

## 現状と課題

次世代型こうち新施設園芸システムの普及推進に向け、農家の所得向上に直結する技術として、環境制御技術の早期普及に向けH26から本格的に取り組み開始。

### 「H26・H27年度」 環境制御技術導入加速化事業

- ・申請は1戸1回限り
- ・上限100万円/1戸
- ・技術革新へのとまどい
- ・身近に取り組んでいる事例がなく、成果が実感できない



⇒スタートダッシュ  
ができなかった。

### 「H28年度」 環境制御技術普及促進事業

農家、農協、市町村からの多くの要望により

- ・利用回数等の制限を撤廃
- ・補助対象メニューを拡充

【導入状況】

	H26までの累積 (うち事業実績)	H27までの累積 (うち事業実績)	H28までの累積見込み (うち事業申請)
面積及び導入率	41.2ha (17.9ha)	94.6ha (26.5ha)	166.6ha (44.7ha)
全品目			
野菜主要7品目	27.7ha (15.0ha)	72.6ha (24.2ha)	139.8ha (39.6ha)
	6.5%	11%	21%
事業実績	H26: 93戸	H27: 233戸	409戸

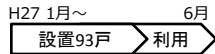
県内全域で導入に対する機運が高まり、各産地で導入が加速化！

⇒ 目標（25%）達成まで、あと一歩！

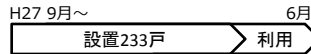
### 【H28事業申請が増加した背景】

①身近な成功事例が増え、農家同士の口コミで事業申請が増加。

<機器設置から増収効果発現までには時間を要す>



**H26事業**  
機器の設置が遅く、事業効果がでなかった



**H27事業**  
事業効果が明らかとなり始めたのはH28春以降  
※前年度収量と比較可能な112戸で5%以上増収！

②メニュー拡充、1戸1回の撤廃

→継続利用者（先駆者）の関心が高く保て、普及の中心的な役割を担い、産地での広がりにつながった。

③安芸地域で事業申請が増大 → その他地域でも関心が高まり、全域での申請増加につながった。

### <事業申請理由・・・H28.6月アンケート調査>

新規事業利用者（回答者164名、複数回答可）

1. すでに導入している農家のすすめ（49%）
2. 近隣農家の成功事例をみて（41%）

継続事業利用者（回答者135名、複数回答可）

1. 前回の事業で炭酸ガス発生機を導入。効果が確認できたため、さらなる増収をねらい、細霧装置や日射比例灌水技術にステップアップ（50%）
2. 前回の事業で炭酸ガス発生機を導入。効果が確認できたため、他のハウスへも導入を計画（33%）

## H29年度

下記支援事業により、「導入への後押し」を継続！

事業による導入支援がなくなると、普及スピードは失速する。環境制御技術の早期普及には、導入に対する農家の機運の高まりを維持し、さらに加速化させる必要がある。

- ・H28事業における申請金額は約2億円 → H29目標達成のためには、さらに予算が必要
- ・一方で、H28補正の（国）産地パワーアップ事業がH28.10月に決定

⇒ 補助対象メニューはそのまま、H28補正産地パワーアップ事業の活用を検討

New!

### 【国】産地パワーアップ事業（生産支援事業）

・リース方式による環境制御機器の導入が可能

- 面積要件：施設野菜5ha、施設花き3ha、果樹10ha（中山間地域等は別途定める）
- 本体価格（施工費除く）50万円以上のものの1/2以内を補助

### 【県】環境制御技術普及促進事業

・国費事業に準じた仕組み、補助率へ変更（地方創生推進交付金の活用を検討）

- 産地パワーアップ事業要件に該当しないものの本体価格の1/2以内を補助
- 補助対象メニューはH28と同様

H29年度の野菜主要7品目で50%を達成するためには、さらなる取り組みが必要である。

### 継続した取り組みの強化！

#### 環境制御技術普及促進事業の活用

- ・事業の見直し（産地パワーアップ事業の活用）
- ・事業PR  
説明会：18→30か所  
PR用チラシの配布

#### 環境制御技術普及推進員の活動

- ・未導入農家に対するアプローチの徹底
- ・拡充メニュー増収効果の検証、普及
- ・マニュアル作成及び活用  
19マニュアル

#### 学び教えあう場での検討会

- ・「学び教えあう場」の増加
- ・女性農家を対象にした取り組みスタート！

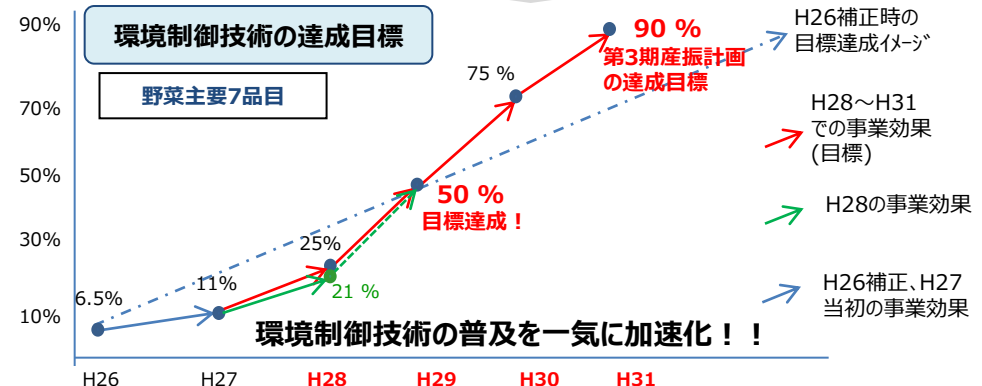


### 新たな取り組み！

#### 外部パワーによる普及促進

農家とつながりの深い集出荷場、ハウス・農機具・資材メーカー、商系市場等から農家へダイレクトに情報提供

### その結果



生産増⇒所得向上⇒担い手の増加の好循環へ！！