



■ 土地改良事業の計画づくり

地域の農業や環境の状況を調査し、農業者や市町村など地域の皆さんと一緒に、農業生産基盤整備や農村環境を保全するための計画を作ります。また、その計画により事業を実施した場合の経済効果の算定などを行います。

《 事業の流れ 》

調査・計画
(3~6年)

着工

事業の実施
(10~15年)

完了

営農の展開

《 調査計画職員の仕事 》

- 地域の農業や環境などの状況の調査
(作付状況調査、用水量調査、土壌調査、環境調査等)
 - 事業実施区域の土地の面積や権利関係の調査
 - 地域農業者、行政機関等との農業生産の向上や環境を保全するための計画づくり
 - 事業を実施した場合の経済効果の算定
-
- 営農展開のための取り組み支援
-
- 事業実施後の評価(事後評価)



水田用水量調査



環境調査



農業者等との計画づくり



営農転換の支援

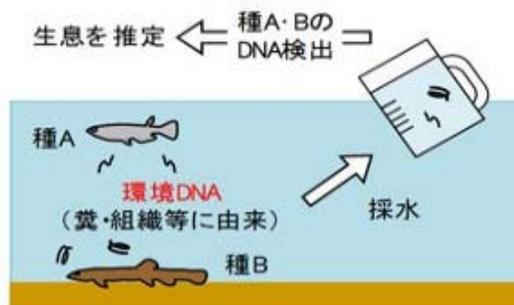


■ 農村地域における環境保全に関する調査

土地改良事業は、環境との調和に配慮することを原則としています。

このため、調査計画時点の環境調査のほか、事業による環境への影響の評価や適切な環境保全対策の実施に向け、生物生息状況の効率的な調査手法の検討、生息環境を整備するための手引きの作成、農業用水路等の通水障害を引き起こす侵略的外来生物の対応策の検討など、**農村地域の環境保全のための各種調査**を行います。

【環境調査の例】



- ・環境DNAによる魚類等の生息状況推定手法の検討
- 効率的な調査手法の検討



- ・地域住民との生きもの調査
- 生物生息状況調査



- ・魚巣ブロック設置による魚類等の隠れ場・退避場所の確保



- ・水田魚道設置による水域ネットワークの保全対策の検討

- 環境保全のための手引き等の作成

A manual titled "大切な、早期発見、早めの駆除にご協力ください" (Please cooperate in early discovery and early removal, which is important). It features images of invasive species like オオアザミ (Giant Hogweed) and フラジリキドメグサ (Spotted Ragwort). The manual includes detailed information about the plants, such as their height and leaf characteristics, and provides instructions for their removal. A red banner at the bottom says "抜き 切れ筋に注意!" (Cutting, pay attention to the cutting line!).

ナガエツルノゲイトウ 駆除マニュアル

農林水産省
環境省
農業・食品産業技術総合研究機構

- ・外来種対策のパンフレットや駆除マニュアルの作成
- 侵略的な外来生物への対応



■ 土地利用の調整（農業的土地利用と都市的土地利用の区域分け）

農地は、食料の供給をはじめ国土の保全等といった重要な役割を果たす、限りある資源であり、その確保と有効利用に確実に取り組んでいく必要があります。

一方、国土が狭小な我が国においては、宅地や工場等の農業以外の土地利用の需要（都市的土地利用）にも適切に対応する必要があり、農業的土地利用と都市的土地利用の区域分けが重要です。

このため、農地を守るという基本的な考え方に立って、**他省庁（国土交通省等）や、都道府県・市町村の農地担当部局と都市計画担当部局との調整・指導**を行います。

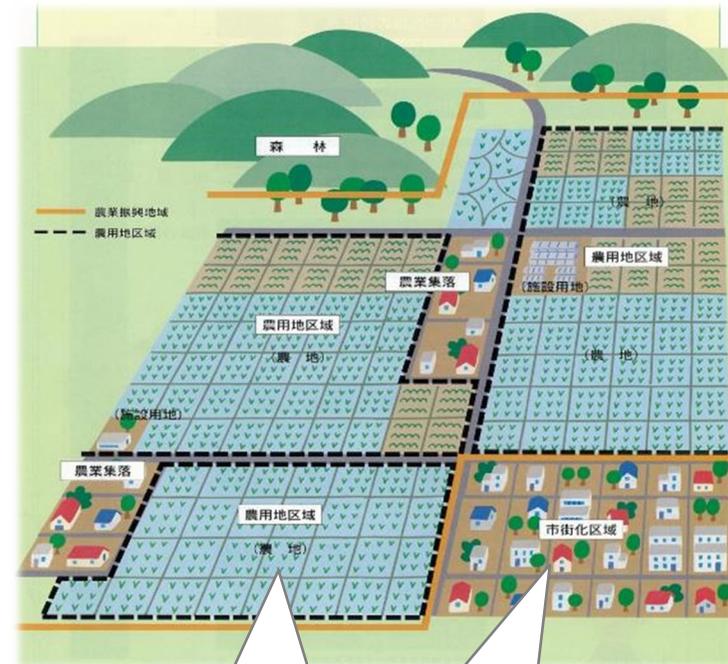
■ 優良農地の確保

農業的土地利用に区域分けされた土地（農用地区域）では、農業用排水路の整備や区画の拡大をはじめとした農業投資（土地改良事業等）を行われ、事業が行われた農業生産性の高い農地（優良農地）は、その確保と有効利用が重要です。

一度、宅地や工場に転用（農地転用）されると、農業の生産基盤は失われ、基本的に農地に戻ることはありません。

農村振興局では、**農振法（農業振興地域の整備に関する法律）等により、優良農地の確保**に努めています。

土地利用の区域分けのイメージ



農業を振興する地域の中に、農業投資を行う農用地区域を設定し、農地転用を禁止。



都市計画の対象地域の中に、市街化区域を設定し、都市的開発を促進。



～農村の振興に向けた様々な支援のイメージ～



農業・農村の有する
多面的機能

農村は人口減少・高齢化が進行しており、農業者の減少による食料安定供給への支障が懸念されています。また、農村は国土の保全、水源の涵養、美しく安らぎを与える景観の形成、生物多様性の保全、文化の伝承といった、多面的機能が発揮される場所です。農村の持つ価値や魅力を活かして農村の振興を図ることが必要です。



調査計画職員の仕事

- 地域資源を活用した所得の向上と雇用の創出を図る取組、生活の利便性の確保を図る取組を、自治体や民間企業、地域の方々、NPOなど様々なプレイヤーが連携し、取り組んでいます。
- 施策の立案、交付金等の業務、情報の発信・収集、地方公共団体や地域住民等の相談対応等により地域の各種取組を支援し、地域と地域、人と人を繋ぐハブの役割を担います。