

苫 前 地 区

苫前地区



地域の概況

本地区は、北海道苫前郡苫前町に位置する農業地帯で、水田地帯においては、水稻を主体に水田畑利用による大豆等の畑作物やメロン等の野菜類が作付けされ、畑地帯においては、大豆等の畑作物、かぼちゃ等の野菜類や青刈りとうもろこしや牧草の飼料作物が作付けされている。

苫前町では、エコファーマー制度の認証取得や、減化学肥料・減農薬栽培により「安全・安心な」農作物生産を図る環境保全型農業を推進している。



メロン



水稻作付け状況



稲刈り状況

地域の現状

本地区の基幹的水利施設である苫前ダムは、国営苫前（二期）土地改良事業（平成3年度～平成14年度）により造成されたが、造成後15年以上が経過し、操作管理設備の一部で通電不良や故障が生ずる不測の事態が発生しており、通常時では1名が2名に、非常時では3名が5名に増員を余儀なくされ、ダムの維持管理に多大な費用と労力を要している。

不測の事態発生以前の管理



ダム管理棟において適切な管理を実施

不測の事態発生以降の管理



通電不良
故 障

ダム管理棟（遠方手動操作卓）



遠方手動操作卓（数値の表示不良）

苫前ダム（平成11年度竣工）



ゲート操作指示



ゲート操作報告

不安定なダム管理

人員を増員し、ダムの管理を実施。
(インターホンによるゲート操作室とのやりとり状況)

事業の目的

本事業では、施設の機能を保全するための整備を行い、維持管理の費用と労力の軽減、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ります。

事業の実施



実施前：遠方手動操作卓



実施後：監視・操作web端末装置
(イメージ)

用水の安定供給



水稲作付け状況



畑地かんがい状況 (かぼちゃ)

産地としての信頼確保、地域ブランドの維持



地区概要

- ◇関係市町村：北海道苫前郡苫前町
- ◇受益面積：1,640ha
(田：657ha、畑：983ha)
- ◇受益戸数：82戸
- ◇主要工事：ダム(改修) 1カ所
- ◇主要作物：水稲、小麦、大豆、小豆、てんさい、かぼちゃ、スイートコーン、メロン、青刈りとうもろこし、牧草、緑肥

