

# Jークレジット制度を活用して 稻作の「中干し期間延長」 に取り組んでみませんか？

## Jークレジット制度とは

温室効果ガスの排出削減量を国が「クレジット」として認証する制度です。農業者の皆さんは企業等にクレジットを販売し、収入を得ることができます。

### ➤ 稲作と温室効果ガスって関係あるの？

- 水田に水を張ると、土壤中の微生物が温室効果ガスのメタンを発生させてしまいます。その量は日本全体で発生するメタンの4割にもなります。
- 中干しの期間を従来より1週間延長することで、このメタンの発生量を3割も削減できます。

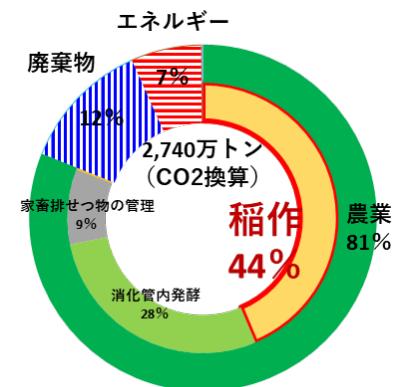
### ➤ どうやって取り組んだらいいの？

#### (1)事前準備

まずはこの3つの記録を用意！

- ①中干しの実施日数（直近2か年分）
- ②稻わらの持ち出し量（直近の稻作分）
- ③堆肥の施用量（直近の稻作以降）

**重要ポイント！**



日本のメタン排出量の内訳  
(2021年)

#### (2)取組実施

- (1)事前準備の①2か年の平均実施日数より**7日間長く**中干しを実施します。取り組んだ圃場については、以下の情報の記録が必要です！
- ①中干しの実施日数（開始・終了日）
  - ②出穂日
  - ③稻わらの持ち出し量・堆肥の施用量 など

#### (3)クレジット取得

### ➤ 詳細はこちら

Jークレジット  
制度について



「中干し延長」  
取組の手引き



#### お問い合わせ先

##### 【本省担当】

(Jークレジット制度全般について)

大臣官房みどりの食料システム戦略グループ  
ダイヤルイン：03-6744-2473

(中干し延長の方法論について)

農産局農産政策部農業環境対策課

ダイヤルイン：03-3593-6495

##### 【Jークレジット制度事務局】

※書類の書き方など実務的な相談

みずほリサーチ&テクノロジーズ(株)

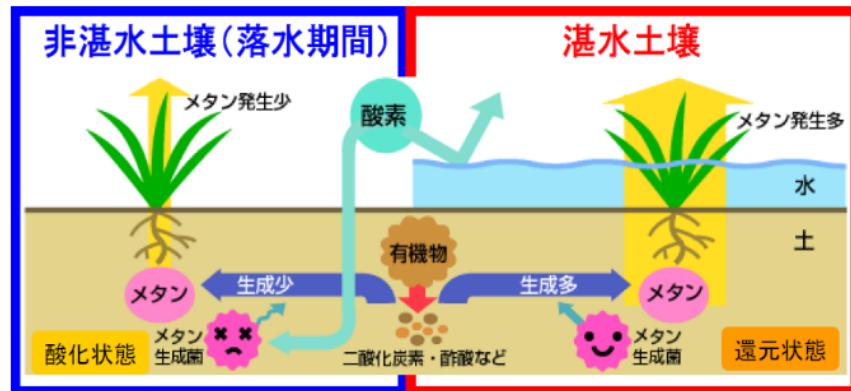
Jークレジット制度事務局

電話：050-3173-8916

メールアドレス：help@jcre.jp

## ➤ 水田で発生するメタンとは？

- ・水田では、水を張った状態で活発に働くメタン生成菌が、土壤中の有機物を原料に、温室効果ガスであるメタンを発生させます。
- ・中干しの期間を従来より1週間延長すれば、メタン生成菌の働きが抑えられ、メタン発生量を3割低減することができます。



(図の出典：つくばリサーチギャラリー)

### プログラム型と支援策

- ・農協、自治体等が取りまとめて取組を登録するプログラム型であれば、個々の農業者の負担が低減できるほか、柔軟に会員や農地を追加できるなどのメリットがあります。
- ・プログラム型プロジェクトには、取りまとめ団体への専門家派遣やプロジェクト計画書の作成支援の仕組みがあります。

### プログラム型運営・管理者 (取りまとめ事業者)

各種情報・データ  
↑ ↓ プロジェクトの管理  
申請手続の代行

#### 会員 (個々の排出削減活動実施者)

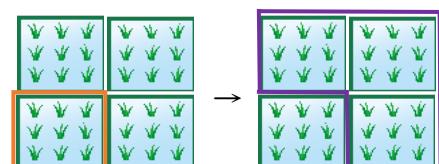
(図示：6人の農家)

## ➤ いくらの収入になる？

- ・得られるクレジットの量は、水田の所在地域・排水性・施用有機物により異なります。また、クレジット単価は購入者との相対取引で決まります。
- ・モデルケース（排水性が十分良い水田で、前作の稻わらを全量すき込んでいる場合）の試算では、地域により1,000円～3,600円/10a程度の収益を想定しています。（森林系クレジットと同様に、10,000円/tCO<sub>2</sub>で販売できた場合。）

## ➤ 連続7日間の中干し延長が不安な場合は？

- ・グリーンな栽培体系への転換サポート（みどりの食料システム戦略推進交付金）を活用し、先に地域の一部の水田で収量への影響等を実証してから、J-クレジットに取り組むことができます。
- ・「省力化に資する先端技術等」として、自動水管理システムや、生産管理記録作成の手間を軽減する営農支援アプリの導入等を組み合わせて実証できます。



①地域の一部の水田 ②地域に広げ、  
で、グリサポで実証 J-クレジットに参加