

# 農業生産の基盤

## 農産物を生産するために必要な施設

### 用水堰



〔六間堰〕熊本市南区美登里町  
河川に設けられた用水堰  
川をしめきり、田畑へ水を取り  
入れています。

**操作室**  
大規模なものは操作が  
自動化されています。

### ダム送水施設



〔合志川水管橋〕熊本市北区植木町  
菊池の竜門ダムからかんがい用水を  
送り届けています。

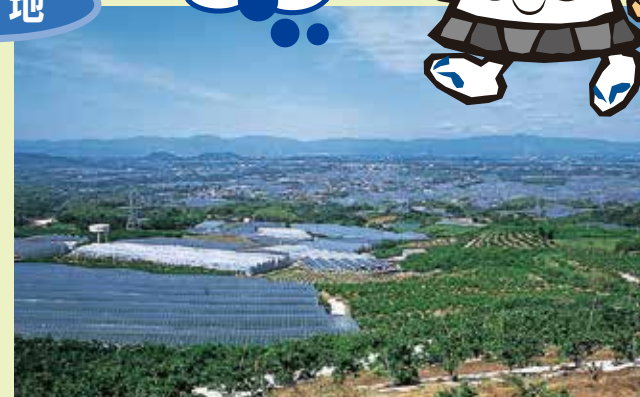
農業施設を見学  
してみよう。



### 農地



〔白浜地区〕熊本市西区河内町  
大区画に整備された農地  
用水路、排水路、道路も合わせて整備された大区画の農地は、  
大型機械が導入され生産性も向上させることができます。



〔吉次地区〕熊本市北区植木町  
基盤整備された樹園地  
園地の団地化に併せ、園内にかん水施設や農作業用機械、  
軽トラックが通れる作業道を整備することにより大幅に省  
力化しつつ高品質の果物が生産できます。

### 農道



〔松尾地区〕熊本市西区松尾町  
農地内に建設された農道  
農道は農業機械の通行や農産物の運搬のために必要です。

### 水路



#### 用水路

#### 排水路

用水や排水のために整備された水路

## 農地や農村を守るための施設

### 排水機場 (ポンプ場)



〔画図第二排水機場〕熊本市南区御幸木部町  
農地や農村を大雨の被害から守る排水機場

### 海岸堤防



農地や農村を高潮の  
被害から守る堤防

### 農地保全



がけくずれなどから農地を守る  
ための農地保全施設

## 自然に調和したやさしいふれあい施設

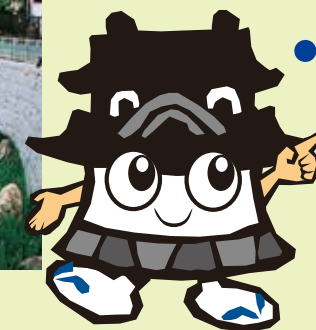
### 環境施設



〔渡鹿堰大井手〕熊本市中央区渡鹿  
用水路を利用し自然と  
ふれあえるようにした水環境施設

### 棚田・石垣

熊本市にも棚田  
があるんだ！



自然の斜面に  
長い年月をかけて  
つくられた棚田・石垣



〔河内地区〕熊本市西区河内町