

さとうきび増産に向けた取組の実績及び評価

沖縄県栗国島

増産プロジェクトにおける令和6年産生産計画の達成状況及び今後の取組状況													
生産計画の達成状況等	1 令和6年産の生産実績												
		収穫面積 (ha)				単収 (kg/10a)				生産量 (t)			
		夏植	春植	株出	計	夏植	春植	株出	計	夏植	春植	株出	計
	H29年産実績	21	1	18	40	6,692	3,735	2,799	4,855	1,385	34	504	1,923
	H30年産実績	21	1	18	40	6,037	2,790	3,737	4,943	1,268	20	665	1,952
	R元年産実績	23	0	22	45	4,284	2,296	2,773	3,543	992	9	600	1,601
	R2年産実績	21	1	20	42	6,207	3,256	2,796	4,534	1,314	34	548	1,896
	R3年産実績	17	1	25	43	5,120	2,774	2,761	3,682	849	14	701	1,565
	R4年度実績	17	-	22	39	6,548	4,156	2,941	4,487	1,082	8	646	1,736
	R5年増産実績	16	0	20	37	5,346	2,962	2,883	3,969	867	15	580	1,462
	R6年増産計画	24	1	12	37	7,500	3,000	5,100	6,600	1,800	30	612	2,442
	R6年増産実績	25	1	22	48	7,241	1,337	11	5,868	1,838	11	956	2,805
	(対計画比%)	(105.8)	(80.0)	(180.1)	(129.2)	(96.5)	(44.6)	(0.2)	(88.9)	(102.1)	(35.7)	(156.2)	(114.9)
	(対前年比%)	(156.5)	(0.0)	(107.4)	(129.8)	(135.4)	(0.0)	(0.4)	(147.8)	(212.0)	(73.7)	(164.7)	(191.9)
2 その他指標の動向 令和5年産→令和6年産													
・株出栽培の割合		54.6%	→	45.2%	・さとうきび作農家戸数		37戸	→	42戸				
・平均糖度		16.1度	→	15.3度									

<p>増産目標に対する位置づけ</p>	<p>令和6年産 生産計画及び実績については、以下のとおりであった</p> <table border="1" data-bbox="510 256 1144 368"> <thead> <tr> <th></th> <th>収穫面積</th> <th>単収</th> <th>生産量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(計画)</td> <td>37ha</td> <td>6,600kg/10a</td> <td>2,442t</td> </tr> <tr> <td>(実績)</td> <td>48ha</td> <td>5,868kg/10a</td> <td>2,805t</td> </tr> </tbody> </table> <p>令和6年度は栗国村において過去1番の実績となった。要因としては、夏植圃場の増加や、台風被害の少なさ、生育旺盛期以降の定期的な降雨、暖冬などが生育を促す大きな要因となったと考えられる。</p>		収穫面積	単収	生産量	(計画)	37ha	6,600kg/10a	2,442t	(実績)	48ha	5,868kg/10a	2,805t
	収穫面積	単収	生産量										
(計画)	37ha	6,600kg/10a	2,442t										
(実績)	48ha	5,868kg/10a	2,805t										
<p>課題</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 耕作放棄地の解消と農地の流動化による収穫面積の拡大 ・ 溜池の未整備地区への水源確保 村内2地区において、かんがい施設の整備が不十分(干ばつ等の影響を受けやすい) ・ 次期作への農家モチベーションの維持 ・ 多回株の植替え推進及び株出における雑草防除の徹底 ・ 年内刈り取りに向けた早期高糖品種の選定 												
<p>令和6年産における取組方針</p>	<p>主なさとうきび生産振興策として</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 耕作放棄地の解消と農地の流動化による収穫面積の拡大 ・ 未整備地区においては、早急に事業担当課と協議して整備計画に取り組む ・ 早期適期植付、肥培管理の徹底 ・ 定期的な肥培管理講習会等の開催 												

(1) 経営基盤の強化

項目	取組実績及び課題	今後の取組方向																																																												
<p>① 効率的な さとうきび経営 の育成と労働 力の確保</p>	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・受託管理作業のシステム構築 <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="481 438 1384 624"> <thead> <tr> <th></th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>R元</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>認定農業者</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>農業法人</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耕作放棄地の解消と農地の流動化による収穫面積の拡大 		H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	認定農業者	3	3	3	3	1	7	7	7	農業法人	-	-	-	-	2	2	2	2	<ul style="list-style-type: none"> ・研修会等への派遣 ・農業委員会や農地中間管理機構と連携した地主の意向調査 																																	
	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6																																																						
認定農業者	3	3	3	3	1	7	7	7																																																						
農業法人	-	-	-	-	2	2	2	2																																																						
<p>② 農業共済制 度への加入促 進</p>	<p>【実施した取組】</p> <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="481 853 1469 1246"> <thead> <tr> <th></th> <th>H28 (29年産)</th> <th>H29 (30年産)</th> <th>H30 (R元年産)</th> <th>R元 (R2年産)</th> <th>R2 (R3年産)</th> <th>R3 (R4年産)</th> <th>R4 (R5年産)</th> <th>R5 (R6年産)</th> <th>R6 (R7年産)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加入戸数 (戸)</td> <td>22</td> <td>27</td> <td>24</td> <td>23</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>17</td> <td>13</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>戸数引受率 (%)</td> <td>64.7</td> <td>75.0</td> <td>72.7</td> <td>65.7</td> <td>58.8</td> <td>60.0</td> <td>50.0</td> <td>35.1</td> <td>41.7</td> </tr> <tr> <td>引受面積 (ha)</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>35</td> <td>31</td> <td>33</td> <td>36</td> <td>28</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>面積引受率 (%)</td> <td>77.5</td> <td>70.3</td> <td>77.4</td> <td>75.0</td> <td>78.1</td> <td>86.1</td> <td>66.5</td> <td>52.0</td> <td>50.4</td> </tr> <tr> <td>共済金額 (千円)</td> <td>31,759</td> <td>30,236</td> <td>36,845</td> <td>33,994</td> <td>34,964</td> <td>24,070</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">注) R4、R5年産の数値については概算値</p> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・共済事業に対する農家の意識が低い ・制度の理解不足 		H28 (29年産)	H29 (30年産)	H30 (R元年産)	R元 (R2年産)	R2 (R3年産)	R3 (R4年産)	R4 (R5年産)	R5 (R6年産)	R6 (R7年産)	加入戸数 (戸)	22	27	24	23	20	21	17	13	15	戸数引受率 (%)	64.7	75.0	72.7	65.7	58.8	60.0	50.0	35.1	41.7	引受面積 (ha)	31	28	35	31	33	36	28	19	19	面積引受率 (%)	77.5	70.3	77.4	75.0	78.1	86.1	66.5	52.0	50.4	共済金額 (千円)	31,759	30,236	36,845	33,994	34,964	24,070	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ・単位当たり共済金額の個人選択制の導入を推進していく ・共済制度説明会等を通じた制度の周知と加入促進
	H28 (29年産)	H29 (30年産)	H30 (R元年産)	R元 (R2年産)	R2 (R3年産)	R3 (R4年産)	R4 (R5年産)	R5 (R6年産)	R6 (R7年産)																																																					
加入戸数 (戸)	22	27	24	23	20	21	17	13	15																																																					
戸数引受率 (%)	64.7	75.0	72.7	65.7	58.8	60.0	50.0	35.1	41.7																																																					
引受面積 (ha)	31	28	35	31	33	36	28	19	19																																																					
面積引受率 (%)	77.5	70.3	77.4	75.0	78.1	86.1	66.5	52.0	50.4																																																					
共済金額 (千円)	31,759	30,236	36,845	33,994	34,964	24,070	-	-	-																																																					

(2) 生産基盤の強化

項目	取組実績及び課題	今後の取組方向																																				
<p>① 気象災害に強い生産基盤の整備</p>	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かん水車の手配・貸出 <p>【目標の達成状況】 (単位:%)</p> <table border="1" data-bbox="481 411 1384 628"> <thead> <tr> <th></th> <th>H29 実績</th> <th>H30 実績</th> <th>R元 実績</th> <th>R2 実績</th> <th>R3 実績</th> <th>R4 実績</th> <th>R5 見込</th> <th>R6 見込</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ほ場整備率</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> <td>実績</td> <td>100</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>水源整備率</td> <td>51.2</td> <td>51.2</td> <td>51.2</td> <td>51.2</td> <td>51.2</td> <td>51.9</td> <td>51.9</td> <td>46.1</td> </tr> <tr> <td>畑地かんがい整備率</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・村内2地区において、かんがい施設の整備が不十分(干ばつ等の影響を受けやすい) 		H29 実績	H30 実績	R元 実績	R2 実績	R3 実績	R4 実績	R5 見込	R6 見込	ほ場整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	実績	100	100.0	100.0	水源整備率	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.9	51.9	46.1	畑地かんがい整備率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<ul style="list-style-type: none"> ・未整備地区においては、早急に事業担当課と協議して整備計画に取り組む ・干ばつ発生に備えた灌水車等の導入に向けた計画作成・調整等 ・年内操業に向けた早期高糖品種の選定
	H29 実績	H30 実績	R元 実績	R2 実績	R3 実績	R4 実績	R5 見込	R6 見込																														
ほ場整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	実績	100	100.0	100.0																														
水源整備率	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.9	51.9	46.1																														
畑地かんがい整備率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																														
<p>② 機械化一貫体系の確立</p>	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機械化一貫体系基盤の強化に向けたトラクター等作業機械の導入(JA) <p>【目標の達成状況】 (単位:台、ha、%)</p> <table border="1" data-bbox="481 863 1384 1091"> <thead> <tr> <th></th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>R元</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>脱葉機 稼働台数</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>脱葉機 処理面積</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>脱葉機 処理率(面積)</td> <td>3.7</td> <td>1.4</td> <td>3.8</td> <td>3.4</td> <td>2.3</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p>		H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	脱葉機 稼働台数	7	2	2	2	1	0	0	0	脱葉機 処理面積	1	1	1	1	1	0	0	0	脱葉機 処理率(面積)	3.7	1.4	3.8	3.4	2.3	0.0	0.0	0.0	<ul style="list-style-type: none"> ・事業活用に向けた機械導入計画作成・調整等 ・オペレータの育成及び研修会等への派遣
	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6																														
脱葉機 稼働台数	7	2	2	2	1	0	0	0																														
脱葉機 処理面積	1	1	1	1	1	0	0	0																														
脱葉機 処理率(面積)	3.7	1.4	3.8	3.4	2.3	0.0	0.0	0.0																														
<p>③ 地力の増進</p>	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一部農家においては堆肥活用(島内堆肥) ・講習会の開催 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土づくり(緑肥・堆肥)が十分でない ・島内で堆肥製造しているものの量が少なく、さとうきびほ場への投入が少ない 	<ul style="list-style-type: none"> ・夏植を始める前に、緑肥を配布して土づくりの意識を高める ・定期的な講習会の開催 ・実証展示圃の設置 																																				

(3) 技術対策

項目	取組実績及び課題	今後の取組方向																																																						
①病虫害対策	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ツマジロクサヨトウ発生調査 ・圃場バトロール <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="481 403 1384 660"> <thead> <tr> <th></th> <th>H29 (実績)</th> <th>H30 (実績)</th> <th>R元 (実績)</th> <th>R2 (実績)</th> <th>R3 (実績)</th> <th>R4 (実績)</th> <th>R5 (実績)</th> <th>R6 (実績)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農林15号</td> <td>20.0</td> <td>10.0</td> <td>20.0</td> <td>19.0</td> <td>11.6</td> <td>20.5</td> <td>18.9</td> <td>33.3</td> </tr> <tr> <td>農林21号</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>農林25号</td> <td>12.5</td> <td>12.5</td> <td>6.7</td> <td>7.1</td> <td>2.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>農林26号</td> <td>5.0</td> <td>2.5</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>農林27号</td> <td>50.0</td> <td>32.5</td> <td>35.6</td> <td>38.1</td> <td>60.5</td> <td>61.5</td> <td>43.6</td> <td>27.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・病虫害被害の軽減に向けた適期防除の推進と共同防除の実施 		H29 (実績)	H30 (実績)	R元 (実績)	R2 (実績)	R3 (実績)	R4 (実績)	R5 (実績)	R6 (実績)	農林15号	20.0	10.0	20.0	19.0	11.6	20.5	18.9	33.3	農林21号	-	-	-	-	-	-	-	-	農林25号	12.5	12.5	6.7	7.1	2.3	-	-	-	農林26号	5.0	2.5	2.2	2.4	-	-	-	-	農林27号	50.0	32.5	35.6	38.1	60.5	61.5	43.6	27.1	<ul style="list-style-type: none"> ・甘味資源作物生産性向上緊急対策事業等を活用した適期防除作業の啓発 ・他品目農家や関係機関と連携した、共同防除の検討 ・新植時の農薬散布の徹底を図る
	H29 (実績)	H30 (実績)	R元 (実績)	R2 (実績)	R3 (実績)	R4 (実績)	R5 (実績)	R6 (実績)																																																
農林15号	20.0	10.0	20.0	19.0	11.6	20.5	18.9	33.3																																																
農林21号	-	-	-	-	-	-	-	-																																																
農林25号	12.5	12.5	6.7	7.1	2.3	-	-	-																																																
農林26号	5.0	2.5	2.2	2.4	-	-	-	-																																																
農林27号	50.0	32.5	35.6	38.1	60.5	61.5	43.6	27.1																																																
②優良品種の選択・普及	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・種苗管理センター沖縄農場からの無病健全苗の供給と普及 ・村事業を活用した種苗ほの委託設置 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然災害等に適した品種構成及び選定 ・早期高糖品種の導入及び選定 	<ul style="list-style-type: none"> ・種ほの設置による健全苗の供給に努める ・村で種苗の安定確保を維持する ・実証展示圃の設置(高糖品種・新品種) 																																																						
③栽培技術の普及等	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・早期植付、肥培管理の徹底 ・植付後のかん水及び土壌処理剤使用の周知 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・栽培指針に基づき基本的な栽培技術を励行 ・栽培技術講習会の継続開催 	<ul style="list-style-type: none"> ・栽培指針に基づき関係機関と連携し、指導、助言を図る ・南部農業改良普及センター等による栽培講習会の実施 																																																						