



## 貞月ファームクリーン活動組織（福岡県嘉麻市） 地域住民による直営施工 防災・減災力の強化

- 本地域は嘉麻市でも中央部に位置し、整備された農用地が多い地域です。
- 農用地のほか農道水路等の施設は昭和後半と早期に整備されており、老朽化も散見されるため、農道整備及び水路の漏水等は自主施工により丁寧に計画的に補修を進めています。
- 農道の草刈り・水路の浚渫ほか維持管理はもとより、地域花壇の整備や防災講習会開催等、農村の環境整備にも努めています。

### 活動開始前の状況や課題

- ・U字溝のつなぎ目が痛んでおり、漏水のため圃場の水管理が難しくなっている。
- ・区内の水路には、台風、豪雨時には濁流となる危険な箇所がある。

### 取組内容及び活動風景



左2枚は、U字溝補修作業。右端は増水時危険な箇所に設置された転落防止柵。

## 平地農業地域

### 活動期間

平成31年度～令和5年度

### 【地区概要】

認定農用地面積：30ha 田：49ha、畑：0ha  
資源量 水路：9.1 km、農道：1.9 km、ため池：0箇所  
主な構成員

農業者、農業者以外個人  
交付金 約2百万円  
農地維持支払、  
資源向上支払（共同、長寿命化）

### 取組の効果

- U字溝補修工事  
近年の気候変動は、極端な大雨に加えて逆の極端な渇水を起こします。U字溝の漏水は、渇水時の水不足を増悪させてしまいます。補修工事による漏水抑制によって渇水被害を少しでも軽減することができます。
- 自主防災組織の活動において、区内危険個所のチェックを行い、市に報告を行った。市と協議の結果、危険個所の一部に転落防止柵設置が行われ、増水時の危険性が軽減された。