

# 猿ヶ石用水地区

## 【事業地区の概要】

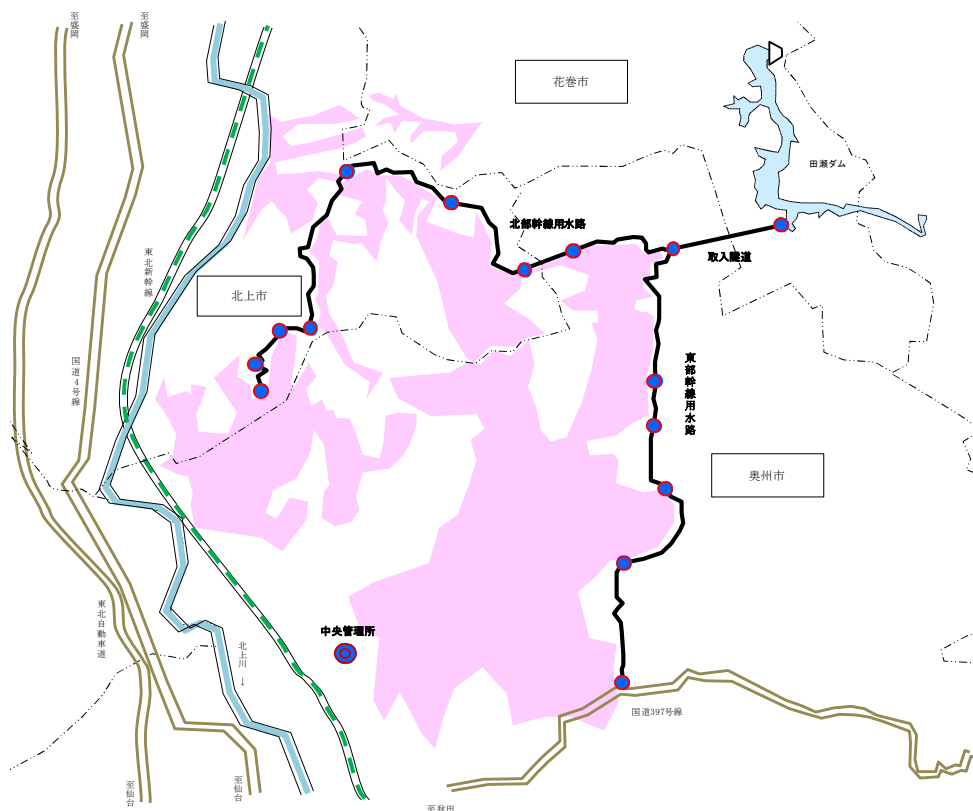
- 岩手県中央部に位置する受益面積3,920haの水田地帯
- 関係市町は、花巻市及び北上市、奥州市の3市

## 【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維持管理の費用と労力が増大

## ■ 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
  - ・完全クラウド方式による施設監視・制御
  - ・子局2局への遠隔操作機能の追加
  - ・伝送回線の変更（アナログ→携帯）  
（農業用水の安定供給、維持管理の費用と労力の軽減）