

【国営施設応急対策事業】

とり ぬま う ぶん 鳥 沼 宇 文 地 区



鳥沼宇文地区

－ 用水の安定供給による農業生産性の維持 －

地域の農業

本地区は、上川総合振興局管内の富良野市及び空知郡中富良野町に位置する農業地帯である。地域の営農は水稻を中心に小麦のほか、メロン、たまねぎ、にんじん等の野菜類を組み合わせた複合経営が展開されている。



エチレン貯蔵庫による農産物の長期安定供給



玉ねぎの茎葉付収穫物をJAで処理
⇒スピード集荷で品質確保



水稻を中心に小麦のほか、メロン・たまねぎ・にんじん等の野菜を生産

地域の現状と課題

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営空知川右岸土地改良事業（平成3年度～平成21年度）等により整備されたが、北6号用水路では、管水路が沈下・漏水する不測の事態が発生し、農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、施設の維持管理に多大な費用と労力を要している。



漏水事故の発生



漏水により隣接町道が流亡



町道復旧のため
通行止め



漏水により
宅地が湛水

事業の目的

本事業では、北6号用水路の機能を保全するための整備を行うことにより、農業用水の安定供給及び維持管理の費用と労力の軽減を図り、農業生産性の維持及び農業経営の安定に資するものである。

事業計画概要

受益面積：1,464ha
関係市町村：富良野市、中富良野町
主要工事：用水路 3.5km
主要作物：水稲、小麦、大豆、
野菜類（たまねぎ、にんじん、スイートコーン、かぼちゃ、メロン）

施設の整備

【現状】

- ・用水路の沈下
- ・これに伴い、許容偏心量を超えた可とう管の亀裂・破裂による漏水事故が発生



事業の未実施

- × 構造的な安定性の低下
- × 農業用水の安定供給に支障
- × 施設の維持管理費の増嵩



- × 農業の安定生産への支障
- × 2次被害の発生



事業の実施

- ◆ 不測の事態への対策
- ・ 用水路の改修



- ・ 農業用水の安定供給
- ・ 維持管理費と労力の軽減



- ・ 農業生産の維持
- ・ 農業経営の安定