

関東育種基本区  
**ヒノキ推奨品種特性表**

平成 17 年 度



独立行政法人  
**林木育種センター**



緑を未来に

## はじめに

優良種苗の生産を目的とした林木育種事業は、昭和32年から始まり約半世紀が経過しました。この林木育種事業は各都道府県、森林管理局と役割を分担した共同作業で実施し、この間、精英樹の選抜、精英樹のクローン増殖、検定林の設定、そして検定林の調査と解析を行ってきました。今回のヒノキ推奨品種特性表は、検定林の20年生時の調査データを解析した結果に基づいて作成しました。

平成11年度において、15年生時の調査と解析の結果としてヒノキ推奨品種特性表を発表しました。前回は39品種を推奨しましたが、今回は16品種となっています。今回行った評価の特性は、成長性(樹高、胸高直径)、通直性(幹、根元)です。併せて、親クローンの特性である「枝の太さ」、「雄花自然着花性」、「ヤング率」を参考のために示しました。今回発表する推奨品種は5ページに記載している各機関の採種園に既に植栽されていますが、今後行われる採種園の設定や改良にも利用していただければ幸いです。なお、前回発表した39品種も「中」以上の評価となっていますので、引き続き採種園で利用していただいても差し支えないと考えています。

林木育種事業は、上述の成長性、通直性の改良から開始され、病虫害抵抗性、気象害抵抗性、また花粉症対策と進んできました。今後の方向としては、これらの性質を合わせ持った品種、材の強度や含水率などの性質が均一なもの、また成長が良く容積密度の高い温暖化対策品種などの開発を考えています。これら今後の方向性につきましても皆様のご意見をいただければ幸いです。

平成18年3月

独立行政法人 林木育種センター 理事長

田 野 岡 章

## 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 .....	1
5. 特性評価の方法 .....	1
6. 育種基本区、育種区 .....	2
7. 推奨品種の入手方法 .....	5

## 推奨品種特性表

関東育種基本区ヒノキ推奨品種一覧 .....	8
北 関 東 育 種 区 .....	9
関 東 平 野 育 種 区 .....	11
中 部 山 岳 育 種 区 .....	13
東 海 育 種 区 .....	20

# 目 次

---

C O N T E N T S

# 特性表の説明

## 1．特性表概要

「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、育種区毎に成長特性を評価区分し、平成16年3月に「ヒノキ精英樹特性表」として公表しました。これらのうち、20年次の成長特性に優れた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新品種とした理由、適応する地域及び環境条件等これまでに明らかにされている特性を記載し、利用者への参考情報としています。

## 2．評価区分の選定基準

選抜育種区において概ね3箇所以上の次代検定林のデータがあり、成長特性の相対評価が4以上でかつ、通直性（幹曲がり、根元曲がり）においても3以上の特性をもつものを選定しています。

## 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が所在している都県名を記載しました。

### (3) 特 性

推奨品種としたことの事由及びクローンの特性を記載しました。なお、クローンの特性は林木遺伝資源特性評価報告書（No.1）より引用しました。

### (4) 適応地域及び環境条件等

当該品種の選抜地や植栽されている次代検定林について記載しました。

## 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：樹高、胸高直径

通直性：幹、根元

成長及び通直性は、原則として20年生以上で3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（北関東育種区、関東平野育種区は2箇所以上）。なお、評価を行った樹木は、すべて実生で造林したものです。

## 5．特性評価の方法

各形質の評価方法は、5、4、3、2、1の5段階評価で表示しており相対的に5が非常に良く、1が劣っています。通直性は、指数による絶対評価で表示しています。

## (1) 成長特性

次代検定林での20年次における樹高及び胸高直径の調査データを使用して育種区を単位とした最小二乗推定値を算出し、更に5段階の相対評価としました。

偏差値による評価基準

評価値	偏差値の範囲
5	65以上
4	55以上65未満
3	45以上55未満
2	35以上45未満
1	35未満

## (2) 通直性

次代検定林での20年次における幹曲がり及び根元曲がりの調査データを使用して育種区を単位とした最小二乗推定値を算出しました。指数による絶対評価としました。検定林における評価の基準は以下のとおりです。

幹曲がりの調査基準

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	2～3m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、矢高が直径の大きさ以上

(関東林木育種場：次代検定林の調査方法、1986による)

根元曲がりの調査基準

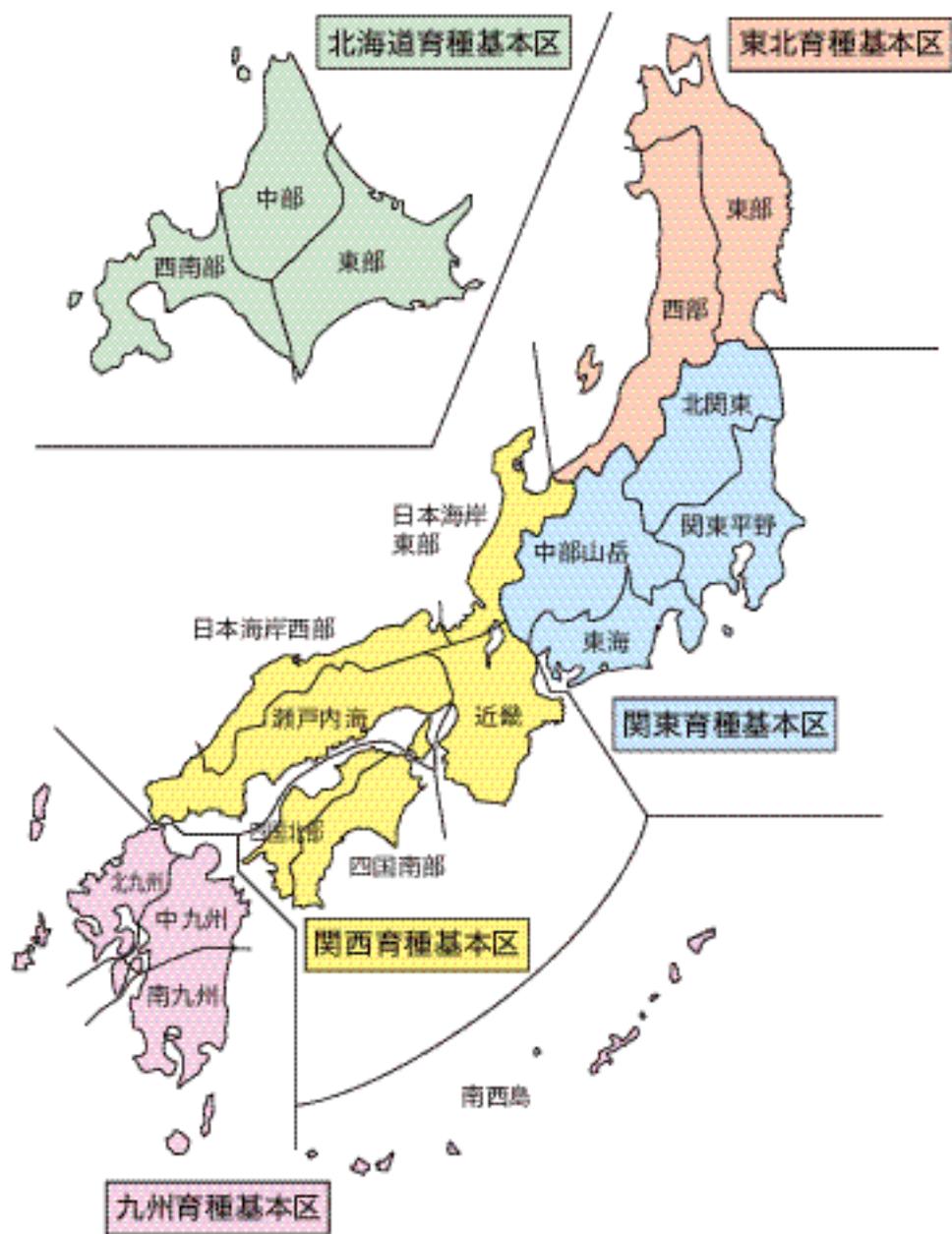
調査指数	根元曲がりの基準
5	全く曲がりがない
4	少し曲がりがあるが柱がとれる
3	採材に幾分影響する曲がりがある
2	元玉1m位切り捨てる
1	採材に大きく影響する曲がりがある

(関東林木育種場：次代検定林の調査方法、1986による)

## 6. 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(精英樹等)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、さらに小さく区分(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

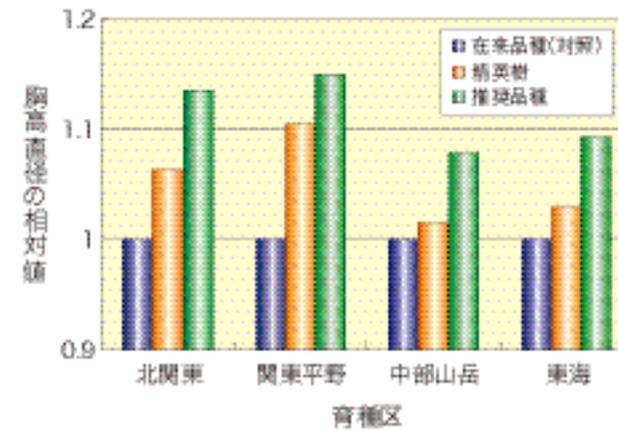
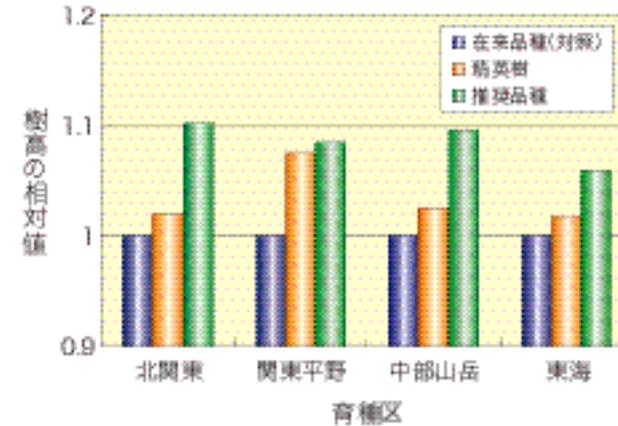
育種基本区	育種区	対象地域
北海道	中部	宗谷、上川、留萌、空知（一部）支庁
	東部	網走、十勝、釧路、根室支庁
	西南部	渡島、桧山、日高、石狩、空知（一部）、後志、胆振支庁
東北	東部	青森県、岩手県、宮城県
	西部	秋田県、山形県、新潟県
関東	北関東	福島県、栃木県、群馬県
	関東平野	茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県
	中部山岳	山梨県、長野県、岐阜県
	東海	静岡県、愛知県
関西	日本海岸東部	富山県、石川県、福井県、滋賀県（北部）
	日本海岸西部	京都府（北部）、兵庫県（北部）、鳥取県、島根県
	近畿	滋賀県（南部）、京都府（南部）、三重県、和歌山県、奈良県、大阪府
	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

## 7. 推奨品種の活用

推奨品種は、植栽していない採種園に導入することにより、採種園産種子全体の向上を図ります。また、既に植栽している採種園では、推奨品種を選んで造林することにより、さらに改良が期待されます。推奨品種は以下の機関の採種園に植栽されています。

育種区	品種名	機 関 名
北 関 東	平2	福島県林業研究センター
	高崎1	群馬県林木育種場
関東平野	鬼沼4	千葉県森林研究センター
	札郷3	
中部山岳	野尻6	長野県林業総合センター
	野尻7	
	妻籠5	山梨県森林総合研究所
	坂下3	長野県林業総合センター
	鯉沢2	山梨県森林総合研究所
	揖斐2	岐阜県緑化推進室
	揖斐3	
東 海	富士1	静岡県林業技術センター
	富士5	
	富士6	
	伊豆3	
	南設楽4	愛知県森林・林業技術センター林木育種場

検定林の20年次の調査結果から、対照として用いた在来品種との比較により、推奨品種は、樹高で6～10%、胸高直径で8～15%、在来のヒノキより優れていると推定されました。



(在来品種を1とした相対値で示した)

## II 推獎品種特性表

成 長

関東育種基本区 ヒノキ推奨品種 (20年次成長) 一覧表

育種区	精英樹名	精英樹 コード	選 抜 地	実 生 家 系 に よ る 評 価			
				20年次樹高	20年次胸高直径	幹 曲 が り	根元曲がり
				評 価	評 価	評 価	評 価
北 関 東	平2	64	福島県いわき市	4	4	4	4
	高崎1	81	群馬県甘楽郡下仁田町	4	4	4	3
関東平野	鬼泪4	160	千葉県富津市	4	4	4	4
	札郷3	165	千葉県君津市	4	4	5	4
中部山岳	野尻6	263	長野県木曾郡大桑村	4	4	4	4
	野尻7	264	長野県木曾郡大桑村	5	4	4	4
	妻籠5	269	長野県木曾郡南木曾町	4	4	4	4
	坂下3	272	岐阜県中津川市	4	4	4	4
	鯉沢2	282	山梨県南巨摩郡富沢町	4	4	4	4
	揖斐2	300	岐阜県揖斐郡揖斐川町	4	4	4	4
	揖斐3	301	岐阜県揖斐郡揖斐川町	4	4	4	4
東 海	富士1	337	静岡県富士宮市	5	5	4	4
	富士5	341	静岡県富士郡芝川町	4	4	4	4
	富士6	342	静岡県富士郡芝川町	4	5	4	4
	伊豆3	360	静岡県賀茂郡西伊豆町	4	4	4	4
	南設楽4	414	愛知県新城市	4	4	5	4

### ● 品種名 <sup>たいら</sup> 平2号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

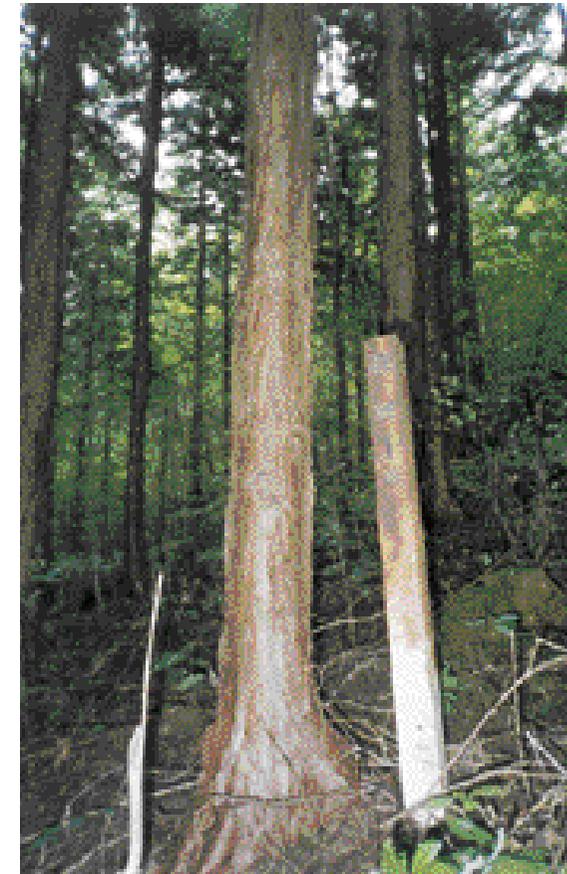
事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	64
育種基本区	関東	育種区	北関東
検定林の所在場所	栃木	原種の保管場所	林木育種センター本所
<p>「特性」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では113%、胸高直径では114%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 福島県石城郡三和村（現：いわき市）から選抜された精英樹である。栃木県矢板市（標高800m）那珂川町（同390m）の2箇所の検定林に植栽され、良好な成長であった。</p>		<p>★は平2号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	福島県林業研究センター 栃木県林業センター	TEL 024( 945 )2160 TEL 028( 669 )2211	FAX 024( 945 )2147 FAX 028( 669 )2212



● 品種名 <sup>たか さき</sup> 高崎1号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	3	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	81
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」                      成長、幹の通直性に良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では108%、胸高直径では112%であった。                      育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」                      群馬県甘楽郡下仁田町から選抜された精英樹である。栃木県矢板市（標高800m）那珂川町（同390m）の2箇所の検定林に植栽され、良好な成長であった。</p>		<p>★は高崎1号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	群馬県林木育種場 福島県林業研究センター	TEL 0279( 53 )2537 TEL 024( 945 )2160	FAX 0279( 53 )2537 FAX 024( 945 )2147



● 品種名 <sup>き なた</sup> 鬼泪4号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	160
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では110%、胸高直径では116%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E70」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 千葉県君津郡天羽町（現：富津市）から選抜された精英樹である。茨城県北茨城市（標高800m）高萩市（同450m）の2箇所の検定林に植栽され、良好な成長であった。</p>		<p>★は鬼泪4号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	千葉県森林研究センター 茨城県林業技術センター	TEL 0475(88)0505 TEL 029(298)0257	FAX 0475(88)0286 FAX 029(295)1325



# 成 長

関東平野育種区

● 品種名 <sup>ふだ ごう</sup> 札郷3号

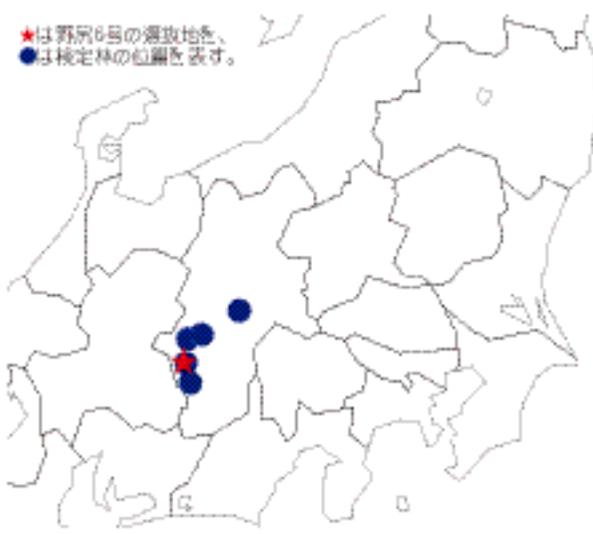
20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	5	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	165
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では107%、胸高直径では114%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 千葉県君津郡上総町（現：君津市）から選抜された精英樹である。茨城県北茨城市（標高800m）高萩市（同450m）の2箇所の検定林に植栽され、良好な成長であった。</p>		 <p>★は札郷3号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	千葉県森林研究センター TEL 0475(88)0505 FAX 0475(88)0286		



### ● 品種名 <sup>のじり</sup> 野尻6号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	263
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>成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では110%、胸高直径では108%であった。</p> <p>育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率:「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>長野県木曽郡大桑村から選抜された精英樹である。長野県下諏訪町、木曽町（2箇所）、南木曽町、大桑村の5箇所（標高900～1,250m）の検定林に植栽され、良好な成長であった。</p>		 <p>★は野尻6号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	長野県林業総合センター 岐阜県緑化推進室	TEL 0263(52)0600 TEL 058(272)1111(代表)	FAX 0263(51)1311 FAX 058(271)6516



### ● 品種名 <sup>のじり</sup> 野尻7号

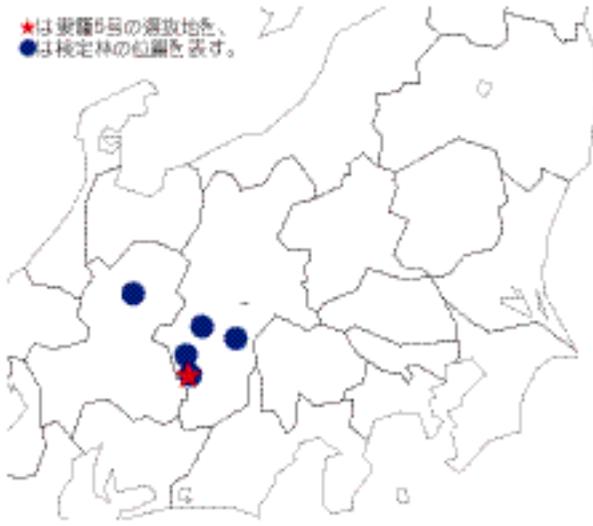
20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
5	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	264
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では115%、胸高直径では109%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率:「E70」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 長野県木曽郡大桑村から選抜された精英樹である。長野県伊那市、下諏訪町、木曽町（2箇所）、南木曽町、大桑村、及び岐阜県高山市の7箇所（標高880～1,250m）の検定林に植栽され、伊那市の検定林では中程度、その他の検定林では良好な成長であった。</p>		<p>★は野尻7号の選抜地、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	長野県林業総合センター 山梨県森林総合研究所 岐阜県緑化推進室 茨城県林業技術センター 栃木県林業センター	TEL 0263(52)0600 TEL 0556(22)8001 TEL 058(272)1111(代表) TEL 029(298)0257 TEL 028(669)2211	FAX 0263(51)1311 FAX 0556(22)8002 FAX 058(271)6516 FAX 029(295)1325 FAX 028(669)2212



### ● 品種名 <sup>つまご</sup> 妻籠5号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	269
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>成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では110%、胸高直径では107%であった。</p> <p>育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>長野県木曽郡吾妻村（現：木曽郡南木曾町）から選抜された精英樹である。長野県伊那市、木曽町、南木曾町、大桑村、及び岐阜県高山市の計5箇所の検定林（標高880m～1,110m）に植栽され、高山市の検定林では中程度、その他の検定林では良好な成長であった。</p>		 <p>★は妻籠5号の選取地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	山梨県森林総合研究所 栃木県林業センター	TEL 0556( 22 )8001 TEL 028( 669 )2211	FAX 0556( 22 )8002 FAX 028( 669 )2212



### 品種名 さかした 坂下3号

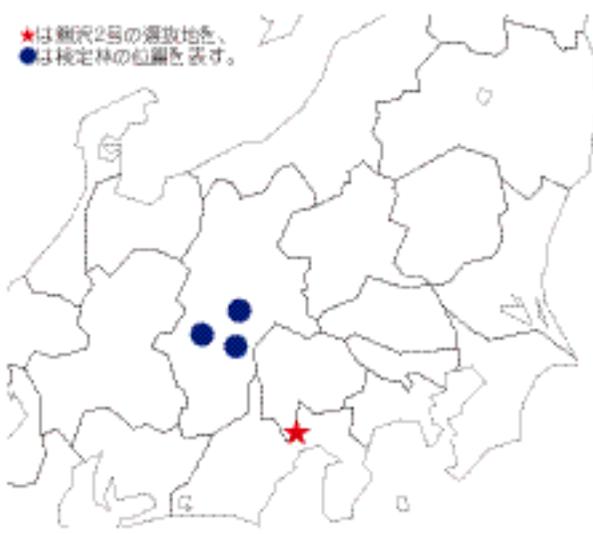
20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	272
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では108%、胸高直径では108%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「細い」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 長野県木曾郡神坂村（現：岐阜県中津川市）から選抜された精英樹である。長野県塩尻市、木曾町（2箇所）、南木曾町、大桑村、及び岐阜県高山市の計6箇所の検定林（標高880m～1,250m）に植栽され、良好な成長であった。</p>		<p>★は坂下3号の採取地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	長野県林業総合センター 山梨県森林総合研究所 栃木県林業センター	TEL 0263(52)0600 TEL 0556(22)8001 TEL 028(669)2211	FAX 0263(51)1311 FAX 0556(22)8002 FAX 028(669)2212



● 品種名 かじか さわ 鯉沢2号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	282
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では107%、胸高直径では104%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 山梨県南巨摩郡富沢村（現：富沢町）から選抜された精英樹である。長野県伊那市、木曽町、下諏訪町の3箇所の検定林（標高1,035m～1,125m）に植栽され、良好な成長であった。</p>		 <p>★は鯉沢2号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	山梨県森林総合研究所 長野県林業総合センター	TEL 0556(22)8001 TEL 0263(52)0600	FAX 0556(22)8002 FAX 0263(51)1311



### ● 品種名 <sup>いび</sup> 揖斐2号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	300
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では109%、胸高直径では108%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 岐阜県揖斐郡藤橋村（現：揖斐郡揖斐川町）から選抜された精英樹である。岐阜県美濃市、高山市、揖斐川町、長野県大桑村の4箇所の検定林（標高250m～900m）に植栽され、良好な成長であった。</p>		 <p>★は揖斐2号の選取地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	岐阜県緑化推進室 TEL 058(272)1111(代表) FAX 058(271)6516		



### ● 品種名 <sup>いび</sup> 揖斐3号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	301
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では106%、胸高直径では108%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 岐阜県揖斐郡横蔵村（現：揖斐郡揖斐川町）から選抜された精英樹である。岐阜県美濃市、山県市、郡上市、高山市、恵那市、揖斐川町の6箇所の検定林（標高250m～1,000m）に植栽され、揖斐川町の検定林では中程度、その他の検定林では良好な成長であった。</p>		<p>★は揖斐3号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	岐阜県緑化推進室 TEL 058(272)1111(代表) FAX 058(271)6516		



### ●品種名 <sup>ふじ</sup>富士1号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
5	5	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	337
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>成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では108%、胸高直径では111%であった。</p> <p>育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性：「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県富士郡北山村（現：富士宮市）から選抜された精英樹である。静岡県内に東伊豆町ほか22箇所の検定林（標高200～1,100m）に植栽され、概ね良好な成長であった。</p>			
問い合わせ先	静岡県林業技術センター 栃木県林業センター	TEL 053(583)3121 TEL 028(669)2211	FAX 053(583)1275 FAX 028(669)2212



### ●品種名 <sup>ふじ</sup>富士5号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	341
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>成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では106%、胸高直径では108%であった。</p> <p>育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E70」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」</p> <p>静岡県富士郡芝川町から選抜された精英樹である。静岡県内に東伊豆町ほか24箇所の検定林（標高200～1,000m）に植栽され、良好な成長であった。</p>		<p>★は富士5号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	静岡県林業技術センター 愛知県森林・林業技術センター林木育種場 栃木県林業センター 茨城県林業技術センター	TEL 053( 583 )3121 TEL 0564( 83 )2870 TEL 028( 669 )2211 TEL 029( 298 )0257	FAX 053( 583 )1275 FAX 0564( 83 )2078 FAX 028( 669 )2212 FAX 029( 295 )1325



● 品種名 <sup>ふじ</sup> 富士6号

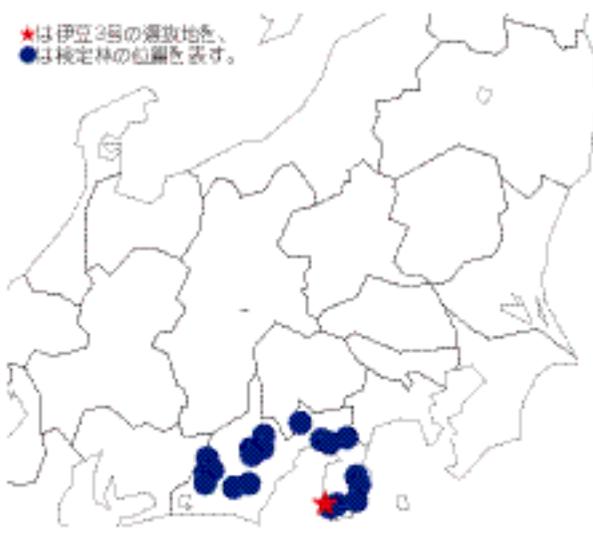
20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	5	4	4	

事業名	精英樹選抜育種事業	精英樹コード	342
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では106%、胸高直径では112%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 静岡県富士郡芝川町から選抜された精英樹である。静岡県内に東伊豆町ほか13箇所の検定林（標高250～900m）に植栽され、良好な成長であった。</p>		<p>★は富士6号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	静岡県林業技術センター TEL 053(583)3121 FAX 053(583)1275		



● 品種名 <sup>いず</sup>伊豆3号

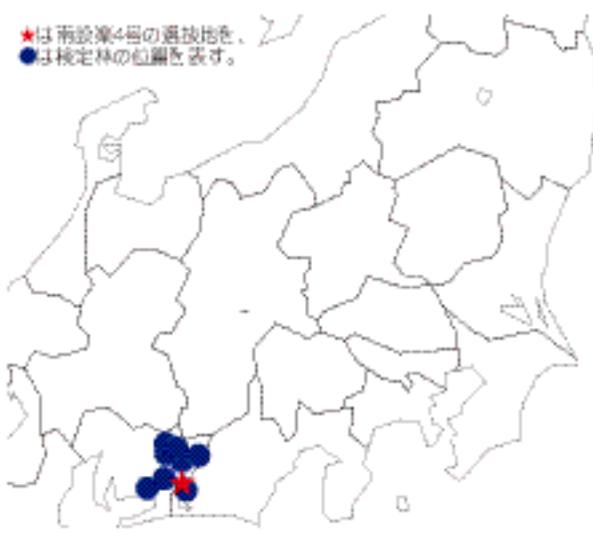
20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	4	4	

事 業 名	精英樹選抜育種事業	精 英 樹 コ ー ド	360
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では104%、胸高直径では105%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「多い」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 静岡県賀茂郡西伊豆町から選抜された精英樹である。静岡県内に東伊豆町ほか20箇所の検定林（標高200～900m）に植栽され、概ね良好な成長であった。</p>		 <p>★は伊豆3号の選取地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	静岡県林業技術センター 愛知県森林・林業技術センター林木育種場 茨城県林業技術センター	TEL 053(583)3121 TEL 0564(83)2870 TEL 029(298)0257	FAX 053(583)1275 FAX 0564(83)2078 FAX 029(295)1325



● 品種名 みなみ したら 南設楽4号

20年次成長		通直性		備 考
樹 高	胸高直径	幹	根 元	
4	4	5	4	

事 業 名	精英樹選抜育種事業	精 英 樹 コ ー ド	414
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」 成長、通直性ともに良い評価を得ている。対照の在来品種と比較すると、樹高では104%、胸高直径では106%であった。 育種素材保存園等で調査したクローンの特性：枝の太さ「中」、雄花自然着花性「少ない」、ヤング率「E90」</p> <p>「適応地域及び環境条件等」 愛知県南設楽郡鳳来町（現：新城市）から選抜された精英樹である。愛知県豊田市（4箇所）、岡崎市（2箇所）、新城市、豊根村、設楽町の9箇所の検定林（380～1,030m）に植栽され、新城市、豊根村の検定林では中程度、その他の検定林では良好な成長であった。</p>		 <p>★は南設楽4号の選抜地を、 ●は検定林の位置を表す。</p>	
問い合わせ先	愛知県森林・林業技術センター林木育種場 茨城県林業技術センター	TEL 0564( 83 )2870 TEL 029( 298 )257	FAX 0564( 83 )2078 FAX 029( 295 )1325



---

---

関東育種基本区  
**ヒノキ推奨品種特性表**  
(平成17年度)

平成18年3月20日発行

監修・発行 独立行政法人 林木育種センター  
編集 林木育種センター本所  
〒319-1301  
茨城県日立市十王町伊師3809-1  
電 話 0294-39-7000(代表)  
F A X 0294-39-7306  
<http://ftbc.job.affrc.go.jp/>  
E-mail [ikushu@nftbc.affrc.go.jp](mailto:ikushu@nftbc.affrc.go.jp)  
印 刷 常磐総合印刷株式会社



独立行政法人  
林木育種センター



古紙配合率100%再生紙を使用しています



環境にやさしい大豆油インキを使用しています