

(国営環境保全型かんがい排水事業)

ねむろ 根室地区



地域で生産されている乳製品

■事業目的

本地区は、北海道根室市に拓けた大規模酪農地帯です。地区内の用水施設は、老朽化と営農規模拡大による用水需要の変化により、適正なかんがいが困難となっています。

また、地区内の排水路においては、排水能力が不足し、降雨時には農地のたん水被害が発生しているとともに、農用地等からの水質負荷物質が河川へ流入し水質の悪化が懸念されています。

このため、本事業により用排水施設の改修及を行うことにより、土地生産性の向上と農作業の効率化を図り、農業経営の安定を図り地域農業の振興を推進します。

併せて、水質浄化機能等多面的な機能を有する農業用排水施設の整備を行い、環境保全型農業を推進します。

■事業概要

- 事業開始：平成25年度～
- 受益面積：5,896 ha
- 関係市町村：根室市
- 主要工事：用水路 86条 延長 105 km
排水路 6条 延長 3 km
- 主要作物：牧草



根室地区



ラムサール条約湿地に登録された風蓮湖

排水調整池



《整備イメージ図》

土砂緩止林



遊水池



配水調整池

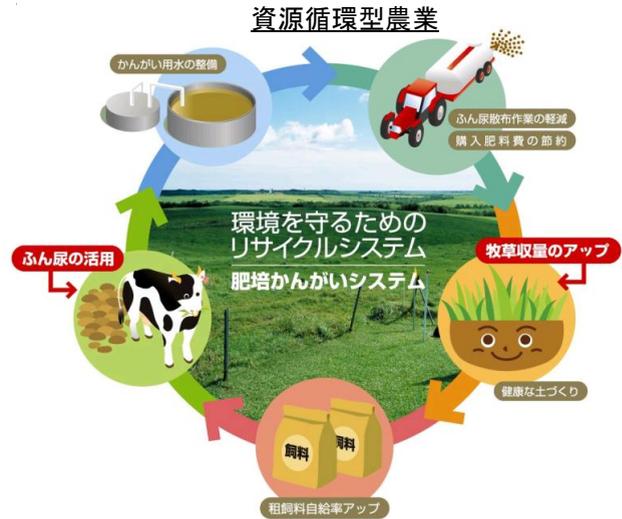
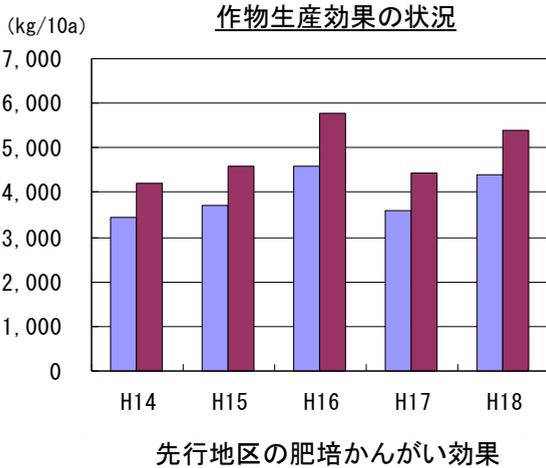


国営環境保全型かんがい排水事業〔根室地区〕がめざすもの

〔生産性の向上と農業経営の安定〕

用水改良及び排水改良により、作物の増収と機械作業効率の向上による営農経費節減を図り、生産性の向上と農業経営の安定を目指します。

合わせて、貴重な有機資源である家畜ふん尿を畑地かんがい用で農地に還元する資源循環型農業を展開します。



〔環境保全型農業の推進に資する〕

国営環境保全型かんがい排水事業では、水質浄化機能等多面的機能を有する農業用排水施設を整備することにより、環境保全型農業の推進に資するものです。

● 肥培かんがい施設 ●

整備前



整備後



● 排水路 ●

整備前



整備後

