

国営緊急農地再編整備事業

こうちなんこく

高知南国地区

事業概要

～ 豊かな農地を引き継ごう
世代を超えて 輝く未来へ ～



(写真: 国分川上流から南方向、受益地区を望む)

農林水産省 中国四国農政局

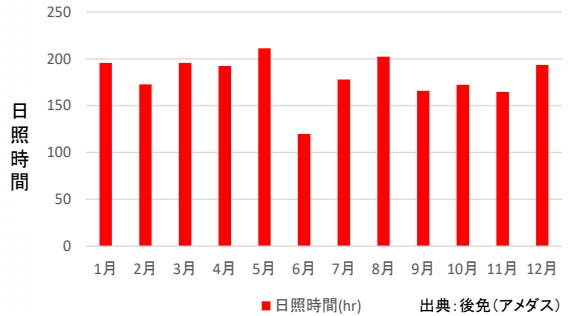
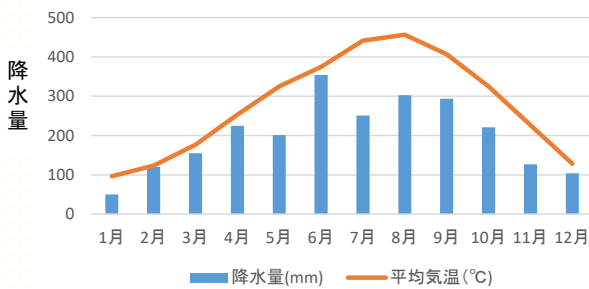
高知南国農地整備事業所

1 地域農業の特徴

本地区は高知県南国市に位置し、温暖で冬でも晴れの日が多く、気温・日照時間など農業生産のうえで気候条件に恵まれています。

また、高知龍馬空港、高知自動車道、南北に繋がる広域農道、鉄道などの多様な流通経路が発達しています。

過去10力年(H20～H29)の平均気象



本地区は一級河川物部川、二級河川国分川により形成された扇状地に広がる水田地帯であり、^{ものべ} 水稻を中心に施設野菜、^{こくぶ} 露地野菜などを組み合わせた農業経営が行われています。



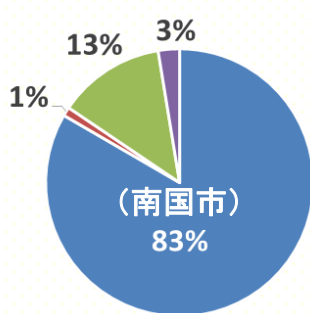
ししとう



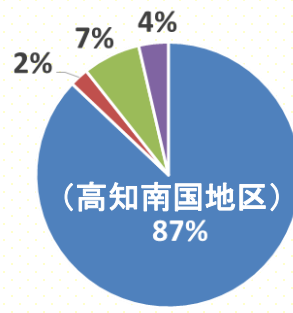
にら



しょうが



類別作付面積の構成比



■ 水稲 ■ WCS用稲 ■ 野菜類 ■ その他

作物名	作付面積	作付割合
水稲	1,164 ha	83%
WCS用稲	15 ha	1%
野菜類	181 ha	13%
その他	36 ha	3%
合計	1,396 ha	100%

出典：2015年農林業センサス

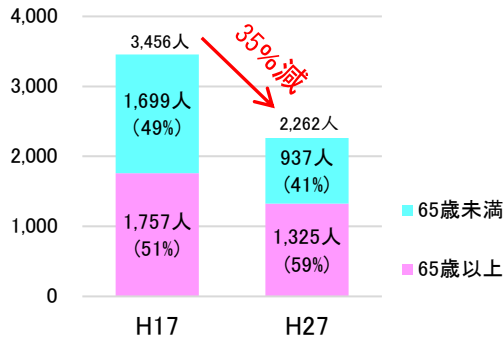
■ 水稲 ■ WCS用稲 ■ 野菜類 ■ その他

作物名	作付面積	作付割合
水稲	457 ha	87%
WCS用稲	12 ha	2%
野菜類	37 ha	7%
その他	19 ha	4%
合計	525 ha	100%

出典：土地利用計画

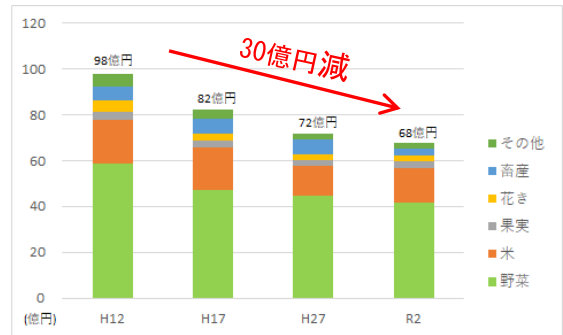
本地区は、水稻や園芸作物を中心とした農業地帯ですが、後継者不足や農業従事者の高齢化に伴う労働力不足、耕作放棄地の増加が懸念されています。

農業就業人口と年齢層の推移
(南国市)



出典: 農林業センサス(南国市)

農業生産額の推移
(南国市)



出典: 生産農業所得統計及び市町村別農業産出額(推計)

不整形な区画の農地や狭隘な耕作道など、本地区では農業生産基盤整備の遅れが収益性の高い農業経営を展開するうえでの課題となっています。



不整形な区画の農地



狭隘な耕作道



排水不良の農地

さらに、二級河川下田川に隣接する稲生団地では、降雨時に農地への湛水被害が発生しており、営農へ支障を来しています。



湛水被害状況 (平成26年8月豪雨)



農地の湛水被害状況



排水路からの溢水状況

3 事業の目的

本事業は、区画整理及び農業用排水施設の一体的な整備を行い、耕作放棄地を含めた農地の土地利用を計画的に再編するとともに、湛水被害を解消し、さらに、担い手への農地の利用集積を進めることにより、農業生産性と収益の向上及び耕作放棄地の解消・発生防止による優良農地の確保を図り、農業の振興と地域の活性化に資することを目的としています。

(1) 区画整理

農地



能間工区

農地の区画整形・大区画化

道路



利便性の高い農道の整備

用水路



自動給水栓による水管理労力の削減

排水路



排水能力の確保

(2) 農業用排水（稲生団地）

排水路



排水路整備による排水能力の向上

排水機場



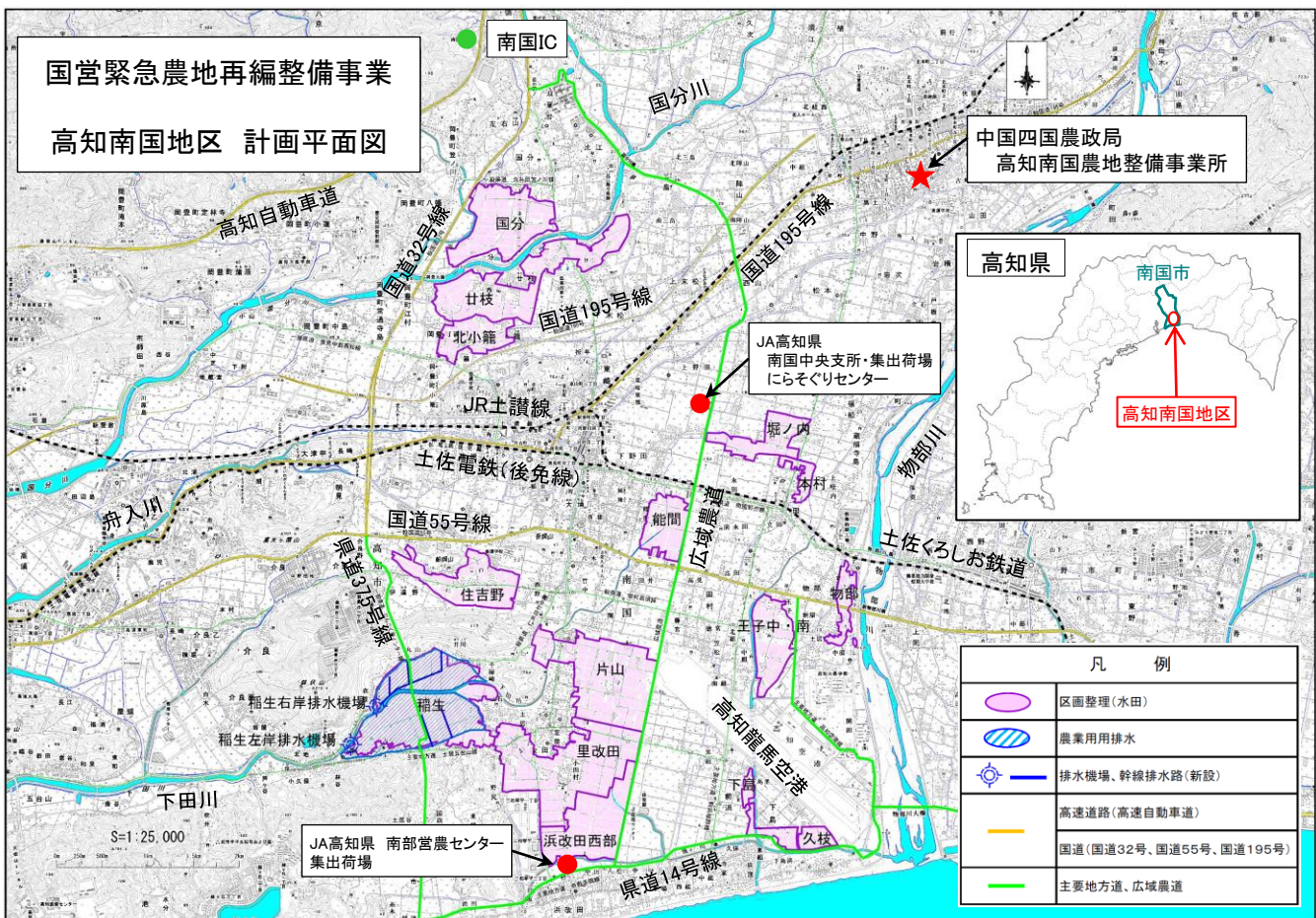
排水ポンプによる排水能力の増強

※掲載写真は他地区事例です。

(1) 事業概要

関係市	高知県南国市
受益面積	527ha
	区画整理 : 523ha 農業用排水: 83ha (うち、農業用排水単独受益は4ha)
事業期間	令和2年度 ~ 令和11年度 (予定)
総事業費	210億円 (区画整理: 170億円、農業用排水: 40億円)
主要工事	区画整理: 523ha 排水機場: 2箇所、排水路: 2.1km

(2) 計画平面図

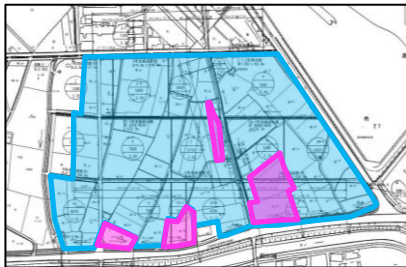


5 事業の効果

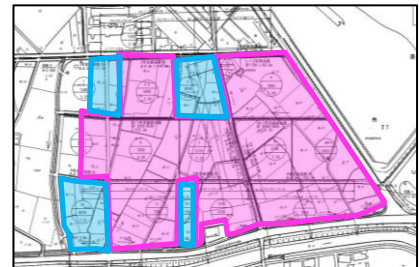
区画整理によるほ場の大区画化・汎用化を行い、農地中間管理事業等の施策と連携した農地利用集積を進め、担い手農家の米生産費の低減を図ります。
 また、水稻と露地野菜等による農業経営の複合化や次世代型ハウスの導入など、水稻から高収益作物への転換を推進することで農業生産額の増加を図ります。

◆農地利用集積の促進

【久枝工区】



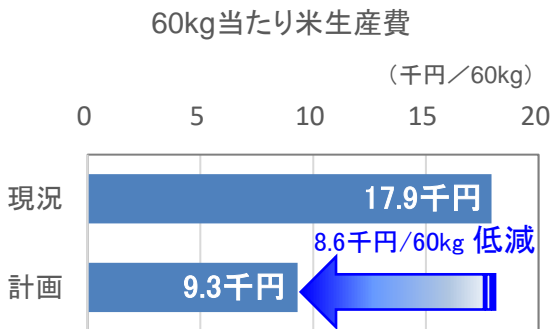
●担い手農地利用集積率
 【現況】13.3%



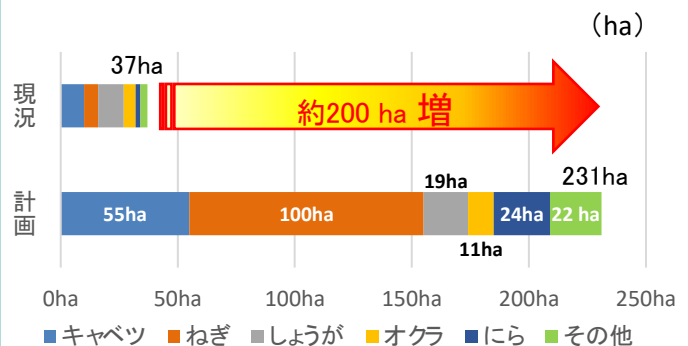
約68% 増

■担い手農家が耕作するほ場
 【R6.2時点】80.9%

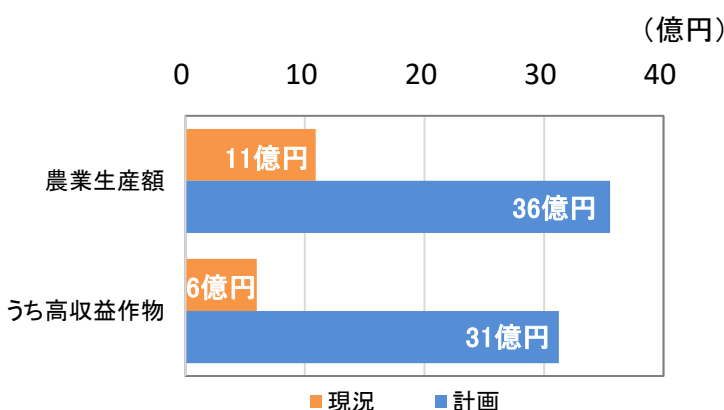
◆担い手農家による米生産費の低減



◆高収益作物の作付面積の拡大



◆農業生産額、高収益作物の割合の増加



●農業生産額

【現況】11億円 → 【計画】36億円

25億円 増

●農業生産額に占める高収益作物の割合

【現況】55% → 【計画】88%

33% 増

6 「稼げる農業」の実現に向けた取り組み

(1) 次世代型ハウスの導入

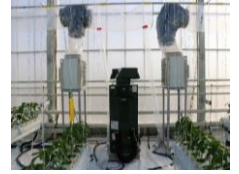
高品質・高収量を可能とする環境制御装置(温度・湿度・二酸化炭素濃度などを作物の樹勢や日射量に応じて総合的に管理)を備えた次世代型ハウスの導入を推進します。



次世代型ハウス



施設内の栽培状況



炭酸ガス発生装置



環境制御装置

(2) 高収益作物への営農転換

収益性の高い作物として需要が見込まれる露地野菜類などの生産拡大を推進します。



ねぎ



しょうが



キャベツ

(3) 6次産業化の推進 ～「南国ブランド」づくり～

地場農産物を利用した加工商品開発や農家レストランでの地産メニューの提供などにより、農産物の更なる付加価値の向上と「南国ブランド」づくりを推進します。



地場産農産物の加工商品



農家レストラン

事業実施前



事業実施後



お問い合わせ先

農林水産省 中国四国農政局
高知南国農地整備事業所

〒782-0033

高知県香美市土佐山田町旭町1丁目4番10号
(土佐山田地方合同庁舎3階)

TEL (0887) 52-8300 FAX (0887) 52-8302