.1 | 9.15 | 7.46 | 6.16 |
| 119 倉淵村 | 2,900 | 179 | 64 | 300 | 35 | 178.3 | 418.6 | 982.5 | 3,772 | 4,715 | 4,803 | 102.7 | 122.8 | 109.2 | 11.24 | 8.86 | 5.45 |
| 120 吾妻村 | 3,000 | 151 | 80 | 350 | 40 | 190.6 | 404.8 | 949.7 | 4,061 | 5,150 | 8,105 | 96.8 | 118.6 | 178.9 | 9.48 | 7.84 | 6.65 |
| 121 黒保根村 | 3,500 | 119 | 10 | 300 | 35 | 185.2 | 382.2 | 783.0 | 3,638 | 3,852 | 5,436 | 98.7 | 99.1 | 132.9 | 10.04 | 7.73 | 6.37 |
| **埼玉県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 名栗村 | 3,800 | 236 | 79 | 350 | 35 | 344.4 | 620.5 | 1,196.0 | 4,686 | 5,179 | 10,286 | 124.0 | 130.2 | 259.7 | 9.59 | 7.75 | 7.67 |
| 123 飯能市 | 3,800 | 276 | 108 | 410 | 45 | 368.8 | 712.5 | 1,253.6 | 5,485 | 7,315 | 15,456 | 113.7 | 146.7 | 315.6 | 8.25 | 7.08 | 7.19 |
| 124 神泉村・神川村・上里村 | 3,600 | 194 | 43 | 340 | 42 | 268.8 | 520.6 | 972.0 | 3,871 | 4.095 | 6,330 | 85.8 | 85.1 | 127.6 | 7.78 | 5.89 | 5.05 |
| 125 小鹿野町 | 3,500 | 175 | 23 | 290 | 35 | 244.7 | 456.7 | 818.7 | 3,197 | 3,381 | 5,285 | 84.3 | 83.6 | 127.6 | 9.33 | 7.14 | 6.27 |
| 126 皆野町 | 3,500 | 149 | 0 | 330 | 38 | 183.7 | 369.6 | 710.2 | 3,432 | 3,465 | 5,940 | 85.5 | 81.5 | 137.6 | 9.10 | 6.93 | 6.50 |
| 127 横瀬村 | 3,500 | 208 | 45 | 290 | 35 | 242.7 | 550.0 | 1,187.1 | 2,863 | 3,249 | 5,915 | 74.9 | 77.1 | 135.1 | 8.43 | 6.05 | 5.56 |

付表. スギ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| 128 大滝村 | 3,500 | 166 | 62 | 270 | 30 | 242.2 | 420.2 | 935.7 | 3,027 | 3,186 | 6,310 | 92.8 | 92.2 | 179.1 | 11.09 | 8.73 | 7.69 |
| **山梨県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 大月市 | 3,500 | 114 | 65 | 300 | 35 | — | 411.3 | 751.0 | — | 3,600 | 5,770 | — | 91.1 | 143.4 | — | 7.14 | 6.93 |
| 130 丹波山村 | 3,500 | 104 | 45 | 240 | 35 | 138.7 | 329.3 | 701.0 | 2,160 | 2,880 | 3,960 | 57.7 | 72.9 | 93.1 | 8.92 | 7.03 | 5.71 |
| 131 下部町 | 3,000 | 110 | 55 | 230 | 40 | 130.9 | 292.6 | 578.6 | 2,070 | 2,898 | 4,370 | 48.5 | 65.1 | 94.8 | 7.63 | 6.29 | 5.52 |
| 132 富沢町 | 3,500 | 103 | 36 | 280 | 35 | 137.7 | 386.0 | 905.8 | 3,564 | 4,176 | 5,076 | 97.9 | 108.3 | 119.1 | 13.81 | 9.58 | 5.72 |
| **岐阜県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 春日村 | 3,000 | 230 | 50 | 230 | 45 | 307.4 | 647.6 | 1,597.6 | 2,864 | 2,650 | 3,562 | 56.8 | 44.5 | 43.7 | 6.34 | 3.94 | 2.17 |
| 134 板取村 | 3,000 | 141 | 20 | 250 | 45 | 208.8 | 425.1 | 1,030.8 | 2,801 | 4,150 | 5,600 | 57.6 | 82.8 | 101.5 | 6.80 | 5.91 | 4.20 |
| 135 清見村 | 3,000 | 223 | 14 | 250 | 50 | 284.9 | 604.5 | 1,283.3 | 2,386 | 2,626 | 3,945 | 51.0 | 40.4 | 53.2 | 5.51 | 3.53 | 2.64 |
| 136 宮川村 | 3,300 | 202 | 70 | 270 | 45 | 275.4 | 483.6 | 1,484.6 | 2,430 | 4,860 | 5,400 | 47.9 | 97.3 | 87.0 | 5.75 | 6.10 | 3.41 |
| 137 明方村 | 3,000 | 165 | 25 | 250 | 35 | 201.3 | 476.2 | 1,331.6 | 2,458 | 2,770 | 4,000 | 64.4 | 65.5 | 76.2 | 9.25 | 6.47 | 3.90 |
| 138 萩原村 | 3,000 | 128 | 40 | 230 | 40 | 202.7 | 408.3 | 959.4 | 2,826 | 4,710 | 4,318 | 65.6 | 107.5 | 84.0 | 8.15 | 7.56 | 4.37 |
| 139 関ケ原（今須）安八町 | 3,000 | 388 | 10 | 270 | 45 | 482.9 | 1,046.7 | 2,398.0 | 2,822 | 4.470 | 9,600 | 52.0 | 76.1 | 160.0 | 4.91 | 4.04 | 3.79 |
| **長野県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 白馬村 | 2,000 | 207 | 75 | 270 | 40 | 235.6 | 523.0 | 1,141.5 | 2,969 | 4,158 | 4,815 | 68.3 | 90.9 | 91.8 | 7.81 | 6.38 | 4.26 |
| 141 山口村・南木曽町 | 3,000 | 175 | 46 | 240 | 35 | 211.3 | 503.5 | 1,027.5 | 2,506 | 3,900 | 3,600 | 65.6 | 97.0 | 73.5 | 9.31 | 7.71 | 4.34 |
| 142 長野市・若穂町 | 3,000 | 155 | 85 | 440 | 40 | — | 376.0 | 855.9 | — | 5,730 | 10,898 | — | 133.8 | 251.0 | — | 9.90 | 8.17 |
| 143 須坂市 | 3,000 | 142 | 75 | 400 | 40 | 194.8 | 430.9 | 779.6 | 4,739 | 6,100 | 8,235 | 113.6 | 141.7 | 186.7 | 10.20 | 8.48 | 7.46 |
| 144 鬼無里村 | 2,500 | 117 | 71 | 400 | 40 | — | 289.0 | 741.9 | — | 4,792 | 9,273 | — | 112.6 | 213.3 | — | 8.73 | 7.74 |
| **茨城県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 北茨城市 | 4,000 | 140 | 78 | 320 | 40 | 131.0 | 309.2 | 808.0 | 4,048 | 4,514 | 5,803 | 97.9 | 105.1 | 124.9 | 11.43 | 8.62 | 5.71 |
| 146 日野市・十王町 | 4,000 | 141 | 81 | 330 | 40 | 141.4 | 324.2 | 784.0 | 4,520 | 5,105 | 5,235 | 109.5 | 119.5 | 111.3 | 11.41 | 8.81 | 5.59 |
| 147 里見村 | 4,000 | 136 | 100 | 300 | 40 | 140.0 | 283.6 | 665.2 | 4,183 | 5,062 | 7,090 | 101.1 | 119.5 | 160.6 | 10.67 | 8.89 | 7.13 |
| 148 大子町 | 3,500 | 142 | 102 | 310 | 40 | 137.9 | 303.0 | 627.7 | 4,580 | 5,269 | 7,575 | 111.1 | 124.2 | 173.7 | 11.49 | 9.70 | 7.76 |
| 149 美和村 | 2,500 | 135 | 91 | 300 | 45 | 116.5 | 236.9 | 569.5 | 4,790 | 6,085 | 6,611 | 103.9 | 130.0 | 134.3 | 12.27 | 10.40 | 6.68 |
| 150 御前山村・桂村 | 4,000 | 212 | 88 | 210 | 35 | 200.4 | 456.4 | 1,032.8 | 3,471 | 3,640 | 4,334 | 93.4 | 91.0 | 94.3 | 10.68 | 7.68 | 5.07 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **神奈川県** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 松田・山北町 | 3,500 | 152 | 100 | 400 | 35 | 266.5 | 543.8 | 1,059.3 | 4,874 | 8,680 | 5,080 | 131.6 | 232.5 | 114.9 | 11.31 | 10.69 | 5.66 |
| 152 厚木市 | 4,000 | 192 | 60 | 310 | 45 | 332.0 | 676.3 | 1,407.2 | 3,102 | 3,300 | 4,970 | 61.6 | 58.3 | 79.2 | 5.91 | 4.20 | 3.29 |
| 153 藤野町 | 3,500 | 136 | 66 | 330 | 40 | 188.1 | 495.8 | 1,103.5 | 3,740 | 4,970 | 7,260 | 88.8 | 111.9 | 153.9 | 10.61 | 7.84 | 5.32 |
| 154 小田原市・橘町 | 3,500 | 158 | 45 | 400 | 40 | 322.9 | 482.8 | 1,176.0 | 4,302 | 6,390 | 2,875 | 99.5 | 147.7 | 42.5 | 8.67 | 8.54 | 2.74 |
| **静岡県** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 裾野市 | 3,000 | 95 | 36 | 250 | 30 | 154.9 | 309.3 | 880.8 | 2,505 | 3,874 | 4,500 | 78.3 | 118.8 | 120.6 | 11.01 | 9.97 | 6.19 |
| 156 富士宮市 | 3,500 | 147 | 70 | 270 | 35 | 208.4 | 657.5 | 1,078.9 | 3,025 | 2,910 | 5,035 | 80.5 | 64.4 | 113.0 | 9.34 | 5.18 | 5.22 |
| 157 金谷町 | 3,500 | 155 | 110 | 320 | 40 | 209.0 | 425.8 | 882.3 | 4,196 | 5,810 | 6,250 | 99.7 | 134.6 | 134.2 | 9.65 | 8.33 | 5.63 |
| 158 春野町 | 3,500 | 121 | 78 | 310 | 40 | 155.7 | 315.2 | 716.7 | 3,463 | 3,853 | 8,542 | 82.7 | 88.4 | 195.5 | 9.35 | 7.45 | 7.22 |
| 159 本川根町 | 3,500 | 150 | 85 | 360 | 45 | 214.7 | 455.9 | 954.1 | 4,277 | 5,068 | 8,655 | 90.3 | 102.5 | 171.1 | 8.36 | 6.64 | 5.78 |
| 160 静岡市 | 4,000 | 206 | 63 | 330 | 40 | 291.2 | 598.6 | 1,464.8 | 4,322 | 5,601 | 6,355 | 100.8 | 125.1 | 122.3 | 8.78 | 7.28 | 4.60 |
| 161 天竜市 | 3,000 | 142 | 92 | 380 | 45 | 148.8 | 421.0 | 807.3 | 4,630 | 4,895 | 10,478 | 99.6 | 99.4 | 214.9 | 10.03 | 6.88 | 8.86 |
| **愛知県** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 162 豊根村 | 3,500 | 127 | 17 | 300 | 40 | 190.3 | 399.3 | 907.5 | 3,143 | 4,041 | 6,795 | 73.8 | 91.0 | 147.2 | 8.40 | 6.83 | 5.61 |
| 163 東栄町 | 3,500 | 175 | 117 | 350 | 45 | 213.5 | 510.7 | 995.4 | 5,051 | 6,077 | 8,072 | 107.5 | 123.7 | 171.3 | 9.46 | 7.22 | 5.59 |
| 164 鳳来町 | 3,500 | 279 | 105 | 330 | 45 | 316.0 | 766.8 | 1,602.9 | 5,781 | 5,249 | 8,940 | 121.5 | 99.6 | 163.0 | 12.01 | 7.19 | 4.83 |
| 165 額田町 | 3,000 | 132 | 86 | 330 | 50 | 165.0 | 364.7 | 795.3 | 4,593 | 5,956 | 7,411 | 88.6 | 111.8 | 132.3 | 9.59 | 7.71 | 4.92 |
| 166 下山村 | 3,000 | 167 | 80 | 300 | 45 | — | 516.9 | 1,013.2 | — | 5,170 | 8,690 | — | 103.4 | 170.6 | — | 6.98 | 6.23 |
| 167 作手村 | 3,500 | 279 | 120 | 350 | 50 | 316.0 | 766.8 | 1,878.1 | 5,711 | 6,120 | 9,985 | 107.9 | 107.1 | 162.1 | 11.55 | 7.42 | 4.43 |
| 168 足助町 | 3,600 | 174 | 80 | 290 | 45 | 260.3 | 601.2 | 1,427.9 | 3,628 | 5,030 | 4,430 | 74.8 | 98.4 | 66.7 | 7.81 | 6.19 | 2.94 |
| 169 設楽町 | 3,500 | 137 | 113 | 330 | 50 | — | 427.2 | 961.4 | — | 5,477 | 7,730 | — | 101.0 | 135.4 | — | 6.74 | 4.89 |
| **三重県** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 亀山市 | 4,500 | 172 | 52 | 290 | 45 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 171 美杉村 | 5,000 | 332 | 84 | 290 | 40 | 359.5 | 851.6 | — | 4,185 | 5,276 | — | 95.6 | 110.6 | — | 8.63 | 6.33 | — |
| 172 度会町 | 6,000 | 163 | 76 | 300 | 45 | 192.9 | 457.6 | — | 3,310 | 3,605 | — | 69.3 | 69.9 | — | 7.82 | 5.57 | — |
| 173 名張市 | 6,000 | 298 | 92 | 220 | 40 | 340.9 | 884.0 | — | 3,212 | 4,300 | — | 71.8 | 86.4 | — | 7.59 | 5.45 | — |
| 174 飯南町 | 6,000 | 251 | 122 | 385 | 40 | 284.0 | 840.1 | — | 5,494 | 6,405 | — | 130.2 | 139.1 | — | 11.67 | 7.47 | — |
| 175 磯部町 | 3,000 | 204 | 34 | 250 | 40 | 226.5 | 391.8 | — | 2,826 | 3,271 | — | 65.0 | 72.0 | — | 7.50 | 6.25 | — |
| 176 大山田村 | 6,500 | 277 | 91 | 250 | 40 | 320.4 | 723.8 | — | 3,201 | 4,309 | — | 72.0 | 89.6 | — | 7.56 | 5.82 | — |
| 177 熊野市(五郷町飛鳥町) | 4,000 | 254 | 95 | 350 | 60 | 298.0 | 618.0 | — | 3,965 | 4,405 | — | 61.1 | 63.1 | — | 6.51 | 4.63 | — |

表付. スギ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費(千円) | | | 主間伐収入(千円) | | | 森林純収穫(千円) | | | 利廻り(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **和歌山県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 178 本宮町 | 4,000 | 144 | 20 | 300 | 40 | 201.4 | 434.8 | 1,031.2 | 3,030 | 3,600 | 7,400 | 70.7 | 79.1 | 159.2 | 7.72 | 5.97 | 5.68 |
| 179 古座川町 | 3,200 | 173 | 55 | 300 | 35 | 232.2 | 502.9 | 1,085.3 | 3,191 | 5,093 | 5,795 | 84.5 | 131.1 | 134.6 | 10.01 | 8.73 | 6.12 |
| 180 竜神町 | 5,000 | 148 | 77 | 280 | 40 | 228.2 | 430.5 | 1,171.0 | 3,402 | 5,432 | 8,905 | 79.3 | 125.1 | 193.4 | 9.58 | 8.96 | 6.28 |
| 181 広川町 | 5,250 | 154 | 32 | 310 | 45 | 228.1 | 485.1 | 1,297.5 | 3,419 | 5,078 | 6,131 | 70.9 | 102.1 | 107.4 | 7.25 | 6.26 | 3.94 |
| 182 熊野川町 | 3,000 | 132 | 16 | 280 | 35 | 179.9 | 415.8 | 719.4 | 2,828 | 3,360 | 5,760 | 75.7 | 84.1 | 144.1 | 9.07 | 6.82 | 6.92 |
| 183 那智勝浦町 | 4,000 | 175 | 0 | 300 | 40 | 238.6 | 420.4 | 867.2 | 3,030 | 3,600 | 6,900 | 69.8 | 79.5 | 150.8 | 7.30 | 6.12 | 5.89 |
| 184 清水町 | 5,000 | 117 | 33 | 310 | 40 | 176.2 | 399.1 | 969.5 | 3,181 | 4,230 | 6,705 | 75.1 | 95.8 | 143.4 | 9.02 | 7.22 | 5.51 |
| 185 かつらぎ町 | 5,000 | 163 | 34 | 250 | 40 | 234.1 | 525.3 | 1,235.9 | 2,709 | 3,114 | 5,758 | 61.9 | 64.7 | 113.1 | 7.65 | 5.47 | 4.48 |
| **奈良県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 186 川上村 | 10,000 | 312 | 319 | 520 | 70 | 502.8 | 902.8 | 265.7 | 8,848 | 16,980 | 3,324 | 119.2 | 229.7 | 436.9 | 5.91 | 6.07 | 4.57 |
| 187 吉野町 | 8,000 | 413 | 134 | 330 | 60 | 685.5 | 137.1 | 316.9 | 4,920 | 9,192 | 15,483 | 70.6 | 130.4 | 205.2 | 4.75 | 4.55 | 3.27 |
| 188 御所市 | 8,000 | 371 | 200 | 360 | 45 | — | 1,002.9 | 2,758.8 | — | 9,360 | 18,740 | — | 185.7 | 355.1 | — | 6.71 | 5.37 |
| 189 榛原村 | 7,800 | 307 | 307 | 410 | 60 | 529.1 | 909.7 | 235.7 | 5,818 | 10,816 | 17,926 | 133.1 | 165.1 | 259.5 | 7.32 | 6.35 | 4.30 |
| 190 下北山村 | 5,000 | 180 | 180 | 320 | 45 | 281.5 | 490.0 | 1,200.0 | 3,946 | 9,660 | 9,170 | 81.4 | 203.8 | 176.7 | 7.64 | 8.83 | 5.46 |
| 191 天川村 | 8,000 | 284 | 250 | 400 | 50 | 417.6 | 966.4 | 2,384.0 | 5,988 | 7,682 | 14,350 | 111.4 | 134.3 | 239.3 | 6.88 | 5.29 | 4.27 |
| 192 西吉野村 | 7,000 | 358 | 182 | 370 | 50 | 547.4 | 1,066.7 | 2,622.5 | 6,073 | 8,676 | 11,440 | 110.5 | 152.8 | 176.4 | 6.73 | 5.80 | 3.82 |
| 193 上北山村 | 7,200 | 253 | 220 | 310 | 45 | 392.3 | 869.9 | 2,230.1 | 3,928 | 6,265 | 8,640 | 78.6 | 119.9 | 142.4 | 6.90 | 5.87 | 4.32 |
| 194 野迫川村 | 6,000 | 156 | 0 | 380 | 45 | 252.3 | 638.4 | 1,467.0 | 4,460 | 4,415 | 11,305 | 93.5 | 83.9 | 218.6 | 8.48 | 5.60 | 5.67 |
| 195 十津川村 | 5,000 | 150 | 108 | 320 | 45 | 234.6 | 596.5 | 1,147.5 | 3,497 | 5,095 | 8,880 | 72.5 | 100.0 | 171.8 | 7.27 | 5.69 | 5.22 |
| **滋賀県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 196 山東町 | 3,000 | 336 | 0 | 320 | 60 | 546.9 | 754.5 | 2,130.0 | 3,232 | 5,120 | 8,640 | 44.8 | 72.8 | 108.5 | 3.48 | 3.73 | 2.75 |
| 197 朽木村 | 2,500 | 243 | 0 | 400 | 40 | 454.4 | 681.8 | 1,515.3 | 4,320 | 5,600 | 2,400 | 96.6 | 123.0 | 22.1 | 6.89 | 6.42 | 1.41 |
| 198 木の本町 | 2,800 | 209 | 50 | 350 | 45 | 353.5 | 557.7 | 1,355.8 | 3,648 | 5,201 | 10,075 | 73.2 | 103.2 | 193.8 | 6.78 | 6.45 | 5.87 |
| 199 土山町 | 5,000 | 202 | 0 | 280 | 40 | 282.7 | 716.0 | 1,678.0 | 3,024 | 3,360 | 5,880 | 68.5 | 66.1 | 105.1 | 6.84 | 4.48 | 3.63 |
| **兵庫県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 加西市 | 3,500 | 162 | 4 | 250 | 40 | 206.7 | 458.9 | 956.3 | 2,613 | 3,266 | 2,500 | 60.2 | 70.2 | 38.6 | 7.36 | 5.71 | 2.76 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 大河内市 | 3,500 | 167 | 31 | 330 | 35 | 211.9 | 462.4 | 1,076.4 | 3,608 | 3,816 | 6,188 | 97.1 | 95.8 | 146.0 | 9.70 | 7.22 | 5.94 |
| 202 上郡町 | 3,500 | 135 | 45 | 240 | 40 | 173.5 | 343.2 | 877.2 | 2,636 | 4,770 | 4,230 | 61.4 | 110.7 | 83.8 | 8.14 | 7.87 | 4.54 |
| 203 村岡町 | 3,500 | 155 | 41 | 310 | 40 | 168.4 | 398.7 | 979.1 | 3,364 | 2,774 | 3,769 | 79.9 | 59.4 | 69.7 | 9.54 | 6.04 | 4.12 |
| 204 香住町 | 3,300 | 217 | 90 | 360 | 40 | 235.3 | 557.4 | 1,277.9 | 3,695 | 5,340 | 4,800 | 86.4 | 119.6 | 88.0 | 8.56 | 7.07 | 4.20 |
| 205 山崎町 | 3,500 | 137 | 60 | 280 | 35 | 197.1 | 396.4 | 1,078.8 | 3,808 | 5,100 | 4,760 | 103.2 | 134.4 | 105.2 | 10.92 | 9.35 | 5.01 |
| 206 養父町 | 3,200 | 125 | 55 | 340 | 40 | 154.8 | 427.5 | 837.5 | 4,070 | 3,225 | 4,725 | 97.9 | 69.9 | 97.2 | 11.07 | 6.48 | 4.93 |
| **鳥取県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 207 国府町 | 3,200 | 211 | 0 | 370 | 45 | — | 483.7 | 926.6 | — | 5,790 | 5,818 | — | 117.9 | 108.7 | — | 6.63 | 5.32 |
| 208 青谷町 | 3,500 | 194 | 55 | 350 | 42 | 170.8 | 457.3 | 1,244.1 | 3,761 | 4,470 | 6,500 | 85.5 | 95.5 | 125.1 | 8.84 | 6.53 | 4.79 |
| 209 日野町 | 3,300 | 280 | 93 | 360 | 40 | 228.7 | 621.7 | 1,563.4 | 4,210 | 6,790 | 5,417 | 99.5 | 154.2 | 96.3 | 10.08 | 8.16 | 3.91 |
| 210 智頭町 | 3,500 | 318 | 148 | 420 | 50 | 292.9 | 667.7 | 1,445.3 | 5,114 | 9,419 | 12,579 | 96.4 | 175.0 | 222.7 | 7.66 | 7.07 | 5.50 |
| 211 若桜町 | 3,500 | 282 | 105 | 450 | 65 | 262.2 | 584.6 | 1,350.0 | 5,756 | 9,594 | 11,204 | 84.5 | 138.6 | 151.6 | 6.45 | 5.77 | 4.10 |
| 212 日南町 | 3,300 | 221 | 114 | 350 | 40 | 222.3 | 450.8 | 1,157.9 | 4,151 | 7,072 | 8,892 | 98.2 | 165.5 | 193.4 | 10.18 | 9.63 | 6.50 |
| 213 東伯町 | 3,000 | 192 | 56 | 360 | 45 | 173.7 | 396.8 | 1,111.8 | 3,941 | 6,092 | 9,223 | 83.7 | 126.6 | 180.2 | 8.69 | 7.59 | 5.79 |
| 214 大栄町 | 3,500 | 123 | 83 | 350 | 45 | 126.9 | 367.2 | 792.1 | 4,184 | 6,060 | 9,122 | 90.1 | 126.5 | 185.1 | 12.54 | 9.36 | 6.86 |
| 215 三朝町 | 3,300 | 191 | 56 | 400 | 50 | 185.5 | 400.0 | 1,122.0 | 3,549 | 6,414 | 10,498 | 67.3 | 120.3 | 187.5 | 7.39 | 6.96 | 5.65 |
| 216 西伯町 | 3,500 | 126 | 80 | 400 | 45 | 137.4 | 336.9 | 874.0 | 4,126 | 4,580 | 11,160 | 88.6 | 94.3 | 228.6 | 9.07 | 6.91 | 6.78 |
| 217 江府町 | 3,000 | 150 | 55 | 380 | 45 | — | 352.5 | 898.5 | — | 5,780 | 8,060 | — | 120.6 | 159.1 | — | 7.94 | 5.96 |
| 218 佐治村 | 3,300 | 230 | 100 | 410 | 45 | — | 576.2 | 1,267.4 | — | 6,380 | 11,200 | — | 129.0 | 220.7 | — | 7.25 | 6.16 |
| **岡山県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 哲西町 | 3,500 | 137 | 55 | 270 | 36 | 126.7 | 312.1 | 780.0 | 3,110 | 3,325 | 4,925 | 82.9 | 83.7 | 115.1 | 11.03 | 7.99 | 5.90 |
| 220 久世町 | 3,300 | 184 | 50 | 250 | 35 | 192.1 | 466.5 | 1,153.2 | 2,688 | 2,860 | 4,960 | 71.3 | 68.4 | 108.8 | 9.36 | 6.40 | 5.11 |
| 221 美甘村 | 3,300 | 238 | 30 | 310 | 40 | 266.3 | 513.9 | 1,212.2 | 3,305 | 4,008 | 6,410 | 76.0 | 87.3 | 130.0 | 7.81 | 6.34 | 5.11 |
| 222 加茂町 | 3,300 | 172 | 50 | 330 | 40 | 175.2 | 405.7 | 1,001.2 | 3,213 | 3,570 | 7,825 | 75.9 | 79.1 | 170.6 | 8.74 | 6.48 | 6.12 |
| **広島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 湯来町 | 3,000 | 112 | 100 | 280 | 35 | 140.1 | 285.1 | 761.2 | 3,371 | 4,520 | 3,056 | 92.3 | 121.0 | 65.6 | 12.18 | 10.38 | 4.76 |
| 224 西城町 | 3,000 | 144 | 40 | 330 | 40 | 135.2 | 340.8 | 749.9 | 3,362 | 4,650 | 6,005 | 80.7 | 107.7 | 131.4 | 9.42 | 7.63 | 6.07 |
| 225 世羅町 | 3,000 | 119 | 43 | 330 | 50 | — | 276.3 | 753.4 | — | 5,014 | 4,045 | — | 94.8 | 65.8 | — | 6.98 | 3.99 |
| 226 吉和町 | 3,000 | 128 | 80 | 300 | 40 | 156.1 | 318.7 | 849.2 | 3,159 | 4,564 | 3,167 | 75.1 | 106.1 | 57.9 | 10.34 | 8.95 | 3.98 |
| 227 戸河内町 | 3,000 | 182 | 90 | 300 | 45 | 176.0 | 519.0 | 1,045.3 | 2,732 | 4,150 | 6,640 | 56.8 | 80.7 | 124.3 | 7.54 | 5.67 | 4.92 |

付表. スギ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費(千円) | | | 主間伐収入(千円) | | | 森林純収穫(千円) | | | 利廻り(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **鳥根県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 228 広瀬町 | 3,500 | 187 | 30 | 320 | 40 | 214.0 | 379.9 | 905.9 | 3,660 | 3,730 | 5,760 | 86.2 | 83.8 | 121.4 | 9.05 | 7.28 | 5.59 |
| 229 旧頓原町 | 3,100 | 182 | 16 | 300 | 40 | 179.9 | 381.0 | 905.5 | 3,286 | 3,413 | 5,480 | 77.7 | 75.8 | 114.4 | 8.71 | 6.53 | 5.27 |
| 230 温泉津町 | 4,000 | 232 | 54 | 380 | 45 | 204.0 | 442.4 | 1,180.0 | 3,980 | 4,657 | 6,955 | 83.9 | 93.7 | 128.3 | 8.34 | 6.55 | 4.77 |
| 231 瑞穂町 | 3,000 | 147 | 45 | 310 | 40 | 154.7 | 326.7 | 781.8 | 3,070 | 3,265 | 4,950 | 72.9 | 73.5 | 104.3 | 9.28 | 7.18 | 5.71 |
| 232 出雲市，斐川町 | 3,000 | 179 | 12 | 380 | 45 | — | 324.0 | 845.2 | — | 5,832 | 6,840 | — | 122.4 | 133.2 | — | 7.30 | 5.10 |
| 233 大田市 | 4,000 | 195 | 37 | 335 | 40 | 177.1 | 388.7 | 1,159.8 | 3,195 | 5,683 | 5,345 | 75.4 | 132.4 | 104.6 | 8.67 | 8.14 | 4.57 |
| 234 三隅町 | 3,800 | 226 | 0 | 340 | 40 | 197.9 | 401.7 | 1,200.9 | 3,060 | 2,550 | 5,100 | 71.6 | 53.8 | 97.5 | 7.79 | 5.24 | 4.09 |
| 235 匹見町 | 3,500 | 165 | 0 | 390 | 45 | 167.2 | 364.4 | 811.0 | 3,666 | 4,290 | 3,471 | 77.8 | 87.2 | 59.1 | 7.78 | 6.16 | 3.60 |
| 236 桜江町 | 3,500 | 187 | 60 | 300 | 40 | 199.1 | 338.3 | 976.0 | 2,647 | 3,190 | 6,040 | 61.2 | 71.3 | 126.6 | 7.94 | 6.83 | 5.76 |
| 237 金城町 | 3,000 | 241 | 25 | 380 | 40 | — | 448.7 | 1,204.5 | — | 3,720 | 10,790 | — | 81.8 | 239.6 | — | 6.74 | 6.65 |
| 238 津和野町 | 3,500 | 108 | 87 | 350 | 40 | 106.1 | 224.8 | 640.0 | 3,845 | 4,915 | 6,025 | 93.5 | 117.3 | 134.6 | 11.60 | 9.92 | 6.46 |
| 239 西ノ島町 | 3,000 | 148 | 0 | 310 | 50 | 136.6 | 207.3 | 696.1 | 3,007 | 2,790 | 6,200 | 57.4 | 51.7 | 110.1 | 6.91 | 5.85 | 4.88 |
| 240 西郷町 | 3,000 | 161 | 0 | 320 | 45 | 152.1 | 308.2 | 601.1 | 3,456 | 3,520 | 4,800 | 73.4 | 71.4 | 93.3 | 7.71 | 5.97 | 5.09 |
| **山口県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 241 菊川町 | 3,600 | 150 | 83 | 330 | 35 | 161.5 | 317.5 | 886.2 | 3,160 | 3,806 | 5,849 | 85.7 | 99.7 | 141.8 | 11.03 | 9.03 | 6.71 |
| 242 長門市 | 3,600 | 252 | 40 | 330 | 40 | 263.2 | 440.1 | 1,396.2 | 3,156 | 4,208 | 6,330 | 72.3 | 94.2 | 123.3 | 7.52 | 6.80 | 4.59 |
| 243 周東町 | 3,600 | 152 | 38 | 270 | 40 | 153.0 | 323.1 | 942.5 | 2,880 | 3,200 | 4,316 | 68.2 | 71.9 | 84.3 | 9.38 | 7.19 | 4.47 |
| 244 鹿野町 | 3,000 | 183 | 20 | 330 | 40 | 166.0 | 405.6 | 973.6 | 3,503 | 4,510 | 6,000 | 83.4 | 102.6 | 125.7 | 9.22 | 7.16 | 5.12 |
| 245 川上村 | 3,200 | 284 | 50 | 330 | 40 | 251.8 | 566.8 | 1,115.1 | 3,573 | 5,700 | 5,169 | 83.1 | 128.4 | 101.3 | 9.64 | 8.22 | 4.83 |
| **徳島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 246 山城町 | 3,500 | 124 | 0 | 250 | 40 | 144.8 | 288.7 | 672.2 | 2,577 | 2.863 | 4,489 | 60.8 | 64.4 | 95.4 | 8.74 | 6.85 | 5.54 |
| 247 三加茂町 | 3,400 | 100 | 0 | 270 | 45 | 126.2 | 302.4 | 749.6 | 4,112 | 4,350 | 8,530 | 88.6 | 89.9 | 172.9 | 11.45 | 8.23 | 6.60 |
| 248 一宇村 | 3,000 | 116 | 20 | 250 | 35 | 136.7 | 283.0 | 647.0 | 2,181 | 3,680 | 4,990 | 58.4 | 97.1 | 124.1 | 9.75 | 8.93 | 6.97 |
| 249 上勝町 | 2,500 | 125 | 55 | 330 | 45 | 142.3 | 269.0 | 664.3 | 3,174 | 4,060 | 8,850 | 67.4 | 84.2 | 181.9 | 8.85 | 7.66 | 7.34 |
| 250 上那賀町 | 3,000 | 157 | 142 | 330 | 45 | 199.1 | 338.7 | 1,010.4 | 4,708 | 4,856 | 8,910 | 100.2 | 100.4 | 175.5 | 10.02 | 8.18 | 5.90 |
| 251 相生町 | 3,000 | 138 | 125 | 320 | 45 | 167.4 | 273.3 | 777.6 | 4,173 | 4,405 | 9,035 | 89.0 | 91.8 | 183.5 | 9.26 | 7.85 | 6.72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 日和佐町 | 4,000 | 176 | 100 | 240 | 40 | 198.0 | 418.0 | 906.4 | 3,183 | 3,280 | 5,412 | 74.6 | 71.6 | 112.6 | 9.13 | 6.69 | 5.65 |
| 253 海南町 | 3,000 | 177 | 70 | 280 | 35 | 194.6 | 413.4 | 1,007.1 | 3,171 | 3,920 | 6,974 | 85.0 | 100.2 | 170.5 | 10.45 | 8.31 | 6.92 |
| **香川県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 琴南町 | 4,000 | 124 | 80 | 250 | 50 | 149.0 | 300.8 | 727.2 | 3,150 | 3,430 | 7,250 | 60.0 | 62.6 | 130.5 | 7.08 | 5.59 | 5.17 |
| **高知県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 255 安田町 | 3,500 | 160 | 80 | 340 | 40 | 197.9 | 366.2 | 978.9 | 4,191 | 4,980 | 5,823 | 99.8 | 115.3 | 121.1 | 9.89 | 8.30 | 5.20 |
| 256 安芸市 | 4,000 | 228 | 100 | 330 | 40 | 208.8 | 414.1 | 1,289.6 | 4,133 | 3,960 | 6,331 | 98.1 | 88.6 | 126.0 | 11.53 | 8.39 | 5.12 |
| 257 大川村 | 4,000 | 144 | 115 | 380 | 40 | 213.8 | 413.2 | 870.6 | 4,316 | 5,094 | 6,185 | 102.5 | 117.0 | 132.9 | 9.76 | 8.05 | 5.97 |
| 258 榛原町 | 3,500 | 134 | 90 | 290 | 30 | 144.1 | 297.7 | 800.9 | 4,687 | 4,177 | 5,300 | 151.5 | 129.3 | 149.9 | 18.23 | 13.24 | 8.15 |
| 259 越知町 | 3,500 | 122 | 0 | 250 | 32 | 120.7 | 269.7 | 618.9 | 2,150 | 2,000 | 3,750 | 63.4 | 54.1 | 97.8 | 10.23 | 7.03 | 6.29 |
| 260 池川町 | 3,400 | 265 | 95 | 340 | 40 | 247.6 | 582.1 | 1,451.5 | 3,832 | 6,810 | 5,650 | 89.6 | 155.7 | 105.0 | 9.57 | 8.58 | 4.65 |
| 261 物部町 | 3,500 | 196 | 30 | 320 | 35 | 179.9 | 430.5 | 1,110.9 | 3,181 | 4,060 | 8,240 | 85.7 | 103.7 | 203.7 | 10.65 | 8.41 | 7.37 |
| **愛媛県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 262 北条町 | 4,000 | 137 | 50 | 260 | 35 | 161.2 | 352.0 | 806.8 | 3,006 | 2,975 | 3,686 | 81.3 | 74.9 | 82.3 | 10.59 | 7.65 | 5.19 |
| 263 久万町 | 5,500 | 288 | 130 | 250 | 30 | 315.5 | 581.7 | 1,419.9 | 3,409 | 8,210 | 7,250 | 103.1 | 254.3 | 194.3 | 12.72 | 14.17 | 8.43 |
| 264 野村町 | 4,000 | 150 | 60 | 260 | 35 | 174.2 | 281.3 | 767.2 | 3,120 | 3,600 | 5,660 | 84.2 | 94.8 | 139.8 | 10.51 | 9.11 | 6.75 |
| 265 広見町 | 3,000 | 113 | 50 | 260 | 35 | 131.2 | 220.4 | 624.0 | 2,989 | 5,750 | 4,300 | 81.7 | 158.3 | 105.3 | 10.87 | 11.32 | 6.53 |
| 266 伊予三島町 | 3,200 | 111 | 55 | 300 | 45 | 147.0 | 318.0 | 671.2 | 2,970 | 3,063 | 3,906 | 62.7 | 61.0 | 71.9 | 7.65 | 5.70 | 4.43 |
| **福岡県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 267 甘木市 | 3,000 | 143 | 65 | 400 | 45 | 153.5 | 246.2 | 710.6 | 3,628 | 5,245 | 8,875 | 77.2 | 111.1 | 181.4 | 8.50 | 8.24 | 6.59 |
| 268 浮羽町 | 2,500 | 166 | 74 | 400 | 40 | 153.4 | 250.5 | 796.3 | 3,951 | 5,926 | 7,952 | 94.9 | 141.9 | 178.9 | 10.26 | 10.02 | 6.88 |
| 269 星野村 | 3,000 | 191 | 67 | 391 | 35 | 188.8 | 386.7 | 780.0 | 3,937 | 4,812 | 11,324 | 107.1 | 126.4 | 301.3 | 10.37 | 8.55 | 9.21 |
| 270 早良町 | 4,000 | 214 | 77 | 280 | 30 | 229.7 | 480.8 | 1,108.2 | 2,947 | 2,947 | 4,459 | 90.6 | 82.2 | 111.7 | 11.47 | 8.11 | 6.13 |
| 271 黒木町 | 3,500 | 350 | 80 | 350 | 35 | 176.2 | 314.3 | 773.0 | 3,667 | 4,480 | 8,140 | 99.7 | 119.0 | 210.5 | 11.63 | 10.04 | 8.80 |
| 272 犀川町 | 3,000 | 181 | 32 | 280 | 33 | 207.4 | 401.6 | 829.6 | 2,679 | 2,530 | 5,932 | 74.9 | 64.5 | 154.6 | 9.21 | 6.57 | 7.01 |
| 273 湊田町 | 4,500 | 244 | 95 | 280 | 35 | 256.7 | 513.5 | 1,198.1 | 2,969 | 3,105 | 6,860 | 77.5 | 74.0 | 161.8 | 9.03 | 6.58 | 6.43 |
| 274 若宮町 | 3,500 | 172 | 35 | 250 | 35 | 181.8 | 424.6 | 1,009.0 | 2,151 | 2,540 | 5,055 | 56.3 | 60.4 | 115.6 | 8.16 | 5.88 | 5.24 |
| 275 篠栗町 | 3,500 | 198 | 50 | 330 | 38 | 207.1 | 501.6 | 1,004.6 | 3,007 | 3,625 | 5,300 | 73.7 | 82.2 | 113.0 | 8.51 | 6.25 | 5.18 |
| **佐賀県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 276 多久市 | 3,500 | 217 | 10 | 260 | 35 | 207.6 | 433.0 | 944.0 | 2,410 | 2,410 | 3,640 | 62.9 | 56.5 | 77.0 | 8.83 | 6.14 | 4.66 |
| 277 西松浦郡 | 3,500 | 217 | 10 | 240 | 35 | 196.7 | 389.6 | 955.5 | 2,403 | 2,230 | 5,070 | 63.0 | 52.6 | 117.6 | 9.04 | 6.24 | 5.79 |

付 表. スギ・トドマツ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費(千円) | | | 主間伐収入(千円) | | | 森林純収穫(千円) | | | 利廻り(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **長崎県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 278 長崎市 | 3,500 | 153 | 52 | 280 | 35 | 126.7 | 264.2 | — | 2,728 | 3,616 | — | 74.3 | 95.8 | — | 11.91 | 9.91 | — |
| 279 武見村 | 3,300 | 152 | 52 | 290 | 35 | 124.9 | 260.7 | — | 3,146 | 3,146 | — | 86.4 | 82.4 | — | 13.00 | 9.59 | — |
| 280 高来町 | 4,000 | 203 | 40 | 260 | 35 | 184.8 | 364.4 | — | 2,938 | 3,390 | — | 78.7 | 86.4 | — | 10.04 | 8.12 | — |
| 281 川棚町 | 4,000 | 175 | 35 | 230 | 30 | 153.7 | 286.4 | — | 2,411 | 2,625 | — | 75.2 | 77.9 | — | 11.35 | 9.08 | — |
| 282 小佐々町 | 3,500 | 166 | 50 | 280 | 35 | 144.1 | 254.3 | — | 3,345 | 2,980 | — | 91.5 | 77.9 | — | 12.20 | 9.27 | — |
| 283 福江市 | 4,000 | 132 | 0 | 280 | 40 | 125.4 | 239.8 | — | 2,520 | 2,800 | — | 59.9 | 64.0 | — | 8.18 | 6.67 | — |
| 284 奈良尾町 | 4,000 | 170 | 0 | 290 | 40 | 153.9 | 296.8 | — | 2,610 | 2,900 | — | 61.4 | 65.1 | — | 8.11 | 6.52 | — |
| 285 厳原町 | 3,500 | 181 | 32 | 330 | 35 | 149.8 | 276.8 | — | 3,326 | 4,248 | — | 90.7 | 113.5 | — | 10.87 | 9.60 | — |
| 286 豊玉町 | 3,500 | 163 | 30 | 310 | 35 | 135.7 | 250.4 | — | 3,145 | 3,680 | — | 86.0 | 98.0 | — | 11.00 | 9.36 | — |
| **大分県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 287 大分市 | 3,000 | 191 | 62 | 390 | 38 | 207.5 | 413.4 | 948.9 | 3,862 | 4,290 | 5,234 | 96.2 | 102.0 | 112.8 | 9.60 | 7.56 | 5.22 |
| 288 山国町 | 3,000 | 219 | 190 | 420 | 40 | 183.9 | 382.7 | 936.0 | 4,368 | 1,764 | 8,190 | 104.6 | 34.5 | 99.9 | 9.37 | 4.45 | 6.36 |
| 289 安心院町 | 3,500 | 250 | 35 | 300 | 30 | 219.3 | 536.7 | 1,002.1 | 2,881 | 4,355 | 4,323 | 88.7 | 127.3 | 110.7 | 11.18 | 9.13 | 6.15 |
| 290 安岐町 | 3,500 | 170 | 30 | 300 | 35 | 147.1 | 308.6 | 705.5 | 3,015 | 3,420 | 4,455 | 81.9 | 88.9 | 107.1 | 10.33 | 8.19 | 6.18 |
| 291 直入町 | 3,500 | 149 | 49 | 280 | 30 | 153.4 | 304.0 | 735.7 | 2,851 | 5,701 | 6,590 | 89.9 | 179.8 | 195.1 | 12.76 | 12.77 | 9.20 |
| 292 大野町 | 3,500 | 212 | 65 | 300 | 30 | 189.2 | 481.8 | 1,161.0 | 3,633 | 4,510 | 3,000 | 114.8 | 134.3 | 61.3 | 13.63 | 10.11 | 3.85 |
| 293 本匠町 | 3,000 | 139 | 0 | 400 | 35 | 168.7 | 303.7 | 716.5 | 3,800 | 4,150 | 10,160 | 103.8 | 138.2 | 269.8 | 11.33 | 10.31 | 9.56 |
| 294 満江町 | 3,500 | 167 | 55 | 280 | 40 | 197.8 | 381.0 | 886.3 | 2,806 | 3,380 | 6,970 | 65.2 | 75.0 | 152.1 | 8.16 | 6.70 | 6.16 |
| 295 日田市 | 3,000 | 175 | 120 | 380 | 35 | 156.5 | 330.5 | 912.9 | 5,122 | 5,910 | 10,390 | 141.9 | 159.4 | 270.8 | 12.73 | 10.41 | 8.48 |
| 296 九重町 | 3,000 | 120 | 0 | 450 | 35 | 113.2 | 237.0 | 625.1 | 3,870 | 5,400 | 9,225 | 107.3 | 147.5 | 245.7 | 11.91 | 10.38 | 9.02 |
| **熊本県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 297 五木市 | 4,000 | 170 | 55 | 400 | 35 | — | 259.7 | 845.7 | — | 4,518 | 7,656 | — | 121.7 | 194.6 | — | 9.94 | 7.93 |
| 298 人吉市 | 4,000 | 219 | 70 | 347 | 36 | — | 346.2 | 841.6 | — | 4,541 | 7,590 | — | 116.5 | 187.5 | — | 8.75 | 7.49 |
| 299 水上村 | 4,000 | 184 | 58 | 350 | 36 | — | 370.8 | 859.2 | — | 5,146 | 7,160 | — | 132.6 | 175.0 | — | 9.25 | 7.23 |
| 300 上村 | 4,000 | 230 | 31 | 350 | 35 | — | 338.6 | 746.4 | — | 4,946 | 6,195 | — | 131.6 | 155.7 | — | 9.10 | 7.04 |
| 301 矢部町 | 3,500 | 165 | 65 | 350 | 35 | — | 273.9 | 793.1 | — | 6,035 | 8,515 | — | 164.6 | 220.6 | — | 12.30 | 8.58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 小国町 | 2,500 | 138 | 0 | 559 | 45 | — | 240.0 | 566.9 | — | 10,744 | 20,062 | — | 233.4 | 433.2 | — | 12.56 | 11.05 |
| 303 鹿北町 | 4,000 | 115 | 44 | 241 | 30 | — | 214.8 | 497.3 | — | 4,829 | 6,413 | — | 153.8 | 197.2 | — | 13.34 | 10.28 |
| 304 菊地市 | 3,500 | 159 | 26 | 245 | 30 | — | 255.3 | 740.0 | — | 3,705 | 6,284 | — | 115.0 | 184.8 | — | 10.96 | 8.47 |
| **宮崎県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 305 小林市 | 3,000 | 125 | 95 | 310 | 40 | — | 191.3 | 411.1 | — | 4,990 | 9,308 | — | 120.0 | 222.4 | — | 11.58 | 10.72 |
| 306 清武町 | 3,000 | 142 | 80 | 320 | 36 | — | 231.8 | 744.6 | — | 5,050 | 8,423 | — | 133.8 | 213.3 | — | 13.03 | 8.95 |
| 307 北川村 | 3,500 | 97 | 8 | 290 | 35 | 131.7 | 211.1 | 598.2 | 2,698 | 5,090 | 5,759 | 73.3 | 139.4 | 307.4 | 10.60 | 11.27 | 7.57 |
| 308 日之影町 | 3,000 | 136 | 60 | 310 | 30 | 135.2 | 267.5 | 672.7 | 3,254 | 3,254 | 7,535 | 104.0 | 99.6 | 228.7 | 13.33 | 10.35 | 9.62 |
| 309 五ケ瀬町 | 3,000 | 131 | 0 | 320 | 30 | 127.9 | 272.1 | 721.5 | 3,634 | 3,744 | 8,460 | 116.9 | 115.7 | 258.0 | 14.48 | 11.11 | 10.08 |
| 310 諸塚村 | 3,000 | 190 | 0 | 300 | 35 | 178.4 | 359.3 | 898.6 | 3,192 | 6,210 | 7,700 | 86.1 | 167.2 | 194.3 | 11.97 | 11.92 | 8.03 |
| 311 椎葉村 | 3,000 | 131 | 60 | 360 | 35 | 152.5 | 360.5 | 695.1 | 3,456 | 6,660 | 5,130 | 94.4 | 180.0 | 126.7 | 11.23 | 10.47 | 6.91 |
| 312 南郷町 | 3,000 | 137 | 80 | 330 | 35 | 153.3 | 316.9 | 820.3 | 3,742 | 6,965 | 6,430 | 102.5 | 190.0 | 160.3 | 12.55 | 12.11 | 7.53 |
| 313 西米良村 | 3,000 | 150 | 14 | 280 | 30 | 173.1 | 318.0 | 678.9 | 2,714 | 2,714 | 5,678 | 84.7 | 79.9 | 166.6 | 12.20 | 9.50 | 8.90 |
| 314 西都市 | 3,000 | 135 | 50 | 370 | 36 | 131.1 | 245.4 | 618.0 | 4,956 | 3,540 | 7,220 | 134.0 | 91.5 | 183.4 | 13.38 | 9.54 | 8.24 |
| 315 綾町 | 3,000 | 128 | 16 | 310 | 35 | 112.7 | 244.4 | 612.0 | 3,189 | 4,070 | 7,425 | 87.9 | 109.3 | 194.7 | 13.53 | 10.97 | 9.07 |
| 316 山口町 | 3,000 | 244 | 0 | 330 | 40 | 197.2 | 339.0 | 1,092.9 | 5,393 | 9,080 | 11,720 | 129.9 | 218.5 | 265.7 | 13.61 | 13.50 | 8.61 |
| 317 串間市 | 2,000 | 165 | 0 | 350 | 40 | 175.2 | 314.4 | 785.4 | 3,920 | 5,600 | 10,325 | 93.6 | 132.1 | 238.5 | 8.70 | 8.09 | 7.19 |
| 318 日南市 | 2,500 | 140 | 0 | 440 | 40 | 147.8 | 251.0 | 711.0 | 5,060 | 7,920 | 11,880 | 122.8 | 191.7 | 279.2 | 9.92 | 9.69 | 7.85 |
| **鹿児島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 319 川辺町 | 3,500 | 174 | 90 | 340 | 50 | 148.8 | 287.8 | 739.9 | 3,652 | 4,870 | 9,470 | 70.1 | 91.6 | 51.8 | 7.87 | 6.86 | 6.20 |
| 320 出水市 | 3,000 | 314 | 49 | 300 | 35 | 277.4 | 449.0 | 1,029.0 | 4,315 | 3,754 | 4,844 | 115.4 | 94.4 | 109.0 | 11.50 | 8.71 | 5.74 |
| 321 牧園町 | 3,000 | 199 | 0 | 330 | 50 | 170.6 | 308.6 | 702.0 | 3,432 | 6,105 | 11,550 | 65.2 | 115.9 | 217.0 | 6.90 | 6.88 | 6.41 |
| 322 米吉町 | 3,500 | 181 | 33 | 320 | 35 | 157.5 | 340.8 | 706.3 | 3,331 | 6,184 | 9,675 | 90.7 | 166.9 | 256.2 | 11.36 | 10.78 | 9.65 |
| 323 根占町 | 3,000 | 155 | 85 | 340 | 35 | 122.2 | 225.6 | 696.3 | 3,845 | 5,155 | 7,783 | 106.4 | 140.8 | 202.5 | 13.22 | 11.81 | 8.95 |
| 324 中種子町 | 3,000 | 273 | 82 | 290 | 35 | 191.9 | 397.8 | 917.1 | 4,111 | 5,185 | 10,267 | 112.0 | 136.8 | 267.1 | 11.32 | 9.45 | 8.80 |
| | | | | | | | | トドマツ | | | | | | | | | |
| **北海道** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 阿寒町 | 3,000 | 50.5 | 75 | 350 | 40 | 79.1 | 206.1 | 450.3 | 2,564 | 3,363 | 4,180 | 62.1 | 78.9 | 93.2 | 10.57 | 8.26 | 6.26 |
| 2 稚内市・東利尻町 | 2,500 | 78 | 30 | 200 | 60 | — | 297.6 | 635.0 | — | 1,408 | 3,668 | — | 18.5 | 50.6 | — | 2.86 | 3.25 |

付　表.　トドマツ・カラマツ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| 3 天塩町・幌延町 | 3,000 | 60 | 37 | 222 | 55 | — | 255.6 | 768.5 | — | 1,776 | 3,730 | — | 27.6 | 53.8 | — | 4.53 | 3.26 |
| 4 留萌市・増毛町 | 2,500 | 38.2 | — | 400 | 50 | — | 163.0 | 533.0 | — | 3,000 | 6,320 | — | 56.7 | 115.7 | — | 6.15 | 5.22 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カ　ラ　マ　ツ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **北海道** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 厚沢部・乙部町 | 3,000 | 53 | 79 | 190 | 25 | 81.8 | 118.5 | 460.1 | 1,508 | 1,693 | 795 | 57.1 | 63.0 | 13.4 | 16.70 | 15.05 | 2.51 |
| 2 八雲町 | 3,000 | 139.5 | 30 | 200 | 30 | 171.6 | 348.2 | 786.6 | 1,265 | 1,660 | 1,334 | 36.4 | 43.7 | 18.2 | 7.97 | 6.22 | 2.08 |
| 3 共和町 | 3,000 | 48 | 59 | 220 | 30 | 74.1 | 168.0 | 299.4 | 1,404 | 1,332 | 1,726 | 44.3 | 38.8 | 47.5 | 11.55 | 7.94 | 6.66 |
| 4 豊浦町・洞爺町 | 2,800 | 54 | 0 | 160 | 27 | 90.5 | 134.6 | 400.8 | 1,072 | 896 | 1,560 | 36.4 | 28.2 | 42.9 | 10.06 | 7.64 | 5.42 |
| 5 苫小牧市 | 4,000 | 62 | 50 | 150 | 25 | 98.1 | 159.7 | 568.2 | 1,260 | 1,315 | 1,075 | 46.5 | 46.2 | 20.3 | 13.53 | 10.94 | 2.89 |
| 6 札幌市・豊平区 | 3,000 | 61 | 65 | 180 | 30 | 92.1 | 193.8 | 582.5 | 1,333 | 1,418 | 884 | 41.3 | 40.8 | 10.1 | 11.36 | 8.33 | 1.63 |
| 7 門別町 | 3,000 | 66 | 95 | 150 | 25 | 103.0 | 190.9 | 414.2 | 1,352 | 1,095 | 655 | 50.0 | 36.1 | 9.6 | 13.11 | 8.72 | 2.27 |
| 8 浦河町 | 2,700 | 79 | 65 | 130 | 25 | 114.0 | 213.1 | 491.2 | 1,125 | 885 | 740 | 40.4 | 26.9 | 9.9 | 11.48 | 7.03 | 2.01 |
| 9 栗山・由仁・長沼町 | 3,000 | 133 | 31 | 200 | 30 | 178.3 | 343.0 | — | 1,288 | 1,647 | — | 37.0 | 43.5 | — | 8.12 | 6.41 | — |
| 10 新十津川町 | 3,000 | 81 | 18 | 160 | 26 | 127.5 | 250.2 | — | 989 | 955 | — | 33.1 | 27.1 | — | 9.23 | 5.96 | — |
| 11 富良野町 | 2,500 | 72 | 108 | 210 | 25 | 108.7 | 188.4 | 431.5 | 1,903 | 2,030 | 2,025 | 71.8 | 73.7 | 63.7 | 14.98 | 12.20 | 7.47 |
| 12 当麻町 | 2,700 | 51 | 118 | 180 | 25 | 82.3 | 202.6 | 534.4 | 1,653 | 1,948 | 1,265 | 62.8 | 69.8 | 29.2 | 17.30 | 12.64 | 4.11 |
| 13 士別町 | 2,700 | 86 | 50 | 210 | 30 | 123.7 | 282.5 | 730.6 | 1,599 | 1,573 | 1,426 | 49.2 | 43.0 | 23.2 | 11.62 | 7.50 | 2.72 |
| 14 美深町 | 2,800 | 50.5 | 146 | 170 | 30 | 81.6 | 200.0 | 451.6 | 1,516 | 1,963 | 2,597 | 47.8 | 58.8 | 71.5 | 12.57 | 9.72 | 7.44 |
| 15 留萌市・増毛町 | 3,000 | 55 | 60 | 160 | 30 | 88.0 | 164.5 | 603.5 | 1,338 | 868 | 993 | 41.7 | 23.4 | 13.0 | 13.53 | 7.63 | 1.93 |
| 16 天塩町・幌延町 | 2,700 | 50 | 9 | 160 | 30 | 85.6 | 172.7 | 551.5 | 1,132 | 966 | 756 | 34.9 | 26.4 | 6.8 | 10.51 | 6.96 | 1.25 |
| 17 稚内市・東利尻町 | 3,000 | 67 | 50 | 140 | 30 | 98.3 | 227.0 | — | 932 | 899 | — | 27.8 | 22.4 | — | 9.03 | 5.45 | — |
| 18 大樹町 | 3,000 | 59 | 53 | 130 | 25 | 89.0 | 117.0 | 344.7 | 986 | 1,032 | 679 | 35.9 | 36.6 | 13.4 | 13.25 | 11.72 | 3.05 |
| 19 音更町 | 3,000 | 47 | 71 | 170 | 25 | 80.1 | 118.5 | 341.3 | 1,341 | 1,687 | 1,669 | 50.4 | 62.8 | 53.1 | 14.70 | 13.75 | 7.59 |
| 20 浦幌町 | 3,000 | 51 | 38 | 140 | 25 | 75.4 | 141.8 | 312.3 | 1,070 | 1,107 | 1,764 | 39.8 | 38.6 | 58.1 | 14.13 | 10.66 | 8.21 |
| 21 足寄町 | 2,700 | 84 | 46 | 160 | 25 | 117.3 | 172.5 | 576.0 | 1,250 | 1,349 | 1,012 | 45.3 | 47.0 | 17.4 | 11.69 | 10.10 | 2.63 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 阿寒町 | 2,500 | 59.5 | 38 | 170 | 25 | 86.5 | 171.2 | 358.5 | 1,221 | 1,599 | 1,415 | 45.4 | 57.1 | 42.3 | 13.19 | 11.04 | 6.53 |
| 23 中標津町 | 3,000 | 118 | 25 | 150 | 27 | 173.2 | 265.9 | 794.4 | 1,178 | 1,125 | 1,245 | 37.2 | 31.8 | 16.7 | 8.98 | 6.73 | 2.04 |
| 24 標津町 | 3,000 | 92 | 46 | 130 | 27 | — | 259.1 | 590.0 | — | 1,020 | 1,020 | — | 28.2 | 15.9 | — | 6.65 | 2.41 |
| 25 北見市・端野町 | 2,500 | 119 | 119 | 230 | 25 | 166.6 | 324.5 | 1,039.8 | 2,335 | 2,063 | 2,036 | 86.7 | 69.6 | 39.8 | 16.40 | 11.11 | 3.65 |
| 26 興部町・西興部町 | 2,500 | 86 | 64 | 170 | 25 | 126.1 | 235.8 | 627.6 | 1,160 | 1,333 | 7,648 | 41.4 | 43.9 | 5.5 | 10.98 | 8.47 | 0.93 |
| 27 北桧山町 | 3,000 | 49 | 91 | 145 | 30 | 77.8 | 156.7 | 404.3 | 1,153 | 1,056 | 805 | 35.8 | 30.0 | 13.4 | 12.12 | 8.20 | 2.68 |
| **秋田県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 皆瀬村 | 3,000 | 36 | 0 | 273 | 35 | 44.1 | 75.0 | — | 1,665 | 1,583 | — | 46.3 | 43.1 | — | 11.08 | 9.23 | — |
| **新潟県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 堀ノ内・広神 | 3,000 | 150 | 0 | 300 | 50 | — | 326.1 | 753.0 | — | 2,100 | 4,350 | — | 35.5 | 71.9 | — | 4.12 | 3.87 |
| **福井県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 大野市 | 3,000 | 181 | 29 | 230 | 40 | — | 443.1 | — | — | 2,383 | — | — | 48.5 | — | — | 5.17 | — |
| **群馬県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 嬬恋村 | 2,000 | 99 | 50 | 260 | 40 | 129.6 | 239.1 | 443.3 | 2,506 | 1,948 | 4,687 | 59.4 | 42.7 | 106.1 | 8.66 | 6.04 | 6.96 |
| 32 榛名村 | 2,500 | 106 | 42 | 230 | 40 | 129.6 | 239.3 | 592.5 | 2,281 | 2,280 | 1,840 | 53.8 | 51.0 | 31.2 | 8.44 | 6.54 | 3.11 |
| 33 川湯村・白沢村 | 2,700 | 122 | 7 | 240 | 40 | 162.7 | 296.6 | 684.3 | 1,923 | 2,190 | 2,526 | 44.0 | 47.3 | 46.0 | 7.09 | 5.68 | 3.61 |
| **山梨県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 富士吉田市 | 3,000 | 109 | 15 | 210 | 40 | 136.4 | 295.6 | 667.2 | 1,512 | 1,848 | 1,980 | 34.4 | 38.8 | 32.8 | 7.09 | 5.37 | 3.15 |
| 35 櫛形町 | 4,000 | 111 | — | 300 | 40 | — | 307.4 | — | — | 3,000 | — | — | 67.3 | — | — | 6.38 | — |
| 36 忍野村 | 3,000 | 109 | 22 | 300 | 40 | — | 295.6 | 667.2 | — | 2,595 | 2,825 | — | 57.5 | 53.9 | — | 6.35 | 4.21 |
| 37 高根町 | 3,000 | 130 | 20 | 300 | 40 | — | 283.1 | 651.0 | — | 2,230 | 5,900 | — | 48.7 | 131.2 | — | 6.00 | 6.52 |
| 38 早川町 | 3,000 | 125 | 23 | 200 | 40 | — | 338.9 | — | — | 1,600 | — | — | 31.5 | — | — | 4.27 | — |
| 39 長坂町 | 3,000 | 142 | 20 | 300 | 40 | — | 307.1 | 776.0 | — | 2,250 | 6,540 | — | 48.6 | 144.1 | — | 5.78 | 6.27 |
| **長野県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 須坂市・東村 | 2,500 | 74 | 25 | 220 | 35 | 87.7 | 198.3 | 377.8 | 1,755 | 1,615 | 2,640 | 47.6 | 40.5 | 64.6 | 10.30 | 7.04 | 6.19 |
| 41 丸子町・武石村 | 2,500 | 57 | 50 | 210 | 30 | 70.5 | 144.3 | 342.5 | 1,421 | 1,970 | 2,520 | 45.0 | 60.9 | 72.6 | 12.00 | 10.43 | 8.05 |
| 42 佐久町・八千穂村 | 2,500 | 58 | 24 | 180 | 35 | 70.8 | 141.8 | 323.4 | 1,294 | 1,593 | 1,761 | 34.9 | 41.5 | 41.1 | 9.74 | 8.00 | 5.47 |
| 43 朝日村・塩尻市 | 2,500 | 97 | 30 | 170 | 30 | 125.3 | 213.3 | 543.6 | 1,160 | 1,140 | 1,660 | 34.5 | 30.9 | 37.3 | 9.27 | 6.87 | 4.42 |
| 44 楢川村・木祖村 | 2,500 | 67 | 81 | 190 | 36 | 85.7 | 198.4 | 488.8 | 1,390 | 2,572 | 2,660 | 36.2 | 65.9 | 60.3 | 10.47 | 9.54 | 5.19 |
| 45 松川町・高森町 | 3,000 | 115 | 27 | 200 | 40 | 126.9 | 287.1 | — | 1,605 | 1,315 | — | 36.9 | 25.7 | — | 7.59 | 4.48 | — |
| 46 岡谷市・下諏訪町 | 2,600 | 74 | 70 | 200 | 33 | 95.7 | 168.0 | 430.7 | 1,772 | 2,423 | 2,596 | 50.8 | 68.3 | 65.6 | 11.33 | 10.28 | 6.43 |

付表. マ　　ツ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| | | | | | | マ | | | ツ | | | | | | | | |
| **青森県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 新郷村・倉石村 | 3,500 | 107 | 55 | 270 | 40 | 103.1 | 241.0 | 498.0 | 2,298 | 2,255 | 3,615 | 54.9 | 45.4 | 77.9 | 10.38 | 6.66 | 5.54 |
| 2 三沢市・六戸町 | 4,000 | 144 | 170 | 150 | 35 | 139.8 | 290.8 | 598.0 | 1,777 | 1,856 | 2,387 | 46.8 | 44.7 | 51.1 | 9.88 | 7.11 | 4.83 |
| 3 川内町・脇野沢 | 3,500 | 95 | 19 | 180 | 40 | 115.8 | 218.8 | 499.5 | 1,134 | 1,860 | 3,013 | 25.5 | 41.0 | 62.8 | 6.37 | 5.97 | 4.84 |
| 4 北津軽郡・五所川原市 | 4,000 | 125 | 35 | 200 | 40 | 118.0 | 258.9 | 489.9 | 1,440 | 1,440 | 2,545 | 33.0 | 29.5 | 51.4 | 6.77 | 4.61 | 4.44 |
| 5 黒石市・浪岡町 | 3,500 | 122 | 55 | 175 | 40 | 142.0 | 273.6 | 607.8 | 1,503 | 1,670 | 3,500 | 34.0 | 34.9 | 72.3 | 6.97 | 5.29 | 4.83 |
| 6 深浦町・岩崎村 | 4,500 | 148 | 42 | 180 | 40 | 153.0 | 286.6 | 657.7 | 1,152 | 1,602 | 2,884 | 25.0 | 32.9 | 55.6 | 5.61 | 4.96 | 4.08 |
| **秋田県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 能代市 | 4,600 | 122 | 8 | 140 | 35 | 130.1 | 266.0 | 598.8 | 786 | 524 | 728 | 18.8 | 7.4 | 3.7 | 5.79 | 2.15 | 0.61 |
| 8 井川村・飯田川 | 4,500 | 171 | 25 | 165 | 35 | — | 439.2 | 751.5 | — | 1,296 | 1,320 | — | 24.5 | 16.2 | — | 3.52 | 1.76 |
| 9 角館町・中仙町 | 4,200 | 150 | 0 | 370 | 35 | 123.9 | 280.2 | 679.8 | 2,257 | 2,775 | 2,220 | 60.9 | 71.3 | 44.0 | 9.18 | 7.22 | 3.67 |
| 10 大曲市・神岡 | 5,000 | 158 | 0 | 170 | 35 | 151.4 | 319.4 | 727.0 | 1,037 | 1,275 | 1,020 | 25.3 | 27.3 | 8.4 | 6.12 | 4.39 | 1.06 |
| 11 本荘市・西目村 | 5,000 | 115 | 0 | 140 | 35 | 126.9 | — | 553.5 | 7,560 | — | 1,400 | 18.0 | — | 24.2 | 5.52 | — | 2.84 |
| **岩手県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 一岡市・平泉町 | 4,000 | 77 | 21 | 200 | 40 | 73.9 | 147.5 | 352.5 | 1,394 | 1,608 | 2,228 | 33.0 | 36.5 | 46.9 | 8.63 | 6.92 | 5.07 |
| 13 陸前高田市 | 4,500 | 76 | 0 | 220 | 40 | 96.3 | 145.5 | — | 1,342 | — | — | 31.1 | — | — | 7.22 | — | — |
| 14 湯田町 | 4,000 | 76 | 70 | 280 | 50 | — | 145.6 | — | — | 2,495 | — | — | 47.0 | — | — | 6.84 | — |
| 15 紫波町 | 4,000 | 119 | 80 | 200 | 40 | 125.1 | 214.4 | 663.0 | 1,647 | 1,850 | 4,419 | 38.1 | 40.9 | 93.9 | 7.81 | 6.49 | 5.60 |
| 16 岩手町 | 4,000 | 118 | 75 | 235 | 40 | 136.9 | 261.2 | 779.0 | 2,102 | 2.190 | 3,263 | 49.1 | 48.2 | 62.1 | 8.54 | 6.54 | 4.14 |
| 17 二戸市福岡町，金田一 | 4,000 | 123 | 19 | 200 | 40 | 114.4 | 186.1 | 500.5 | 1,730 | 1,876 | 3,608 | 40.4 | 42.2 | 77.7 | 8.15 | 6.89 | 5.85 |
| 18 種市町 | 4,000 | 144 | 56 | 200 | 45 | 149.6 | 248.0 | 574.8 | 1,427 | 2,337 | 1,612 | 28.4 | 46.4 | 23.1 | 6.21 | 6.18 | 2.60 |
| 19 宮古市 | 4,000 | 108 | 30 | 260 | 40 | 106.4 | 141.3 | 454.0 | 1,690 | 2,273 | 3,282 | 39.6 | 52.1 | 70.7 | 7.93 | 7.10 | 5.49 |
| 20 岩泉町 | 4,000 | 89 | 26 | 240 | 45 | 75.9 | 170.4 | 362.2 | 1,642 | 2,274 | 3,594 | 34.8 | 46.7 | 71.8 | 8.06 | 6.73 | 5.80 |
| 21 遠野市 | 4,000 | 99 | 34 | 248 | 40 | — | 176.5 | 422.4 | — | 2,139 | 4,927 | — | 49.1 | 112.6 | — | 7.47 | 7.20 |
| **宮城県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 金城町 | 3,500 | 135 | 40 | 170 | 35 | 101.1 | 193.5 | 528.5 | 1,078 | 1,044 | 1,980 | 27.9 | 24.3 | 41.5 | 8.39 | 5.90 | 4.49 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 鳴子町 | 4,300 | 111 | 30 | 190 | 40 | 104.8 | 223.1 | 541.1 | 1,098 | 1,525 | 2,850 | 24.8 | 32.5 | 57.7 | 6.86 | 5.62 | 4.70 |
| 24 利府町 | 5,000 | 115 | 22 | 170 | 45 | — | 270.0 | 543.0 | — | 1,630 | 1,466 | — | 30.2 | 20.5 | — | 4.46 | 2.43 |
| 25 丸森町 | 4,500 | 93 | 20 | 200 | 40 | 86.0 | 222.0 | 524.1 | 1,134 | 1,680 | 1,908 | 26.2 | 36.5 | 34.6 | 7.30 | 5.67 | 3.59 |
| 26 気仙沼市 | 3,500 | 107 | 50 | 250 | 50 | 103.1 | 185.0 | 444.5 | 1,350 | 1,875 | 4,952 | 24.9 | 33.8 | 90.2 | 5.62 | 5.06 | 5.68 |
| 27 東和村 | 5,000 | 125 | 30 | 250 | 40 | — | 210.0 | 527.5 | — | 2,126 | 2,736 | — | 47.9 | 55.2 | — | 6.60 | 4.63 |
| **山形県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 八幡町 | 4,000 | 100 | 40 | 190 | 35 | — | 169.4 | 450.6 | — | 1,525 | 684 | — | 38.7 | 6.7 | — | 7.02 | 1.27 |
| 29 白鷹町 | 4,000 | 130 | 5 | 320 | 65 | 105.7 | 224.4 | 569.6 | 2,111 | 2,435 | 3,714 | 30.8 | 34.0 | 48.4 | 5.14 | 4.06 | 3.14 |
| 30 山形市 | 4,000 | 103 | 63 | 210 | 55 | 123.4 | 207.1 | 463.4 | 1,652 | 1,175 | 1,677 | 27.8 | 17.6 | 22.1 | 5.24 | 3.49 | 2.67 |
| 31 米沢市 | 4,000 | 207 | 307 | 175 | 45 | 982.4 | 377.5 | 900.0 | 2,312 | 2,514 | 3,367 | 47.8 | 47.5 | 54.8 | 8.36 | 5.90 | 4.06 |
| **福島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 相馬市・新地村 | 4,500 | 107 | 48 | 180 | 35 | 102.7 | 196.4 | 449.0 | 1,312 | 1,933 | 3,545 | 34.6 | 49.6 | 88.4 | 8.74 | 7.83 | 7.03 |
| 33 川内市 | 5,000 | 134 | 0 | 170 | 35 | 114.6 | 202.8 | 644.0 | 9,180 | 1,040 | 1,233 | 23.0 | 23.9 | 16.8 | 6.70 | 5.25 | 2.07 |
| 34 川保町 | 4,000 | 109 | 26 | 190 | 35 | 145.1 | 251.6 | 488.1 | 1,401 | 1,485 | 2,222 | 35.9 | 35.2 | 49.6 | 7.43 | 5.78 | 4.79 |
| 35 古殿町 | 4,500 | 134 | 80 | 310 | 50 | 124.5 | 272.4 | 659.8 | 2,777 | 3,650 | 2,950 | 53.1 | 33.1 | 45.8 | 7.77 | 6.34 | 3.30 |
| 36 白河市・表郷村 | 4,500 | 105 | 15 | 195 | 35 | 102.9 | 204.0 | 480.0 | 1,656 | 2,264 | 2,490 | 44.4 | 58.8 | 57.4 | 9.44 | 8.09 | 5.37 |
| 37 山都町・高郷村 | 5,000 | 80 | 0 | 480 | 60 | — | 120.0 | 360.0 | — | 3,600 | 8,640 | — | 57.4 | 138.0 | — | 5.63 | 5.77 |
| 38 会津若松市 | 5,000 | 60 | 0 | 300 | 45 | — | 147.0 | 380.0 | — | 3,000 | 3,900 | — | 63.4 | 78.2 | — | 7.03 | 5.38 |
| **新潟県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 山北町 | 3,000 | 95 | 0 | 230 | 45 | 113.0 | 210.0 | 481.0 | 1,564 | 2,300 | 2,760 | 32.2 | 46.4 | 50.6 | 6.39 | 5.80 | 4.22 |
| 40 村上市・神林村 | 4,500 | 115 | 0 | 220 | 45 | 150.5 | 249.9 | 612.2 | 1,496 | 2,310 | 2,695 | 29.9 | 45.8 | 46.3 | 5.55 | 5.37 | 3.56 |
| 41 水原・豊栄・安田 | 3,000 | 130 | 2 | 220 | 40 | 137.0 | 247.4 | 540.6 | 1,600 | 1,542 | 4,367 | 0.5 | 32.4 | 95.7 | 0.43 | 5.22 | 5.97 |
| 42 柏崎市・西山町 | 3,500 | 257 | 40 | 270 | 45 | 279.2 | 492.4 | 114.6 | 2,059 | 3,330 | 3,265 | 39.6 | 63.1 | 47.1 | 5.35 | 5.09 | 2.66 |
| 43 新井市・板倉町 | 3,000 | 240 | 0 | 230 | 45 | 284.2 | 405.7 | 933.0 | 1,656 | 2,300 | 2,732 | 30.5 | 42.1 | 40.0 | 4.48 | 4.42 | 2.71 |
| **石川県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 辰口町 | 3,500 | 141 | 0 | 290 | 60 | 141.0 | 310.0 | 789.0 | 1,769 | 2,610 | 3,132 | 27.1 | 38.3 | 39.1 | 4.48 | 3.75 | 2.41 |
| 45 鶴来町 | 3,000 | 182 | 0 | 230 | 60 | — | 428.4 | 978.8 | — | 2,001 | 3,450 | — | 26.2 | 41.2 | — | 2.73 | 2.23 |
| 46 富来町 | 3,200 | 86 | 0 | 190 | 45 | 99.8 | 223.4 | 459.4 | 1,102 | 1,444 | 1,330 | 22.3 | 27.1 | 19.3 | 5.69 | 4.42 | 2.50 |
| 47 中島町 | 3,000 | 94 | 0 | 250 | 50 | 105.6 | 221.0 | 563.8 | 1,525 | 1,625 | 2,000 | 28.4 | 28.1 | 28.7 | 5.68 | 4.23 | 2.67 |
| 48 珠州市 | 3,000 | 116 | 0 | 250 | 70 | 113.8 | 262.0 | 612.0 | 1,250 | 2,075 | 4,500 | 16.2 | 25.9 | 55.5 | 3.58 | 3.09 | 2.97 |

付表.　マ　　ツ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **福井県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 丸岡町 | 3,000 | 205 | 0 | 250 | 50 | — | 536.5 | 109.4 | — | 2,500 | 3,500 | — | 39.3 | 48.1 | — | 3.56 | 2.67 |
| 50 鹿谷町・荒土町 | 1,000 | 95 | 0 | 250 | 40 | 119.0 | 246.5 | — | 1,800 | 2,250 | — | 42.0 | 50.1 | — | 8.01 | 6.50 | — |
| 51 福井市 | 4,500 | 69 | 0 | 320 | 60 | 96.2 | 173.7 | 454.7 | 2,304 | 3,840 | 5,616 | 36.8 | 61.1 | 79.4 | 5.55 | 5.40 | 4.24 |
| 52 敦賀市（東郷，東浦） | 4,000 | 114 | 0 | 220 | 40 | 159.3 | 273.0 | 997.5 | 1,584 | 2,200 | — | 35.6 | 48.1 | — | 6.17 | 5.59 | — |
| 53 美山町 | 3,500 | 300 | 55 | 300 | 50 | — | 635.0 | 1,645.0 | — | 2,730 | 4,350 | — | 41.9 | 54.1 | — | 3.65 | 2.22 |
| 54 高浜町 | 3,000 | 142 | 0 | 278 | 60 | — | 308.8 | 874.0 | — | 3,336 | 5,240 | — | 50.5 | 72.8 | — | 4.36 | 3.27 |
| **栃木県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 佐野市 | 5,500 | 123 | 0 | 200 | 40 | 123.8 | 303.6 | 646.5 | 1,300 | 2,200 | 2,800 | 29.4 | 47.4 | 53.8 | 6.70 | 5.65 | 4.15 |
| 56 南那須町 | — | 78 | 60 | 240 | 45 | 78.0 | 140.4 | 323.7 | 1,779 | 1,505 | 2,941 | 37.8 | 30.3 | 58.2 | 11.00 | 7.89 | 7.18 |
| 57 鳥山町 | — | 78 | 60 | 240 | 45 | 78.0 | 140.4 | 312.0 | 1,779 | 1,505 | 2,625 | 37.8 | 30.3 | 51.4 | 11.00 | 7.89 | 6.65 |
| 58 喜連川町 | 4,500 | 147 | 40 | 200 | 35 | — | 278.1 | 722.1 | — | 778 | 2,829 | — | 14.0 | 60.2 | — | 3.47 | 4.75 |
| **群馬県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 嬬恋村 | 3,200 | 78 | 49 | 280 | 40 | 109.4 | 201.3 | 368.1 | 2,132 | 2,369 | 4,676 | 50.6 | 54.2 | 107.7 | 8.43 | 6.94 | 6.95 |
| 60 北橘村・赤城村 | 3,500 | 183 | 45 | 230 | 35 | 202.3 | 444.0 | 1,021.5 | 1,904 | 2,115 | 3,578 | 48.6 | 47.7 | 73.0 | 7.88 | 5.49 | 4.33 |
| **埼玉県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 嵐山町・滑川村 | 3,500 | 108 | 30 | 270 | 45 | 132.1 | 238.8 | 620.5 | 1,904 | 1,965 | 3,990 | 39.5 | 38.4 | 74.9 | 6.72 | 5.27 | 4.66 |
| **山梨県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 収丘町 | 3,500 | 82 | 0 | 280 | 40 | — | 290.4 | 564.0 | — | 2,240 | 2,800 | — | 48.7 | 55.9 | — | 5.76 | 4.49 |
| 63 長坂町 | 4,000 | 143 | 25 | 280 | 50 | 158.1 | 315.4 | 786.4 | 2,106 | 2,048 | 5,975 | 39.0 | 34.6 | 103.9 | 5.99 | 4.26 | 4.73 |
| 64 山梨市 | 3,500 | 94 | 0 | 270 | 40 | — | 291.2 | 636.0 | — | 2,565 | 2,700 | — | 56.8 | 51.6 | — | 6.11 | 4.03 |
| 65 富士吉田市 | 4,000 | 111 | 30 | 330 | 40 | — | 303.9 | 687.5 | — | 3,200 | 3,320 | — | 72.4 | 65.8 | — | 7.08 | 4.62 |
| 66 早川町 | 3,000 | 125 | 28 | 190 | 40 | — | 334.9 | — | — | 1,425 | — | — | 27.3 | — | — | 3.98 | — |
| 67 芦安村 | 4,000 | 111 | 0 | 280 | 40 | — | 303.3 | — | — | 2,240 | — | — | 48.4 | — | — | 5.59 | — |
| 68 高根町 | 4,000 | 135 | 25 | 400 | 50 | — | 300.8 | 749.8 | — | 3,088 | 7,960 | — | 55.7 | 144.2 | — | 5.29 | 5.47 |
| 69 忍野村 | 4,000 | 111 | 30 | 330 | 40 | — | 303.9 | 687.5 | — | 3,200 | 3,320 | — | 72.4 | 65.8 | — | 7.08 | 4.62 |
| **長野県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 佐久町 | 3,000 | 77 | 62 | 180 | 40 | 90.5 | 183.6 | 428.1 | 1,691 | 2,114 | 2,103 | 40.0 | 48.3 | 41.9 | 10.98 | 8.74 | 4.47 |
| 71 丸子町 | 4,000 | 70 | 60 | 200 | 45 | 87.6 | 184.8 | 346.0 | 1,504 | 1,980 | 3,120 | 31.5 | 39.9 | 61.6 | 7.46 | 6.20 | 5.79 |
| 72 岡谷市・諏訪市 | 3,500 | 70 | 60 | 215 | 40 | 100.5 | 175.0 | 449.4 | 1,932 | 2,415 | 2,740 | 45.8 | 56.0 | 57.3 | 9.98 | 8.69 | 5.05 |
| 73 駒ケ根市・宮田町 | 3,000 | 74 | 40 | 240 | 40 | 87.2 | 207.5 | 383.4 | 1,896 | 2,250 | 4,318 | 45.2 | 51.1 | 98.4 | 8.66 | 7.84 | 7.04 |
| 74 阿南町・売木村 | 3,500 | 96 | 45 | 180 | 35 | 879.8 | 243.0 | 520.4 | 1,350 | 1,215 | 2,087 | 13.4 | 27.8 | 44.8 | 1.46 | 5.61 | 4.58 |
| 75 松川町 | 3,000 | 118 | 27 | 200 | 40 | 126.4 | 292.1 | 945.0 | 1,465 | 1,556 | 3,244 | 33.5 | 31.6 | 57.5 | 7.39 | 4.94 | 3.40 |
| 76 楢川村・木祖村 | 3,000 | 59 | 91 | 170 | 36 | 76.3 | 177.3 | 437.8 | 1,661 | 2,636 | 2,890 | 44.0 | 68.3 | 68.1 | 11.78 | 10.14 | 5.67 |
| 77 塩尻市・朝日村 | 3,000 | 79 | 97 | 200 | 40 | — | 179.0 | 450.2 | — | 2,151 | 3,333 | — | 49.3 | 72.1 | — | 8.56 | 6.33 |
| **岐阜県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 白川町 | 3,000 | 100 | 0 | 230 | 60 | 94.4 | 325.2 | 590.0 | 1,817 | 3,320 | 2,300 | 28.7 | 48.2 | 28.5 | 5.33 | 4.13 | 24.2 |
| **茨城県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 鉾田町・大洋村 | 6,000 | 112 | 0 | 185 | 40 | 107.6 | 260.0 | 452.0 | 1,203 | 1,295 | 2,590 | 27.4 | 25.9 | 53.5 | 6.78 | 4.49 | 4.89 |
| 80 麻生町 | 5,500 | 106 | 0 | 185 | 45 | 101.3 | 261.5 | 426.0 | 1,073 | 1,610 | 2,960 | 21.6 | 30.0 | 56.3 | 5.75 | 4.40 | 4.71 |
| 81 谷田部町 | 5,000 | 70 | 35 | 180 | 35 | 71.0 | 118.0 | 415.0 | 1,515 | 2,595 | 1,826 | 41.2 | 70.8 | 40.3 | 10.87 | 11.05 | 5.10 |
| 82 八郷町 | 6,000 | 128 | 89 | 280 | 45 | 101.6 | 177.6 | 590.0 | 2,917 | 4,219 | 4,948 | 62.6 | 89.8 | 96.8 | 10.37 | 9.66 | 5.72 |
| 83 岩瀬町 | 6,000 | 88 | 40 | 180 | 35 | 78.0 | 162.0 | 430.0 | 1,758 | 2,120 | 2,700 | 48.0 | 55.9 | 64.9 | 10.99 | 8.92 | 5.98 |
| 84 下館市・関城町 | 6,000 | 92 | 19 | 140 | 30 | 76.4 | 156.0 | 394.0 | 1,206 | 1,984 | 1,050 | 37.7 | 60.9 | 21.9 | 11.27 | 10.30 | 3.56 |
| **愛知県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 一宮町・豊川市 | 3,800 | 85 | 0 | 170 | 60 | 101.6 | 241.6 | 613.8 | 1,224 | 1,836 | 3,060 | 18.7 | 26.6 | 40.8 | 4.36 | 3.54 | 2.79 |
| 86 田原町・赤羽根町 | 5,000 | 70 | 0 | 115 | 60 | 83.0 | 189.0 | 545.0 | 828 | 1,150 | 1,725 | 12.4 | 16.0 | 19.7 | 4.00 | 3.13 | 1.98 |
| 87 小原村 | 4,000 | 98 | 0 | 130 | 45 | 118.0 | 306.4 | 696.0 | 936 | 1,040 | 1,040 | 18.2 | 16.3 | 7.6 | 5.00 | 2.94 | 0.96 |
| 88 額田郡・幸田町 | 3,500 | 115 | 0 | 140 | 50 | 155.9 | 247.9 | 610.3 | 1,106 | 1,400 | 1,400 | 19.0 | 23.0 | 15.8 | 4.20 | 3.71 | 1.76 |
| 89 南知町・美浜町 | 3,500 | 91 | 0 | 120 | 55 | 135.8 | 304.5 | 787.5 | 9,480 | 8,400 | — | 14.8 | 9.7 | — | 3.72 | 1.93 | — |
| 90 春日井市・尾張旭市 | 4,000 | 103 | 0 | 80 | 40 | 120.2 | 345.7 | 723.2 | 557 | 615 | — | 10.9 | 6.7 | — | 4.25 | 1.57 | — |
| **和歌山県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 竜神村 | 5,000 | 63 | 67 | 200 | 60 | — | 189.5 | 509.5 | — | 4,509 | 1,500 | — | 72.0 | 16.5 | — | 10.18 | 1.87 |
| 92 打田町 | 4,000 | 121 | 12 | 195 | 55 | 161.2 | 389.0 | 860.3 | 1,464 | 1,464 | 1,463 | 23.7 | 19.5 | 11.0 | 46.9 | 2.77 | 1.05 |
| **奈良県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 御所市 | 0 | 78 | 0 | 180 | 50 | 117.0 | 179.4 | 487.5 | 1,170 | 1,800 | 1,548 | 21.1 | 32.4 | 21.2 | 5.86 | 5.87 | 2.93 |
| 94 吉野町 | 7,000 | 125 | 38 | 260 | 70 | 208.5 | 403.0 | 116.3 | 1,813 | 2,009 | 1,820 | 22.9 | 22.9 | 9.4 | 3.61 | 2.62 | 0.67 |

付表.　マ　　ツ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費(千円) | | | 主間伐収入(千円) | | | 森林純収穫(千円) | | | 利廻り(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **滋賀県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 山東町 | 0 | 45 | 0 | 220 | 70 | 81.0 | 90.0 | 258.8 | 1,430 | 1,716 | 5,940 | 19.3 | 23.2 | 81.2 | 4.36 | 4.48 | 4.77 |
| 96 木の本町 | 0 | 46 | 0 | 220 | 60 | 82.8 | 105.8 | — | 1,430 | 1,540 | — | 22.5 | 23.9 | — | 5.11 | 4.80 | — |
| **兵庫県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 南淡町 | 4,000 | 95 | 0 | 190 | 50 | 96.2 | 250.7 | 565.2 | 1,235 | 1,900 | 1,330 | 22.8 | 33.0 | 15.3 | 5.42 | 4.28 | 1.79 |
| 98 津名町・淡路町 | 3,300 | 70 | 0 | 200 | 60 | 99.5 | 165.2 | 420.6 | 1,220 | 1,600 | 1,400 | 18.7 | 23.9 | 16.3 | 4.38 | 3.96 | 2.08 |
| 99 三田市・旧三輪町 | 3,500 | 103 | 0 | 260 | 70 | 171.6 | 295.5 | 514.0 | 1,872 | 780 | 2,600 | 24.3 | 6.9 | 29.8 | 3.58 | 1.44 | 2.42 |
| 100 八千代町 | 4,000 | 99 | 0 | 200 | 50 | 136.4 | 277.9 | 533.5 | 1,300 | 1,500 | 2,000 | 23.3 | 24.4 | 29.3 | 4.82 | 3.59 | 2.80 |
| 101 旧北条町 | 4,000 | 93 | 0 | 190 | 60 | 110.4 | 267.3 | 543.3 | 1,235 | 1,900 | 1,520 | 18.7 | 27.2 | 16.3 | 4.28 | 3.46 | 1.80 |
| 102 福崎町・香寺町 | 3,200 | 124 | 0 | 150 | 40 | 137.6 | 374.4 | 495.2 | 975 | 825 | 352 | 20.9 | 11.3 | −3.6 | 5.49 | 2.19 | — |
| 103 上郡町 | 4,000 | 88 | 0 | 180 | 50 | 116.0 | 224.0 | 550.4 | 1,170 | 2,160 | 900 | 21.1 | 38.7 | 7.0 | 4.97 | 4.87 | 1.05 |
| 104 村岡町 | 4,200 | 58 | 0 | 300 | 50 | 65.7 | 144.9 | 364.5 | 2,280 | 2,100 | 3,000 | 44.3 | 39.1 | 52.7 | 7.47 | 5.59 | 4.38 |
| 105 氷上町 | 4,000 | 76 | 0 | 180 | 40 | 90.4 | 225.2 | 474.8 | 1,224 | 1,440 | 1,800 | 28.3 | 30.4 | 33.1 | 7.05 | 4.99 | 3.56 |
| 106 丹南町 | 4,000 | 136 | 0 | 260 | 50 | 196.8 | 249.6 | 725.6 | 1,872 | 3,640 | 2,600 | 33.5 | 67.8 | 37.5 | 4.88 | 5.83 | 2.74 |
| **鳥取県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 日南町 | 3,300 | 132 | 88 | 300 | 50 | 123.3 | 262.8 | 646.6 | 2,981 | 3,533 | 6,602 | 57.2 | 65.4 | 119.1 | 8.59 | 6.77 | 5.28 |
| 108 大栄町 | 3,500 | 118 | 80 | 329 | 45 | 100.8 | 313.2 | 642.5 | 3,154 | 3,951 | 5,115 | 67.8 | 80.8 | 99.4 | 13.26 | 8.82 | 5.31 |
| 109 東伯町 | 3,500 | 99 | 44 | 300 | 45 | 86.5 | 196.4 | 547.5 | 2,353 | 4,904 | 4,840 | 50.4 | 104.6 | 95.4 | 8.61 | 8.40 | 5.50 |
| 110 西伯町 | 3,500 | 133 | 145 | 400 | 60 | 119.7 | 312.4 | 792.3 | 3,456 | 5,280 | 10,220 | 55.6 | 82.8 | 157.1 | 6.77 | 5.61 | 5.03 |
| 111 大山町 | 3,500 | 182 | 52 | 350 | 50 | 159.6 | 366.6 | 1,059.0 | 2,839 | 7,192 | 6,429 | 53.6 | 136.5 | 107.4 | 6.92 | 7.21 | 4.21 |
| **岡山県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 作東町 | 5,000 | 64 | 15 | 200 | 50 | 68.7 | 182.2 | 498.5 | 1,663 | 1,475 | 1,600 | 31.9 | 25.9 | 22.0 | 7.12 | 4.59 | 2.45 |
| 113 美星町 | 5,000 | 127 | 0 | 200 | 50 | 119.1 | 289.0 | 717.5 | 1,596 | 1,323 | 1,890 | 29.5 | 20.7 | 23.5 | 5.74 | 3.35 | 2.13 |
| 114 賀陽町 | 5,000 | 131 | 29 | 210 | 50 | 111.0 | 300.5 | 745.8 | 1,512 | 1,890 | 1,512 | 28.0 | 31.8 | 15.3 | 5.62 | 3.95 | 1.50 |
| 115 岡山市 | 5,000 | 84 | 0 | 130 | 50 | — | 219.8 | 502.5 | — | 910 | 650 | — | 13.8 | 3.0 | — | 3.03 | 0.50 |
| 116 吉井町 | 5,000 | 81 | 0 | 180 | 50 | 72.3 | 237.5 | 447.0 | 1,170 | 720 | 1,440 | 21.8 | 9.7 | 19.9 | 5.81 | 2.35 | 2.48 |
| **広島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 湯来町 | 5,000 | 97 | 0 | 180 | 35 | 116.8 | 232.5 | 632.5 | 1,098 | 1,260 | 4,500 | 28.0 | 29.4 | 110.5 | 7.11 | 5.32 | 6.20 |
| 118 広島市旧可部・高陽 | 5,000 | 75 | 10 | 150 | 40 | 101.0 | 163.6 | 463.0 | 1,088 | 1,240 | 1,800 | 24.7 | 26.9 | 33.4 | 6.75 | 5.60 | 3.65 |
| 119 向原・白木町 | 5,000 | 114 | 15 | 180 | 45 | 111.0 | 249.4 | 595.5 | 1,274 | 1,010 | 3,480 | 25.8 | 16.9 | 64.1 | 6.15 | 3.46 | 4.34 |
| 120 美土里町 | 5,000 | 119 | 15 | 200 | 50 | 119.9 | — | 627.3 | 1,499 | — | 3,475 | 27.6 | — | 57.0 | 5.69 | — | 3.74 |
| 121 神石町 | 5,000 | 99 | 40 | 270 | 50 | 99.9 | 236.4 | 528.8 | 1,831 | 1,489 | 3,820 | 34.6 | 25.0 | 65.8 | 7.09 | 4.31 | 4.26 |
| 122 世羅町 | 6,000 | 61 | 14 | 235 | 60 | 74.1 | 148.9 | 413.0 | 1,644 | 1,452 | 2,378 | 26.2 | 21.7 | 32.8 | 5.79 | 4.18 | 3.12 |
| 123 西条・八本松町 | 5,000 | 64 | 25 | 190 | 60 | 77.2 | 139.5 | 330.0 | 1,305 | 1,405 | 2,355 | 20.5 | 21.1 | 33.8 | 5.27 | 4.27 | 3.55 |
| 124 河内町 | 5,000 | 78 | 20 | 200 | 55 | 88.7 | 146.0 | 373.0 | 1,356 | 1,460 | 2,860 | 23.0 | 23.9 | 45.2 | 5.60 | 4.69 | 4.05 |
| 島根県 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 広瀬町 | 4,000 | 102 | 0 | 200 | 40 | 120.2 | 209.6 | 492.0 | 1,584 | 2,200 | 3,300 | 36.6 | 49.8 | 70.2 | 7.13 | 6.50 | 5.23 |
| 126 美保関町 | 3,500 | 131 | 0 | 450 | 80 | 124.0 | 248.6 | 726.7 | 2,925 | 4,860 | 5,400 | 35.0 | 57.6 | 58.4 | 4.16 | 3.91 | 2.62 |
| 127 出雲市・斐川町 | 3,000 | 120 | 0 | 220 | 40 | 112.5 | 196.0 | 528.6 | 1,584 | 2,200 | 3,190 | 36.8 | 50.1 | 66.5 | 7.36 | 6.78 | 4.97 |
| 128 温泉津町 | 3,500 | 132 | 36 | 250 | 40 | 120.0 | 252.4 | 667.5 | 1,957 | 2,174 | 3,250 | 45.9 | 48.0 | 64.6 | 9.44 | 6.94 | 4.42 |
| 129 瑞穂町 | 3,000 | 106 | 0 | 280 | 45 | 109.9 | 232.5 | 547.0 | 2,016 | 2,800 | 2,800 | 42.4 | 57.1 | 50.1 | 7.02 | 6.02 | 3.91 |
| 130 三隅町 | 4,000 | 147 | 0 | 220 | 35 | 126.1 | 254.9 | 790.5 | 1,496 | 1,650 | 1,760 | 39.1 | 39.9 | 27.7 | 7.86 | 5.91 | 2.50 |
| 131 津和野町 | 3,500 | 101 | 0 | 230 | 40 | 92.3 | 201.1 | 514.2 | 1,564 | 2,530 | 2,760 | 36.8 | 58.2 | 56.1 | 7.87 | 7.05 | 4.64 |
| 132 西ノ島町 | 3,000 | 128 | 0 | 250 | 45 | 114.4 | 175.3 | 527.2 | 1,800 | 1,750 | 2,875 | 37.5 | 35.0 | 52.2 | 6.61 | 5.51 | 4.02 |
| 133 西郷町 | 3,000 | 125 | 0 | 250 | 40 | 118.3 | 217.3 | 445.0 | 1,800 | 2,000 | 2,750 | 42.0 | 44.6 | 57.6 | 7.43 | 6.04 | 4.93 |
| 山口県 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 錦町 | 4,500 | 73 | 0 | 230 | 50 | 601.6 | 195.8 | 542.9 | 1,610 | 3,450 | 3,979 | 20.2 | 65.1 | 68.7 | 2.19 | 6.37 | 4.41 |
| 135 周東町 | 0 | 94 | 25 | 150 | 50 | 79.9 | 169.7 | 517.0 | 1,190 | 1,225 | 1,500 | 22.2 | 21.1 | 19.7 | 7.88 | 5.36 | 2.36 |
| 136 防府市 | 5,000 | 129 | 0 | 135 | 40 | 110.7 | 329.7 | 470.6 | 9,180 | 9,180 | 810 | 20.2 | 14.7 | 8.5 | 5.76 | 2.76 | 1.45 |
| 137 山口市 | 5,000 | 125 | 0 | 150 | 40 | — | 319.4 | 608.6 | — | 1,020 | 900 | — | 17.5 | 7.3 | — | 3.14 | 1.05 |
| 138 美東市 | 5,000 | 120.5 | 0 | 215 | 45 | 116.8 | 211.0 | 595.7 | 1,548 | 2,580 | 3,924 | 31.8 | 52.6 | 74.0 | 6.24 | 6.05 | 4.53 |
| 139 菊川町 | 4,000 | 101 | 0 | 200 | 40 | 105.7 | 209.8 | 565.8 | 1,340 | 1,400 | 2,080 | 30.9 | 29.8 | 37.9 | 7.17 | 5.34 | 3.66 |
| 140 長門市 | 4,000 | 166 | 0 | 240 | 50 | 177.5 | 288.1 | 896.9 | 1,608 | 2,280 | 3,600 | 28.6 | 39.8 | 54.1 | 4.77 | 4.47 | 2.99 |
| 141 阿東町 | 4,500 | 42 | 0 | 260 | 60 | 50.7 | 102.6 | 265.8 | 1,586 | 2,522 | 3,640 | 25.6 | 40.3 | 56.2 | 6.06 | 5.63 | 4.58 |
| 徳島県 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 三加茂町 | 3,000 | 84 | 10 | 185 | 40 | 99.0 | 240.0 | 954.0 | 1,456 | 1,518 | 2,240 | 33.9 | 31.9 | 41.2 | 7.87 | 5.30 | 3.61 |
| 143 脇町 | 3,500 | 130 | 63 | 200 | 50 | 126.3 | 295.0 | 802.5 | 1,599 | 2,708 | 2,980 | 29.4 | 48.3 | 43.6 | 6.58 | 5.67 | 2.92 |
| 144 土成町 | 4,000 | 177 | 40 | 130 | 40 | 179.1 | 360.8 | — | 1,001 | 1,155 | — | 20.5 | 19.9 | — | 5.13 | 3.44 | — |

付　表.　マツ・ヒノキ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **香川県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 土庄町 | 3,500 | 89 | 0 | 130 | 50 | 105.0 | 163.5 | 519.0 | 845 | 975 | 1,300 | 14.8 | 16.2 | 15.6 | 4.46 | 3.80 | 1.94 |
| 146 池田町 | 3,500 | 82 | 0 | 150 | 50 | 88.6 | 178.7 | 482.2 | 975 | 1,050 | 1,500 | 17.7 | 17.4 | 20.4 | 5.10 | 3.74 | 2.38 |
| 147 津田・志度・大川町 | 3,000 | 102 | 10 | 150 | 40 | 105.0 | 210.0 | 501.3 | 1,144 | 1,390 | 1,500 | 26.0 | 29.5 | 25.0 | 7.10 | 5.48 | 3.10 |
| 148 塩江・香川町 | 4,000 | 88 | 0 | 180 | 45 | 91.5 | 173.4 | 464.2 | 1,170 | 1,800 | 1,800 | 24.0 | 36.1 | 30.0 | 6.13 | 5.62 | 3.22 |
| 149 豊浜・大野原町 | 4,000 | 92 | 0 | 170 | 50 | — | 217.3 | 531.6 | — | 1,700 | 1,700 | — | 29.7 | 23.4 | — | 4.41 | 2.47 |
| **高知県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 窪川町 | 5,000 | 44 | 0 | 110 | 25 | 55.2 | — | 288.0 | 7,920 | — | 550 | 29.5 | — | 10.5 | 11.99 | — | 2.80 |
| **愛媛県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 北条町 | 4,500 | 97 | 45 | 250 | 35 | 115.9 | 249.9 | 575.9 | 2,098 | 1,930 | 1,250 | 56.0 | 48.0 | 19.3 | 10.19 | 7.00 | 2.42 |
| 152 広見町 | 0 | 72 | 75 | 200 | 35 | 72.0 | 115.2 | 324.0 | 2,015 | 1,890 | 1,200 | 55.5 | 50.7 | 25.0 | 12.49 | 10.23 | 4.12 |
| 153 大三島町・上浦町 | 4,200 | 118 | 0 | 200 | 40 | 165.8 | 279.5 | 563.8 | 1,300 | 800 | 600 | 28.4 | 13.0 | 0.9 | 6.23 | 3.16 | 0.19 |
| **長崎県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 長崎市・外海町 | 4,000 | 65 | 0 | 150 | 30 | 57.5 | 123.5 | — | 9,750 | 1,350 | — | 30.6 | 40.9 | — | 10.71 | 8.98 | — |
| 155 福江市 | 4,500 | 38 | 0 | 220 | 50 | 42.0 | 86.5 | — | 1,496 | 2,200 | — | 29.1 | 42.3 | — | 7.58 | 6.85 | — |
| 156 奈良尾町・若松町 | 4,500 | 81 | 0 | 140 | 30 | — | 151.9 | — | — | 1,120 | — | — | 32.3 | — | — | 7.27 | — |
| **大分県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 安岐町 | 4,000 | 96 | 0 | 200 | 35 | 88.0 | 181.6 | 464.0 | 1,300 | 1,400 | 500 | 34.6 | 34.8 | 1.0 | 8.51 | 6.40 | 0.23 |
| 158 武蔵町 | 4,000 | 96 | 0 | 200 | 35 | 88.0 | 181.6 | 367.2 | 1,300 | 1,400 | 1,700 | 34.6 | 34.8 | 38.1 | 8.51 | 6.40 | 4.76 |
| 159 浦江町 | 3,000 | 102 | 0 | 290 | 50 | 115.2 | 237.0 | — | 1,885 | 2,030 | — | 35.4 | 35.9 | — | 6.06 | 4.62 | — |
| **熊本県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 天草町 | 4,500 | 127 | 0 | 80 | 25 | — | 196.6 | — | — | 280 | — | — | 3.3 | — | — | 1.56 | — |
| 161 芦北町 | 4,400 | 103 | 10 | 130 | 30 | — | 186.0 | — | — | 589 | — | — | 13.4 | — | — | 4.52 | — |
| **宮崎県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 162 北浦村 | 4,500 | 75 | 0 | 200 | 30 | 78.0 | 135.5 | 453.8 | 1,220 | 1,460 | 1,300 | 38.1 | 44.2 | 28.2 | 10.56 | 9.12 | 3.92 |
| 163 日向村 | 4,500 | 87 | 30 | 180 | 30 | 89.6 | 177.9 | 455.6 | 1,191 | 1,950 | 1,980 | 36.7 | 59.1 | 50.8 | 10.58 | 9.72 | 5.79 |
| **鹿児島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 川辺村 | 4,500 | 123 | 22 | 220 | 35 | 105.5 | 191.4 | 520.5 | 1,252 | 1,854 | 3,300 | 32.7 | 47.5 | 79.4 | 8.24 | 7.52 | 5.79 |
| 165 鶴田村 | 3,000 | 169 | 0 | 220 | 40 | — | 266.3 | — | — | 1,400 | — | — | 29.1 | — | — | 4.91 | — |
| 166 中種子町 | 4,000 | 205 | 105 | 300 | 30 | 144.6 | 300.1 | 690.5 | 2,160 | 1,702 | 300 | 67.2 | 46.7 | — | 11.97 | 7.48 | — |
| 167 屋久町 | 2,000 | 172 | 0 | 210 | 35 | 128.8 | 312.4 | — | 1,365 | 1,365 | — | 35.3 | 30.1 | — | 7.53 | 4.65 | — |
| 168 瀬戸内町 | 4,000 | 126 | 0 | 170 | 25 | 107.5 | 321.0 | 605.0 | 850 | 510 | 850 | 29.7 | 7.6 | 9.8 | 9.45 | 2.05 | 1.52 |
| 169 徳之島町 | 4,000 | 63 | 0 | 150 | 25 | 71.2 | 131.0 | 300.4 | 750 | 300 | 270 | 27.2 | 6.8 | −1.2 | 10.58 | 3.61 | — |
| | | | | | | | ヒ | ノ | キ | | | | | | | | |
| **福井県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 名田庄村 | 3,000 | 249 | 100 | 250 | 50 | — | 550.8 | 1,631.0 | — | 6,000 | 12,900 | — | 109.0 | 225.4 | — | 6.54 | 5.50 |
| **栃木県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 鹿沼市 | 3,000 | 128 | 79 | 250 | 40 | 151.3 | 335.2 | 780.6 | 3,815 | 6,878 | 12,606 | 91.6 | 163.6 | 295.6 | 10.18 | 9.43 | 8.26 |
| 3 日光市（旧小来川） | 3,900 | 146 | 49 | 250 | 40 | 180.9 | 434.2 | 980.1 | 3,296 | 5,402 | 18,304 | 77.9 | 124.2 | 433.1 | 9.03 | 7.74 | 8.97 |
| 4 塩原町 | 3,000 | 145 | 31 | 230 | 40 | 156.3 | 365.9 | 853.8 | 3,075 | 4,637 | 12,972 | 73.0 | 106.8 | 303.0 | 9.27 | 7.82 | 8.26 |
| 5 黒羽町・湯津上村 | 3,500 | 122 | 70 | 210 | 40 | 136.4 | 287.6 | 630.4 | 3,244 | 5,152 | 7,987 | 77.7 | 121.6 | 183.9 | 10.09 | 9.04 | 7.55 |
| **群馬県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 藤岡市・旧日野村 | 3,500 | 242 | 18 | 320 | 45 | 277.2 | 558.0 | 1,292.5 | 3,397 | 6,207 | 11,774 | 69.3 | 125.5 | 232.9 | 6.46 | 6.20 | 5.66 |
| **埼玉県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 名栗村 | 3,800 | 238 | 53 | 300 | 40 | 345.1 | 625.3 | 1,200.5 | 4,358 | 7,373 | 14,980 | 100.3 | 168.7 | 344.5 | 8.08 | 7.82 | 7.85 |
| 8 飯能市（東吾野市） | 4,000 | 285 | 88 | 320 | 50 | 378.5 | 735.3 | 1,288.8 | 5,047 | 9,492 | 18,341 | 93.4 | 175.1 | 341.0 | 7.07 | 6.96 | 6.89 |
| 9 横瀬村 | 3,500 | 208 | 25 | 290 | 42 | 241.1 | 550.6 | 1,184.6 | 3,335 | 6,175 | 13,610 | 73.7 | 133.9 | 295.8 | 7.63 | 7.00 | 6.81 |
| **山梨県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 大月市 | 3,500 | 124 | 60 | 250 | 40 | — | 448.0 | 848.0 | — | 6,250 | 6,470 | — | 145.0 | 140.6 | — | 7.52 | 5.82 |
| 11 収丘町 | 3,500 | 96 | 10 | 260 | 45 | — | 395.2 | 776.0 | — | 4,940 | 8,840 | — | 101.0 | 179.2 | — | 6.19 | 5.94 |
| 12 櫛形町 | 3,500 | 112 | 15 | 250 | 45 | — | 360.0 | 745.6 | — | 5,000 | 11,625 | — | 103.1 | 241.8 | — | 6.44 | 6.72 |
| 13 山梨市 | 3,500 | 110 | 10 | 250 | 45 | 158.5 | 396.0 | 860.0 | 2,700 | 5,000 | 8,500 | 56.5 | 102.3 | 169.8 | 6.94 | 6.20 | 5.58 |
| 14 丹波山村 | 3,500 | 124 | 50 | 250 | 40 | 173.0 | 383.2 | 839.5 | 2,600 | 6,250 | 5,575 | 60.7 | 146.7 | 118.4 | 7.71 | 7.96 | 5.37 |
| 15 下部村 | 3,000 | 110 | 45 | 180 | 40 | — | 300.0 | 573.4 | — | 4,500 | 5,400 | — | 105.0 | 120.7 | — | 7.46 | 6.13 |
| 16 芦安村 | 3,500 | 112 | 8 | 280 | 45 | 163.2 | 344.0 | 913.6 | 2,828 | 5,320 | 7,560 | 59.2 | 110.6 | 147.7 | 6.99 | 6.73 | 5.15 |
| 17 富沢町 | 3,500 | 112 | 30 | 240 | 40 | 161.5 | 416.9 | 968.8 | 3,021 | 6,570 | 7,710 | 71.2 | 153.8 | 168.5 | 9.07 | 8.52 | 5.98 |

付表. ヒノキ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **長野県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 阿南町・売木村 | 3,000 | 148 | 50 | 200 | 50 | 162.9 | 405.9 | 893.1 | 2,320 | 4,600 | 10,251 | 43.1 | 83.9 | 187.2 | 6.84 | 6.25 | 6.02 |
| 19 山口村・南木曽町 | 3,000 | 175 | 35 | 240 | 45 | 247.0 | 511.5 | 1,088.1 | 3,077 | 9,050 | 10,080 | 62.9 | 189.7 | 199.8 | 7.14 | 8.22 | 5.79 |
| **岐阜県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 恵那市 | 3,500 | 158 | 80 | 250 | 45 | 223.8 | 435.3 | 1,228.4 | 3,686 | 11,420 | 14,670 | 76.9 | 244.1 | 298.7 | 7.74 | 9.02 | 6.63 |
| 21 白川村 | 3,000 | 211 | 0 | 280 | 70 | 204.8 | 705.0 | 1,249.4 | 3,724 | 7,000 | 13,440 | 50.3 | 89.9 | 174.2 | 4.48 | 3.55 | 3.66 |
| 22 萩原村 | 3,000 | 153 | 40 | 230 | 50 | 231.9 | 489.0 | 1,109.4 | 3,427 | 6,440 | 12,130 | 63.9 | 119.0 | 220.4 | 6.78 | 6.45 | 5.66 |
| 23 清見村 | 3,000 | 230 | 11 | 220 | 55 | 288.0 | 632.5 | 1,328.5 | 2,773 | 6,138 | 7,876 | 45.2 | 100.1 | 119.0 | 4.84 | 4.86 | 3.78 |
| **神奈川県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 小田原市・橘町 | 4,000 | 171 | 30 | 280 | 50 | 349.8 | 523.3 | 1,201.5 | 3,462 | 6,020 | 9,100 | 62.2 | 109.9 | 158.0 | 6.11 | 6.47 | 4.74 |
| **静岡県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 下田市 | 3,000 | 136 | 44 | 240 | 35 | 167.5 | 379.0 | 874.2 | 3,207 | 5,720 | 8,400 | 86.8 | 154.7 | 215.0 | 12.17 | 11.18 | 7.84 |
| 26 中伊豆町 | 3,000 | 148 | 0 | 250 | 40 | 203.1 | 439.0 | 1,130.0 | 2,700 | 5,000 | 8,750 | 62.4 | 114.0 | 190.5 | 7.74 | 7.24 | 6.10 |
| 27 大仁町 | 3,000 | 102 | 65 | 300 | 40 | 150.5 | 321.0 | 847.8 | 3,240 | 6,450 | 10,500 | 77.2 | 153.0 | 241.3 | 8.74 | 8.53 | 7.12 |
| 28 修善寺町 | 3,000 | 200 | 30 | 300 | 45 | 268.1 | 572.6 | 158.5 | 3,420 | 8,550 | 10,500 | 70.0 | 177.3 | 198.1 | 7.24 | 7.71 | 4.92 |
| 29 裾野市 | 3,000 | 99 | 32 | 280 | 40 | 157.5 | 331.3 | 912.1 | 2,877 | 7,692 | 10,080 | 68.0 | 184.0 | 229.2 | 8.25 | 8.95 | 6.71 |
| 30 富士宮市 | 3,800 | 132 | 35 | 300 | 45 | 193.3 | 610.0 | 1,009.3 | 3,541 | 8,310 | 10,800 | 74.4 | 171.1 | 217.6 | 7.53 | 6.78 | 6.00 |
| 31 静岡市 | 4,000 | 215 | 63 | 310 | 45 | 299.2 | 629.9 | 1,508.4 | 4,715 | 7,481 | 12,400 | 98.1 | 152.2 | 242.0 | 7.97 | 7.10 | 5.51 |
| 32 旧井川村 | 4,000 | 155 | 50 | 310 | 45 | 227.4 | 561.6 | 1,169.2 | 3,450 | 5,700 | 12,400 | 71.6 | 114.2 | 240.7 | 7.14 | 6.10 | 6.10 |
| 33 金谷町 | 3,500 | 155 | 75 | 304 | 45 | — | 437.4 | 886.2 | — | 8,152 | 12,160 | — | 171.4 | 250.5 | — | 7.80 | 6.47 |
| 34 春野町 | 3,500 | 141 | 58 | 280 | 45 | 175.2 | 365.6 | 815.3 | 3,504 | 6,398 | 15,400 | 74.0 | 134.1 | 324.1 | 7.90 | 7.50 | 7.38 |
| 35 大竜市 | 3,000 | 173 | 80 | 320 | 50 | 173.8 | 501.8 | 939.2 | 4,290 | 7,385 | 17,600 | 82.3 | 137.7 | 333.2 | 7.90 | 6.56 | 6.70 |
| **愛知県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 豊根村 | 3,500 | 143 | 16 | 260 | 45 | 215.7 | 459.6 | 988.6 | 3,093 | 6,992 | 8,999 | 63.9 | 145.2 | 178.0 | 6.99 | 7.18 | 5.60 |
| 37 東栄町 | 3,500 | 188 | 89 | 250 | 50 | 225.8 | 551.3 | 1,050.1 | 4,129 | 9,138 | 9,923 | 78.1 | 171.7 | 177.5 | 8.44 | 8.13 | 5.49 |
| 38 鳳来町 | 3,500 | 192 | 120 | 270 | 50 | 226.7 | 553.0 | 1,157.1 | 5,359 | 8,600 | 16,000 | 102.6 | 160.9 | 296.9 | 9.12 | 7.74 | 6.50 |
| 39 作手村 | 3,500 | 200 | 120 | 250 | 50 | 237.0 | 577.0 | 1,404.1 | 4,828 | 7,660 | 14,550 | 91.8 | 141.7 | 262.9 | 8.71 | 7.31 | 5.74 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 田原町・赤羽根町 | 3,500 | 82 | 0 | 200 | 65 | — | 242.0 | 673.0 | — | 5,600 | 6,000 | — | 82.4 | 82.0 | — | 5.08 | 3.51 |
| 41 足助町 | 3,600 | 174 | 67 | 230 | 50 | 211.3 | 625.5 | 1,437.4 | 3,591 | 6,905 | 7,414 | 67.6 | 125.6 | 119.5 | 7.65 | 6.37 | 3.92 |
| 42 小原村 | 3,500 | 173 | 46 | 180 | 50 | 212.0 | 574.1 | 1,221.3 | 2,859 | 4,398 | 5,878 | 52.9 | 76.5 | 93.1 | 6.68 | 5.16 | 4.00 |
| 43 額田町 | 3,500 | 141 | 46 | 220 | 60 | 177.5 | 404.6 | 856.2 | 3,143 | 6,487 | 11,800 | 49.4 | 101.4 | 182.4 | 6.14 | 5.89 | 4.89 |
| 44 幸田町 | 3,500 | 192 | 25 | 180 | 50 | — | 473.3 | 1,038.9 | — | 4,800 | 9,260 | — | 86.5 | 164.4 | — | 5.39 | 4.88 |
| 45 下山村 | 3,000 | 128 | 65 | 240 | 50 | — | 431.9 | 826.3 | — | 7,125 | 10,380 | — | 133.9 | 191.1 | — | 7.26 | 6.04 |
| 46 設楽町 | 3,500 | 157 | 86 | 210 | 60 | — | 484.2 | 1,074.1 | — | 6,311 | 11,087 | — | 97.1 | 166.9 | — | 5.41 | 4.75 |
| **三重県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 藤原町 | 3,000 | 205 | 47 | 270 | 50 | — | 543.8 | — | — | 7,063 | — | — | 130.4 | — | — | 6.02 | — |
| 48 亀山市 | 4,500 | 179 | 0 | 280 | 55 | — | 598.2 | — | — | 7,139 | — | — | 118.9 | — | — | 5.94 | — |
| 49 飯南町 | 6,000 | 302 | 87 | 290 | 50 | 334.5 | 985.5 | — | 4,421 | 8,766 | — | 81.7 | 155.6 | — | 7.54 | 6.21 | — |
| 50 宮川村 | 6,000 | 178 | 76 | 296 | 40 | 284.2 | 557.2 | — | 4,382 | 7,642 | — | 102.4 | 177.1 | — | 8.14 | 8.02 | — |
| 51 紀勢町大内山村 | 5,500 | 190 | 101 | 310 | 50 | 217.0 | 540.1 | — | 4,189 | 9,976 | — | 79.4 | 188.7 | — | 7.21 | 7.12 | — |
| 52 磯部町 | 4,000 | 219 | 48 | 250 | 50 | 247.0 | 444.3 | — | 3,545 | 8,185 | — | 66.0 | 154.8 | — | 6.66 | 7.32 | — |
| 53 大山田村 | 6,500 | 274 | 72 | 250 | 45 | 309.1 | 719.3 | — | 3,807 | 6,590 | — | 77.7 | 130.4 | — | 6.96 | 6.13 | — |
| 54 海山町 | 3,500 | 191 | 58 | 230 | 45 | 221.8 | 546.8 | — | 3,393 | 8,926 | — | 70.5 | 186.2 | — | 7.27 | 7.46 | — |
| 55 熊野市（五郷町） | 3,300 | 120 | 29 | 290 | 45 | 157.0 | 332.5 | — | 3,357 | 5,911 | — | 71.1 | 124.0 | — | 8.18 | 7.62 | — |
| **和歌山県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 本宮町 | 2,500 | 140 | 25 | 290 | 45 | 186.9 | 399.8 | 940.9 | 3,016 | 5,800 | 17,675 | 62.9 | 120.0 | 371.9 | 6.95 | 6.67 | 7.46 |
| 57 熊野川町 | 4,000 | 113 | 25 | 250 | 40 | 165.8 | 384.9 | 670.2 | 2,600 | 5,000 | 9,875 | 60.9 | 115.4 | 230.1 | 7.76 | 7.20 | 7.76 |
| 58 那智勝浦町 | 4,000 | 176 | 0 | 230 | 40 | 243.6 | 442.0 | 877.3 | 2,392 | 4,600 | 14,490 | 53.7 | 104.0 | 340.3 | 6.55 | 6.67 | 8.02 |
| 59 竜神村 | 5,000 | 137 | 67 | 280 | 55 | — | 442.1 | 1,121.5 | — | 8,849 | 19,596 | — | 152.8 | 335.9 | — | 8.14 | 5.95 |
| 60 清水町 | 5,000 | 126 | 31 | 290 | 45 | 193.6 | 465.8 | 1,033.7 | 3,095 | 8,127 | 19,125 | 64.5 | 170.2 | 402.0 | 7.34 | 7.57 | 7.45 |
| **奈良県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 桜井市の一部 | 7,000 | 451 | 170 | 280 | 60 | 693.6 | 1,281.5 | 3,242.3 | 3,501 | 19,260 | 28,000 | 76.8 | 299.6 | 412.6 | 4.62 | 6.26 | 4.13 |
| 62 都祁村 | 8,000 | 240 | 160 | 290 | 55 | — | 776.0 | 2,181.6 | — | 12,410 | 25,180 | — | 211.5 | 418.2 | — | 6.14 | 5.96 |
| 63 川上村 | 9,000 | 338 | 215 | 330 | 70 | 563.2 | 961.2 | 2,872.4 | 5,724 | 13,418 | 40,625 | 73.7 | 178.0 | 539.3 | 4.43 | 5.12 | 4.97 |
| 64 西吉野村 | 7,000 | 320 | 144 | 300 | 53 | 521.8 | 987.0 | 2,410.0 | 4,881 | 10,341 | 22,502 | 82.2 | 176.5 | 379.1 | 5.41 | 5.72 | 5.41 |
| 65 下北山村 | 5,000 | 180 | 150 | 250 | 45 | 281.5 | 540.0 | 1,240.0 | 3,823 | 9,990 | 10,200 | 78.7 | 210.0 | 199.1 | 7.47 | 8.43 | 5.65 |
| 66 野迫川村 | 6,000 | 168 | 135 | 270 | 50 | 272.8 | 696.8 | 1,566.0 | 4,567 | 11,920 | 18,205 | 85.9 | 224.5 | 332.5 | 7.86 | 7.99 | 6.67 |
| 67 十津川村 | 5,000 | 174 | 90 | 330 | 55 | 269.4 | 702.0 | 1,314.0 | 3,477 | 8,975 | 15,180 | 58.3 | 150.4 | 252.1 | 5.17 | 5.16 | 4.80 |

付表. ヒノキ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費（千円） | | | 主間伐収入（千円） | | | 森林純収穫（千円） | | | 利廻り（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| **滋賀県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 土山町 | 5,000 | 207 | 0 | 280 | 60 | 267.5 | 731.0 | 1,713.0 | 3,332 | 5,600 | 12,040 | 51.1 | 81.2 | 172.1 | 4.63 | 3.75 | 3.59 |
| **兵庫県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 三田市・旧三輪町 | 3,500 | 199 | 8 | 280 | 50 | — | 575.5 | 997.3 | — | 5,640 | 5,735 | — | 101.3 | 94.8 | — | 5.25 | 4.09 |
| 70 大河内町 | 3,500 | 199 | 15 | 330 | 45 | 256.6 | 614.3 | 1,256.2 | 4,043 | 6,795 | 12,330 | 84.1 | 137.3 | 246.1 | 7.20 | 6.26 | 5.83 |
| 71 和田山村 | 3,300 | 120 | 77 | 320 | 45 | 157.0 | 374.0 | 923.5 | 5,140 | 7,132 | 8,117 | 110.7 | 150.2 | 159.9 | 9.45 | 7.87 | 5.56 |
| 72 養父町 | 3,300 | 162 | 50 | 340 | 45 | 190.0 | 562.0 | 1,092.4 | 3,971 | 7,360 | 10,550 | 84.0 | 151.1 | 210.2 | 8.36 | 7.07 | 5.96 |
| 73 氷上町 | 3,500 | 105 | 74 | 270 | 40 | 124.9 | 319.5 | 713.0 | 3,156 | 5,940 | 8,110 | 75.8 | 140.5 | 184.9 | 10.21 | 9.14 | 6.73 |
| **鳥取県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 若桜町 | 3,800 | 330 | 84 | 320 | 60 | — | 662.5 | 1,556.2 | — | 11,084 | 16,340 | — | 173.7 | 246.4 | — | 6.31 | 4.87 |
| 75 日野町 | 3,500 | 309 | 92 | 310 | 55 | 238.8 | 674.6 | 1,701.1 | 3,811 | 7,936 | 13,915 | 65.0 | 132.0 | 222.1 | 6.72 | 5.91 | 4.89 |
| 76 江府町 | 3,300 | 114 | 10 | 270 | 50 | — | 290.9 | 729.1 | — | 5,400 | 9,600 | — | 102.2 | 177.4 | — | 6.52 | 5.89 |
| 77 智頭町 | 3,500 | 356 | 111 | 310 | 55 | 312.1 | 740.8 | 1,591.7 | 4,266 | 11,850 | 19,728 | 71.9 | 202.0 | 329.8 | 6.68 | 7.13 | 5.89 |
| **岡山県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 久世町 | 3,300 | 210 | 50 | 250 | 40 | 211.5 | 527.3 | 1,319.1 | 3,493 | 5,270 | 9,090 | 82.0 | 118.6 | 194.3 | 8.81 | 7.17 | 5.78 |
| 79 美甘町 | 3,300 | 221 | 60 | 260 | 40 | 244.5 | 460.8 | 1,152.7 | 3,670 | 5,540 | 10,980 | 85.6 | 127.0 | 245.7 | 8.46 | 7.70 | 6.77 |
| 80 加茂町 | 3,300 | 208 | 40 | 250 | 40 | 201.3 | 480.8 | 1,202.7 | 3,085 | 5,100 | 9,400 | 72.1 | 115.5 | 204.9 | 8.56 | 7.37 | 6.42 |
| 81 作東町 | 3,300 | 138 | 54 | 210 | 45 | 134.9 | 382.2 | 1,059.7 | 2,965 | 4,866 | 10,860 | 62.9 | 99.6 | 217.8 | 8.36 | 6.83 | 5.92 |
| 82 吉井町 | 3,300 | 158 | 20 | 220 | 50 | — | 434.7 | 819.6 | — | 4,252 | 7,700 | — | 76.3 | 137.6 | — | 5.47 | 5.20 |
| 83 賀陽町 | 3,300 | 188 | 45 | 230 | 55 | 155.7 | 440.8 | 1,102.7 | 3,313 | 5,355 | — | 57.4 | 89.3 | — | 6.63 | 5.37 | — |
| **広島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 広島市・旧可部・高陽 | 3,000 | 92 | 20 | 280 | 50 | 136.1 | 215.8 | 603.3 | 2,812 | 5,800 | 12,920 | 53.5 | 111.7 | 246.3 | 6.76 | 7.35 | 6.76 |
| 85 作木村・布野村 | 3,000 | 141 | 40 | 250 | 45 | — | 323.6 | 767.4 | — | 5,540 | 8,250 | — | 115.9 | 166.3 | — | 7.47 | 5.92 |
| 86 西城町 | 3,000 | 155 | 35 | 280 | 45 | 143.0 | 365.1 | 813.0 | 3,115 | 7,490 | 10,430 | 66.0 | 158.3 | 213.7 | 8.08 | 7.90 | 6.63 |
| 87 西条・八木松町 | 3,000 | 76 | 25 | 260 | 60 | — | 185.3 | 431.0 | — | 5,760 | 6,650 | — | 92.9 | 103.7 | — | 6.36 | 4.91 |
| 88 河内村 | 2,100 | 91 | 20 | 250 | 60 | — | 177.3 | 438.5 | — | 5,000 | 7,640 | — | 80.4 | 120.0 | — | 6.07 | 5.22 |
| **島根県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 桜江町 | 3,000 | 183 | 60 | 300 | 50 | — | 346.5 | 1,021.5 | — | 7,990 | 8,850 | — | 152.9 | 156.6 | — | 7.40 | 5.19 |
| **山口県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 錦町 | 3,300 | 163 | 60 | 280 | 50 | 156.6 | 422.8 | 1,227.5 | 3,572 | 8,540 | 25,776 | 68.3 | 162.3 | 491.0 | 7.96 | 7.68 | 7.45 |
| 91 鹿野町 | 3,000 | 213 | 55 | 330 | 45 | 195.5 | 483.0 | 1,161.9 | 4,136 | 7,920 | 14,410 | 87.6 | 165.3 | 294.4 | 8.20 | 7.50 | 6.43 |
| **徳島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 山城町 | 3,000 | 179 | 15 | 220 | 45 | 195.7 | 386.2 | 903.5 | 2,486 | 4,580 | 8,875 | 50.9 | 93.2 | 177.1 | 6.52 | 6.57 | 5.90 |
| 93 一宇村 | 3,000 | 146 | 15 | 200 | 45 | — | 346.0 | 801.5 | — | 5,225 | 8,395 | — | 108.4 | 168.7 | — | 7.30 | 6.09 |
| 94 土成町 | 4,000 | 193 | 70 | 230 | 45 | — | 420.8 | 983.1 | — | 5,210 | 10,910 | — | 106.4 | 220.6 | — | 7.23 | 6.24 |
| 95 上那賀町 | 3,500 | 208 | 50 | 200 | 37 | — | 458.0 | 1,337.6 | — | 7,660 | 9,340 | — | 194.6 | 216.3 | — | 9.29 | 6.38 |
| 96 相生町 | 3,250 | 146 | 65 | 210 | 35 | — | 303.3 | 826.5 | — | 7,110 | 9,480 | — | 194.5 | 247.2 | — | 10.99 | 8.16 |
| 97 海南町 | 3,000 | 184 | 0 | 270 | 45 | 205.8 | 430.0 | 1,056.4 | 2,781 | 5,400 | 13,284 | 57.2 | 110.4 | 271.7 | 6.74 | 6.56 | 6.58 |
| **香川県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 津田・志度・大川町 | 3,500 | 159 | 30 | 210 | 50 | — | 333.7 | 858.9 | — | 3,940 | 4,830 | — | 72.1 | 79.4 | — | 5.81 | 3.79 |
| 99 豊浜・仁尾・大野原町 | 4,000 | 191 | 80 | 250 | 50 | — | 434.1 | 1,147.2 | — | 5,225 | 7,500 | — | 95.8 | 127.4 | — | 5.90 | 4.17 |
| **高知県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 安田町・馬路村 | 4,500 | 161 | 65 | 250 | 40 | 203.0 | 383.1 | 1,008.4 | 3,495 | 5,730 | 8,695 | 82.3 | 133.7 | 192.2 | 8.82 | 8.32 | 6.40 |
| 101 安芸市 | 4,000 | 239 | 89 | 300 | 50 | 217.6 | 437.4 | 1,340.2 | 4,096 | 7,216 | 9,906 | 77.6 | 135.6 | 171.3 | 7.90 | 7.52 | 4.98 |
| 102 大川村 | 4,000 | 152 | 65 | 300 | 40 | 223.6 | 437.2 | 905.2 | 3,406 | 6,885 | 8,520 | 79.6 | 161.2 | 190.4 | 8.42 | 8.51 | 6.73 |
| 103 物部村の中（旧上並生村） | 4,000 | 220 | 55 | 280 | 40 | 202.4 | 484.4 | 1,245.2 | 3,307 | 6,045 | 7,975 | 77.6 | 139.0 | 168.2 | 9.16 | 8.36 | 6.05 |
| 104 池川町 | 3,500 | 275 | 57 | 300 | 45 | 255.4 | 607.6 | 1,501.7 | 4,397 | 7,654 | 7,114 | 92.0 | 156.6 | 124.7 | 8.99 | 7.62 | 4.46 |
| 105 越知町 | 3,500 | 123 | 0 | 240 | 42 | 121.5 | 286.9 | 619.1 | 2,328 | 4,560 | 9,600 | 52.5 | 101.7 | 213.8 | 8.00 | 7.46 | 7.41 |
| 106 窪川町 | 4,000 | 124 | 20 | 250 | 40 | 125.6 | 305.2 | 703.2 | 3,400 | 5,102 | 5,750 | 81.9 | 119.9 | 126.2 | 9.69 | 8.19 | 5.79 |
| 107 宿毛市（旧橋上村・旧宿毛町） | 1,500 | 218 | 39 | 280 | 45 | 216.1 | 403.1 | 1,149.4 | 2,941 | 5,764 | 7,812 | 60.6 | 119.1 | 148.1 | 7.71 | 7.85 | 5.59 |
| **愛媛県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 久万町 | 4,500 | 266 | 70 | 250 | 40 | 290.8 | 546.3 | 132.4 | 3,635 | 6,820 | 9,170 | 83.6 | 156.8 | 196.1 | 10.15 | 10.01 | 6.64 |
| 109 野村町 | 4,000 | 167 | 65 | 240 | 45 | 191.6 | 324.0 | 870.4 | 3,185 | 5,410 | 7,495 | 66.5 | 113.0 | 147.2 | 8.03 | 7.97 | 5.70 |
| 110 金砂町 | 3,500 | 116 | 45 | 270 | 50 | 169.6 | 348.1 | 826.3 | 2,752 | 4,905 | 6,869 | 51.6 | 91.1 | 122.8 | 6.20 | 5.87 | 5.09 |
| **福岡県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 甘木市 | 3,000 | 103 | 49 | 350 | 50 | 117.5 | 190.8 | 551.8 | 3,634 | 6,486 | 11,533 | 70.3 | 125.9 | 219.6 | 7.93 | 8.17 | 6.85 |
| 112 早良町 | 4,000 | 274 | 60 | 250 | 35 | 288.9 | 605.2 | 1,387.0 | 2,918 | 3,370 | 5,920 | 75.1 | 79.0 | 129.5 | 9.06 | 6.78 | 5.64 |
| 113 篠栗町 | 3,300 | 229 | 40 | 270 | 40 | 233.9 | 574.8 | 1,161.1 | 2,811 | 4,350 | 6,350 | 64.4 | 94.4 | 129.7 | 7.66 | 6.26 | 5.14 |

付　表.　ヒノキ・アテ

| 都道府県・市町村 | 植付本数 | 投下労働量 | 間伐材積 | 主伐材積 | 伐期 | 造林費(千円) | | | 主間伐収入(千円) | | | 森林純収穫(千円) | | | 利廻り(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 | 昭40 | 昭46 | 昭51 |
| 114 若宮町 | 3,500 | 190 | 30 | 220 | 40 | 202.2 | 468.7 | 1,125.9 | 2,211 | 2,850 | 7,120 | 50.2 | 59.5 | 149.9 | 6.99 | 5.28 | 5.33 |
| 115 添田町 | 4,500 | 286 | 75 | 280 | 40 | 295.7 | 581.1 | 1,394.0 | 3,421 | 3,060 | 11,310 | 78.1 | 62.0 | 247.9 | 8.27 | 5.59 | 6.78 |
| 116 犀川町 | 3,200 | 196 | 25 | 250 | 38 | 225.2 | 446.8 | 919.0 | 2,819 | 4,178 | 7,767 | 68.3 | 98.2 | 180.2 | 7.85 | 6.92 | 6.54 |
| **佐賀県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 多久市 | 3,500 | 211 | 10 | 250 | 40 | — | 429.9 | 928.9 | — | 4,320 | 6,250 | — | 97.3 | 133.0 | — | 6.98 | 5.63 |
| 118 伊万里市・西松浦郡 | 3,500 | 216 | 10 | 260 | 40 | 224.4 | 394.4 | 955.8 | 2,850 | 4,750 | 7,830 | 65.6 | 108.9 | 171.9 | 7.69 | 7.53 | 6.25 |
| **長崎県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 時津町・長与町 | 3,500 | 153 | 41 | 260 | 40 | 127.2 | 263.7 | — | 2,679 | 4,563 | — | 63.8 | 107.5 | — | 9.91 | 9.18 | — |
| 120 加津佐町・口ノ津町 | 4,300 | 215 | 32 | 270 | 35 | 197.9 | 305.0 | — | 2,727 | 4,320 | — | 72.3 | 114.7 | — | 8.94 | 9.00 | — |
| 121 高来町・小長井町 | 4,000 | 233 | 40 | 280 | 40 | 210.2 | 413.3 | — | 3,257 | 5,734 | — | 76.2 | 133.0 | — | 8.95 | 8.63 | — |
| 122 川棚町・波見佐町 | 4,000 | 198 | 40 | 260 | 38 | 171.8 | 327.4 | — | 3,158 | 5,630 | — | 78.6 | 139.5 | — | 11.15 | 10.82 | — |
| 123 小佐々町・吉井町 | 4,000 | 213 | 42 | 250 | 40 | 172.4 | 322.7 | — | 2,810 | 5,010 | — | 65.9 | 117.5 | — | 9.26 | 9.08 | — |
| 124 豊玉町・峯町 | 4,000 | 177 | 35 | 300 | 50 | 151.5 | 285.3 | — | 3,106 | 6,085 | — | 59.1 | 166.4 | — | 7.26 | 7.35 | — |
| **大分県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 大分市 | 3,000 | 192 | 55 | 340 | 40 | 209.6 | 418.5 | 967.8 | 3,421 | 7,285 | 6,960 | 80.3 | 171.7 | 149.9 | 8.52 | 8.74 | 5.69 |
| 126 日田市 | 3,500 | 183 | 104 | 300 | 40 | 168.4 | 359.1 | 983.5 | 3,749 | 7,060 | 13,600 | 89.5 | 167.5 | 315.4 | 9.48 | 9.08 | 7.72 |
| **熊本県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 芦北町 | 4,100 | 163 | 75 | 200 | 40 | — | 303.9 | 646.5 | — | 4,544 | 4,225 | — | 106.0 | 89.5 | — | 8.58 | 5.67 |
| 128 河浦町 | 4,000 | 257 | 65 | 370 | 45 | — | 389.3 | 919.8 | — | 9,620 | 15,775 | — | 205.1 | 330.1 | — | 9.00 | 7.51 |
| **鹿児島県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 出水市 | 4,000 | 283 | 42 | 200 | 40 | 252.7 | 410.2 | 957.1 | 4,435 | 5,988 | 7,860 | 104.5 | 139.4 | 172.6 | 10.30 | 9.58 | 6.73 |
| 130 末吉町 | 3,500 | 180 | 40 | 280 | 40 | 150.0 | 346.0 | 696.0 | 2,977 | 5,834 | 12,386 | 70.7 | 137.2 | 292.3 | 9.76 | 9.10 | 8.56 |
| | | | | | | ア | | | テ | | | | | | | | |
| **石川県** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 輪島市 | 3,000 | 332 | 0 | 310 | 55 | — | 702.6 | 168.9 | — | 6,200 | 10,540 | — | 100.0 | 160.9 | — | 4.76 | 4.05 |
| 132 穴水町 | 3,600 | 297 | 0 | 470 | 65 | — | 642.6 | 171.9 | — | 10,716 | 15,040 | — | 155.0 | 204.9 | — | 5.09 | 3.97 |