

原子力災害による影響

<放射性物質による影響>

- 農地、森林、漁場等の汚染
- 農林地等の除染の遅れ
- 農林水産物の出荷制限、操業自粛等
- 風評による価格の低迷

<住民避難による影響>

- 長期にわたる避難による農林地の荒廃
- 帰還意欲、営農意欲の低下
- 担い手の不足

農林水産業の再開に向けて（現在の取組）

<除染等の実施>

- 農林地等の除染

<生産基盤の復旧>

- 農地、農業用施設の復旧
- 荒廃森林の整備や崩壊地等の復旧
- 漁船、漁場、水産共同利用施設の復旧

<再開に向けた支援>

- ダム、ため池や森林等の放射性物質対策
- 作物への吸収抑制対策
- 除染後の農地の保全管理、作付実証等
- 試験操業の実施

農林水産業の復興・再生に向けて

原発事故の深刻な影響を受けた地域だからこそ、革新的な先端農林水産業を全国に先駆けて実践し、力強い農林水産業の復興・再生を図る。

<主なイノベーションの例>

(1) 農業

- 植物工場 ……川内村、南相馬市
- 環境制御型施設園芸 ……いわき市

(2) 林業

- 木質バイオマス施設 ……会津若松市、白河市
- CLTによる木造共同住宅 ……湯川村

(3) 水産業

- 水産種苗研究・生産施設（整備中）……相馬市、新地町

（イノベーション・コースト構想の
具体化に向けて（イメージ））

農林水産分野検討分科会（県）

↓ 提案

県・市町村検討会議（県）

↓ 提案

イノベーション・コースト構想推進会議（国）

↓ 県としても予算要望等を実施

国の施策に反映

↓

プロジェクトの実施（モデル地区）

↓ 可能なものから速やかに実施

他地域への波及



農林水産分野イノベーションプロジェクト（案）一覧

	プロジェクト名	概要	対象エリア（想定）
1	水稲超省力・大規模生産プロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・農業用ロボットの導入・センシング技術やデータに基づく栽培管理	津波被災地域で1ha程度のほ場が団地化している地域 等
2	畑作物大規模生産プロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・農業用ロボットの導入・センシング技術やデータに基づく栽培管理	20ha程度の連坦した畑地がある地域 等
3	環境制御型施設園芸構築プロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・植物工場、環境制御型施設園芸・バイオマス等のエネルギー利用	15市町村
4	フラワー・コースト創造プロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・花き等、食用以外の作物への転換・見せる農業の構築	放射性物質の影響が懸念される地域 等
5	阿武隈高地畜産業クラスタープロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・肉用牛（繁殖和牛）のモデルとした共同経営・ICタグによる家畜の個体管理	阿武隈地域の山間部 等
6	作業支援プロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・農林漁業用ロボットの開発・導入	15市町村
7	県産材の新たな需要創出プロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・CLT等新技術の導入・木質バイオマス施設の導入	阿武隈高地、木材関連産業集積地 等
8	水産研究拠点整備プロジェクト	<ul style="list-style-type: none">・水産試験研究拠点の機能強化	いわき市、相馬市