

クリーン農業技術導入による 温暖化ガス排出量の変化

クリーン農業技術導入による温暖化ガス排出量変化の推計手順

手順1: **資料**を準備

①農業生産技術体系、②農業機械導入利用の手引き、
③クリーン農業技術体系、④農業物価統計、⑤センサス、
⑥営農類型別統計、⑦農業機械施設便覧、⑧資材単価表

手順2: **データ**を収集

①作業機・規格、②種苗・肥料・農薬の銘柄・投入量

手順3: **ライフサイクル
フロー**を作成

工程毎に投入される燃料・電力・資材・機械・施設、および、
それらの投入に伴い発生する温暖化ガスを記入

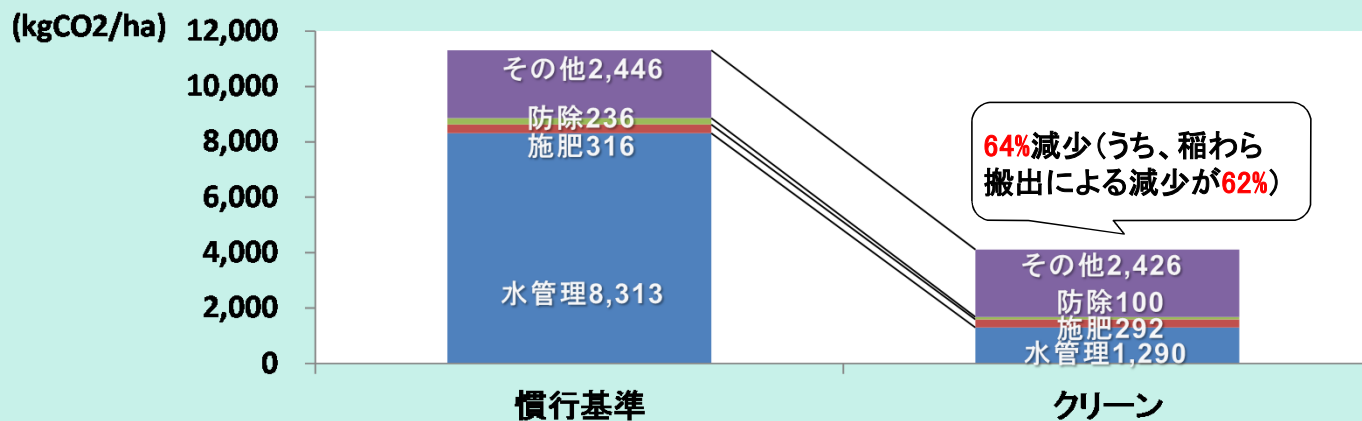
手順4: **温暖化ガス
排出量**の推計

燃料消費量・窒素施用量・資材の投入額など×排出原単位

手順5: **整理・比較**

温暖化ガス排出量を作業工程毎に集計、
クリーンと慣行基準の温暖化ガス排出量を比較

水稲におけるクリーン農業技術導入による温暖化ガス排出量変化



各作物におけるクリーン農業技術導入による温暖化ガス排出量変化

