

# 中田地区

## 【事業地区の概要】

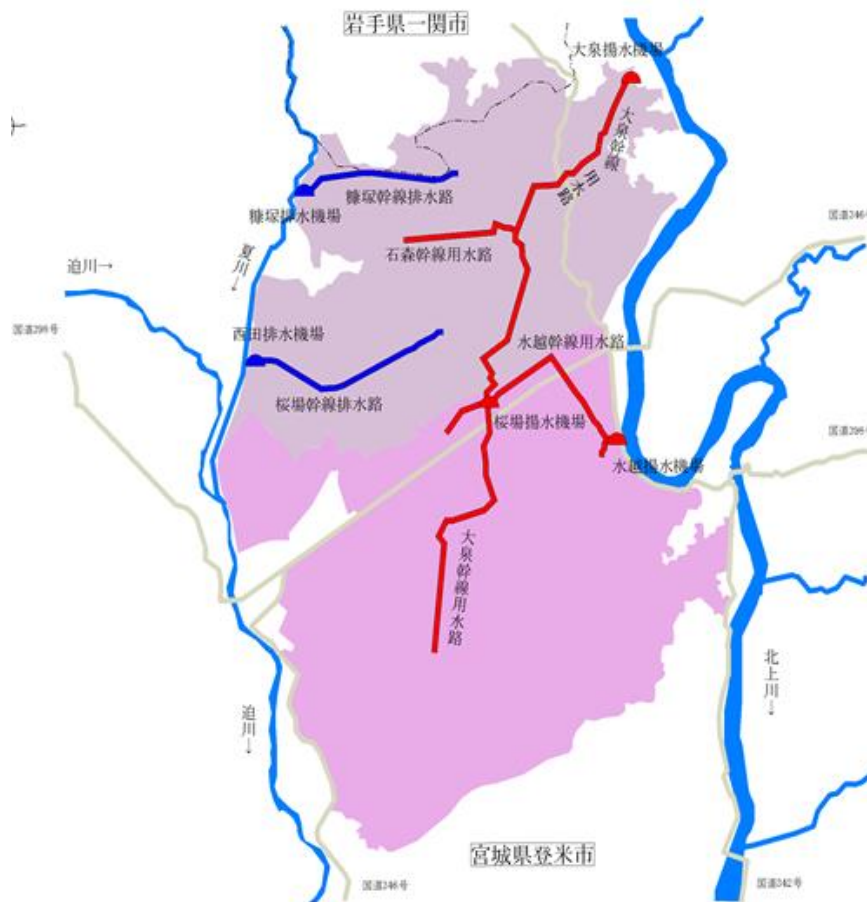
- 岩手県南端部及び宮城県北部に位置する受益面積3,911haの水田地帯
- 関係市町は、岩手県一関市及び宮城県登米市の2市

## 【事業対象施設】

- 水管理施設1式



## 【受益地概要図】



## 地区の課題

- ①水管理施設の機器の故障、耐用年数の超過及び部品調達が不可
- ②排水機場の遠隔操作や監視が不可

## ■ 水管理施設の老朽化



## 事業構想

老朽化等により機能低下した水管理施設の整備を緊急に行うことにより、農業用水の安定供給及び施設の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。

## 対策と効果

- ①水管理施設の改修
  - ・制御機能の追加
  - ・排水機場の監視制御機能の追加
  - ・中央管理所からの排水一括操作ができる機能の追加(農業用水の安定供給、施設の維持管理の費用と労力の軽減)