

かんがい排水

# 曾於東部

(完了)

かんがい排水

# 曾於南部

(完了)

かんがい排水

# 曾於北部

(県営事業実施中)



## 新設ダムで水源を確保し、 バラエティに富んだ営農を実現。

曾於地域は鹿児島県の東部・大隅半島の北部から中央部の広大な台地上に位置しています。21,600haという県内最大の耕地面積を持ちながら、農業基盤整備（特に畑地かんがい整備）の遅れから収量の安定や高収益作物導入の支障となっていました。そこで、大規模土地改良事業により農業用水を確保し、収益性の高い安定した畑作営農経営の展開を図ります。



散水水結による防霜



水利用状況(サトイモ)

### 曾於東部地区

曾於市・志布志市の3,130haの農地に農業用水を確保するため、一級河川大淀川の源流域に中岳ダムを新設するとともに、間接流域からの取水施設として二級河川安楽川に高岡頭首工を新設して新規水源を確保し、受益地への配水施設として幹・支線水路等の整備を行いました。併せて関連事業によりほ場内のかんがい施設整備、農道整備等の生産基盤整備を行いました。

### 曾於南部地区

鹿屋市・志布志市・大崎町の4,000haの農地に農業用水を確保するため、二級河川大鳥川上流に輝北ダムを新設して新規水源を確保し、受益地への配水施設として幹・支線水路等の整備を行いました。併せて関連事業によりほ場内のかんがい施設整備、農道整備等の生産基盤整備を行いました。

### 曾於北部地区

曾於市の2,052haの農地に農業用水を確保するため、一級河川大淀川水系谷川内川上流に谷川内ダムを新設するとともに、間接流域からの取水施設として同水系溝之口川に粟谷頭首工を新設して新規水源を確保し、受益地への配水施設として幹・支線水路等の整備を行いました。併せて関連事業によりほ場内のかんがい施設整備、区画整理等の生産基盤整備を行っています。



谷川内ダム(曾於北部地区)



中岳ダム(曾於東部地区)



輝北ダム(曾於南部地区)



お茶への散水

- 畑
- ダム
- ダム池
- 集水域
- 揚水機場
- ファームポンド
- 調圧水槽
- 送・幹線水路
- 支線水路
- トンネル
- 頭首工