

家畜排せつ物管理方法の変更によるCH₄とN₂Oの削減プロジェクト

運営管理者名：Green Carbon株式会社

プロジェクトの概要

対象畜種 乳用牛・肉用牛・豚・鶏

対象地域 全国

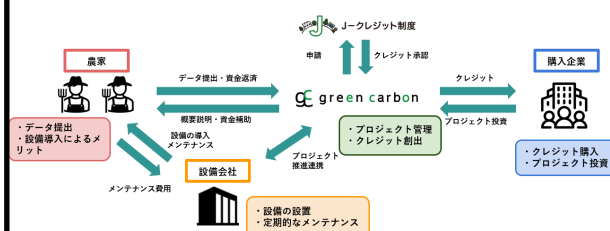
【家畜排せつ物管理方法の変更】

家畜(乳用牛・肉用牛・豚・鶏)の排せつ物の管理方法を変更することで、CH₄とN₂Oの排出量を削減する。

(方法論:AG-002)

削減手法

プロジェクト体制図



プロジェクトの特徴

本PJを推進するにあたり、ネイチャーベースコンソーシアムを立ち上げ、農家は申請費用なく楽にクレジット創出が可能。また、Green Carbon以外に様々な企業と連携することで、農家を立体的に支援できる体制を構築。家畜の排せつ物処理方法は、現在「堆積発酵」が一般的だが、それを設備の導入・バイオガス発電・放牧等、排出量の減少する様々な方法に対応。設備の導入や費用に支援もコンソーシアムを通して実施。

変更前の方法



堆積発酵による処理
(コンクリートの上に積み上げただけ)

【課題】

- ◆メタンガスの排出による地球温暖化問題
- ◆糞尿処理の際の悪臭
- ◆飼料価格高騰による経営状況の悪化

変更後の方法(例)

強制発酵施設



バイオガス発電



ネイチャーベースコンソーシアム

green carbon × 加盟企業様



クレジット申請だけでなく、
設備導入・酪農経営など多角的なサポート
※水田の取り組みでは稲作コンソーシアムとして
既に1000名以上、約40000haを管轄

プロジェクトに関するお問い合わせ先

Green Carbon株式会社 国内事業部

所在地: 〒107-0052 東京都港区赤坂5丁目2-33 IsaI AKASAKA

電話番号: 080-7307-8962