

# 県営かんがい排水事業 河原市地区

## 評価結果

かんがい排水事業の実施により安定した農業用水の供給が図られています。  
また、洪水時には周辺地域が湛水する状況でしたが、放水路の整備と水管理システムの導入により、湛水被害がなくなりました。

## 地区概要

- 箇所名：石川県金沢市、河北郡津幡町地内
- 工事内容：用（排）水路工 L=7,968m
  - 河原市用水 L=6,574m
  - 谷川放水路 L=1,394m
- 水管理システム 1式
- 中央管理所 1棟
- 総事業費：1,701百万円
- 受益面積：202ha
- 事業期間：平成8年度～平成18年度

## 位置図



## 図で見る事業効果



・雨水流入によりしばしば溢水被害が発生



・ブロック積護岸の崩壊  
・漏水発生や土砂堆積

## 水門の開閉により放水路へ排水



・降雨時に放水路へ排水し、



・草刈、泥上げの負担増加  
・用水量の低下

## 水管理システムを導入し水門を操作



・放水路への水門を遠隔操作  
・増水への迅速な対応が可能  
・水門の管理の省力化

## ブロックをコンクリート保護



・護岸が安定  
・管理負担の軽減  
・用水量の安定化



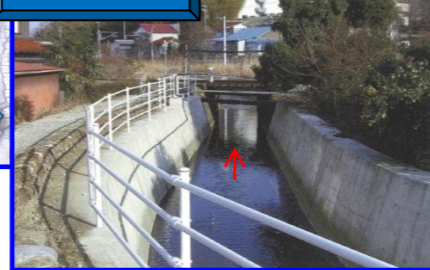
## 中央管理所



## 整備前



## 整備後



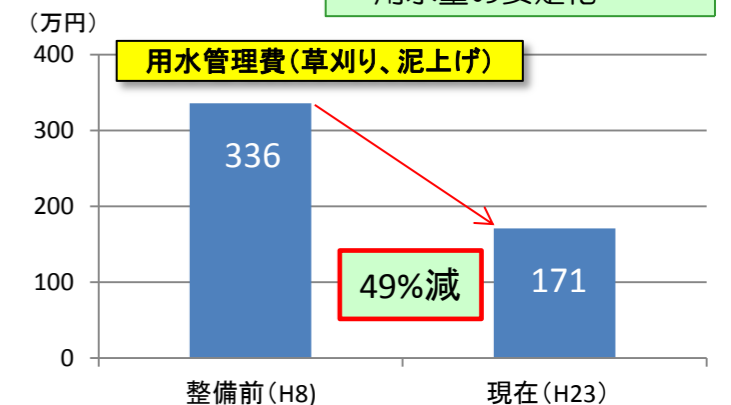
## 営農状況

周辺農地では、水稻を中心に、キウ、野菜などが栽培されている。

## 水稻栽培



## 用水沿いでキウ栽培

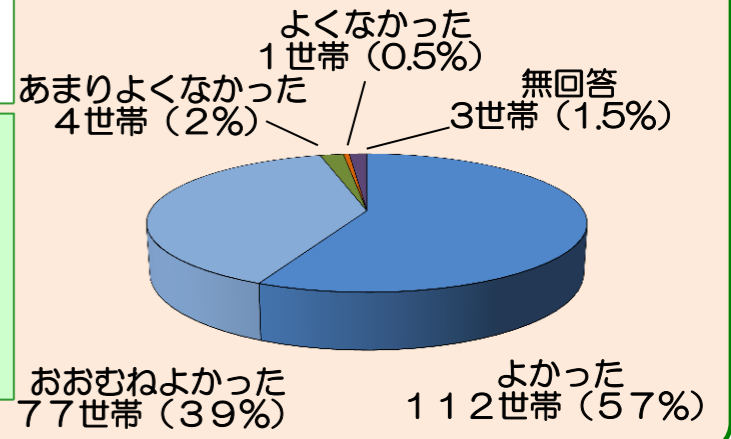


## 地元の声

アンケート調査結果  
配布：200世帯  
回答：197世帯（回答率：98.5%）

- ・水の流れがよくなった
- ・草が生えなくなり管理が楽になった
- ・漏水がなくなり用水量が安定した
- ・土砂が堆積しなくなった
- ・洪水被害がなくなった

Q.事業の実施内容についてどのように思われますか。



## 今後の取り組み

農地と都市が混在する地域の用水路は、農業用水だけでなく、洪水発生を防止する防災機能の役割も担っている。  
今後は農家だけでなく地域住民も河原市用水の持つ多面的機能を理解し、河原市用水が将来にわたって適切に維持されるよう取り組むことが重要である。