

さとうきび増産に向けた取組の実績及び評価

沖縄県久米島

増産プロジェクトにおける令和4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4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
	H27年産実績	171	139	613	923	6,848	3,931	4,427	4,802	11,739	5,475	27,128	44,341
	H28年産実績	195	112	600	907	7,808	5,963	5,552	6,087	15,205	6,658	33,325	55,187
	H29年産実績	168	69	658	895	7,366	5,433	5,234	5,649	12,363	3,751	34,451	50,565
	H30年産実績	169	136	616	921	8,106	5,380	5,492	5,954	13,667	7,321	33,830	54,818
	R元年産実績	146	114	670	930	6,833	4,777	4,707	5,049	9,953	5,455	31,530	46,938
	R2年産実績	177	150	654	981	6,704	4,303	4,715	5,011	11,857	6,451	30,856	49,164
	R3年産実績	131	112	667	910	6,962	5,346	5,321	5,561	9,122	5,980	35,471	50,573
	R4年増産計画	250	160	655	1,065	7,000	5,000	5,000	5,469	17,500	8,000	32,750	58,250
	R4年増産実績	203	106	662	971	6,362	4,940	5,326	5,499	12,886	5,246	35,259	53,391
	(対計画比%)	(81.2)	(66.3)	(101.1)	(91.2)	(90.9)	(98.8)	(106.5)	(100.5)	(73.6)	(65.6)	(107.7)	(91.7)
(対前年比%)	(154.9)	(94.8)	(99.3)	(106.8)	(91.4)	(92.4)	(100.1)	(98.9)	(141.3)	(87.7)	(99.4)	(105.6)	
2 その他指標の動向 令和3年産→令和4年産													
・株出栽培の割合		73.3%	→	68.2%	・さとうきび作農家戸数		758戸	→	701戸				
・平均糖度		15.2度	→	14.1度									

増産目標に対する位置づけ	<p>令和4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="546 212 1155 312"> <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>1,065ha</td> <td>5,469kg/10a</td> <td>58,250t</td> </tr> <tr> <td>(実績)</td> <td>971ha</td> <td>5,499kg/10a</td> <td>53,391t</td> </tr> </tbody> </table> <p>令和4年度は、夏場以降の気象条件に恵まれ、実績の生産量が53,391t(対計画比87.5%)と、単収は5.5tと予想数量には及ばなかった。 令和5年度は、耕作放棄地を解消し、さとうきびの収穫面積の拡大、植付作業が一体的に行えるよう体制整備を図る。</p>		収穫面積	単収	生産量	(計画)	1,065ha	5,469kg/10a	58,250t	(実績)	971ha	5,499kg/10a	53,391t
	収穫面積	単収	生産量										
(計画)	1,065ha	5,469kg/10a	58,250t										
(実績)	971ha	5,499kg/10a	53,391t										
課題	<ul style="list-style-type: none"> ① 病害虫の防除を継続して行う ② ハーベスター、ビレットプランタ等の機械化導入に向けた取組 ③ 地力の増進 												
令和5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"> ① 病害虫防除の実施を徹底 ② 機械化の更なる推進 ③ 地力の増進に向けた土づくり対策の啓発を図る 												

(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"> ・国の事業及び久米島製糖の事業を活用した遊休地の解消 ・手刈班の設置 <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="510 411 1395 580"> <thead> <tr> <th></th> <th>H27</th> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>R元</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>認定農業者</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>14</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>農業法人</td> <td>8</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>21</td> <td>24</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・受託体制の確立 ・高齢化対策 		H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	認定農業者	20	18	10	6	14	3	2	1	農業法人	8	11	9	21	24	4	0	0	<ul style="list-style-type: none"> ・認定農業者の育成 ・受託体制の強化 ・自家苗栽培の指導 																																	
	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4																																																						
認定農業者	20	18	10	6	14	3	2	1																																																						
農業法人	8	11	9	21	24	4	0	0																																																						
② 農業共済制 度への加入 促進	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・共済組合、JA、久米島製糖、久米島町、各字区長による戸別訪問を継続して行った ・農家掛金の補助を行った(町単独事業) <p>【目標の達成状況】</p> <table border="1" data-bbox="510 879 1476 1283"> <thead> <tr> <th></th> <th>H26 (27年産)</th> <th>H27 (28年産)</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加入戸数 (戸)</td> <td>325</td> <td>311</td> <td>290</td> <td>253</td> <td>228</td> <td>211</td> <td>207</td> <td>205</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>戸数引受率 (%)</td> <td>39.6</td> <td>40.4</td> <td>39.0</td> <td>34.8</td> <td>31.8</td> <td>32.5</td> <td>29.7</td> <td>32.9</td> <td>27.1</td> </tr> <tr> <td>引受面積 (ha)</td> <td>467</td> <td>453</td> <td>433</td> <td>400</td> <td>272</td> <td>253</td> <td>260</td> <td>272</td> <td>246</td> </tr> <tr> <td>面積引受率 (%)</td> <td>50.7</td> <td>50.1</td> <td>48.5</td> <td>43.5</td> <td>29.3</td> <td>25.8</td> <td>28.6</td> <td>33.3</td> <td>27.1</td> </tr> <tr> <td>共済金額 (千円)</td> <td>378,394</td> <td>405,011</td> <td>353,761</td> <td>323,085</td> <td>248,033</td> <td>245,598</td> <td>262,617</td> <td>245,678</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"> ・小規模農家、兼業農家が多いために共済への関心が低く、加入が少ない状況である 		H26 (27年産)	H27 (28年産)	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)	加入戸数 (戸)	325	311	290	253	228	211	207	205	189	戸数引受率 (%)	39.6	40.4	39.0	34.8	31.8	32.5	29.7	32.9	27.1	引受面積 (ha)	467	453	433	400	272	253	260	272	246	面積引受率 (%)	50.7	50.1	48.5	43.5	29.3	25.8	28.6	33.3	27.1	共済金額 (千円)	378,394	405,011	353,761	323,085	248,033	245,598	262,617	245,678	-	<ul style="list-style-type: none"> ・生産者の共済加入率が低い状況にあるため、引き続き加入促進を図る
	H26 (27年産)	H27 (28年産)	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)																																																					
加入戸数 (戸)	325	311	290	253	228	211	207	205	189																																																					
戸数引受率 (%)	39.6	40.4	39.0	34.8	31.8	32.5	29.7	32.9	27.1																																																					
引受面積 (ha)	467	453	433	400	272	253	260	272	246																																																					
面積引受率 (%)	50.7	50.1	48.5	43.5	29.3	25.8	28.6	33.3	27.1																																																					
共済金額 (千円)	378,394	405,011	353,761	323,085	248,033	245,598	262,617	245,678	-																																																					

(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"> ・かん水事業による干ばつ対策の助成 ・防風林による被害軽減効果についてPRし、防風防潮林の整備を進めた <p>【目標の達成状況】 (単位:%)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>H27 実績</th> <th>H28 実績</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 見込</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ほ場整備率</td> <td>82.9</td> <td>82.9</td> <td>82.9</td> <td>82.9</td> <td>82.9</td> <td>82.9</td> <td>82.9</td> <td>85.7</td> </tr> <tr> <td>水源整備率</td> <td>56.4</td> <td>56.4</td> <td>56.4</td> <td>56.4</td> <td>56.4</td> <td>56.4</td> <td>56.4</td> <td>55.8</td> </tr> <tr> <td>畑地かんがい整備率</td> <td>44.1</td> <td>44.1</td> <td>44.1</td> <td>44.1</td> <td>45.4</td> <td>45.4</td> <td>45.4</td> <td>44.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ほ場整備地区内でのスプリンクラー等施設の活用が少ない ・生産者が農薬散布や散水に利用する取水施設の設置が必要である ・ほ場整備地区内への植栽も含めた防風林の整備が必要である 		H27 実績	H28 実績	H29 実績	H30 実績	R元 実績	R2 実績	R3 実績	R4 見込	ほ場整備率	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	85.7	水源整備率	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	55.8	畑地かんがい整備率	44.1	44.1	44.1	44.1	45.4	45.4	45.4	44.9	<ul style="list-style-type: none"> ・スプリンクラーの有効利用を推進する ・干ばつ時等に散水用水が取水できる箇所の確保を図る ・防風防潮林の重要性を認識させ、台風被害軽減効果の推進を図る
	H27 実績	H28 実績	H29 実績	H30 実績	R元 実績	R2 実績	R3 実績	R4 見込																														
ほ場整備率	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	85.7																														
水源整備率	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	55.8																														
畑地かんがい整備率	44.1	44.1	44.1	44.1	45.4	45.4	45.4	44.9																														
②機械化一貫体系の確立	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハーベスタ等導入支援 <p>【目標の達成状況】 (単位:台、ha、%)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>H27</th> <th>H28</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>R元</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</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>29</td> <td>30</td> <td>33</td> <td>32</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>ハーベスタ 収穫面積</td> <td>420</td> <td>425</td> <td>366</td> <td>521</td> <td>537</td> <td>626</td> <td>624</td> <td>715</td> </tr> <tr> <td>ハーベスタ 収穫率(面積)</td> <td>45.5</td> <td>46.8</td> <td>40.9</td> <td>56.6</td> <td>57.7</td> <td>63.8</td> <td>68.6</td> <td>73.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハーベスタ等が普及していない地域への導入を継続し推進する ・オペレーターを育成、確保する 		H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	ハーベスタ 稼働台数	20	22	22	29	30	33	32	33	ハーベスタ 収穫面積	420	425	366	521	537	626	624	715	ハーベスタ 収穫率(面積)	45.5	46.8	40.9	56.6	57.7	63.8	68.6	73.6	<ul style="list-style-type: none"> ・補助事業を活用し、ハーベスタ等農業機械の導入を行い、農作業の省力化を推進し、面積の拡大を図る ・株出管理機の利用促進により、収穫面積の6割を占める株出の単収の向上を図る ・オペレーターの養成研修参加への周知
	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4																														
ハーベスタ 稼働台数	20	22	22	29	30	33	32	33																														
ハーベスタ 収穫面積	420	425	366	521	537	626	624	715																														
ハーベスタ 収穫率(面積)	45.5	46.8	40.9	56.6	57.7	63.8	68.6	73.6																														
③地力の増進	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・堆肥の一部助成を継続して行った(生産性向上緊急支援事業) ・町独自の堆肥、石灰質資材の補助 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・堆肥の助成を行っているが、農家に十分活用されていないため、利用促進に向けた取組を図る必要がある 	<ul style="list-style-type: none"> ・堆肥の利用を促進し単収の増加を行う ・土壌診断を実施し、土壌の改良を行う ・堆肥導入ほ場の比較ほ場を確保し、利用促進に繋げる 																																				

①病虫害対策	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・さとうきび病虫害防除に対する農薬代補助 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・病虫害防除の推進 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き共同防除及び農薬の助成を行う ・病虫害防除を推進する 																																																															
②優良品種の選択・普及	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・無病健全な優良種苗の導入普及 ・早期高糖性品種の導入 <p>【目標の達成状況】 (単位:%)</p> <table border="1" data-bbox="510 523 1395 794"> <thead> <tr> <th></th> <th>H27 (実績)</th> <th>H28 (実績)</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農林15号</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>農林17号</td> <td>1.6</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>農林21号</td> <td>56.1</td> <td>50.2</td> <td>44.4</td> <td>33.6</td> <td>25.9</td> <td>19.5</td> <td>17.0</td> <td>14.9</td> </tr> <tr> <td>農林22号</td> <td>4.9</td> <td>3.9</td> <td>3.1</td> <td>1.6</td> <td>1.0</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>農林27号</td> <td>14.6</td> <td>25.4</td> <td>32.7</td> <td>45.0</td> <td>55.3</td> <td>64.6</td> <td>68.6</td> <td>68.3</td> </tr> <tr> <td>農林28号</td> <td>12.5</td> <td>7.6</td> <td>5.5</td> <td>3.5</td> <td>1.7</td> <td>1.2</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・品種の構成の適正化 		H27 (実績)	H28 (実績)	H29 (実績)	H30 (実績)	R元 (実績)	R2 (実績)	R3 (実績)	R4 (実績)	農林15号	-	-	-	-	-	-	-	-	農林17号	1.6	1.5	-	-	-	-	0.1	0.3	農林21号	56.1	50.2	44.4	33.6	25.9	19.5	17.0	14.9	農林22号	4.9	3.9	3.1	1.6	1.0	0.4	0.3	0.2	農林27号	14.6	25.4	32.7	45.0	55.3	64.6	68.6	68.3	農林28号	12.5	7.6	5.5	3.5	1.7	1.2	0.5	0.5	<ul style="list-style-type: none"> ・育種委員会等と連携し、新たな優良品種の導入を図る ・優良品種、新品種の模索・検討を継続的に行う。農家個人による自家苗の確保を推進する
	H27 (実績)	H28 (実績)	H29 (実績)	H30 (実績)	R元 (実績)	R2 (実績)	R3 (実績)	R4 (実績)																																																									
農林15号	-	-	-	-	-	-	-	-																																																									
農林17号	1.6	1.5	-	-	-	-	0.1	0.3																																																									
農林21号	56.1	50.2	44.4	33.6	25.9	19.5	17.0	14.9																																																									
農林22号	4.9	3.9	3.1	1.6	1.0	0.4	0.3	0.2																																																									
農林27号	14.6	25.4	32.7	45.0	55.3	64.6	68.6	68.3																																																									
農林28号	12.5	7.6	5.5	3.5	1.7	1.2	0.5	0.5																																																									
③栽培技術の普及等	<p>【実施した取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一芽苗等を利用した補植技術の普及 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・担い手不足、高齢化から株出し管理が遅れる傾向にある ・施肥、除草剤の基本的栽培技術の励行が必要である 	<ul style="list-style-type: none"> ・チラシ配布、講習会の開催・個別指導等を行い、適期管理を推進する ・オペレータの育成、技術向上を図る 																																																															