

さとうきび増産に向けた取組の実績及び評価

沖縄県与那国島

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	44	0	63	107	6,200	0	3,132	4,399	2,739	0	1,966	4,704
	H30年産実績	63	1	44	107	6,686	6,124	5,020	6,005	4,200	59	2,186	6,445
	R元年産実績	46	0	62	109	5,139	0	3,123	3,984	2,384	0	1,943	4,327
	R2年産実績	30	2	68	101	4,336	3,901	4,482	4,425	1,320	85	3,055	4,460
	R3年産実績	43	0	62	105	7,383	3,603	4,662	5,780	3,183	3	2,877	6,063
	R4年度実績	30	0	72	102	4,079	0	3,177	3,442	1,228	0	2,295	3,523
	R5年増産実績	26	5	53	84	5,454	4,406	4,253	4,630	1,399	205	2,265	3,869
	R6年増産計画	60	5	50	115	6,000	4,000	5,000	5,478	3,600	200	2,500	6,300
	R6年増産実績	22	0	63	86	6,108	2,277	8	4,585	1,362	8	2,567	3,938
	(対計画比%)	(37.2)	(7.4)	(126.4)	(74.7)	(101.8)	(56.9)	(0.2)	(83.7)	(37.8)	4.213	(102.7)	(62.5)
	(対前年比%)	(86.9)	(0.0)	(118.7)	(102.8)	(112.0)	(0.0)	(0.2)	(99.0)	(97.4)	(0.0)	(113.3)	(101.8)
	R7年産増産計画	70	10	40	120	6,000	5,000	5,000	5,600	4,200	500	2,000	6,700
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		63.7%	→	73.6%	・さとうきび作農家戸数		53戸	→	45戸				
・平均糖度		14.0度	→	12.8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="488 264 1144 373"> <thead> <tr> <th></th> <th>収穫面積</th> <th>単収</th> <th>生産量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(実績)</td> <td>115ha</td> <td>5,478kg/10a</td> <td>6,300t</td> </tr> <tr> <td>(計画)</td> <td>86ha</td> <td>4,585kg/10a</td> <td>3,938t</td> </tr> </tbody> </table> <p>令和6/7年産は、当初増産目標の収穫面積115ha、単収5.5t/10a、生産量6,300tに対して、実績は収穫面積.86.25ha(対計画比:75%)、単収4.6t/10a(対計画比:82.1%)、生産量3,937t(対計画比:62.4%)となった</p> <p>令和7年産の増産目標は収穫面積120ha、単収5.6t/10a、生産量6,700 tと設定しており、今後は、さとうきび増産計画に基づいた目標必達(令和7/8年産目標6,700t)に向けて、適期植付や肥培管理、病虫害対策、干ばつ対策等を徹底する</p>		収穫面積	単収	生産量	(実績)	115ha	5,478kg/10a	6,300t	(計画)	86ha	4,585kg/10a	3,938t
	収穫面積	単収	生産量										
(実績)	115ha	5,478kg/10a	6,300t										
(計画)	86ha	4,585kg/10a	3,938t										
課題	<ul style="list-style-type: none"> ・ 肥培管理不足による収穫困難圃場の解消 ・ 作業受託者の不足 ・ 担い手不足 												
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"> ・ 農作業の受託体制の構築 ・ 導入機械の運営及び維持管理の確立 ・ 適期肥培管理及び病虫害対策の呼びかけ(防災無線等) 												

(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"> ・製糖操業における島外及び外国人季節工員の確保 ・島内在住の季節工経験者の作業従事支援 <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="450 403 1397 576"> <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>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>農業法人</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・担い手不足 ・作業受託者の不足 ・適期肥培管理の遅れ 		H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	認定農業者	2	2	2	3	2	2	2	0	農業法人	2	1	2	3	3	3	3	3	<ul style="list-style-type: none"> ・認定農業者等の育成支援をしていく ・農作業の受託体制の構築 																											
	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6																																																
認定農業者	2	2	2	3	2	2	2	0																																																
農業法人	2	1	2	3	3	3	3	3																																																
<p>② 農業共済制 度への加入 促進</p>	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・共済制度をチラシ等で配布 ・農家への制度説明 <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="450 919 1397 1283"> <thead> <tr> <th></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>23</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>戸数引受率 (%)</td> <td>32.4</td> <td>25.4</td> <td>27.3</td> <td>29.6</td> <td>21.2</td> <td>27.8</td> <td>24.1</td> <td>42.0</td> </tr> <tr> <td>引受面積 (ha)</td> <td>33</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>15</td> <td>27</td> <td>32</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>面積引受率 (%)</td> <td>30.4</td> <td>28.6</td> <td>28.0</td> <td>26.9</td> <td>14.9</td> <td>25.7</td> <td>30.5</td> <td>38.0</td> </tr> <tr> <td>共済金額 (千円)</td> <td>14,114</td> <td>12,103</td> <td>12,256</td> <td>14,377</td> <td>15,333</td> <td>1,568</td> <td>195</td> <td>129</td> </tr> </tbody> </table> <p>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"> ・小規模農家の加入率低下 ・農業共済制度の把握 		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)	23	18	18	16	14	15	13	22	戸数引受率 (%)	32.4	25.4	27.3	29.6	21.2	27.8	24.1	42.0	引受面積 (ha)	33	31	28	28	15	27	32	48	面積引受率 (%)	30.4	28.6	28.0	26.9	14.9	25.7	30.5	38.0	共済金額 (千円)	14,114	12,103	12,256	14,377	15,333	1,568	195	129	<ul style="list-style-type: none"> ・農業共済制度への加入促進 ・共済の制度を周知していく
	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)	23	18	18	16	14	15	13	22																																																
戸数引受率 (%)	32.4	25.4	27.3	29.6	21.2	27.8	24.1	42.0																																																
引受面積 (ha)	33	31	28	28	15	27	32	48																																																
面積引受率 (%)	30.4	28.6	28.0	26.9	14.9	25.7	30.5	38.0																																																
共済金額 (千円)	14,114	12,103	12,256	14,377	15,333	1,568	195	129																																																

(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	【実施した取組】 ・干ばつ対策会議の実施 ・散水にかかる経費の予算措置								・農家へ早期の散水作業実施の呼びかけ ・防風林の推進	
	【目標の達成状況】 (単位:%)									
		H29 実績	H30 実績	R元 実績	R2 実績	R3 実績	R4 実績	R5 実績		R6 見込
	ほ場整備率	71.5	74.0	75.7	75.7	75.7	78.7	75.7		75.7
	水源整備率	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	4.7		4.7
畑地かんがい整備率	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4		
【課題】 ・干ばつ対策会議の早期開催 ・防風林の維持管理										

<p>②機械化一貫体系の確立</p>	<p>【実施した取組】 ・植え付け機及び防除機の導入</p> <p>【目標の達成状況】 (単位:台、ha、%)</p> <table border="1" data-bbox="450 411 1397 643"> <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>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ハーベスタ 収穫面積</td> <td>54</td> <td>57</td> <td>72</td> <td>49</td> <td>75</td> <td>74</td> <td>73</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>収穫率(面積)</td> <td>50.4</td> <td>53.3</td> <td>65.6</td> <td>48.4</td> <td>71.2</td> <td>71.9</td> <td>87.5</td> <td>87.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】 ・農家の高齢化による労働力不足 ・オペレーターの育成</p>		H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	ハーベスタ 稼働台数	4	4	4	4	4	4	4	4	ハーベスタ 収穫面積	54	57	72	49	75	74	73	75	収穫率(面積)	50.4	53.3	65.6	48.4	71.2	71.9	87.5	87.2	<p>・導入機械の運営及び維持管理の確立</p> <p>・スマート農業の推進を含め検討していく</p>
	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6																														
ハーベスタ 稼働台数	4	4	4	4	4	4	4	4																														
ハーベスタ 収穫面積	54	57	72	49	75	74	73	75																														
収穫率(面積)	50.4	53.3	65.6	48.4	71.2	71.9	87.5	87.2																														
<p>③地力の増進</p>	<p>【実施した取組】 ・農家へバガス等の圃場への還元支援</p> <p>【課題】 ・緑肥及び堆肥の未活用</p>	<p>・堆肥センサーの再稼働に向けて、関係機関による堆肥及び緑肥活用に向けた検討会を開催する</p>																																				

(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"> ・適期植付及び肥培管理の推進 ・植付時の薬剤補助 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・圃場内及び周囲の雑草対策 	<ul style="list-style-type: none"> ・植付後の雑草発生抑制薬剤散布の推進をしていく 																																																						
②優良品種の選択・普及	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県優良種苗安定確保事業を活用した原種ほの設置 ・採種ほの設置 ・関係機関での栽培品種の検討 <p>【目標の達成状況】 (単位:%)</p> <table border="1" data-bbox="450 834 1397 1102"> <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>57.0</td> <td>49.5</td> <td>38.5</td> <td>50.5</td> <td>41.0</td> <td>41.2</td> <td>26.0</td> <td>26.2</td> </tr> <tr> <td>農林21号</td> <td>5.6</td> <td>2.8</td> <td>2.8</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>農林22号</td> <td>0.9</td> <td>4.7</td> <td>3.7</td> <td>4.0</td> <td>3.8</td> <td>3.9</td> <td>0.4</td> <td>3.6</td> </tr> <tr> <td>農林25号</td> <td>9.3</td> <td>32.7</td> <td>40.4</td> <td>31.7</td> <td>16.2</td> <td>17.6</td> <td>5.7</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td>農林26号</td> <td>11.2</td> <td>3.7</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>4.8</td> <td>5.9</td> <td>3.9</td> <td>6.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・肥培管理の徹底 ・農家への事業内容周知 		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	57.0	49.5	38.5	50.5	41.0	41.2	26.0	26.2	農林21号	5.6	2.8	2.8	2.0	1.0	1.0	0.2	0.3	農林22号	0.9	4.7	3.7	4.0	3.8	3.9	0.4	3.6	農林25号	9.3	32.7	40.4	31.7	16.2	17.6	5.7	7.1	農林26号	11.2	3.7	1.8	2.0	4.8	5.9	3.9	6.7	<ul style="list-style-type: none"> ・原種ほ設置にかかる事業内容の周知をしていく ・設置圃場への看板設置を促し、意識の向上を図る
	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	57.0	49.5	38.5	50.5	41.0	41.2	26.0	26.2																																																
農林21号	5.6	2.8	2.8	2.0	1.0	1.0	0.2	0.3																																																
農林22号	0.9	4.7	3.7	4.0	3.8	3.9	0.4	3.6																																																
農林25号	9.3	32.7	40.4	31.7	16.2	17.6	5.7	7.1																																																
農林26号	11.2	3.7	1.8	2.0	4.8	5.9	3.9	6.7																																																

③栽培技術の普及等	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none">・JA本店さとうきび営農指導員による展示圃場の実施・農業改良普及課による展示圃場の実施 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none">・さとうきび営農指導員の不在・除草及び防除の実施遅れ・肥培管理不足による収穫困難圃場	<ul style="list-style-type: none">・農家の伴走者であるJAへの営農指導員育成を図っていく・適期肥培管理及び病虫害対策の呼びかけ(防災無線等)
-----------	---	--