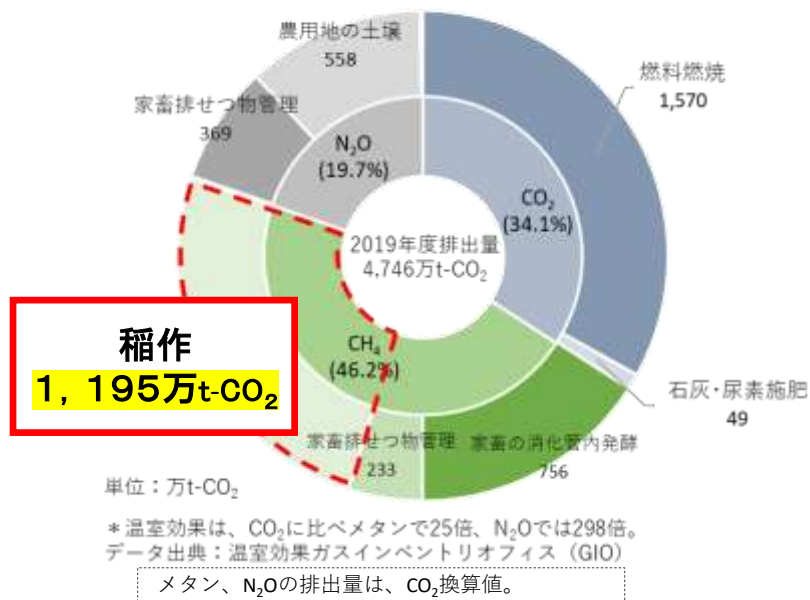


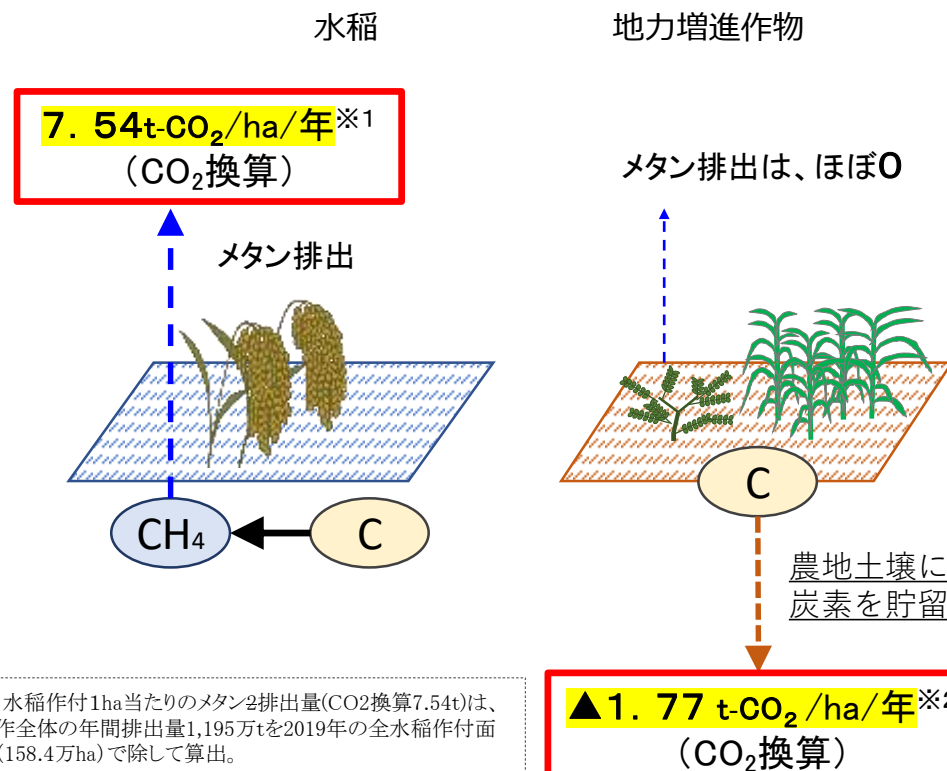
地力増進作物による温室効果ガスの排出削減

- 農業分野では、水田、家畜の消化管内発酵、家畜排せつ物管理等によるメタンや、施設園芸における化石燃料の使用によるCO₂等の温室効果ガスを排出。2019年度は、稲作分野のメタン排出量は合計1,195万 t -CO₂。
- 新たな地球温暖化対策計画（令和3年10月策定）では、稲作からのメタン排出削減目標量を104万 t -CO₂と設定。また、全国の農地等における炭素の貯留による吸収源対策目標量を850万 t -CO₂と設定。
- 稲作から地力増進作物に転換した場合、メタン排出がほぼゼロになるとともに、栽培した地力増進作物を土壤にすき込むことで土壤中に有機物を供給し、炭素を貯留することが期待される。

日本の農業分野の温室効果ガス排出量



水稲から地力増進作物に転換した場合の温室効果ガス排出削減のイメージ



(参考) 地球温暖化対策計画における目標 (抜粋)

	2030年目標	2019年実績
水田メタン排出削減対策 (2013年比の削減量)	104万t-CO ₂	13万t-CO ₂
農地土壌炭素吸収源対策 (土壌炭素貯留量) [*]	850万t-CO ₂	176万t-CO ₂

※1 水稲作付1ha当たりのメタン²排出量(CO₂換算7.54t)は、稲作全体の年間排出量1,195万tを2019年の全水稲作付面積(158.4万ha)で除して算出。

※2 環境保全型農業直接支払交付金最終評価(令和元年8月)における、「カバークロップ(緑肥)」の取組による土壌炭素貯留量。

《産地対策》

- ◆ **新市場開拓に向けた水田リノベーション事業のうち低コスト生産等の取組支援**（41,000百万円、定額）【R3補正】
水田リノベーション産地・実需協働プランに参画する生産者が、実需者ニーズに対応するための低コスト生産等に取り組む場合に、取組面積に応じて支援（新市場開拓用米については4万円/10a）※。
- ◆ **水田活用の直接支払交付金**【R4当初】
新市場開拓用米：2万円/10a※
新市場開拓用米の複数年契約に対する支援を新たに創設（1万円/10a）**新規取組**
（令和4年産から新たに締結した3年以上の契約が対象。3年間の継続支払ではない。）

※ 水田リノベーション事業の支援対象となった場合、水田活用の直接支払交付金（2万円/10a）は対象外。

《輸出事業者対策》

- ◆ **コメ・コメ加工品輸出推進緊急対策事業**（250百万円、定額・2/3・1/2）【R3補正】
戦略的輸出事業者と産地が連携して取り組む日本産コメ・コメ加工品の海外需要開拓・プロモーションを支援。
- ◆ **コメ・コメ加工品規制対応緊急対策事業**（70百万円、定額・1/2）【R3補正】
中国向け精米輸出に必要なくん蒸等の海外規制等の対応に要する費用を支援。
- ◆ **新市場開拓に向けた水田リノベーション事業のうち新市場開拓に取り組む実需者による施設整備等支援** **新規取組**
（1,000百万円の内数、1/2）【R3補正】
水田リノベーション産地・実需協働プランに参画する実需者による、
① 輸出先国において高品質な新市場開拓用米の安定供給体制の確保等のために必要となる機械・施設（海外で使用する精米施設など）
② 複数年契約を通じた新市場開拓用米の安定供給に伴うリスク低減のために必要となる機械・施設（国内外における保管倉庫など）
の整備を支援。
- ◆ **品目団体輸出力強化緊急支援事業**（4,100百万円、定額・1/2）【R3補正】 **新規取組**
品目団体が輸出重点品目についてオールジャパンで行う、ポストコロナの市場変化等への迅速な対応や、海外販路開拓・市場調査等の早急な輸出力強化に向けた取組を支援。
※コメを含む27の輸出重点品目の品目団体向け

農林水産省が水田農業における作付転換を支援します

農林水産省では、令和3年7月より、新たに耕種農業全体を所管する「農産局」を新設し、これまで別々に行ってきた米・麦等の土地利用型作物と野菜・果樹などの園芸作物に対する支援を、**一体的に講じることのできる体制を整備しました。**

水田の作付転換を検討される産地・生産者の皆様は、以下までお気軽にお問い合わせ下さい。

品 目	地方農政局等の担当	農林水産省本省の担当	
米全般(新市場開拓用米、加工用米、米粉用米、飼料用米、WCS)		企画課 水田農業対策室 土地利用型農業調整班	03-6744-7135
麦		穀物課麦生産班	03-6744-2108
大豆		穀物課豆類班	03-3502-5965
野菜		園芸作物課 園芸流通加工第1班	03-3501-4096
果樹		果樹・茶グループ 果樹振興班	03-3502-5957
有機農業・地力増進作物		農業環境対策課 企画班	03-6744-0499
飼料用とうもろこし		飼料課 飼料生産振興班	03-3502-5993

次のページをご覧ください

農産局

畜産局

転換作物の品目別お問い合わせ先一覧

北海道農政事務所		連絡先
米全般	生産支援課	011-330-8807
麦	生産支援課畑作G	011-330-8807
大豆	生産支援課畑作G	011-330-8807
野菜	生産支援課産バ園芸G	011-330-8807
果樹	生産支援課産バ園芸G	011-330-8807
有機・地力増進作物	生産支援課環境G	011-330-8807
飼料用とうもろこし	生産支援課酪農畜産G	011-330-8807
東北農政局		連絡先
米全般	生産振興課	022-221-6169
	青森県拠点	017-777-3512
	岩手県拠点	019-624-1125
	宮城県担当	022-221-1105
	秋田県拠点	018-862-5612
	山形県拠点	023-622-7247
	福島県拠点	024-534-4144
麦	生産振興課	022-221-6169
大豆	生産振興課	022-221-6169
野菜	園芸特産課	022-221-6193
果樹	園芸特産課	022-221-6193
有機・地力増進作物	生産技術環境課	022-221-6214
飼料用とうもろこし	畜産課	022-221-6198
関東農政局		連絡先
米全般	生産振興課	048-740-5257
	茨城県拠点	029-221-2186
	栃木県拠点	028-633-3314
	群馬県拠点	027-221-1416
	埼玉県担当	048-740-0100
	千葉県拠点	043-224-5617
	東京都拠点	03-5144-5258
	神奈川県拠点	045-211-7176
	山梨県拠点	055-254-6016
	長野県拠点	026-234-5575
	静岡県拠点	054-246-6121
麦	生産振興課	048-740-0409
大豆	生産振興課	048-740-0409
野菜	園芸特産課	048-740-0441
果樹	園芸特産課	048-740-0431
有機・地力増進作物	生産技術環境課	048-740-0443
飼料用とうもろこし	畜産課	048-740-0027

北陸農政局		連絡先
米全般	生産振興課	076-232-4302
	新潟県拠点	025-228-5281
	富山県拠点	076-441-9307
	石川県担当	076-203-9140
	福井県拠点	0776-30-1619
麦	生産振興課	076-232-4302
大豆	生産振興課	076-232-4302
野菜	園芸特産課	076-232-4314
果樹	園芸特産課	076-232-4314
有機・地力増進作物	生産技術環境課	076-232-4893
飼料用とうもろこし	畜産課	076-232-4317
東海農政局		連絡先
米全般	生産振興課	052-223-4623
	岐阜県拠点	058-271-4407
	愛知県担当	052-763-4552
	三重県拠点	059-228-3199
麦	生産振興課	052-223-4622
大豆	生産振興課	052-223-4622
野菜	園芸特産課	052-223-4624
果樹	園芸特産課	052-223-4624
有機・地力増進作物	生産技術環境課	052-746-1313
飼料用とうもろこし	畜産課	052-223-4625
近畿農政局		連絡先
米全般	生産振興課	075-414-9020
	滋賀県拠点	077-522-4275
	京都府担当	075-414-9084
	大阪府拠点	06-6941-9657
	兵庫県拠点	078-331-9951
	奈良県拠点	0742-36-2981
	和歌山県拠点	073-436-3832
麦	生産振興課	075-414-9020
大豆	生産振興課	075-414-9020
野菜	園芸特産課	075-414-9023
果樹	園芸特産課	075-414-9023
有機・地力増進作物	生産技術環境課	075-414-9722
飼料用とうもろこし	畜産課	075-414-9022

中国四国農政局		連絡先
米全般	生産振興課	086-230-4251
	鳥取県拠点	0857-22-3256
	島根県拠点	0852-25-4490
	岡山県担当	086-233-1577
	広島県拠点	082-228-9483
	山口県拠点	083-922-5255
	徳島県拠点	088-622-6132
	香川県拠点	087-883-6503
	愛媛県拠点	089-932-6989
	高知県拠点	088-875-2151
麦	生産振興課	086-224-9411
大豆	生産振興課	086-224-9411
野菜	園芸特産課	086-224-9413
果樹	園芸特産課	086-224-9413
有機・地力増進作物	生産技術環境課	086-230-4249
飼料用とうもろこし	畜産課	086-224-9412
九州農政局		連絡先
米全般	生産振興課	096-300-6214
	福岡県拠点	092-281-8261
	佐賀県拠点	0952-23-3135
	長崎県拠点	095-845-7121
	熊本県担当	096-300-6305
	大分県拠点	097-532-6134
	宮崎県拠点	0985-22-3184
	鹿児島県拠点	099-222-5840
麦	生産振興課	096-300-9465
大豆	生産振興課	096-300-6222
野菜	園芸特産課	096-300-6254
果樹	園芸特産課	096-300-6256
有機・地力増進作物	生産技術環境課	096-300-6268
飼料用とうもろこし	畜産課	096-300-6279
沖縄総合事務局		連絡先
全般	生産振興課	098-866-1653