

国営かんがい排水事業 えにわきたしま 恵庭北島地区



写真：完成した北島排水機場

1 地域の概要

- 石狩川水系千歳川の中流域に位置し、水稻、小麦、大豆、野菜など多様な作物を栽培。
- 札幌近郊であるため、都市と農村の交流や6次産業化の取組なども活発。

～水田有効活用 小麦・大豆の栽培～



小麦



大豆

～野菜の栽培、6次産業化、都市農村交流～



ブロッコリー



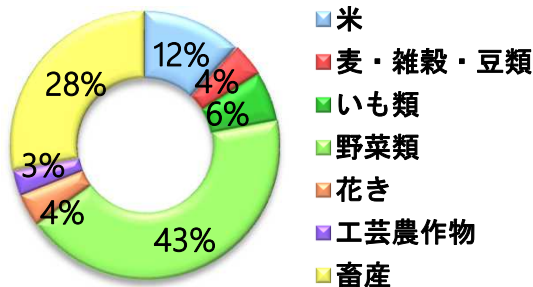
農産物直売所「かのな」



かぼちゃスイートポテト



食農教育の取組
「子どもの稲刈り体験」



出典：市町村別農業産出額（農水省：H28）

2 地域の課題

- ① 排水施設の劣化
- ② 土地利用や降雨形態の変化に起因する排水流出量の増加
- ③ 泥炭地に起因する地盤沈下の進行

によって、施設の排水能力が不足し、湛水被害が発生。



排水路の劣化



湛水したほ場（小松菜）



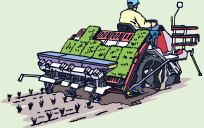
湛水による作物被害（キャベツ）

3 事業目的

- 排水機場及び排水路を整備し、湛水被害を解消することによって、地域農業の安定生産と食料生産力の強化を図る。
- 河川管理者（国土交通省）による遊水地造成に伴い、本地区内の基幹的排水施設の移設が生じることから、河川事業と事業間連携を行い、事業の効率化及びコストの縮減を図る。

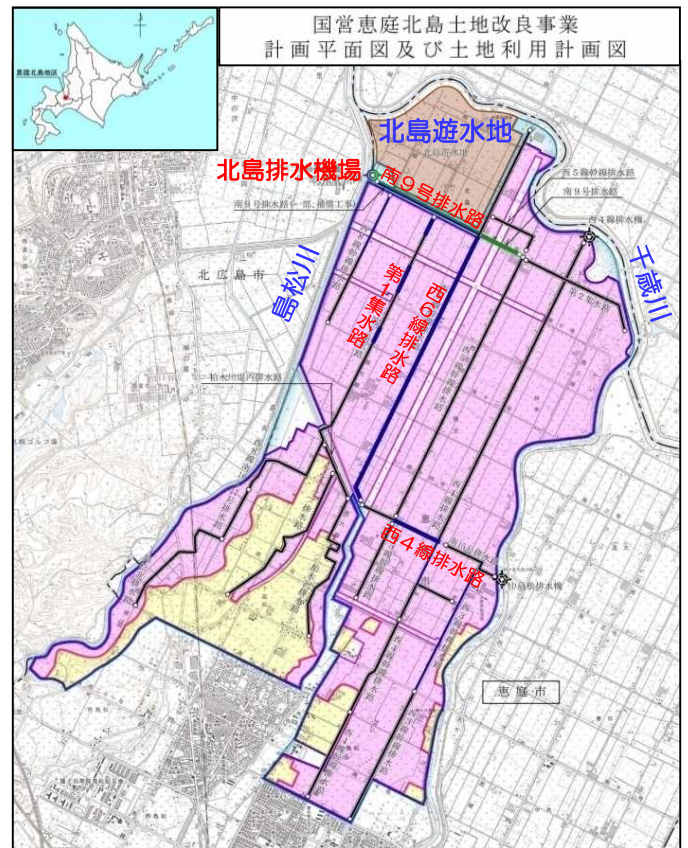
◎かんがい排水事業 (農林水産省)

湛水被害解消のための農業用排水施設の整備
(機能増強)



◎河川事業 (国土交通省)

遊水地造成による農業用排水施設の移設
(現況補償)



4 事業計画

◆主要工事

- ：排水機1力所（改修：河川事業との連携）
- ：排水路4条6.0km
（うち、1条1.1km河川事業との連携）

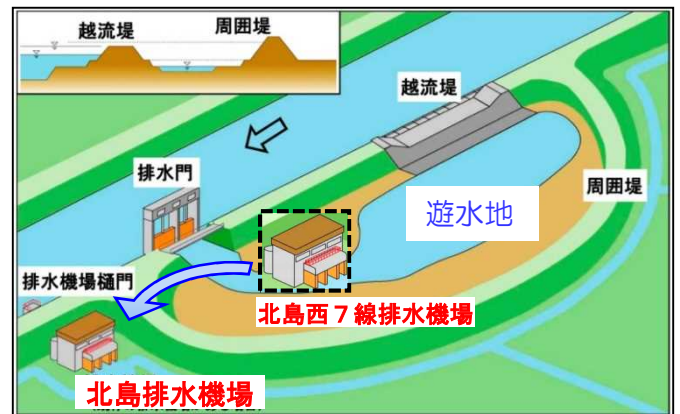
◆受益面積：1,635ha（田1,334ha、畑301ha）

◆関係市町村：恵庭市

◆受益戸数：240戸

◆主要作物：水稻・小麦・豆类・野菜類

◆事業工期：平成26年～



5 実施状況

排水機場



北島西7線排水機場（廃止）



北島排水機場（新設）



排水ポンプ設置



完成

排水路



西6線幹線排水路（改修）



南9号排水路（新設）

