

年次別収穫面積と収穫量並びに単収

	収穫面積 (ha)					収穫量 (t)					単収(kg/10a)					平均収量 (kg/10a) 5年中3年平均
	17年産	18年産	19年産	20年産	21年産	17年産	18年産	19年産	20年産	21年産	17年産	18年産	19年産	20年産	21年産	
	全国	21,300	21,700	22,100	22,200	23,000	1,214,000	1,310,000	1,500,000	1,598,000	1,515,000	5,700	6,040	6,790	7,200	
鹿児島県	8,750	9,060	9,380	9,770	10,300	533,700	567,500	650,200	715,100	634,600	6,100	6,260	6,930	7,320	6,160	6,443
奄美市	466	524	529	536	547	23,000	28,814	34,757	33,852	29,560	4,940	5,499	6,570	6,316	5,404	5,739
宇検村	10	9	8	8	8	287	409	354	381	261	2,870	4,544	4,425	4,763	3,263	4,096
瀬戸内町	26	29	28	25	23	1,480	1,485	1,915	1,434	1,172	5,680	5,121	6,839	5,736	5,096	5,495
龍郷町	56	59	62	66	62	3,080	3,470	3,849	3,836	2,782	5,490	5,881	6,208	5,812	4,487	5,735

(出典：農林水産省作物統計，奄美農林水産業の動向)

## 農業生産条件の不利性(コスト格差)の試算(紅甘夏)

### 1 対象地目・品目

地目:畑 品目:紅甘夏

### 2 検討地域

旧東町(獅子島)

### 3 算定式

(当該地域における生産費等<sup>※1</sup>－基準生産費等)×0.8>緩傾斜の単価

※1 当該地域の実生産費＝(鹿児島県収益性基準＋掛かり増し経費)

#### 3-1 基準生産費

旧東町獅子島で栽培されている紅甘夏については、全国平均の生産費がないことから、鹿児島県が経営試算等に用いている収益性の生産費を基準生産費とする。

基準生産費 344,207 円/10a

#### 3-2 掛かり増し経費

旧東町獅子島については、海上輸送コストが見込まれる肥料費、農薬衛生費、動力光熱費、諸材料費及び減価償却費につき、3.5%※を乗じて算出

※離島地域での住民の生活構造について詳細に把握することを目的とした「離島の生活構造改善に関する調査」(国土交通省平成22年4月公表)において、離島物価高の大きな要因であり地域特有のコストであるとされた海上輸送費等につき、2～5%程度掛かり増しになるとの離島業者ヒアリングの結果が示されており、これを基に算定。

#### ① 掛かり増し経費(旧東町(獅子島))

基準生産費	掛かり増し経費		
344,207円	+	6,745円	= 350,952円

### 4 算定結果

	当該地域の実生産費	基準生産費		緩傾斜の単価
① 旧東町(獅子島)	( 350,952円	－ 344,207円 )	×0.8＝	5,396円 > 3,500円

## 紅甘夏の当該地域の生産費

(単位:円)

		鹿児島県 収益性	海上輸送費 (掛かり増し 分)	当該地域 (換算値)
物 財 費	租税公課	1,441		1,441
	種苗費	0	0	0
	素畜費	0		0
	肥料費	35,835	1,254	37,089
	飼料費	0		0
	農具費	261		261
	農薬衛生費	70,687	2,474	73,161
	諸材料費	18,030	631	18,661
	修繕費	4,222		4,222
	動力光熱費	13,149	460	13,609
	農作業衣料費	707		707
	農業共済掛金	4,843		4,843
	減価償却費	55,009	1,925	56,934
	賃借料	0		0
	土地改良費	0		0
	雑費	1,605		1,605
労 働 費	家 族	94,320		94,320
	雇 用	21,600		21,600
合 計		321,709	6,745	328,454
生 産 費		321,709	6,745	328,454
資本利子	支 払	6,474		6,474
	自 己	6,474		6,474
地 代	支 払	0		0
	自 己	9,550		9,550
支払利子・地代算入生産費		328,183	6,745	334,928
資本利子・地代全額算入生産費		344,207	6,745	350,952
流 通 費	販売手数料	89,250		89,250
	荷造・運賃	245,700		245,700
費 小 計		334,950		334,950
総 原 価		679,157	6,745	685,902
農 業 経 営 費		568,813	6,745	575,558

出典：紅甘夏の全額算入生産費 鹿児島県農業経営管理指導指標  
離島の生活構造改善に関する調査

## 農業生産条件の不利性(コスト格差)の試算(カボチャ)

### 1 対象地目・品目

地目:畑 品目:カボチャ

### 2 検討地域

旧里村, 旧上甑村, 旧下甑村, 旧鹿島村

### 3 算定式

(当該地域における生産費等<sup>※1</sup>－基準生産費等)×0.8>緩傾斜の単価

※1 当該地域の実生産費＝(鹿児島県収益性基準＋掛かり増し経費)

#### 3-1 基準生産費

旧里村, 旧上甑村, 旧下甑村, 旧鹿島村の畑については, カボチャでの生産コスト差を算定することとし, 全国平均の実生産費がないことから, 鹿児島県が経営試算等に用いている収益性の生産費を基準生産費とする。

基準生産費 465,852 円/10a

#### 3-2 掛かり増し経費

旧里村, 旧上甑村, 旧下甑村, 旧鹿島村については, 海上輸送コストが見込まれる種苗費, 肥料費, 農薬衛生費, 動力光熱費, 諸材料費及び減価償却費につき, 3.5%※を乗じて算出

※離島地域での住民の生活構造について詳細に把握することを目的とした「離島の生活構造改善に関する調査」(国土交通省平成22年4月公表)において, 離島物価高の大きな要因であり地域特有のコストであるとされた海上輸送費等につき, 2~5%程度掛かり増しになるとの離島業者ヒアリングの結果が示されており, これを基に算定。

#### ① 掛かり増し経費(旧里村, 旧上甑村, 旧下甑村, 旧鹿島村)

基準生産費	掛かり増し経費			
465,852円	+	8,319円	=	474,171円

### 4 算定結果

	当該地域の実生産費	基準生産費			緩傾斜の単価
① 旧里村	( 474,171円	－ 465,852円 )	×0.8＝	6,655円	> 3,500円
② 旧上甑村	( 474,171円	－ 465,852円 )	×0.8＝	6,655円	> 3,500円
③ 旧下甑村	( 474,171円	－ 465,852円 )	×0.8＝	6,655円	> 3,500円
④ 旧鹿島村	( 474,171円	－ 465,852円 )	×0.8＝	6,655円	> 3,500円