

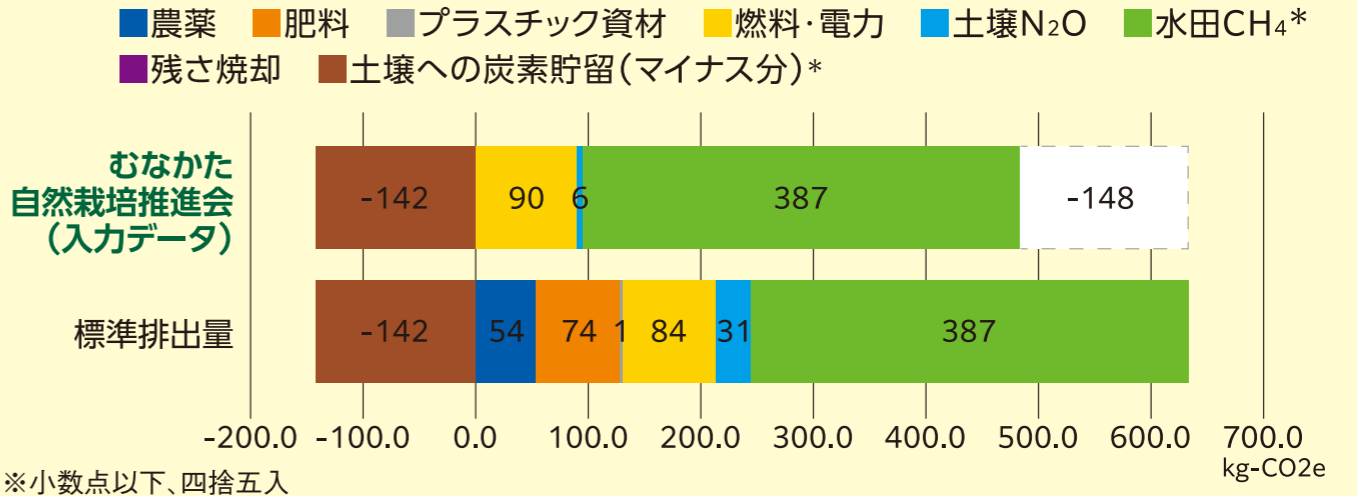
■農地面積10aあたりの温室効果ガス排出削減貢献量(CO₂換算値)

農林水産省の取組みによる農産物の温室効果ガス簡易算定シートVer.2.1 よりデータを入力した【算定結果表示シート(GHG)】の抜粋。

品目:米 生産地:福岡県 算定実施日:2026年2月4日 栽培期間:2024年10月27日~2025年10月26日 面積あたり収穫量:300 kg/10a
登録番号:2026-1013-E00137

GHG削減貢献量(対標準値)※マイナス表記が削減分、プラス表記は増加	割合
合計	-148.79 kg-CO₂e/10a -30.35%
農薬	-53.96 kg-CO ₂ e/10a -100.0%
肥料	-74.33 kg-CO ₂ e/10a -100.0%
プラスチック資材	-1.35 kg-CO ₂ e/10a -100.0%
燃料・電力	+6.69 kg-CO ₂ e/10a +8.0%
土壌N ₂ O	-25.84 kg-CO ₂ e/10a -82.4%
水田CH ₄ *	0.00 kg-CO ₂ e/10a 0.0%
残さ焼却	0.00 kg-CO ₂ e/10a 0.0%
土壌への炭素貯留(マイナス分)*	0.00 kg-CO ₂ e/10a 0.0%

入力したデータに基づくGHG排出量(農地面積10aあたり)の比較



*水田由来CH₄は米のみに反映される項目で、その他の農産物には計上されません。 *土壌への炭素貯留(マイナス分)には、バイオ炭、堆肥の施用による効果が含まれます。

※堆肥の施用による土壌への炭素貯留の算定式は、簡易に試算するため、圃場場所等について特定の条件を仮定しています。