

## さとうきび増産に向けた取組の実績及び評価

沖縄県伊良部島

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	570	21	428	1,020	6,711	4,031	4,467	5,712	38,261	860	19,133	58,254
	H30年産実績	407	28	516	951	6,315	4,134	4,461	5,245	25,706	1,140	23,014	49,859
	R元年産実績	549	18	403	970	6,043	3,833	4,010	5,158	33,178	690	16,162	50,030
	R2年産実績	506	22	452	979	8,004	6,322	6,221	7,144	40,491	1,359	28,086	69,936
	R3年産実績	484	28	539	1,051	6,714	4,815	5,812	6,201	32,498	1,348	31,324	65,170
	R4年度実績	399	22	680	1,101	7,494	4,645	4,418	5,537	29,900	1,008	30,054	60,962
	R5年増産実績	378	25	696	1,098	6,085	4,558	4,475	5,031	22,997	1,121	31,123	55,241
	R6年増産計画	600	50	350	1,000	6,667	4,000	5,714	6,200	40,000	2,000	20,000	62,000
	R6年増産実績	380	28	775	1,183	8,065	5,291	1,503	6,181	30,647	1,503	40,987	73,137
	(対計画比%)	(63.3)	(56.8)	(221.4)	(118.3)	(121.0)	(132.3)	(26.3)	(99.7)	(76.6)	(75.1)	(204.9)	(118.0)
	(対前年比%)	(100.6)	(115.4)	(111.4)	(107.8)	(132.5)	(116.1)	(33.6)	(122.9)	(133.3)	(134.0)	(131.7)	(132.4)
R7年産増産計画	650	100	200	950	7,700	5,500	5,500	7,000	50,000	5,500	11,000	66,500	
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	63.3%	→	65.5%	・さとうきび作農家戸数	899戸	→	890戸						
・平均糖度	15.1度	→	13.9度										

増産目標に対する位置づけ	<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="448 223 1164 335"> <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>1,000ha</td> <td>6,200kg/10a</td> <td>62,000t</td> </tr> <tr> <td>(計画)</td> <td>1,183ha</td> <td>6,181kg/10a</td> <td>73,137t</td> </tr> </tbody> </table> <p>令和6年度当初増産目標は、伊良部島で1,000ha、単収6.5t/10a、生産量62,000tを計画していた。関係者一体となった増産に向けた取り組みや優良種苗の普及等を行い増産を目指した。株出し面積の増加による夏植え面積の減少等の影響により、単収については目標値には届いていないが、伊良部島全体で増産目標に対し73,137t(対計画比118%)の実績となっている。令和6年度は、肥培管理、堆肥の活用、心土破碎の必要性や株出し管理の徹底等、周知を図り増産に向けた取り組みを引きつづき進めている。</p>		収穫面積	単収	生産量	(計画)	1,000ha	6,200kg/10a	62,000t	(計画)	1,183ha	6,181kg/10a	73,137t
	収穫面積	単収	生産量										
(計画)	1,000ha	6,200kg/10a	62,000t										
(計画)	1,183ha	6,181kg/10a	73,137t										
課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 株出しの増加や肥培管理の不足による単収の減少</li> <li>・ 土壌病害虫被害の軽減</li> <li>・ 偏りのない品種構成の適正化を図る</li> <li>・ 干ばつ時の早期かん水事業の実施</li> <li>・ 製糖期間の長期化</li> </ul>												
令和6年産における取組方針	<p>主なさとうきび生産振興策として</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機械化一貫体制推進</li> <li>・ 土づくりの推進</li> <li>・ 優良種苗の普及促進</li> <li>・ 農地の利用集積及び認定農業者と生産法人の育成強化</li> </ul>												

## (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																											
①効率的な さとうきび経営 の育成と労働 力の確保	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・オペレータの育成</li> <li>・適切な農地利用、担い手の確保に向けて、各集落毎の地域計画と連動した現状把握</li> </ul> <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="421 438 1429 606"> <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>78</td> <td>61</td> <td>77</td> <td>107</td> <td>82</td> <td>113</td> <td>104</td> <td>114</td> </tr> <tr> <td>農業法人</td> <td>82</td> <td>90</td> <td>116</td> <td>136</td> <td>114</td> <td>114</td> <td>130</td> <td>158</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 宮古島市全体の値</p> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・穫後の耕起作業や株出し管理作業のためのオペレーター確保</li> <li>・後継者育成(担い手)</li> <li>・植付時の労働力を軽減するため、ビレットプランター等の植付機械の導入</li> </ul>		H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	認定農業者	78	61	77	107	82	113	104	114	農業法人	82	90	116	136	114	114	130	158	<ul style="list-style-type: none"> <li>・収穫後の早期株出し管理作業の周知徹底</li> <li>・後継者育成(担い手)の推進</li> <li>・植付機械の導入推進</li> </ul>
	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6																					
認定農業者	78	61	77	107	82	113	104	114																					
農業法人	82	90	116	136	114	114	130	158																					

②農業共済制度への加入促進	<b>【実施した取組】</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>要件審査申請時における共済加入の促進</li> <li>集会等での制度の説明会の実施</li> <li>干ばつ時のかん水費用の一部負担</li> </ul>									
	<b>【目標の達成状況】</b>									
		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)	448	403	398	381	381	365	360	357	
	戸数引受率 (%)	47.8	43.4	44.1	41.5	85.0	39.7	40.0	39.7	
	引受面積 (ha)	407	401	420	442	442	331	329	448	
面積引受率 (%)	42.8	41.3	42.9	42.1	45.2	31.5	29.9	30.0		
共済金額 (千円)	328,155	348,406	346,795	348,301	355,049	-	3,148,719	-		
	<b>【課題】</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>休田しのみ農家が増加した事による加入戸数の減少により、期限までに加入戸数が元々田米しい、</li> <li>土地基盤整備が進み被害に対するリスク認知度の向上</li> </ul>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>関係機関との連携による周知徹底</li> <li>加入推進計画を見直し、新規就農者への加入推進</li> <li>一筆全損分離補償及び春植えの植替補償の2つの特例補償制度の周知強化</li> </ul>									

## (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																																				
①気象災害に強い生産基盤の整備	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・防風林の日啓発活動</li> <li>・土地改良事業の実施</li> </ul> <p>【目標の達成状況】 (単位: %)</p> <table border="1" data-bbox="421 456 1431 738"> <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>59.3</td> <td>60.8</td> <td>61.7</td> <td>62.9</td> <td>64.0</td> <td>66.3</td> <td>63.3</td> <td>67.3</td> </tr> <tr> <td>水源整備率</td> <td>83.1</td> <td>83.1</td> <td>83.1</td> <td>83.1</td> <td>83.1</td> <td>84.6</td> <td>84.6</td> <td>84.6</td> </tr> <tr> <td>畑地かんがい整備率</td> <td>68.4</td> <td>68.5</td> <td>69.4</td> <td>70.1</td> <td>71.0</td> <td>72.7</td> <td>72.8</td> <td>73.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 整備率は宮古島市全体の値</p> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・土地基盤整備や畑地かんがい整備も遅れている</li> <li>・相続関係の問題から、整備への同意取得に苦慮しており、新規採択地区が遅れている</li> </ul>									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	59.3	60.8	61.7	62.9	64.0	66.3	63.3	67.3	水源整備率	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	84.6	84.6	84.6	畑地かんがい整備率	68.4	68.5	69.4	70.1	71.0	72.7	72.8	73.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>・未整備地区への早期事業導入に向けた説明会等の実施</li> <li>・土地改良事業推進員と連携を強化し、事業説明会の開催等を通して同意取得を進める</li> <li>・畑地かんがい設備等による水の確保</li> </ul>
	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	59.3	60.8	61.7	62.9	64.0	66.3	63.3	67.3																																					
水源整備率	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	84.6	84.6	84.6																																					
畑地かんがい整備率	68.4	68.5	69.4	70.1	71.0	72.7	72.8	73.6																																					

<p>②機械化一貫体系の確立</p>	<p><b>【実施した取組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>補助事業を活用したハーベスタ、トラクター、株出し管理機、植付機等の導入推進</li> <li>補助事業を活用したハーベスタの機能向上</li> </ul> <p><b>【目標の達成状況】</b> (単位:台、ha、%)</p> <table border="1" data-bbox="421 373 1429 596"> <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>ハーベスタ 稼働台数</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>27</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ハーベスタ 収穫面積</td> <td>942</td> <td>685</td> <td>718</td> <td>742</td> <td>847</td> <td>923</td> <td>971</td> <td>1074</td> </tr> <tr> <td>ハーベスタ 収穫率(面積)</td> <td>92.4</td> <td>72.0</td> <td>74.0</td> <td>75.8</td> <td>80.6</td> <td>83.9</td> <td>88.4</td> <td>90.8</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【課題】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>収穫時期のハーベスタのオペレーター及び労働者(補助員)の確保</li> <li>収穫機械の老朽化による更新または機能向上</li> <li>植付作業体系の確立</li> </ul>		H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	ハーベスタ 稼働台数	20	22	22	24	27	20	20	20	ハーベスタ 収穫面積	942	685	718	742	847	923	971	1074	ハーベスタ 収穫率(面積)	92.4	72.0	74.0	75.8	80.6	83.9	88.4	90.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>収穫時期、収穫後の管理作業オペレータの確保</li> <li>収穫機械の導入及び機能向上</li> <li>植付機械の導入推進</li> </ul>
	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6																														
ハーベスタ 稼働台数	20	22	22	24	27	20	20	20																														
ハーベスタ 収穫面積	942	685	718	742	847	923	971	1074																														
ハーベスタ 収穫率(面積)	92.4	72.0	74.0	75.8	80.6	83.9	88.4	90.8																														
<p>③地力の増進</p>	<p><b>【実施した取組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>心土破碎作業等への助成(糖業振興会)</li> <li>緑肥種子の購入及びすき込み作業への助成(糖業振興会)</li> <li>有機質肥料、堆肥製造施設の補助(市)</li> </ul> <p><b>【課題】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>土づくりの意識向上</li> <li>堆肥等を活用した土づくり対策の取り組み</li> <li>堆肥等の散布機械の不足</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>製糖工場からのトラッシュ及びバガス等の活用による地力増進</li> <li>市全域での堆肥供給に向けた施設の検討</li> <li>散布機械の導入推進</li> </ul>																																				

## (3)技術対策

項目	取組実績及び課題	今後の取組方向																																																															
①病害虫対策	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ーフティーン基金を活用した農薬購入補助(糖業振興会)</li> <li>・病害虫防除農薬の補助(市)</li> </ul> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・植付時の粒剤施用の徹底、適期栽培管理による耕種的防除の推進</li> <li>・株出しほ場から採苗した植付が増加傾向にあるため、種苗の更新を促す</li> <li>・黒穂病に対する農家の認識不足</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・病害虫農薬補助の継続実施</li> <li>・病害虫対策啓発活動の継続実施</li> <li>・黒穂病対策(罹患株の早期抜き取り)の周知徹底</li> </ul>																																																															
②優良品種の選択・普及	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・優良種苗安定確保事業(県事業)による優良種苗の普及促進</li> <li>・台風、干ばつや黒穂病等に抵抗性のある品種の導入</li> <li>・新品種の実証展示ほの活用による地域適正品種の選定</li> </ul> <p>【目標の達成状況】 (単位:%)</p> <table border="1" data-bbox="421 842 1429 1157"> <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8号</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>農林15号</td> <td>1.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>宮古1号</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>52.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>農林21号</td> <td>3.9</td> <td>3.2</td> <td>2.8</td> <td>4.3</td> <td>4.3</td> <td>5.2</td> <td>5.3</td> <td>6.2</td> </tr> <tr> <td>農林25号</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.7</td> <td>2.5</td> <td>1.7</td> <td>3.8</td> <td>1.5</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>農林27号</td> <td>63.1</td> <td>67.0</td> <td>77.3</td> <td>76.5</td> <td>81.5</td> <td>79.7</td> <td>78.6</td> <td>79.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ほ場環境等を考慮した品種の選択</li> </ul>		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8号	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	-	-	0.3	農林15号	1.0	0.3	-	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	宮古1号	0.1	0.1	0.3	-	-	-	52.1	-	農林21号	3.9	3.2	2.8	4.3	4.3	5.2	5.3	6.2	農林25号	-	-	2.7	2.5	1.7	3.8	1.5	1.3	農林27号	63.1	67.0	77.3	76.5	81.5	79.7	78.6	79.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新品種の普及促進</li> <li>・品種構成の適正化を考慮した普及、導入の推進</li> </ul>
	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8号	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	-	-	0.3																																																									
農林15号	1.0	0.3	-	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2																																																									
宮古1号	0.1	0.1	0.3	-	-	-	52.1	-																																																									
農林21号	3.9	3.2	2.8	4.3	4.3	5.2	5.3	6.2																																																									
農林25号	-	-	2.7	2.5	1.7	3.8	1.5	1.3																																																									
農林27号	63.1	67.0	77.3	76.5	81.5	79.7	78.6	79.4																																																									

③栽培技術の普及等	<p><b>【実施した取組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・さとうきび栽培講習会</li><li>・台風後の除塩における適切なかん水作業実施の呼びかけ</li></ul> <p><b>【課題】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・株出し栽培の管理作業の徹底</li><li>・低単収株出しの新植栽培への切り替え</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・適期肥培管理の周知及び栽培講習会の開催</li><li>・新植夏植えを行う農家への支援</li></ul>
-----------	--	--