

暖房なしで真冬に葉物野菜を作ろう！

概要 Abstract

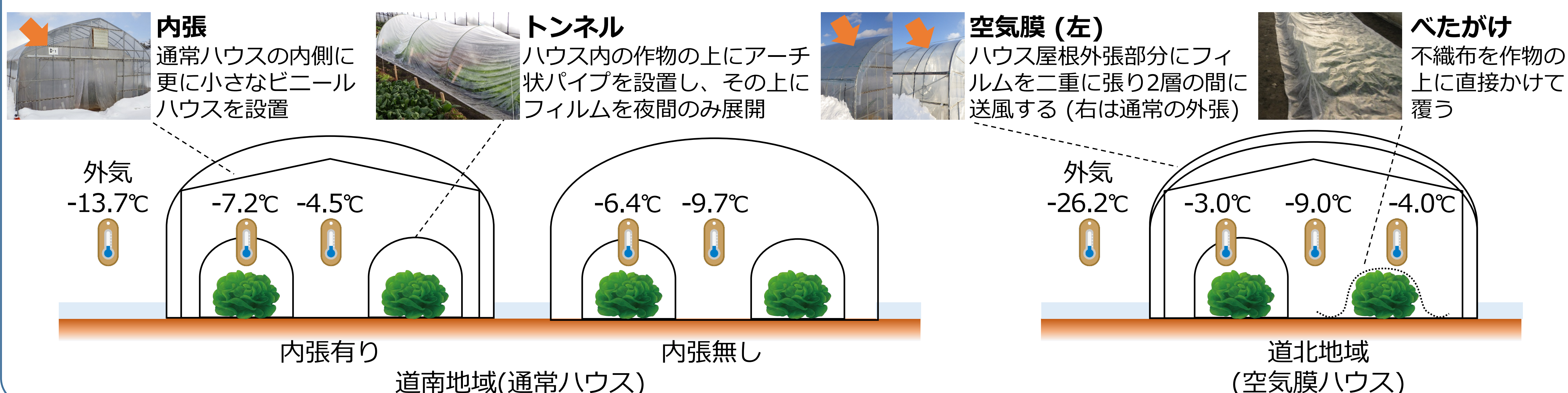
道内の厳寒期において保温装備の組み合わせにより無加温ハウス内の最低温度を-3.0~-4.5℃に維持できました。この条件下で栽培可能な葉菜類を明らかにし、冬季栽培体系を確立しました。



成果 Results

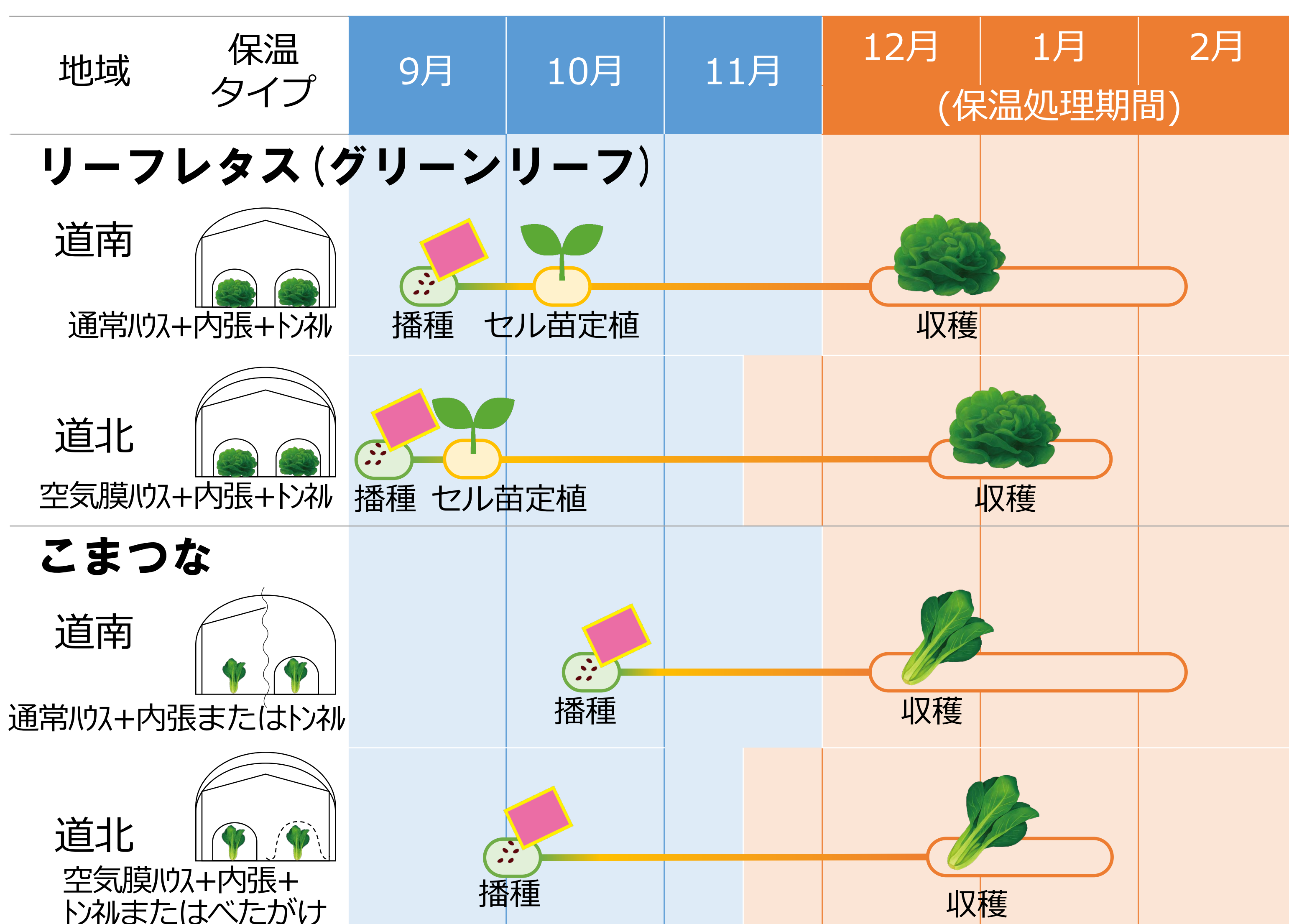
1. 道内の冬季における無加温ハウス内最低気温

- 様々な保温装備を組み合わせた際のシーズン最低気温を明らかにしました。



2. リーフレタス、こまつなの冬季栽培技術

- 晩秋までに収穫サイズにした後、冬は寒さで生育を止め、随時出荷します。



※保温処理は植物体付近の温度が氷点下に下がり始める頃を目安に開始します。

3. 葉菜類の冬季栽培適性

- 9品目の葉菜類について、耐寒性をもとにグループ分けしました。

耐寒性	品目
強	こまつな、ターサイ、からしな
中	チンゲンサイ、摘取りゆんぎく、リーフレタス
弱	みずな、株張しゆんぎく、結球レタス

4. 冬季無加温栽培野菜の品質

- 冬季栽培野菜は春夏季や道外産に劣りません。こまつななど、糖度が高くなる品目もあります。



普及 Dissemination

ベビーリーフ、チンゲンサイ、からしなを追加した栽培マニュアルを作成しました。試験場HPで公開します。



連絡先 Contact

道南農業試験場
研究部 地域技術グループ
0138-77-8116
donan-agri@hro.or.jp

