

はじめに

林木育種事業は、林木の遺伝的素質を改善し、実用的なものを創出し提供することを目的として、昭和32年から40年間取り組んできました。この間の成果として、各精英樹ごとの成長、材質及び抵抗性などの特性が次第に明らかになり、各地方で利用してきた在来品種に比べても、優位な成果を示すものが認められています。

一方、造林量も減少し拡大造林から再造林に移行しつつある今日においては、造林者の意識も次第に量から質へと多様化傾向を示すとともに、経営目的に応じて品種を選択する時代を迎えています。また、成長量の増大はCO₂の吸収による炭素の体内固定と連動しており、環境への貢献という役割も果たしています。このようなことから、時代の要請に応じた多様な品種の創出が今後の育種事業を展開する上で重要と考えています。

こうしたことから、林木育種センターでは、関東及び九州の各育種基本区において、ヒノキ精英樹の中でも特に成長や通直性に優れたものを「ヒノキ推奨品種」として選抜し、広く普及していくこととしました。一般的に、ヒノキはスギに比べ成長が遅いことが指摘されていますが、その観点からもヒノキの成長は品種選択の重要な因子と考えています。これら選抜された品種は、各育種基本区ごとに冊子「ヒノキ推奨品種特性表」にとりまとめ、その特性や在来品種との成長比較、植栽にあたっての適応地域或いはカラー写真も掲載し、造林業者等が容易に品種の選択ができるようにしました。

なお、各推奨品種の特性は、15年次、20年次と育成途上にある次代検定林等の調査結果が基となっていますが、成育に長期を要する林木においては、その性格上造林種苗として利用しながら一方では検定をし、その成果を検証しながら使用していただくことは、意義のあることと考えています。また、これらの検定林は、今後定期的に調査を行っていくこととしており、得られたデータは集計・分析を行い、時代の要請に即した推奨品種として提示していく考えです。

本表の作成にご協力いただいた関係機関に厚くお礼申し上げますとともに、本表が森林経営者等の多くの方々にご活用いただければ幸いです。

平成11年10月

林木育種センター所長

中 道 正

. 特性表の説明

1. 特性表概要	1
2. 評価形質の選定基準	1
3. 特性表の見方	1
4. 評価の対象形質	2
5. 評価方法の概要	2
6. 各評価因子の評価方法	2
7. 育種基本区、育種区	4
8. 育種区別推奨品種一覧	6

. 推奨品種特性表

1. 総合評価	
北関東育種区	8
関東平野育種区	18
中部山岳育種区	28
東海育種区	37

目次

C O N T E N T S

特性表の説明

1. 特性表概要

国の事業として全国規模で取り組んできた「精英樹選抜育種事業」により選ばれたヒノキ精英樹を対象として、育種区ごと（p. 4 参照）に総合評価し優良な品種として推奨できるものを選定しました。本特性表はそれらの評価結果を表示するとともに推奨品種としたことの事由、適応する地域及び環境条件等の利用者への参考情報を記載し、推奨品種ごとに写真を貼付しました。

2. 評価形質の選定基準

成長、通直性、形態的特性の評価結果が概ね3以上（p. 2の5参照）で総合的に良いものです。

3. 特性表の見方

(1) 品 種 名

精英樹名を記載しました。

(2) 検定林の所在地

当該品種が植栽されている次代検定林の所在する都道府県名

を記載しました。

(3) 特 性

推奨品種としたことの事由等を記載しました。

(4) 在来品種との成長比較

① 推奨品種が植栽されている次代検定林の集計値から樹高、胸高直径、材積の平均値を求め、在来品種の平均値と比較しパーセントで表しました。

② 在来品種とは、今回の推奨品種として選ばれたヒノキ精英樹が植栽されている次代検定林の所在する地域において、従来から一般的に植栽されてきたヒノキです。

(5) 選 抜 地

当該品種の選抜地を記載しました。

(6) 適応地域及び環境条件等

ヒノキの造林にあたって適応する地域及び土壌、方位等の環境条件について参考情報を記載しました。

(7) 問い合わせ先

推奨品種についての質問及び購入される場合の問い合わせ機関名と電話番号を記載しました。

4．評価の対象形質

評価の対象形質は以下のとおりです。

成 長：初期成長、樹高、胸高直径

通 直 性：幹、根元

形態的特性：枝の太さ、枝の岐出角度

成長及び通直性は、原則として15年生以上で、2箇所以上の次代検定林に植栽されている品種を対象としました。また、形態的特性については、林木育種センター構内に保存してあるヒノキ精英樹等の調査データを使用しました。

5．評価方法の概要

成長特性の評価方法は、5，4，3，2，1の5段階評価で表しており、相対的に5が非常に良く、1が劣っています。通直性及び形態的特性は指数による絶対評価で表しています。

評価値	判 定	偏差値の範囲
5	非常に良い	65 以上
4	良い	55～65未 満
3	普通	45～55未 満
2	やや劣る	35～45未 満
1	劣る	35 未 満

6．各評価因子の評価方法

(1) 成 長

ア 初期成長（樹高）

実生により造成した次代検定林で、10年目の樹高の調査データです。

イ 樹高

実生により造成した次代検定林で、15年目の調査データです。

ウ 胸高直径

実生により造成した次代検定林で、15年目の調査データです。

(2) 通 直 性

ア 幹

実生により造成した次代検定林で、15年目の調査データを用いて幹曲がりを下表の基準により調査したものです。

調査指数	幹曲がりの基準
5	全く曲がりがない
4	少し曲がりがあるが採材に支障はない
3	採材に幾分影響する曲がりがある
2	2～3 mのところに採材に影響する曲がりがある
1	大きい曲がり又は重曲がある

イ 根元

実生により造成した次代検定林で、15年目の調査データを

用いて根元曲がりを下表の基準により調査したものです。

調査指数	根元曲がりの基準
5	全く曲がりがない
4	少し曲がりがあるが柱はとれる
3	採材に幾分影響する曲がりがある
2	元玉 1 m 位切り捨てる
1	採材に大きく影響する曲がりがある

(3) 形態的特性

ア 枝の太さ

力枝より上部 1 m 以内の中庸な枝 3 本を選び、枝基部の直径及び枝の着生位置下部の幹直径を測定し、枝の直径と幹の直径の割合を求めて平均し、下表の評価基準により 3 段階評価を行いました。

枝の太さの評価基準

調査指数	枝基部径／着生位置下部の幹径×100
5	20% 未 満 (細い)
3	20%～40% 未 満 (中庸)
1	40% 以 上 (太い)

イ 枝の岐出角度

上記アの調査した枝と同一の枝 3 本について、幹との着生位

置を基点として幹と枝のなす上側角度を測定し、平均値を求めて、下表の評価基準により 3 段階評価を行いました。

枝の岐出角度の評価基準

評価指数	枝の岐出角度
5	70度 以 上 (広い)
3	55度～70度 未 満 (中庸)
1	55度 未 満 (狭い)

7. 育種基本区、育種区

品種改良は、それぞれの地域から優れた樹木（精英樹）を選び出し、改良を加えることですが、それは選び出した地域で利用することが環境適応性、林業生産性の観点から最も適していると考えています。

このような森林の地域性から、品種改良の活動の範囲は、全国を5ブロックに大きく区分（育種基本区）し、これらは、更に小さく区分（育種区）しています。樹木の品種改良は、この育種区を地域的な単位として、それぞれの地域の代表的な樹種を対象に選び出し、交配、検定、繁殖、情報管理、普及並びに技術開発を行っています。



育種区別対象地域

育種基本区	育種区	対象地域
北海道	中部	宗谷、上川、留萌、空知（一部）支庁
	東部	網走、十勝、釧路、根室支庁
	西南部	渡島、桧山、日高、石狩、空知（一部）、後志、胆振支庁
東北	東部	青森県、岩手県、宮城県
	西部	秋田県、山形県、新潟県
関東	北関東	福島県、栃木県、群馬県
	関東平野	茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県
	中部山岳	山梨県、長野県、岐阜県
	東海	静岡県、愛知県
関西	日本海岸東部	富山県、石川県、福井県、滋賀県（北部）
	日本海岸西部	京都府（北部）、兵庫県（北部）、鳥取県、島根県
	近畿	滋賀県（南部）、京都府（南部）、三重県、和歌山県、奈良県、大阪府
	瀬戸内海	兵庫県（南部）、岡山県、広島県、山口県
	四国北部	香川県、愛媛県
	四国南部	徳島県、高知県
九州	北九州	福岡県、佐賀県、長崎県
	中九州	熊本県（北部、中部）、大分県、宮崎県（北部）
	南九州	熊本県（南部）、宮崎県（中部、南部）、奄美大島以南を除く鹿児島県
	南西島	奄美大島以南の鹿児島県、沖縄県

8. 育種区別推奨品種一覧

総 合 評 価			
北 関 東 育 種 区	関 東 平 野 育 種 区	中 部 山 岳 育 種 区	東 海 育 種 区
平 2 8	大 田 原 1 18	多 野 1 28	妻 籠 5 37
大 間 々 2 9	久 慈 6 19	箱 根 2 29	富 士 3 38
高 崎 1 10	久 慈 7 20	上 松 9 30	富 士 4 39
水 戸 2 11	鬼 汨 4 21	妻 籠 3 31	富 士 6 40
東 京 3 12	札 郷 3 22	鰺 沢 6 32	安 倍 1 41
東 京 4 13	札 郷 4 23	揖 斐 2 33	伊 豆 2 42
久 野 1 14	三 保 5 24	小 坂 1 34	伊 豆 3 43
久 野 2 15	丹 沢 6 25	小 坂 3 35	伊 豆 5 44
下 伊 那 1 16	久 野 2 26	中 津 川 1 36	南 設 楽 4 45
王 滝 1 0 3 17	久 野 3 27		新 城 3 46

推奨品種特性表

総 合 評 価

総合評価

北関東育種区

●品種名 ^{だいふ} 平 2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
5	5	5	4	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、優れた精英樹である。特に成長に関する各形質は非常に良い評価を得ており、幹の通直性についても良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高112%、胸高直径118%、材積156%</p> <p>「選抜地」</p> <p>福島県岩城郡三和村（現：いわき市）差塩国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>栃木県中部の標高800m付近の南東向きの検定林で成長が良好であったが、県北東部の検定林での成長は中程度であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	林木育種センター本所 TEL0293-32-7000 FAX0293-32-7305 福島県林業試験場 TEL024-945-2160 FAX024-945-2147		



総合評価

北関東育種区

●品種名 おおま 大間々2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	3	4	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木、群馬	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ており、特に成長に優れた精英樹である。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径113%、材積133%</p> <p>「選抜地」</p> <p>栃木県上都賀郡足尾町湖南国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>栃木県中部及び群馬県南部、北西部の標高500m～800m付近の北向きの検定林で成長が非常に良好であった。 群馬県中部の標高900m付近の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB_D、B_Eが適するようである。</p>			
問い合わせ先	福島県林業試験場 TEL024-945-2160 FAX024-945-2147 群馬県林木育種場 TEL(FAX)0279-53-2537		



総合評価

北関東育種区

●品種名 たかさき 高崎1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	5	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>成長を中心として総合的に優れた精英樹である。特に幹の通直性は非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高106%、胸高直径113%、材積134%</p> <p>「選抜地」</p> <p>群馬県甘楽郡下仁田町稲倉山国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>栃木県中部の標高500m付近の南西向きの検定林で成長が良好であった。栃木県北東部の標高400m付近の検定林では胸高直径は中程度であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	福島県林業試験場 TEL024-945-2160 FAX024-945-2147 群馬県林木育種場 TEL(FAX)0279-53-2537		



総合評価

北関東育種区

●品種名 水戸^{みと}2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
5	5	5	4	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木、群馬	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、優れた精英樹である。特に成長に関する各形質は非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高112%、胸高直径120%、材積161%</p> <p>「選抜地」</p> <p>茨城県那珂郡美和村七内国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>栃木県中、北東部の標高400m、800m付近の西及び南東向きの検定林で成長が良好であった。群馬県中部の標高900mの検定林での成長はやや劣った。土壌型はB_D～B_{D(4)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	林木育種センター本所 TEL0293-32-7000 FAX0293-32-7305 福島県林業試験場 TEL024-945-2160 FAX024-945-2147		



総合評価

北関東育種区

●品種名 ^{とうきょう}東京3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	4	3	3	4	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、特に枝の岐出角度では非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高105%、胸高直径107%、材積121%</p> <p>「選抜地」</p> <p>東京都八王子市城山国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>栃木県中部の標高800m付近の南東向きの検定林で成長が良好であったが、県北東部の400m付近の西向きの検定林での成長はやや劣った。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	林木育種センター本所 TEL0293-32-7000 FAX0293-32-7305		



総合評価

北関東育種区

●品種名 ^{とうきょう}東京4

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	3	4	4	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、特に通直性に優れた精英樹である。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高106%、胸高直径107%、材積121%</p> <p>「選抜地」</p> <p>東京都八王子市滝の沢国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>栃木県北東部の標高400m付近の西向きの検定林で成長が良好であった。県中部の標高800m付近の検定林では樹高はやや劣るが、胸高直径は良い成長が見られた。土壌型はB_D、B_{D(c)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	栃木県林業センター TEL028-669-2211 FAX028-669-2212		



●品種名 久野^く1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	3	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木、群馬	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ており、特に成長に優れた精英樹である。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高105%、胸高直径109%、材積125%</p> <p>「選抜地」</p> <p>神奈川県小田原市</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>栃木県中部の標高800m付近の南西向きの検定林で成長が良好であった。群馬県北西部の標高850m付近の南西向きの検定林も良好な成長が見られた。土壌型はB_{D(4)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	群馬県林木育種場 TEL(FAX)0279-53-2537		



総合評価

北関東育種区

●品種名 久野^くの^の2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	3	4	5	4	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	栃木、群馬	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、優れた精英樹である。特に幹の通直性、枝の岐出角度については、非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高102%、胸高直径107%、材積117%</p> <p>「選抜地」</p> <p>神奈川県小田原市</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>群馬県南部の標高440mと栃木県北東部の標高500m付近の検定林で成長が非常に良好であった。群馬県北西部、中部、南部と栃木県南東部の各検定林の成長は良好であった。土壌型はB_D、B_{D(d)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	群馬県林木育種場 TEL(FAX)0279-53-2537		



総合評価

北関東育種区

●品種名 しもい 下伊那1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	3	5	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	群馬	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、優れた精英樹である。特に根元の通直性、枝の岐出角度では非常に良い評価を得ており、成長についても良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高108%、胸高直径113%、材積139%</p> <p>「選抜地」</p> <p>長野県下伊那郡下條村</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>群馬県南部の標高500m付近の北向きの検定林で成長が非常に良好であったが、県中部の標高1,000m付近の検定林での成長は良好であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	群馬県林木育種場 TEL(FAX)0279-53-2537		



● 品種名 ^{おう たき} 王滝103

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	3	4	3	4	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	北関東
検定林の所在場所	群馬	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得た精英樹である。特に初期成長及び胸高直径、根元の通直性で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高101%、胸高直径108%、材積118%</p> <p>「選抜地」</p> <p>長野県西筑摩郡（現：木曽郡）王滝村日向国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>群馬県南部の標高500m付近と県中部の標高1,000m付近の検定林で成長が良好であった。県北西部の標高850m付近の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB_D、B_Eが適するようである。</p>			
問い合わせ先	群馬県林木育種場 TEL(FAX)0279-53-2537		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 おお たら わら 大田原 1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
5	4	5	(4)	(4)	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ている精英樹である。特に初期成長及び胸高直径は非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高115%、胸高直径121%、材積167%</p> <p>「選抜地」</p> <p>栃木県那須郡黒羽町不動沢国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県西部の標高250m付近の検定林で成長が良好であった。県北部の標高800m付近の検定林の成長は中程度であった。土壌型はB_D、B_Eが適するようである。</p>			
問い合わせ先	林木育種センター本所 TEL0293-32-7000 FAX0293-32-7305		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 久慈^{くじ}6

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
3	3	3	(4)	(4)	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>各形質の評価は普通であるが、通直性に優れた精英樹である。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高108%、胸高直径108%、材積125%</p> <p>「選抜地」</p> <p>茨城県久慈郡大子町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県中部、西部の標高300m付近の南向きの検定林で成長が非常に良好であった。県西部の標高250m付近の成長も良好であった。県北部の標高800m付近の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB₀、B₁が適するようである。</p>			
問い合わせ先	茨城県林業技術センター TEL029-298-0257 FAX029-295-1325		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 久慈^{くじ}7

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
4	3	3	(4)	(4)	5	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ている精英樹である。特に形態的特性については非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高111%、胸高直径112%、材積139%</p> <p>「選抜地」</p> <p>茨城県久慈郡大子町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県北部の標高450m付近の検定林で成長が良好であった。県北部の800m付近の検定林での成長は中程度であった。土壌型はB_{0W}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	茨城県林業技術センター TEL029-298-0257 FAX029-295-1325		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 きなだ 鬼泪4

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
5	4	4	(4)	(5)	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、特に初期成長、根元の通直性、枝の岐出角度では非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高114%、胸高直径119%、材積160%</p> <p>「選抜地」</p> <p>千葉県君津郡天羽町（現：君津市）</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県北部の標高450m付近の検定林で成長が良好であった。県北部の800m付近の検定林での成長は良好であった。土壌型はB_D、B_{DW}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	千葉県林業試験場 TEL0475-88-0505 FAX0475-88-0286		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 ふだ ごう 札郷3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
5	3	5	(4)	(4)	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ている精英樹である。特に初期成長及び胸高直径、枝の岐出角度では非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高113%、胸高直径119%、材積160%</p> <p>「選抜地」</p> <p>千葉県君津郡上総町（現：君津市）</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県北、西部の標高250m～450m付近の検定林で成長が良好であった。県北部の標高800m付近の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB_{DW}、B_Bが適するようである。</p>			
問い合わせ先	千葉県林業試験場 TEL0475-88-0505 FAX0475-88-0286		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 ふたごう 札郷4

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
3	3	3	(4)	(5)	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。特に根元の通直性は非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高106%、胸高直径106%、材積120%</p> <p>「選抜地」</p> <p>千葉県君津郡上総町（現：君津市）</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県中部の標高250m付近及び、県西部の標高300m付近の南から南西向きの検定林で成長が非常に良好であった。県北部の標高450m以上の検定林の成長は中程度であった。土壌型はB_D、B_Eが適するようである。</p>			
問い合わせ先	千葉県林業試験場 TEL0475-88-0505 FAX0475-88-0286		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 ^{みほ}三保5

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
3	3	3	(4)	(5)	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。特に根元の通直性、枝の岐出角度は非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高112%、胸高直径111%、材積138%</p> <p>「選抜地」</p> <p>神奈川県足柄上郡山北町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県西部の標高250m付近の南向きの検定林で成長が良好であった。県北部の標高800mの検定林での成長はやや劣った。土壌型はB₃が適するようである。</p>			
問い合わせ先	神奈川県森林研究所 TEL046-248-0321 FAX046-247-7545		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 丹沢6

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
4	3	3	(4)	(4)	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。特に初期成長、通直性では良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高110%、胸高直径107%、材積126%</p> <p>「選抜地」</p> <p>神奈川県愛甲郡清川村</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県西部の標高250m付近の南向きの検定林での成長が良好であった。県北部の標高800m付近の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB₃が適するようである。</p>			
問い合わせ先	神奈川県森林研究所 TEL046-248-0321 FAX046-247-7545		



総合評価

関東平野育種区

●品種名 久野^{くの}2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
4	3	3	(4)	(5)	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城、長野	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ている精英樹である。特に根元の通直性、枝の岐出角度は非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高109%、胸高直径109%、材積130%</p> <p>「選抜地」</p> <p>神奈川県小田原市</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県北部の標高450m付近の検定林で成長が良好であったが、県北部の標高800m付近の成長はやや劣った。土壌型はB_{DW}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	神奈川県森林研究所 TEL046-248-0321 FAX046-247-7545		



●品種名 久野^{くの}3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	() は育種素材保存園での評価
4	3	3	(4)	(5)	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	関東平野
検定林の所在場所	茨城	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得た精英樹である。特に根元の通直性は非常に良い評価を得ている。なお、通直性については参考として育種素材保存園での評価値を掲載した。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高108%、胸高直径108%、材積126%</p> <p>「選抜地」</p> <p>神奈川県小田原市</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>茨城県北部の標高450m付近の東向きの検定林で成長が良好であった。県北部の標高800m以上の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB_{ow}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	神奈川県森林研究所 TEL046-248-0321 FAX046-247-7545		



● 品種名 たの多野 1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	4	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	長野	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。成長及び幹の通直性で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径107%、材積118%</p> <p>「選抜地」</p> <p>群馬県藤岡市</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>長野県南部の標高1,000m付近の南向きの検定林で成長が非常に良好であった。また、県中部の成長も良好であったが、県東部の標高1,120m付近の北向きの検定林の成長はやや劣った。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	長野県林業総合センター TEL0263-52-0600 FAX0263-51-1311		



●品種名 はこね 箱根2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	4	4	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	長野	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得た精英樹である。成長及び通直性で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高103%、胸高直径105%、材積115%</p> <p>「選抜地」</p> <p>神奈川県足柄下郡箱根町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>長野県南部の標高1,000m～1,300m付近の主に南から南西向きの検定林で成長が非常に良好であった。長野県内の他の検定林での成長は良好であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	長野県林業総合センター TEL0263-52-0600 FAX0263-51-1311		



総合評価

中部山岳育種区

●品種名 あげまつ 上松9

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	4	4	3	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	長野	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。樹高及び胸高直径で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高103%、胸高直径109%、材積123%</p> <p>「選抜地」</p> <p>長野県西筑摩郡（現：木曽郡）上松町駒ヶ岳国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>長野県南部の標高1,000m付近の検定林で成長が良好であったが、県中部の標高1,300m付近の検定林の成長はやや劣った。土壌型はB_D、B_Eが適するようである。</p>			
問い合わせ先	岐阜県森林課 TEL058-272-1111 FAX058-271-6516		



総合評価

中部山岳育種区

●品種名 つまご 妻籠3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	4	4	3	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	長野、岐阜	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。樹高及び胸高直径で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径106%、材積118%</p> <p>「選抜地」</p> <p>長野県西筑摩郡吾妻村（現：木曽郡南木曽町）南蘭国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>長野県南部の標高1,000m付近の北西向きの検定林で成長が良好であった。長野県中部の標高1,300m付近及び岐阜県中部の標高700m付近の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB_D、B_Eが適するようである。</p>			
問い合わせ先	岐阜県森林課 TEL058-272-1111 FAX058-271-6516		



● 品種名 かじか さわ 鮎沢6

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
2	4	4	4	3	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	山梨、岐阜	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。初期成長で劣るものの、枝の岐出角度で非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径105%、材積114%</p> <p>「選抜地」</p> <p>山梨県南巨摩郡富沢町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>山梨県南部の標高300m付近の検定林で成長が非常に良好であった。岐阜県北部の標高900m付近の北西向きの検定林では中程度の成長が見られた。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	山梨県森林総合研究所 TEL0556-22-8001 FAX0556-22-8002		



●品種名 いび 揖斐2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	4	4	3	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	岐阜、長野	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。樹高及び胸高直径で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径109%、材積124%</p> <p>「選抜地」</p> <p>岐阜県揖斐郡藤橋村</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>岐阜県南、西部の標高250m～300m付近の検定林で成長が非常に良好であった。岐阜県内のその他の検定林での成長は良好であるが、長野県の標高1,000m以上の検定林では成長がやや劣るところがあった。土壌型はB_D、B_{D(d)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	岐阜県森林課 TEL058-272-1111 FAX058-271-6516		



総合評価

中部山岳育種区

●品種名 おさか 小坂1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	3	4	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	岐阜	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。成長及び根元の通直性で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径107%、材積120%</p> <p>「選抜地」</p> <p>岐阜県益田郡小坂町小黑川国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>岐阜県南部の標高400m以下の検定林で成長が非常に良好であった。岐阜県内の標高900m以上の検定林では成長がやや劣った。土壌型はB₀、B₀₍₆₎が適するようである。</p>			
問い合わせ先	岐阜県森林課 TEL058-272-1111 FAX058-271-6516		



総合評価

中部山岳育種区

●品種名 おさか 小坂3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	5	4	3	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	岐阜	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ている精英樹である。特に成長の評価は良く、樹高については非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高107%、胸高直径106%、材積119%</p> <p>「選抜地」</p> <p>岐阜県益田郡小坂町落合国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>岐阜県北部の標高880m付近の北西向きの検定林で成長が良好であったが、県中部、南部の検定林での成長はやや劣った。土壌型はB_{DW}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	岐阜県森林課 TEL058-272-1111 FAX058-271-6516		



総合評価

中部山岳育種区

●品種名 なか つ がわ 中津川1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	4	4	4	4	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	中部山岳
検定林の所在場所	長野、岐阜	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得た精英樹である。樹高、胸高直径及び通直性で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高105%、胸高直径108%、材積122%</p> <p>「選抜地」</p> <p>岐阜県恵那郡岩村町城山国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>岐阜県北部の標高880m付近の北西向きの検定林で成長が良好であった。岐阜県のその他の検定林及び長野県南部の検定林での成長は中程度であった。土壌型はB_D、B_{DW}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	山梨県森林総合研究所 TEL0556-22-8001 FAX0556-22-8002		



●品種名 つまご 妻籠5

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	4	3	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡、愛知	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ている精英樹である。成長及び幹の通直性で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径107%、材積119%</p> <p>「選抜地」</p> <p>長野県西筑摩郡吾妻町（現：木曽郡南木曽町）南蘭国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県東部の標高710m～760m付近と県西部の標高920m付近の検定林で成長が良好であった。愛知県北東部の標高900m～940m付近の成長はやや劣った。土壌型はB_D、B_{D(d)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	林木育種センター本所 TEL0293-32-7000 FAX0293-32-7305		



●品種名 富士^{ふじ}3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	5	5	5	4	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、樹高、胸高直径、幹の通直性及び枝の岐出角度で非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高108%、胸高直径111%、材積134%</p> <p>「選抜地」</p> <p>静岡県吉原市（現：富士市）</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県の標高400m～540m付近の北及び北西向きの検定林で成長が良好であり、特に静岡市の標高400m付近の検定林は非常に良好であった。その他県内の各検定林は中程度の成長が見られた。土壌型はB₀、B₀₍₆₎が適するようである。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL(FAX)053-583-3121		



●品種名 富士4

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	形態的特性は未調査
4	4	4	3	4			

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ている精英樹である。成長及び根元の通直性で良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高106%、胸高直径110%、材積127%</p> <p>「選抜地」</p> <p>静岡県富士郡芝川町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県南部の標高740m付近の北向きの検定林で成長が良好であった。県西部の標高500m付近の北東向きの検定林での成長はやや劣った。その他県内の各検定林での成長は良好または中程度であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL(FAX)053-583-3121		



●品種名 富士^{ふじ}6

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	5	5	5	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ている精英樹である。特に胸高直径及び通直性で非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高108%、胸高直径114%、材積139%</p> <p>「選抜地」</p> <p>静岡県富士郡芝川町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県中部の標高430m付近、県北部の標高600m付近及び、県西部の標高400m～450m付近の検定林での成長はやや劣った。県東部の標高300m付近の南西向きの検定林で樹高は普通だが、直径では抜群の成長が見られた。土壌型はB_D、B_{D(d)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL(FAX)053-583-3121		



●品種名 ^あ ^べ 安倍 1

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	4	4	4	3	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡、愛知	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ている精英樹である。特に枝の岐出角度では非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高105%、胸高直径106%、材積118%</p> <p>「選抜地」</p> <p>静岡県庵原郡両河内村（現：静岡市）</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県南部の標高420m及び740m付近の北から北西向きの検定林で成長が非常に良好であった。愛知県北東部の標高900m～940m付近の北西向きの検定林で成長が良好であった。その他の静岡県内の各検定林での成長は良好または中程度であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL(FAX)053-583-3121		



●品種名 ^{いず}伊豆2

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	3	5	3	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ている精英樹である。特に根元の通直性については非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高105%、胸高直径107%、材積120%</p> <p>「選抜地」</p> <p>静岡県賀茂郡西伊豆町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県南部の標高740m付近の北向きの検定林で成長が非常に良好であったが、県中部の標高600m付近の北東向きの検定林で成長はやや劣った。その他県内の各検定林での成長は良好または中程度であった。土壌型はB。が適するようである。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL(FAX)053-583-3121		



●品種名 ^{いず}伊豆3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	形態性特性は未調査
4	4	5	4	4			

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ており、特に胸高直径では非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高107%、胸高直径113%、材積136%</p> <p>「選抜地」</p> <p>静岡県賀茂郡西伊豆町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県の標高420m、500m、700m付近の北東向きの検定林で成長が良好であった。県東部の標高500m～550m付近の北東向きの検定林での成長はやや劣ったが、その他の各検定林では良好であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL(FAX)053-583-3121		



●品種名 伊豆^{いず}5

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初期成長	樹 高	胸高直径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
5	5	5	4	5	5	3	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に良い評価を得ている精英樹である。特に成長、根元の通直性及び枝の太さで、非常に良い評価を得ている。その外に幹の通直性でも良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高110%、胸高直径112%、材積137%</p> <p>「選抜地」</p> <p>静岡県賀茂郡西伊豆町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県南部の標高350m付近及び740m付近の北向きの検定林で成長が非常に良好であった。県東部の標高500m～550m付近の北東向きと、県中部の標高600m付近の北東向きの検定林での成長はやや劣った。その他県内の各検定林は全体的に良好な成長が見られた。土壌型はB_D、B_{D(d)}が適するようである。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL(FAX)053-583-3121		



●品種名 みなみ し たら 南設楽4

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
4	4	4	3	3	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	愛知	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ており、特に枝の岐出角度は非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高104%、胸高直径106%、材積117%</p> <p>「選抜地」</p> <p>愛知県南設楽郡鳳来町</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>愛知県東部の標高440m～480m付近の北、南西向き検定林と県中部の標高600m付近の南西向き検定林で成長は良好であった。全体的に県北東部の検定林での成長が劣り、県中部が良好であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	愛知県林業センター林木育種場 TEL0564-83-2870 FAX0564-83-2078		



●品種名 しんしろ 新城3

成 長			通 直 性		形 態 的 特 性		備 考
初 期 成 長	樹 高	胸 高 直 径	幹	根 元	枝 の 太 さ	枝の岐出角度	
3	4	4	3	3	3	5	

事 業 名	精英樹選抜育種事業		
育 種 基 本 区	関東	育 種 区	東海
検定林の所在場所	静岡、愛知	原 種 の 保 管 場 所	林木育種センター本所
<p>「特 性」</p> <p>総合的に平均以上の評価を得ている精英樹である。特に枝の岐出角度については、非常に良い評価を得ている。</p> <p>「在来品種との成長比較」</p> <p>樹高106%、胸高直径108%、材積123%</p> <p>「選抜地」</p> <p>愛知県北設楽郡設楽町段戸国有林</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県西部の標高920m付近の検定林で成長が良好であった。愛知県北東部の標高900m～940m付近の検定林での成長は中程度であった。土壌型はB₀が適するようである。</p>			
問い合わせ先	林木育種センター本所 TEL0293-32-7000 FAX0293-32-7305		



関 東 育 種 基 本 区

ヒノキ推奨品種特性表

(平成11年度)

平成12年2月1日発行

編 集 ・ 発 行 林野庁林木育種センター

〒319-1301 茨城県多賀郡十王町大字

伊師字加幸沢3809-1

電 話 (0293) 32-7000 (代表)

F A X (0293) 32-7305

<http://www.nftbc.affrc.go.jp>

E-mail ikusyu@nftbc.affrc.go.jp

印 刷 常磐総合印刷株式会社