

ヒノキ人工林 林分収穫表 林分密度管理図

一般地域（最深積雪深1m未満の地域）

岐阜県林政部

保管用（禁持出）

目 次

I. あらまし	1
II. 林分収穫表の作成	1
1. 資料の数	1
2. 調査対象林分	1
3. 調査方法	1
4. 林分収穫表の適用地域	2
5. 資料の整理	2
(1) 林分構成因子の計算	2
(2) 資料の吟味 1	2
(3) 資料の吟味 2	2
6. 地位別上層樹高生長曲線図の作成	3
(1) 考え方	3
(2) 使用データ	3
(3) 地位中心線の決定	3
(4) 地位別上層樹高生長曲線の決定	4
7. 本数と上層樹高との関係	4
(1) 考え方	4
(2) 本数と上層樹高との関係式の決定	4
8. 林分収穫表構成因子の計算	5
(1) データの吟味	5
(2) 計算方法	5
(3) 逆数式の初期値	5
9. 林分収穫表の作成	7
(1) 林 齢	7
(2) 樹 高	7
(3) 収量比数 (R y)	7
(4) 相対幹距比 (R I)	7
(5) 形状比 (HD)	8
III. 林分密度管理図の作成	8
1. 計算式	8
2. 適用地域	8
3. 使用上の注意	8

付属図表

- 付図1 地位別上層樹高生長曲線図
- 付図2 本数と上層樹高の關係図
- 付図3 地位別材積生長曲線図
- 付表1 ヒノキ林分收穫表
- 付表2 調査データ一覧表
- 付図4 ヒノキ林分密度管理図

I. あらまし

岐阜県では、昭和56年度に林野庁において「関東・中部地方ヒノキ人工林林分密度管理図」が作成されたのを機に岐阜地方のヒノキ林分收穫表の調整に取り組み、昭和58年度に80年生までの林分收穫表を作成した。

しかし、近年、森林・林業をめぐる諸情勢が著しく変化してきたことから、森林の整備についで、長伐期施業の導入や複層林の造成等、多様な森林施業の推進が求められている。そこで、岐阜県では、これらの要請に適切に応えられる資料の整備を図ることとし、高齢級林分にまで対応できる林分收穫表作成のための調査及びとりまとめを平成元年度から3年度に実施した。本冊子の内容はその結果をとりまとめたものである。

II. 林分收穫表の作成

1. 資料の数

資料は、昭和56・57年度の林分收穫表調整時に調査した183点と、平成元・2年度の高齢林調査で調査した140点を用意した。

80年生までの收穫表調整データ	183点
高齢林調査データ	140点
合 計	323点

付表2：調査データ一覧表

2. 調査対象林分

- ① 80年生までの收穫表調整データ
ヒノキ人工林のうち同林齢の単純林であり、対象齢級は3齢級から16齢級までとした。
- ② ヒノキ高齢林調査データ
ヒノキ人工林のうち同林齢の単純林であり、17齢級以上の林分とした。

3. 調査方法

80年生までの收穫表調整データについては、50m×20m、40m×25m

ヒノキ人工林 林分収穫表
林分密度管理図

初版発行 平成 4年 3月
増 刷 平成10年12月

スギ人工林 林分収穫表 林分密度管理図

一般地域（最深積雪深1m未満の地域）

岐阜県林政部

保管用（捺持出）

目 次

I. あらまし	1
II. 林分収穫表の作成	1
1. 資料の数	1
2. 調査対象林分	1
3. 調査方法	1
4. 林分収穫表の適用地域	2
5. 資料の整理	2
(1) 林分構成因子の計算	2
(2) 資料の吟味1	2
(3) 資料の吟味2	2
6. 地位別上層樹高生長曲線図の作成	3
(1) 考え方	3
(2) 異常データの棄却	3
(3) 地位中心線の決定	4
(4) 地位別上層樹高生長曲線の決定	4
7. 本数と上層樹高との関係	4
(1) 考え方	4
(2) 本数と上層樹高との関係式の決定	5
8. 林分収穫表構成因子の計算	5
(1) 計算方法	5
(2) 逆数式の初期値	6
9. 林分収穫表の作成	7
(1) 林 齢	7
(2) 樹 高	7
(3) 収量比数 (R y)	7
(4) 相対幹距比 (R I)	7
(5) 形状比 (H D)	8
III. 林分密度管理図の作成	8
1. 計算式	8
2. 適用地域	8
3. 使用上の注意	8

付属図表

- 付図 1 地位別上層樹高生長曲線図
- 付図 2 本数と上層樹高の関係図
- 付図 3 地位別材積生長曲線図
- 付表 1 スギ林分収穫表
- 付表 2 調査データ一覧表
- 付図 4 スギ林分密度管理図

I. あらまし

岐阜県では、昭和55年度に林野庁において「スギ人工林林分密度管理図」が作成されたのを機に岐阜地方のスギ林分収穫表の調整に取り組み、昭和57年度に80年生までの林分収穫表を作成した。

しかし、近年、森林・林業をめぐる諸情勢が著しく変化したことから、森林の整備について、近伐期施業の導入や復層林の造成等、多様な森林施業の推進が求められている。そこで岐阜県では、これらに適切に対応される資料の整備を図ることとし、高齢級林分にまで対応できる林分収穫表作成のための調査及びとりまとめを平成元年度から3年度に実施した。本冊子の内容はその結果をとりまとめられたものである。

II. 林分収穫表の作成

1. 資料の数

資料は、昭和55・56年度の林分収穫表調整時に調査した146点と、昭和63年・平成元年度の高齢林調査で調査した40点を留意した。

80年生までの収穫表調整データ	146点
高齢林調査データ	40点
合 計	186点

付表2：調査データ一覧表

2. 調査対象林分

- ① 80年生までの収穫表調整データ
スギ人工林のうち同林齢の単純林であり、対象林齢は3齢級から16齢級までとした。
- ② スギ高齢林調査データ
スギ人工林のうち同林齢の単純林であり、17齢級以上の林分とした。

スギ人工林 林分収穫表
林分密度管理図

初版発行 平成 4年 3月
増 刷 平成10年12月