

■H22 年度実績報告＝テーマ報告<C>

植物保全の整備計画づくり

一主な関係業務分野 2／5－

資料は主にH22 年度
の『調査報告書』より
抜粋

〈資料〉

- ①H22 年度、保全整備計画書 → 調査室がS-05 も含め、行ってきた作業の写真を中心
- ②S-05 保全計画テーマ設定とゾーン設定 → 人間の一生と植物の関わり
- ③エリアネットワークイメージ → 散策図とスポット植物園
- ④H23 年度、作業計画 → 移植試験工程表
- ⑤有用植物栽培試験の流れと現状 → 今までに行った栽培試験の流れと現状を栽培試験地と栽培方法別ごとに図で示したもの
- ⑥栽培マニュアルの取り扱い → 木本・草本マニュアルの見方
- ⑦H23 年度、ツアープログラムの中で → 「植物園」のネットワークを目指した取り組み

〔担当＝川島 五月〕

植生保全整備計画

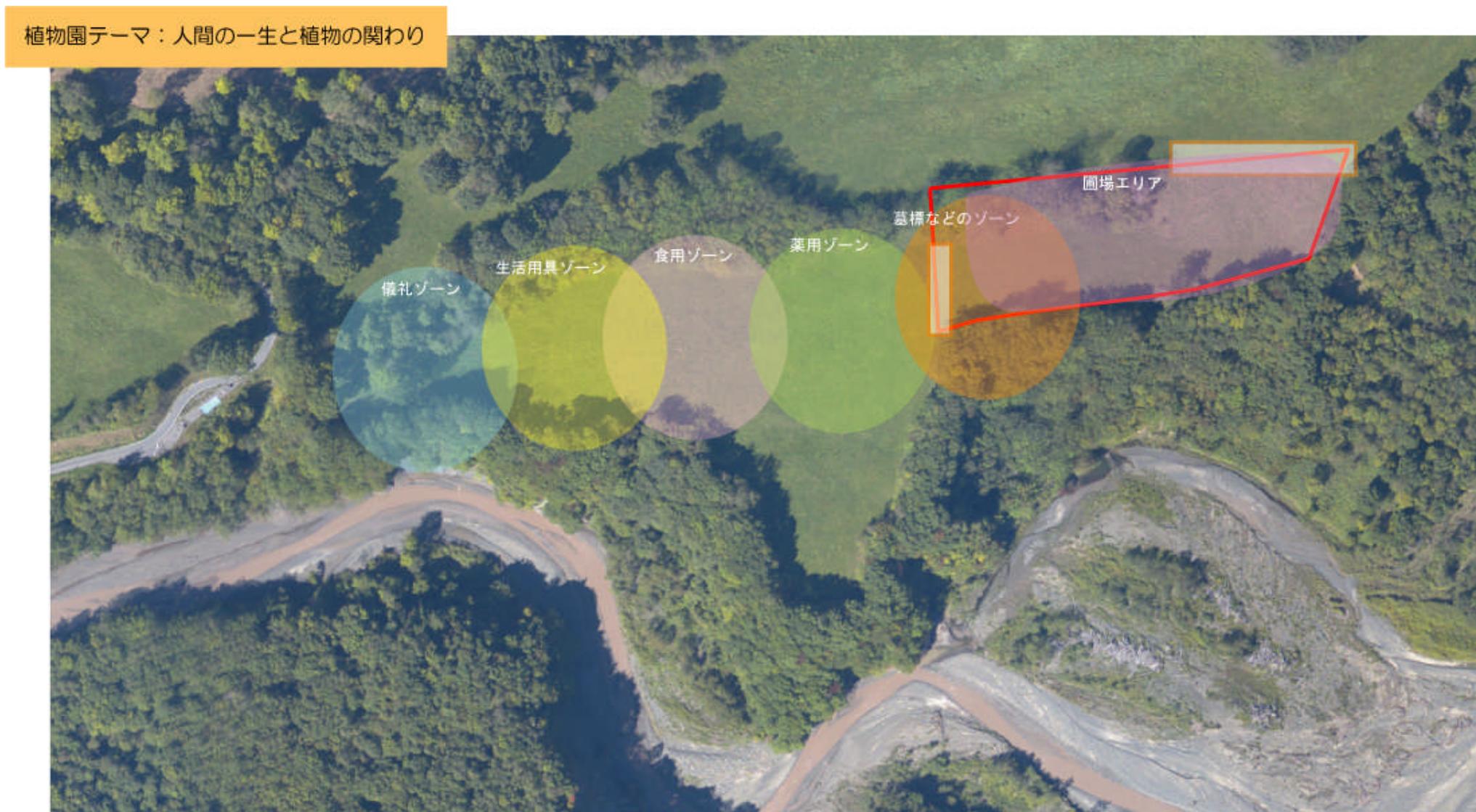


ゾーン設定のテーマ

『カント オロワ ヤク サクノ ア・ランケア シネア カ イサム

(天から役目なしに降ろされた物は ひとつもない)【萱野茂 アイヌ語辞典より】

人も動植物も役目があるから生を受けるものです。試験場の中では人間(アイヌ)の一生に見立て配置し、植物がどのように関わるのかを産まれてから人生を全うするまでを表現できるように展示します。



①儀礼ゾーン

昔のアイヌの人は、子供が生まれると家のそばにチクベニ(イヌエンジュ)を植える(*)という、習わしがあったそうです。それにちなんで入口付近にチクベニを移植し、始まりを意識する展示をする。

②生活ゾーン

衣・食・住に関する用具を作る素材となるものを展示

③食用ゾーン

アイヌの人が食べていた(食べている)果実をつける植物や山菜を展示

④薬用ゾーン

アイヌの人が利用していた(利用している)薬用に関する木本・草本を展示。有毒なものでも少量なら薬になるものや、絶対に口にしてはいけないもの。いろんな薬用を勉強できる

⑤墓標ゾーン

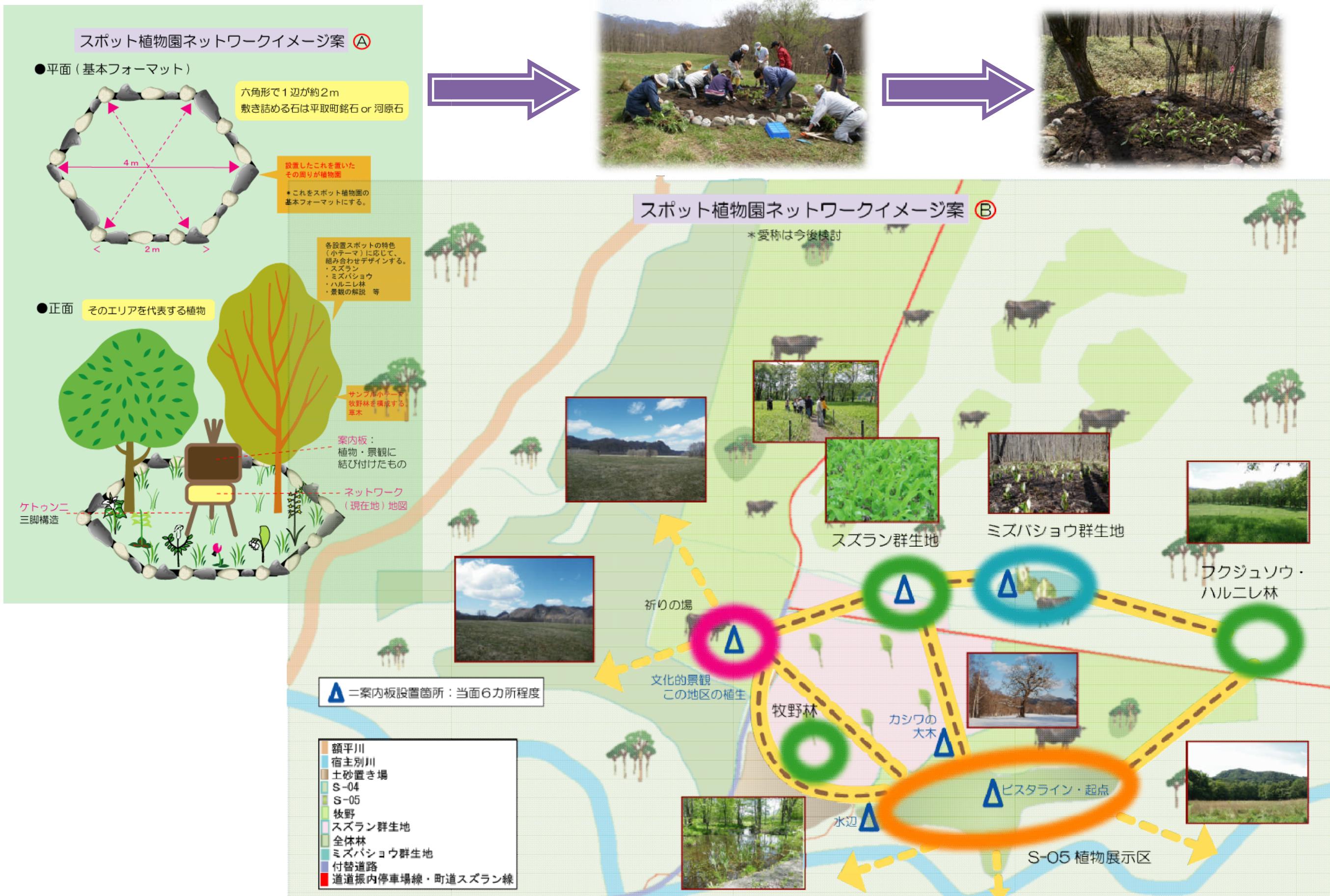
人生の締めくくりを意識し、墓標の素材にもなるチクベニを中心に展示

⑥園場エリア

一番近いバックヤードとして整備を行っています。

散策図とスポット植物園

S-05 からスズラン群生地・代替候補地 S-04 と S-07 と S-11 の 5か所をフットパスルートとして結び、各所にはスポット植物園を配置し周辺の木本・草本がわかるようにする。



計画に基づく作業工程

①移植試験工程表

年度	箇所	方法	対象種	移植元	サイズ 太cm・高m	道具 工具	4月		5月		6月	7月	8月	9月	10月		11月		12月	1月	2月	3月
							◆=選定	▲=確認	●=作業時期	⇒=作業期間												
2011	ガード フェンス 1・2・ 3	稚樹 移植 1	アッニ	貯水池内	1.5 cm・2m		◆	▲							●	⇒	●					
			カリンパニ	貯水池内	3 cm・4m		◆	▲							●	⇒	●					
			チクペニ	貯水池内	1.5 cm・3m		◆	▲							●	⇒	●					
			チキサニ	貯水池内	2 cm・3m		◆	▲							●	⇒	●					
			ペロ	貯水池内	3 cm・5m		◆	▲							●	⇒	●					
	生活用具 食用 ゾーン	稚樹 移植 1	クネニ	貯水池内	2 cm・0.5m			◆	▲													
			カリンパニ	貯水池内	3 cm・4m			◆	▲													
			イワニ	貯水池内	2 cm・3m			◆	▲													
			ペロ	貯水池内	1.5 cm・2m			◆	▲													
			アッニ	育苗畑2	1.5 cm・2m				◆	▲												
2012	薬用 ゾーン	稚樹 移植 1	シケレペニ	育苗畑2	1.5 cm・2m																	
			オブ'ケニ	育苗畑2	1.5 cm・2m																	
	ガード フェンス	稚樹 移植 1	トウンニ	育苗畑2	1.5 cm・2m																	
			カリンパニ	育苗畑2	1.5 cm・2m																	
2013	食用 ゾーン	草本 移植	プクサ	貯水池内	株移植																	
			プクサキナ	貯水池内	株移植																	
	儀礼 ゾーン	草本 移植	ノヤ	貯水池内	株移植																	
			エシケリミリム	貯水池内	株移植																	
2014	食用 ゾーン	稚樹 移植 1	ペロ	育苗畑2	1.5 cm・2m																	
			トウンニ	貯水池内	1.5 cm・2m																	
	ガード フェンス	稚樹 移植 1	クネニ	育苗畑2	1.5 cm・2m																	
			イワキキンニ	貯水池内	1.5 cm・2m																	
2015	薬用 ゾーン	草本 移植	ラウラウ	貯水池内	株移植																	
			トウレフ	貯水池内	株移植																	
	生活用具 ゾーン	草本 移植	カバイ	貯水池内	株移植																	
			コロコニ	貯水池内	株移植																	



H22年度の工程表をもとに数種類の稚樹を移植

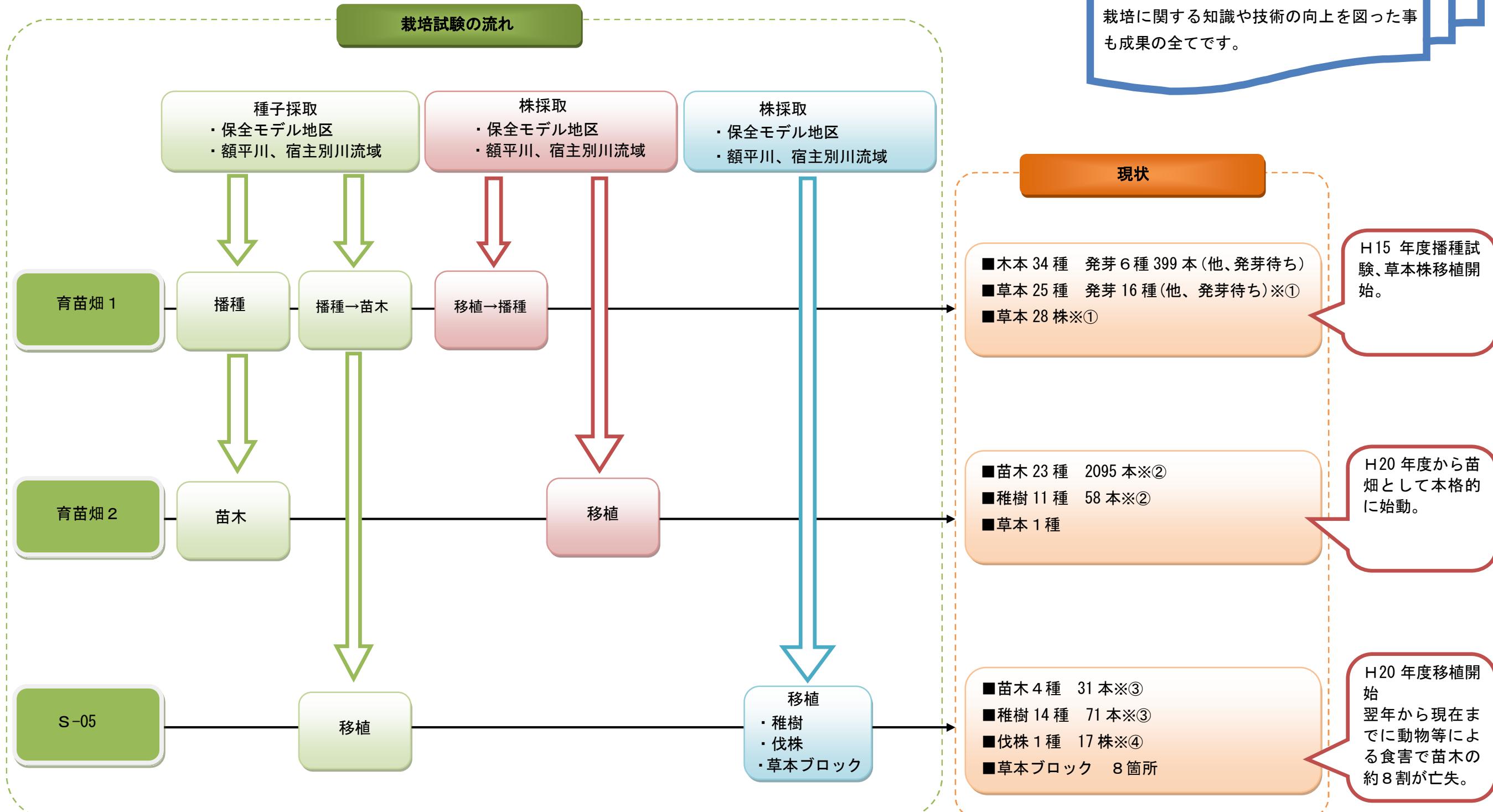
葉が広がる前には樹皮で選定
樹皮で分かりにくいものは、葉
が出てからの選定となる
H23年度は移植マニュアルに
そって実践を行っていく
小型の重機を利用したりしな
がら、2~3日で10本程度の
移植が行えるようにしていく

落葉樹が葉を落とし休眠期間に入っ
てからの移植がよい。
種子採取も初霜が降りる直前には完
了しているのが良い。
冬に地面が凍ると重機で行う方法し
かない。
移植方法などは5-有用植物移植試験
及びモニタリング調査でのマニュア
ル参照

場所には
く。
によっ
いもの
ト播種
こなう。
確認が難
定・確
印を付け
する種
子もあるので採取時期
を逃さないようにす
る。

有用植物栽培試験の流れと現状

2003年度から2010年度までに行った栽培試験の流れと現状を、栽培試験地と栽培方法別ごとに図で示したものです。



栽培マニュアルの取り扱い

このマニュアルは 2003 年度から 2010 年度までに行った事の中から、各種ごとで一番有効と思われるものを拾い上げ、様々な先行事例や文献なども利用し、栽培技術の向上を目指し作成しました。一番には私たち調査員が分かりやすく、使いやすいかつ見やすいものになる様に、試行錯誤を繰り返しながら作成しました。まだまだ改良の余地はたくさんありますが、これを私たちと同じような立場の方や、植物を栽培したいと考えている方などに、少しでも役にたつ事ができるなら幸いかと思います。まとめたものは関連資料『植物栽培マニュアル』に所収してあります。

木本草本合わせて 79 種についてのマニュアルをまとめています。今後はこのマニュアルを木本編、草本編またはその他の必要に応じたものにも対応できる様な仕組みにしていきたいと考えています。

The diagram illustrates the layout and content of the 'Plants Cultivation Manual' (試作版). It shows four main sections:

- 表紙 (Cover):** Shows the title '植物栽培マニュアル ~●○編~' and several small photographs of plants.
- はじめに (Introduction):** A text box explaining the manual's purpose and background.
- 目次・参考資料の紹介など (Table of Contents and References):** A list of 10 plant species with their names in both Ainu and Japanese, along with a photograph of a tree trunk.
- 裏表紙 (Back Cover):** A collage of various plant photographs and a forest scene.

Callouts point from specific parts of the manual to these sections:

- A callout points from the title area of the cover to the 'はじめに' section.
- A callout points from the '目次・参考資料の紹介など' section to the '裏表紙' section.
- A callout points from the 'ファイルの解説' section to the back cover collage.

ファイルの解説 (File Explanation):

This section shows two pages of the manual with annotations:

- 左ページ (Left Page):** Annotations include: '植物の名前: アイヌ語名/和名/通称名', '植物の概形写真', '植物の特徴、主に文献から引用', '平取ダム建設予定地及び周辺における分布図', 'マニュアルの見方' (with sub-points like '保全モデル地区における保全の方法', 'これまでに実施した栽培試験の種類', '植物の部活写真', '利用される部位と用途', 'その植物の年齢に見る時期と沙流川流域で見る時期の相違と栽培時期のカレンダー'), '2003年度～2010年度で行った栽培試験結果と作業内容記載', and '2003年度～2010年度で行った栽培試験結果と作業内容記載'.
- 右ページ (Right Page):** Annotations include: '基本マニュアルのイラスト', '2003年度～2010年度で行った栽培試験結果と作業内容記載', '2003年度～2010年度で行った栽培試験結果と作業内容記載', and '今年度新たに試みた場合には、この欄に『新』と記載'.

裏表紙 (Back Cover):

This section shows a collage of various plant photographs and a forest scene.

*表紙・裏表紙に使用している写真は実際の調査時に撮影したものです。ファイルの中には一部文献等からの引用もありますが、使用箇所・引用文献を注記してあります。

「植物園」のネットワークを目指した取り組み

すずらん群生地～S-05 区域～二風谷地区に
おける有用植物栽培試験の紹介



平取町アイヌ文化施策推進課
アイヌ文化環境保全調査係

