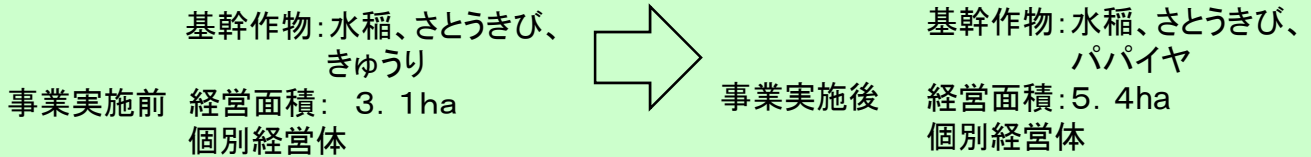


## 水稲の減化学肥料栽培による収益性の向上

### 経営体の概要



### 取組の経緯と営農転換のポイント等

本地域の農業は、さとうきびが盛んで本経営体もさとうきび及び水稲を中心園芸作物を栽培し、複合経営を行っている。さとうきびと水稲では、経営面積を拡大することで、生産性が向上した。また、水稲では有機質肥料を投入し、減化学肥料栽培に取り組み、地力の改善、品質の向上が図られている。

### 営農改善のポイント

#### ①単収・品質の向上

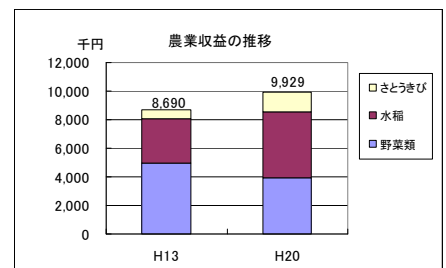
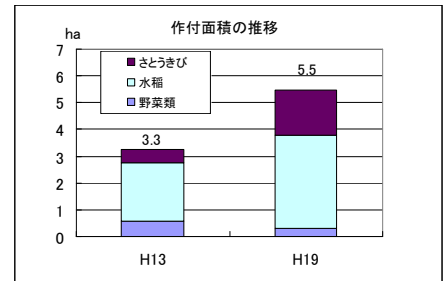
水稲においては、一部の圃場で有機質肥料を投入し、減化学肥料栽培に取り組んでいる。これにより単収を維持しながら、1等級の占める割合を高めることが可能となっている。

#### ②栽培技術の確立・向上

水稲において初期雑草の防除及び適期病害虫の防除、有機質肥料の投入により、水稲の生産性が向上した。

#### ③規模拡大・土地利用調整

さとうきび、水稲において、農地を借り入れし、規模拡大を図っている。



水稲(1期+2期)の生産量等の推移

	生産量(kg)	面積(a)	単収(kg/10a)	1等(%)	2等(%)	3等(%)
H13	13,292	449.4	295.8	0	26.3	73.7
H20	19,878	624.6	318.3	47.9	52.1	0

### 事業概要

事業種 国営かんがい排水事業  
 関係市町 伊是名村  
 受益面積 520ha  
 事業期間 平成11年度～平成20年度  
 事業目的 畑地かんがい、用水改良  
 主要工事 地下ダム  
     地下貯水部(24万m<sup>3</sup>)  
     地表貯水部(51万3千m<sup>3</sup>)  
     副貯水池 2箇所  
     揚水機場 1箇所  
     送水路・用水路 8.1km



#### <問局い合わせ先>

沖縄総合事務局  
 農林水産部  
 土地改良課  
 電話: 098-866-0031  
 (内線: 83331)

(平成20年調査時点)