

業務概要

北海道は、長年にわたる基盤整備の取組を通じて、寒冷な気候や特殊土壌など厳しい自然条件を克服し、地域ごとに特色ある農業が展開され、今では、全国の1/4の耕地面積を有し、かつ大規模な農業を展開しています。域内自給率は200%を超え、日本の自給率(カロリーベース)の約1/4を供給する食料供給基地となっています。

① 北海道総合開発計画に関する業務

北海道の地域社会や産業等の現状と将来展望を分析し、計画に盛り込む施策の立案・調整を行うとともに、策定後は計画の推進のため、国や地域での取組についての企画・調整・調査等を実施しています。

北海道のポテンシャル

高い食料供給力

魅力的な観光資源

豊富なエネルギー・資源

農業生産基盤整備

港湾・空港の整備
(効率よく農産物等を運ぶ
・交流人口の増加)

**生産基盤・物流基盤の総合的な整備による北海道
のポテンシャルを活かすような計画を策定**

治水対策
(利水調整・安全性確保)

道路整備
(物流ネットワークの構築・交流人口の増加)

② 北海道における農業農村整備事業の推進に関する業務

■ 調査の実施・計画の策定など

★様々な角度から地域課題や事業構想を総合的に検討し、事業を実施するための「事業計画」を策定

○地域の農業状況や課題、水路などの農業基盤状況などを調査

○地域農業に関する情報を幅広く収集・把握した上で、事業の必要性や技術的可行性、経済的妥当性について検討

○事業に関わる多くの関係者との合意形成



超音波を利用したコンクリート診断



地域農業者の意向確認



地元関係者への事業説明・意見交換

■ 北海道の特性に応じた農業基盤の整備・管理など

★大規模かつ高度な技術を要する施設などを整備・管理

○農作物の生産性向上や高品質化、高収益作物の導入を可能とし、農業の競争力強化に貢献

○新たな農業技術の導入などを通じ、余剰労働力を活用した農業の高付加価値化を推進

○農業生産の維持や農業経営の安定とともに、国土保全、地域住民の命や暮らしの安全確保に貢献



水源(頭首工)の整備



水路の整備



大区画化に向けた工事状況

■ 多様な主体と連携して行う業務

★地域振興に関する取組への支援などを実施

○多様な人材の緩やかな「つながり」とコミュニケーションの「ひろがり」を促進し、地域づくり人材の充実などを支援



小学生との生きもの調査



地元学生の現場見学会



わが村団体活動報告会の様子

■ 国営かんがい排水事業

農業用水を安定的に供給するため、ダムや頭首工などの農業水利施設、農地の排水性の改良のため、排水路や排水機場などの整備を行う事業です。

水路等の整備



計画的な整備により農業用水の安定供給



高収益作物の安定生産



食産業の振興に貢献

■ 国営農地再編整備事業

大型機械による農作業の効率化や担い手への農地の集積を図るため、農地の大区画化などを進める事業です。

農地の大区画化



>>> スマート農業の展開 >>>



■ 農業の高付加価値化

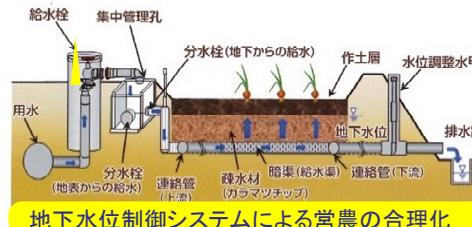
高収益作物の作付 (トマトの栽培)



農作物の高付加価値化、加工・販売などの取組推進



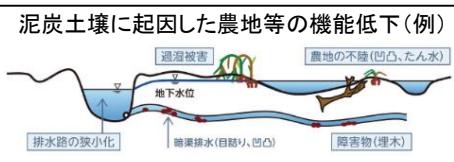
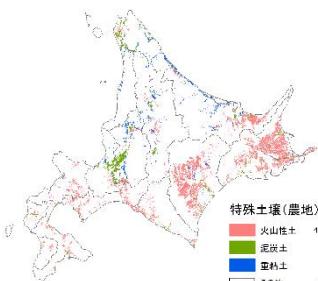
地域での加工・販売や食育活動



農業を核とした地域活性化を推進

■ 国営総合農地防災事業

広範囲に災害が発生するおそれがある基幹的水利施設の改修や、泥炭地域において、機能が低下した排水路及び農用地の整備・改修を行う事業です。



農地等の機能回復により、農作物の生育阻害や農作業の能率低下を防止



排水路から溢れて農地が湛水



改修後の排水路

強靭で持続可能な国土の形成