

東日本大震災の概要と被害状況

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 発生時刻 | 2011年(平成23年) 3月11日(金)14時46分 | 最大震度 | 7 (宮城県栗原市) (県内最大 6強) |
| 規模 | マグニチュード 9.0 | 津波 | 9.3m 以上 |
| 人的被害 (令和6年2月1日時点) | 死者 4,174人 (災害関連死含む) | 家屋被害 (令和6年2月1日時点) | 住家 99,092棟 (全壊、半壊) |

農地・農業用施設等の被害状況

農地・農業用施設の被害

被害箇所数：4,358箇所
被害額：2,303億円



▲津波による堤防の被害



▲地震による農道の被害



▲地震によるダムの決壊



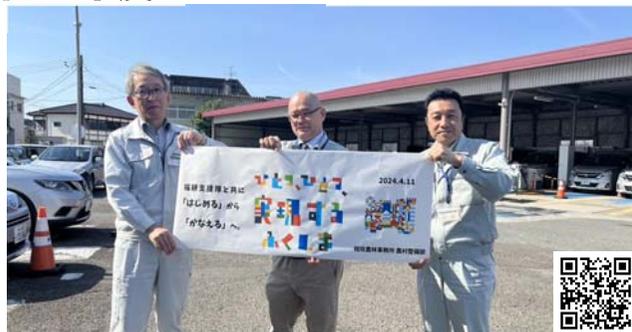
▲地震による液状化現象

派遣職員「福耕支援隊」の支援

ふっこうしえんたい
福耕支援隊とは
福島県の被災した農地を再び耕し、
おいしい農作物を作るため全国から
支援いただいている農業土木職員の
愛称です。



令和6年度



福耕支援隊の活躍を伝える動画公開中



令和5年度

令和4年度

令和3年度

令和5年度までの派遣人数は13年間で延べ**1,868名!**
北は北海道、南は沖縄県まで**31道府県**から支援をいただいております。

問い合わせ

福島県 農林水産部 農村計画課
〒960-8670 福島県福島市杉妻町2-16
TEL 024-521-7405
Mail nosonkeikaku@pref.fukushima.lg.jp

「ふくしまの農業・農村の復興のあゆみ～東日本大震災・原子力災害から10年の取組と成果～」の本編は農村計画課HPを参照ください。

福島県農村計画課

検索



ふくしまの農業・農村の復興のあゆみ

ふくしまからありがとう。そして未来への継承

【概要版】



原町南部地区 (南相馬市)

令和6年6月
福島県農村計画課



農地の復旧・復興

- 浜通りの農地5,462haが津波により浸水。令和5年度までに復旧対象4,415haのうち、**3,645ha(83%)が営農再開可能**
- 津波被災農地では、市町の復興計画等に基づき、災害復旧とは場整備(復興事業)を併せて実施
- 避難地域12市町村では、**47地区**のほ場整備工事に着手しており、令和5年度までに**2,581ha**の面積を整備

農地の復旧状況 (R6. 3. 31時点)

旧避難指示区域外

完了 100%
(490地区)

旧避難指示区域内

未着手 10% (8/81地区)

実施中 7% (6/81地区)

完了 83% (67/81地区)

農業用施設及び海岸保全施設の復旧

- 旧避難指示区域外では**全て完了**
- 令和元年までに、**帰還困難区域を除く全ての農地海岸の復旧が完了**
- 令和2年度までに**全ての排水機場が復旧完了**

農業用施設及び海岸保全施設の復旧状況 (R6. 3. 31時点)

旧避難指示区域外

完了 100%
(1,076地区)

旧避難指示区域内

未着手 7% (13/196地区)

実施中 1% (2/196地区)

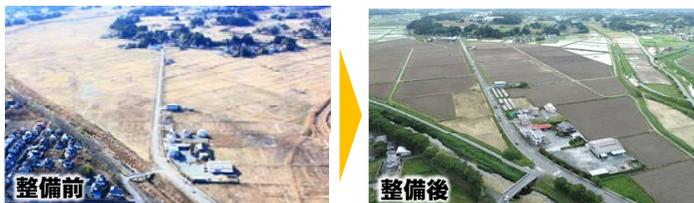
完了 92% (181/196地区)

浅見川海岸 (広野町)

営農再開を加速化するほ場整備

飯崎地区(南相馬市小高区)

- 避難指示により、一時、営農・農地管理が不可
- 暗渠排水(約107ha)により、玉ねぎ、ブロッコリーなど高収益作物の生産が拡大
- ロボットトラクターの導入を前提とした幅広い農道の整備



スマート農業の取組

- 飯崎地区のほ場整備を契機に「**浜農業の未来を拓く先駆けプロジェクト**」が発足。本地区の成果を他地区へ展開
- ハード・ソフトを集中的に投入し、スマート農業技術に係る実証事業を実施(R2~R3)



| 区名 | 作業時間/ha | 作業面積/日(8時間)※ |
|--------------|---------|--------------|
| 慣行(ブームブレイヤー) | 38分 | 約4.0ha |
| ドローン(T20) | 7~8分 | 25.2ha |

ほ場内に入らないため、作業実施前の天候にもスケジュールが影響されない!

農業用ため池の放射性物質対策

- 福島第一原子力発電所の事故で放出された放射性物質により、浜通り・中通りの**農業用ため池が汚染**
- 令和5年度までに、対策が必要な県内27市町村の**981箇所**の農業用ため池のうち、**852箇所(約87%)の対策工事が完了**
- 避難地域12市町村以外では、令和3年度内に本対策は**全て完了**
- 避難地域12市町村では、対策が必要な全市町村で着手し、**進捗率は約77%**
- 一方で、**帰還困難区域を抱える大熊町、双葉町の進捗は約12%**に留まっている



ポンプ浚渫による除去状況



掘削による除去状況

未だ手付かずのため池

今後の展開

農業水利施設の新たな管理体制の構築

- 避難等による**住民減少**により、農業水利施設の維持管理に支障をきたしている
- 維持管理の負担軽減**に向けた実証事業を展開し、新たな管理体制の構築を図る



防草プライムコート



外注による除草作業

旧避難指示区域の現状

- 避難指示が解除されていない地域では、**復旧が手つかず**の状態が残っている
- 今後のほ場整備を予定する約800haのうち、**約6割で調査計画に着手**。営農再開を進める



両竹地区(双葉町)