



◆ 木本類



アカメガシワ
落葉広葉樹・先駆樹種／秋田県以南



アキグミ
落葉広葉樹・先駆樹種／北海道～九州



イロハモミジ
落葉広葉樹／福島県以南



クサギ
落葉広葉樹・先駆樹種／全国



シャリンバイ
常緑広葉樹／中部以西



ヌルデ
落葉広葉樹・先駆樹種／全国



ネズミモチ
常緑広葉樹／中部以西



ハゼノキ
落葉広葉樹・先駆樹種／関東以西



ヤマザクラ
落葉広葉樹／宮城県以南



◆ 草本類



イタドリ
多年草／北海道南部～九州



ススキ
多年草／日本全土



エノコログサ類
1年草／本州～九州



チカラシバ
多年草／日本全土



※このほかにも多くの植物が播種工で導入できます。
※採種年により豊凶があるため、事前にご相談ください。

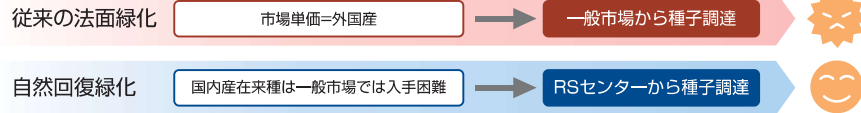
RSセンターを活用した 国内産在来種による法面緑化



これからの法面緑化では、生物多様性や地域生態系に悪影響を与えない
国内産在来種による法面緑化が求められています。

特長

- ◆ 生物多様性に配慮した法面緑化を実現
- ◆ 様々な緑化工法に活用が可能(斜面樹林化工法をはじめとする各種吹付工法)



生物多様性保全上の問題がある外国産種子による法面緑化



外来種
TF, CRF, OG, KBG, TM, BG, BAH, WC, PRG, IFG, BG, RT

外国産在来種
ヨモギ, ススキ, イタドリ, メドハギ, ヤマハギ, コマンナギ

生物多様性に配慮した国内産在来種による法面緑化



国内産在来草本種
チカラシバ, エノコログサ類など

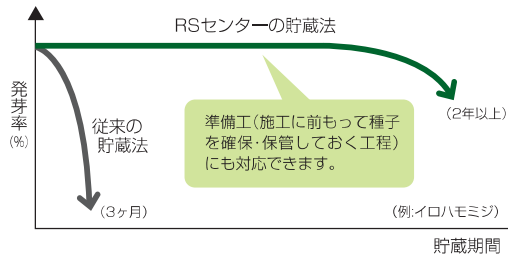
国内産在来木本種
ネズミモチ, イロハモミジ, ヤマハゼなど

*外国産在来種は、国内の固有種との交雑(雑種形成)や、混入した想定外の外来種侵入リスクが高いことから、特に注意が必要です！

RSセンター (種子専用貯蔵・製品化施設)

◆ 在来種子の中長期貯蔵が可能

貯蔵方法の違いによる発芽率の推移(模式図)



RSセンター
各種物の特性に応じた湿度調整をして貯蔵しています。



種子は、自動計量袋詰装置で一施工単位で計量し、品質保持材とともに専用種子小袋に袋詰めします。



専用種子小袋



専用種子小袋はダンボールに梱包して出荷します。

早期発芽力検定法 (NETIS: TK-060003-V, H25~活用促進技術、登録掲載期間終了)

- ◆ 休眠性のある種子でも、1週間前後で発芽力検定
- ◆ 検定結果を速やかに種子配合設計に反映可能

早期発芽力検定法 7日

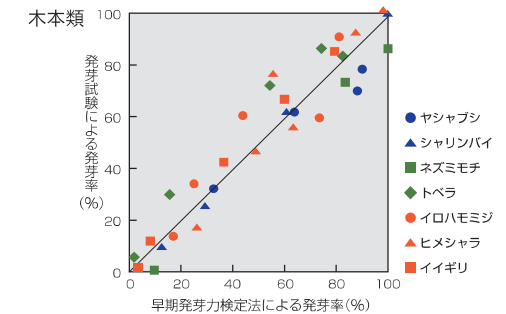
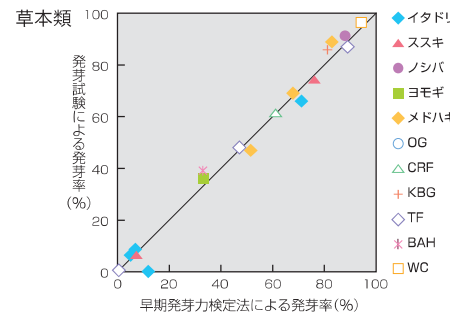
従来の発芽試験 30日

*発芽試験は長期間におよぶ種子もあるため、試験中にカビが発生して正確な発芽率を求めることは、一般的には困難です。



ヤマハゼ種子の播種5日後の比較
従来の発芽試験では変化は見られませんが、早期発芽力検定法では5日後に発芽しています。

早期発芽力検定法と発芽試験との相関関係



草本種子の早期発芽力検定法(播種7日後)



発芽個体の測定状況



日本緑化工学会賞(技術賞)を受賞

現地採取種子を活用した法面緑化事例

