

2 中・長期対策について

(1) 園地復旧について

① 事業進捗状況と今後のスケジュール

(ア) 農地・農業用施設災害復旧事業

西予市明浜町の災害復旧工程について(原形復旧)

- ・ 国の災害復旧事業は、発災年(H30)を含めて原則3カ年で実施

1. 西予市執行分

年度、月 区分					平成30年度 (2018年度)			令和元年度 (2019年度)				令和2年度 (2020年度)			
					9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3
市 単	農地	実施件数 5件	土砂 撤去 ・ 原形 復旧	本復旧工事				←————→							
市	農地	査定件数 10件 面積 2ha	原形 復旧	測量・設計				- - - - ->							
				本復旧工事				準備	>————→						

○課題 樹園地内の重機搬入において、地権者との調整が必要となっている。

2. 県受託執行分

年度、月 区分					平成30年度 (2018年度)			令和元年度 (2019年度)				令和2年度 (2020年度)			
					9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3
県 受 託 工 事	畑地 かんがい 施設	査定件数 8件	園内 支線 水路	本復旧工事				準備	>————→						
				本復旧工事				準備	>————→						
			スプリン クラー	本復旧工事				準備	>————→						

○課題 スプリンクラーの復旧は、農地復旧後の工事になるため、農地復旧との工程調整が必要。

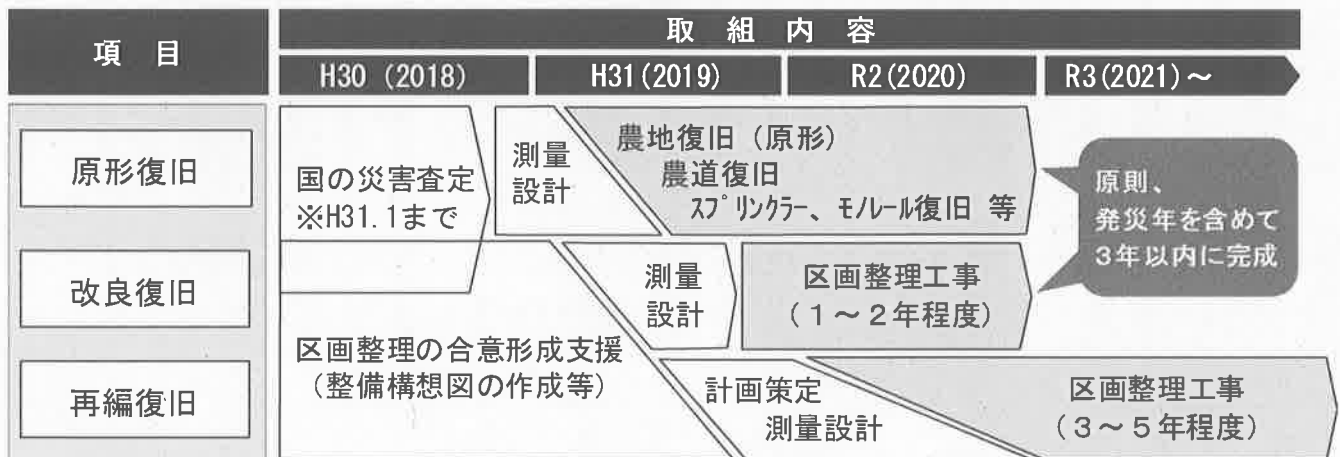
(イ) 柑橘園地の復旧・復興について

1 宇和島市吉田町農地復旧モデル計画策定事業の状況

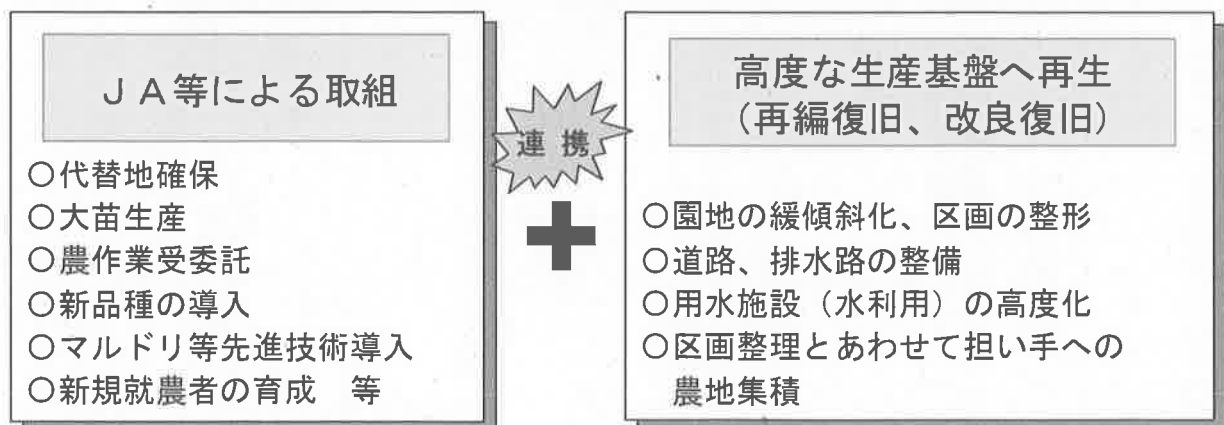
6月末現在

地区名		計画農地面積	現状及び今後の対応状況	備考	
宇和島市	玉津	ふかうら 深浦	2.5ha	原形復旧 測量設計中	
		ほけづ 法花津	4.4ha	再編復旧の地元合意形成中	
	しろうら 白浦	2.4ha	再編復旧の地元合意形成中		
	立間	こな 小名	0.9ha	改良復旧 測量設計準備中	
		しらいだに 白井谷	0.7ha	検討会を継続	
	喜佐方	おきむら 沖村	5.3ha	原形復旧 測量設計準備中	
かわち 河内		1.2ha	改良復旧 測量設計準備中		

2 今後のスケジュール



【所得を確保しつつ、産地力の底上げを実現】



宇和島市吉田町農地復旧モデル計画 位置図



② 産地再編事業への積極的な支援について

(2) 生業支援について

① 先進技術導入モデルへの取組み

(ア) 先進技術の導入

(イ) 新品種の産地化

① 温州みかん根域制限高畝マルチ栽培

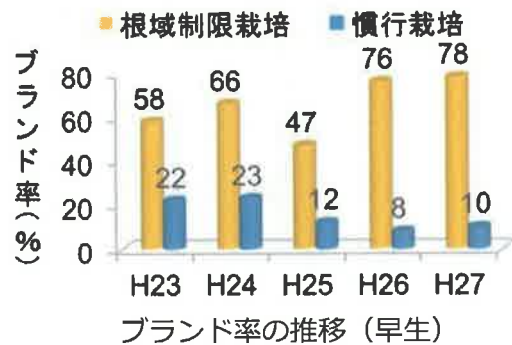
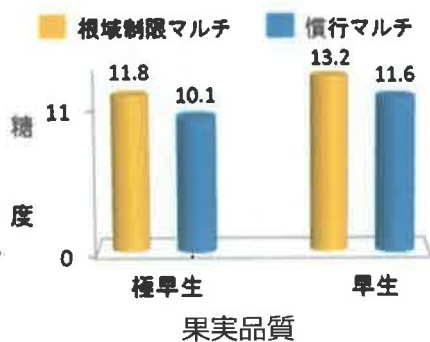
【技術の概要】

根域制限栽培とは、防根シート上に盛り土した培土に樹を植え付けることで、根の分布域を制限して栽培する方法です。土の地表面をマルチ被覆し降雨を遮断すれば、土壤乾燥とともに樹が確実に乾燥するので、近年の天候不順にも影響されず高糖度な果実を生産できます。集約的に高収益をめざす方にお勧めの技術です。

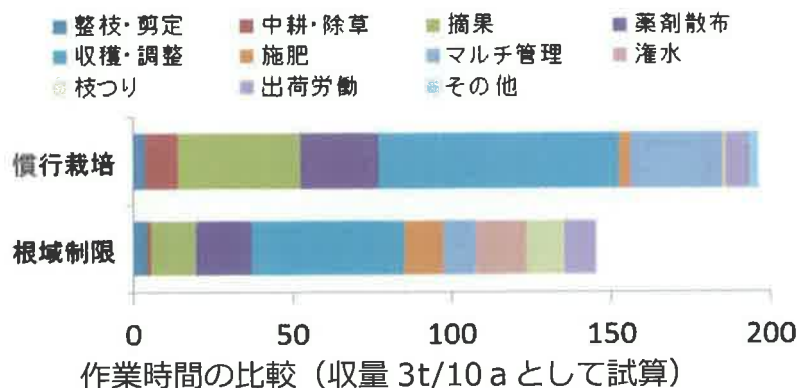


【メリット】

① 気象条件に左右されず、安定して高品質果実の生産が可能です。また、ブランド率が格段に向上するため、所得が増大します。



② 平坦地でも栽培が可能で、作業時間が短縮できます。



かんきつ新品種「紅プリンセス」

○愛媛県 農林水産研究所
果樹研究センター みかん研究所が育成

○平成 17 年4月に交配
「愛媛果試第 28 号(紅まどんな)」×「甘平」

○平成 31 年4月に品種・商標登録を出願



○特徴

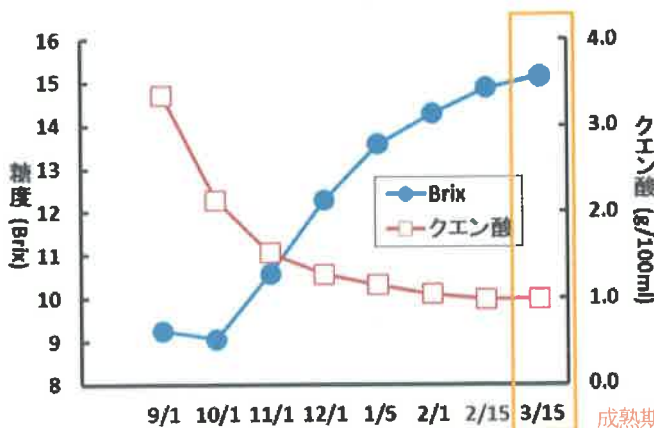
① 紅まどんなの「ゼリーのような食感」、甘平の「濃厚な甘み」

- ・糖度(Brix) 14度以上
- ・クエン酸含量(g/100ml) 1.0 程度

② (色) 赤みのある橙色
(形) ややしずく型
(大きさ) 250g程度

③ (皮) 薄くて剥きやすい
(じょうのう膜) 薄くて柔らか
(種子) ほぼない

④ 成熟期は3月中旬～4月上旬



糖度・クエン酸含量の推移 (H28-29 平均 みかん研究所)



紅プリンセスの果実

○今後のスケジュール

- ・2020 年(令和 2 年) 契約JA、種苗会社に母樹配布、増殖
- ・2022 年(令和 4 年) 農家に苗木配布(初年度は 30,000 本程度)
- ・2025 年(令和 7 年) 販売開始(初年度は 250 トン程度)

② 代替園地の確保について

3 その他