

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。

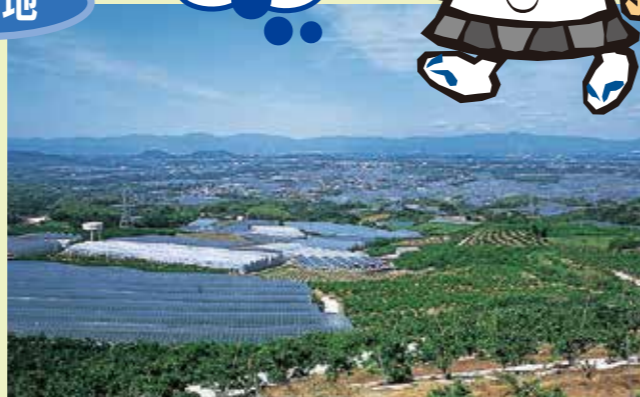
農業施設を見学
してみよう。



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

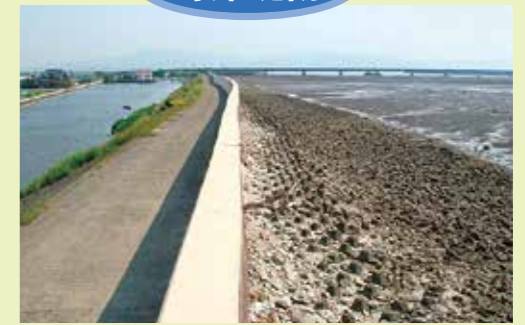
農地や農村を守るための施設

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

世界かんがい
施設遺産に
ついて

2018年8月、白川流域かんがい用水群（上井手用水、下井手用水、渡鹿用水、馬場橋井手用水）
が世界かんがい施設遺産に登録されたよ。
約400年前、当時の優れた技術で建設された堰や用水路は熊本の水田を潤し農業の発展に貢献
した歴史的価値のある農業水利施設で、現在も白川流域の水田に農業用水を供給しているんだ。