



「林木遺伝子銀行110番」のご案内 — 巨樹・名木等の遺伝資源のクローン増殖サービス —

ポイント

- ・ 林木育種センターでは、各地の天然記念物や巨樹・名木等について、所有者等の要請により後継樹を増殖するサービス「林木遺伝子銀行110番」を行っています。
- ・ 平成26年度末までに229件の要請があり、このうち149件について十分に生育した後継樹の苗木を地元に戻りさせました。
- ・ 東日本大震災の津波から生き残った岩手県陸前高田市の「奇跡の一本松」についても、林木遺伝子銀行110番による後継樹の増殖の要請があり、現在、後継樹の苗木育成を行っています。

概要

茨城県日立市にある国立研究開発法人森林総合研究所林木育種センターでは、我が国の貴重な林木遺伝資源の保全を図るとともに、品種改良等に活用することを目的とした林木ジーンバンク事業を実施しています。この事業の一環として、各地の天然記念物や巨樹・名木等の収集・保存と併せて、所有者等の要請により後継樹を増殖するサービス「林木遺伝子銀行110番」を行っています。

後継樹が必要となった場合は、林木育種センター探索収集課（Tel：0294-39-7048）、または最寄りの育種場にご連絡ください。

問い合わせ先など

国立研究開発法人 森林総合研究所 林木育種センター

事業責任者：遺伝資源部 探索収集課 課長 山田浩雄

担当者：探索収集課 遺伝資源収集係長 大塚次郎

遺伝資源収集係 飯田啓達

飯野貴美子

広報担当者：育種企画課 調整係長 小野雅子

Tel：029-439-7002 Fax：029-439-7306

本資料は、林政記者クラブ、農林記者会、農政クラブ、茨城県政記者クラブ、日立市役所記者クラブに配付しています。



背景・経緯

全国には、学校や神社など身近な場所で地元の人々に親しまれ、ふるさとのシンボルとなっている巨樹・名木等が数多く存在します。こうした巨樹・名木等は、長い歳月にわたって、風雪に耐え生育し続けているので、自然環境に対する適応性や抵抗性に優れている可能性が高く、林木遺伝資源として貴重なものです。このため、林木育種センターでは、天然記念物や巨樹・名木等の収集・保存を進めるとともに、樹木が衰弱している等で所有者等からの要請により後継樹の苗木を増殖するサービス「林木遺伝子銀行 110 番」を平成 15 年から実施しています。後継樹の苗木は、さし木や接ぎ木で増殖したものであり、親木と同じ遺伝子を持っていますので、親木と同じように大きく成長し、人々に親しまれることが期待されます。

受入れ実績

平成 15 年のサービス開始から平成 26 年度末までに 229 件の要請があり、十分に生育した後継樹の苗木を順次要請者にお返ししており、149 件について里帰りさせました。

東日本大震災の津波から生き残った岩手県陸前高田市の「奇跡の一本松」についても、林木遺伝子銀行 110 番による後継樹の増殖の要請があり、現在、後継樹の苗木育成を行っています。

図、表、写真等

1. 平成 26 年度までの受け入れ件数と配布件数

	H15～18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	計
受入れ件数	85	16	14	13	20	22	17	27	15	229
里帰り件数	23	22	7	15	18	11	27	17	9	149

2. 岩手県陸前高田市「奇跡の一本松」の後継樹の育成



岩手県陸前高田市「奇跡の一本松」



後継樹の苗木

3. 平成 27 年春の里帰り事例

所在地	樹種	名称	里帰り日
北海道名寄市	ヨーロッパアカマツ	名寄のマツ	4月6日
北海道茅部郡森町	エゾヤマザクラ	青葉枝垂・大撫子	4月20日
宮城県加美町	スギ	鹿島神社の神木（町指定天然記念物）	5月10日
秋田県横手市	ウメ	江津の庭梅	4月10日
福島県会津坂下町	エドヒガン	杉の糸桜（町指定天然記念物）	4月25日
埼玉県坂戸市	イブキ	入西のビヤクシン（県指定天然記念物）	3月20日
東京都葛飾区	クロマツ	瑞龍松（区指定保存木）	4月8日
長野県大町市	イヌザクラ	大塩のイヌザクラ（県指定天然記念物）	4月21日
京都府京都市	サクラ属	ミソノヒガン	2月24日
京都府京都市	サトザクラ	平野妹背	2月24日
京都府京都市	ウメ	清水寺の梅（紅梅）	3月4日
京都府京都市	オオシマザクラ	きんりん桜	2月24日
岡山県備前市	カキノキ	旧閑谷学校の楷の木 左（西側）	3月15日
岡山県備前市	カキノキ	旧閑谷学校の楷の木 右（東側）	3月15日
岡山県和気町	ウメ	旧大國家住宅のウメ	3月15日
岡山県和気町	クリ	旧大國家住宅の栗	3月15日
熊本県菊池市	エノキ	相生の榎（県指定天然記念物）	2月25日



宮城県加美町鹿島神社の御神木後継樹の里帰り



福島県会津坂下町杉の糸桜後継樹の里帰り



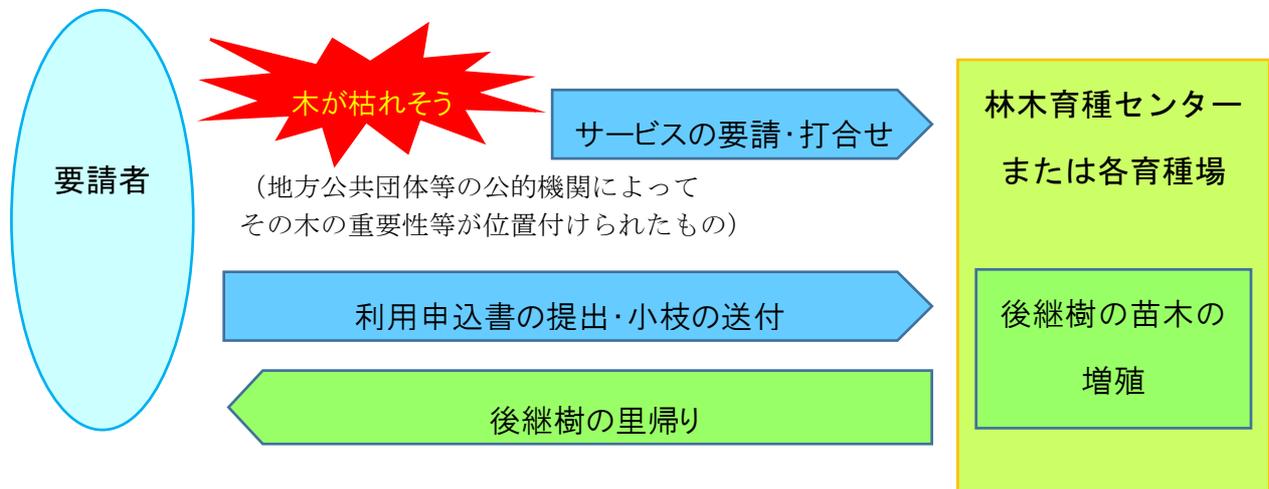
葛飾柴又帝釈天瑞龍松の後継樹の里帰り



清水寺の梅（紅梅）と後継樹の苗木

4. 手続き方法

所有している天然記念物や巨樹・名木等が衰弱しているなどありましたら、林木育種センター探索収集課、または最寄りの育種場へ電話等でご相談下さい。



5. 問合せ先

林木育種センター探索収集課または各育種場遺伝資源管理課までお問い合わせ下さい。

○ 林木育種センター 探索収集課	〒319-1301	茨城県日立市十王町伊師 3809-1 TEL 0294-39-7048 FAX 0294-39-7352 (ホームページ) http://www.ffpri.affrc.go.jp/ftbc/index.html
○ 林木育種センター 北海道育種場 遺伝資源管理課	〒069-0836	北海道江別市文京台緑町 561-1 TEL 011-386-5087 FAX 011-386-5420 (ホームページ) http://www.ffpri.affrc.go.jp/hokuiku/index.html
○ 林木育種センター 東北育種場 遺伝資源管理課	〒020-0621	岩手県滝沢市大崎 95 TEL 019-688-4518 FAX 019-694-1715 (ホームページ) http://www.ffpri.affrc.go.jp/touiku/index.html
○ 林木育種センター 関西育種場 遺伝資源管理課	〒709-4335	岡山県勝田郡勝央町植月中 1043 TEL 0868-38-5138 FAX 0868-38-5139 (ホームページ) http://www.ffpri.affrc.go.jp/kaniku/index.html
○ 林木育種センター 九州育種場 遺伝資源管理課	〒861-1102	熊本県合志市須屋 2320-5 TEL 096-242-3151 FAX 096-242-3150 (ホームページ) http://www.ffpri.affrc.go.jp/kyuiku/index.html