

# かんがい排水事業 いぬかみ 犬上地区

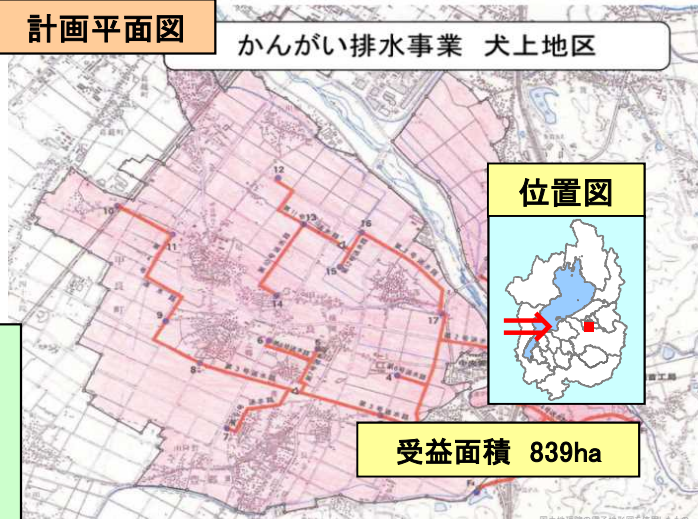
## 地区概要

関係市町: 甲良町、多賀町、豊郷町、彦根市  
主要工事: 送水路工 L=16.1km  
総事業費: 4,512百万円  
工期: 昭和59年度～平成18年度

## 事業目的

用水施設の老朽化による漏水が著しいことに加え、地形的要因等により用水の配分が不合理な状況で、営農に支障をきたすことから、農業水利施設の抜本的な改良を行い、用水の有効利用と農業経営の安定化を図ります。

## 計画平面図



## 事業実施状況

本事業により水路のパイプライン化及び水管理システムの構築を行ったことで、農業用水の安定供給などが図られています。



## 受益者等の意見

水路内の溝さらいや草刈り等の維持管理経費の節減や土地改良区からの聞き取りでは、「配水に関する受益者間での揉め事が解消された。」との回答が得られています。

## 事業効果

本事業及び関連事業の実施により、農業用水の安定供給が図られ、適時適切な用水供給が可能となり、水稻の単収増加に寄与しています。  
また、地区の用水路は老朽化による漏水が著しく、営農に支障が生じていましたが、事業による用水路の抜本改修により、ほ場の乾田化が図られ、そばを始めとする新たな作物の生産も行われ、多様化する食料供給に対応できるようになりました。



## 営農への貢献

本事業による農業用水の安定供給とあわせ、関連事業によるほ場の大区画化が進み、維持管理の軽減、大型農業機械の導入等により、労働時間の節減が図られています。



## 今後の課題

- ・維持管理体制の強化と農家の(集落単位)の連携の更なる構築。
- ・都市へのアクセスが良く、都市住民のニーズに合った作物の生産。
- ・計画的な補修・更新等の管理、施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減を図るアセットマネジメントの検討。