

作目名	中晩柑	栽培様式	施設(無加温)	概要/備考	
品 種	せとか	作期名	無加温・ドリップかん水	平成29年度作成	

## 1 対象経営の概要

保有労働力	2人		作物別作付規模(a)											
経営耕地面積(a)		対象作目	面積	その他の作物		面積								
田			施設中晩柑(せとか)	20	施設みかん(小原紅早生)	20								
畑					施設中晩柑(不知火)	20								
樹園地	60													
草地														
(うち施設)	60													
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	施設中晩柑(せとか)	20a			□ ○	◎								
凡例	◎ 開花 ○ せん定 □ 収穫													

## 2 前提条件

経営的 条件		技 術 的 条 件	
土地条件, 利用	樹園地 借地なし	品 種	せとか
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	施設栽培(無加温)
機械・施設装備	ドリップかん水施設	栽培のポイント	ドリップかん水同時施肥
販売方法	JA出荷(高松西部) 共選、共販		

3 経営収支		(10a当たり)	作目: 中晩柑	作型: 施設(無加温)	品種: せとか																																																																																																																																																																																									
項目		金額	算出基礎		(ア) 粗収益の算出																																																																																																																																																																																									
(A)	粗収益	1,926,940	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益																																																																																																																																																																																			
農業	種苗費			11			0	4			0																																																																																																																																																																																			
	肥料費	34,718	右表(イ)	12			0	5			0																																																																																																																																																																																			
	農薬費	52,148	右表(ウ)	1			0	6			0																																																																																																																																																																																			
	動力光熱費	14,811	右表(エ)	2	2,000	722.3	1,444,640	7			0																																																																																																																																																																																			
	諸材料費	147,376	右表(オ)	3	1,000	482.3	482,300	合計	3,000	642	1,926,940																																																																																																																																																																																			
	小農具費	13,013	右表(カ)																																																																																																																																																																																											
	賃料料金		植付作業、管理作業機械使用料																																																																																																																																																																																											
	修繕	105,750	建物施設																																																																																																																																																																																											
	償却	31,417	大農機具																																																																																																																																																																																											
	費	986,670	建物施設																																																																																																																																																																																											
経営	償却	109,940	大農機具																																																																																																																																																																																											
	費	13,831	大動植物																																																																																																																																																																																											
	(B) 物財費計	1,509,674																																																																																																																																																																																												
	諸負担	3,000	土地改良費・水利費	カンキツ一律計上																																																																																																																																																																																										
			租税公課																																																																																																																																																																																											
			支払地代																																																																																																																																																																																											
	販売費		出荷支援手数料																																																																																																																																																																																											
			運賃																																																																																																																																																																																											
		240,000	販売手数料	80円/kg(出荷資材費、運賃、市場手数料、JA手数料込み)																																																																																																																																																																																										
			雇用労賃																																																																																																																																																																																											
	17,527	その他	経営費の1%																																																																																																																																																																																											
(C) 経営費計	1,770,201																																																																																																																																																																																													
① 所得	156,739	(A) - (C)																																																																																																																																																																																												
② 所得率	8	① ÷ A																																																																																																																																																																																												
③ 所要労働時間	283																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">費用</td> <td>(イ) 肥料名 (単位)</td> <td>数量</td> <td>単価</td> <td>金額</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>液肥1号</td> <td>20kg</td> <td>8</td> <td>2,911</td> <td>23,288</td> </tr> <tr> <td>堆肥2t</td> <td>1</td> <td>7,000</td> <td>7,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>粒状サンライム</td> <td>20kg</td> <td>5</td> <td>886</td> <td>4,430</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34,718</td> </tr> <tr> <td>(ウ) 農薬名</td> <td>数量</td> <td>単価</td> <td>金額</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>殺菌剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20,887</td> </tr> <tr> <td>殺虫剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26,185</td> </tr> <tr> <td>除草剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,082</td> </tr> <tr> <td>展着剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>994</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52,148</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">算出基礎</td> <td>(エ) 燃料名</td> <td>数量</td> <td>単価</td> <td>金額</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>ガソリン (リットル)</td> <td>78.6</td> <td>145</td> <td>11,393</td> <td></td> </tr> <tr> <td>軽油 (リットル)</td> <td></td> <td>123</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潤滑油</td> <td></td> <td></td> <td>3,418</td> <td>燃料費の 30%</td> </tr> <tr> <td>混合 (リットル)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A重油 (リットル)</td> <td>0</td> <td>80</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気 (kwh)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,811</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">基礎</td> <td>(オ) 諸材料名</td> <td>数量</td> <td>単価</td> <td>金額</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>果実袋</td> <td>12,800</td> <td>14.6</td> <td>37,376</td> <td>サンテ 耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>ハウス被覆資材</td> <td>1</td> <td>100,000</td> <td>100,000</td> <td>ビニール類(約38万円/耐用4年)、マイカー線等1万円</td> </tr> <tr> <td>誘引テープ紐</td> <td>1</td> <td>10,000</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>147,376</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(カ) 小農具名</td> <td>数量</td> <td>単価</td> <td>金額</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>鍬</td> <td>1</td> <td>2,500</td> <td>500</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>脚立</td> <td>1</td> <td>12,000</td> <td>2,400</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>のこぎり</td> <td>1</td> <td>1,500</td> <td>300</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>剪定鋏</td> <td>1</td> <td>2,500</td> <td>500</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>収穫鋏</td> <td>1</td> <td>850</td> <td>170</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>収穫かご</td> <td>3</td> <td>1,300</td> <td>1,300</td> <td>耐用年数 3</td> </tr> <tr> <td>収穫用コンテナ</td> <td>15</td> <td>900</td> <td>2,700</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>農薬散布用タンク(500ℓ)</td> <td>2</td> <td>18,000</td> <td>5,143</td> <td>耐用年数 7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,013</td> </tr> </tbody> </table>														数量	単価	金額	備考	費用	(イ) 肥料名 (単位)	数量	単価	金額	備考	液肥1号	20kg	8	2,911	23,288	堆肥2t	1	7,000	7,000		粒状サンライム	20kg	5	886	4,430	計				34,718	(ウ) 農薬名	数量	単価	金額	備考	殺菌剤				20,887	殺虫剤				26,185	除草剤				4,082	展着剤				994	計				52,148	算出基礎	(エ) 燃料名	数量	単価	金額	備考	ガソリン (リットル)	78.6	145	11,393		軽油 (リットル)		123	0		潤滑油			3,418	燃料費の 30%	混合 (リットル)			0		A重油 (リットル)	0	80	0		電気 (kwh)			0		計				14,811	基礎	(オ) 諸材料名	数量	単価	金額	備考	果実袋	12,800	14.6	37,376	サンテ 耐用年数 5	ハウス被覆資材	1	100,000	100,000	ビニール類(約38万円/耐用4年)、マイカー線等1万円	誘引テープ紐	1	10,000	10,000		計			147,376		(カ) 小農具名	数量	単価	金額	備考	鍬	1	2,500	500	耐用年数 5	脚立	1	12,000	2,400	耐用年数 5	のこぎり	1	1,500	300	耐用年数 5	剪定鋏	1	2,500	500	耐用年数 5	収穫鋏	1	850	170	耐用年数 5	収穫かご	3	1,300	1,300	耐用年数 3	収穫用コンテナ	15	900	2,700	耐用年数 5	農薬散布用タンク(500ℓ)	2	18,000	5,143	耐用年数 7	計				13,013
		数量	単価	金額	備考																																																																																																																																																																																									
費用	(イ) 肥料名 (単位)	数量	単価	金額	備考																																																																																																																																																																																									
	液肥1号	20kg	8	2,911	23,288																																																																																																																																																																																									
	堆肥2t	1	7,000	7,000																																																																																																																																																																																										
	粒状サンライム	20kg	5	886	4,430																																																																																																																																																																																									
	計				34,718																																																																																																																																																																																									
	(ウ) 農薬名	数量	単価	金額	備考																																																																																																																																																																																									
	殺菌剤				20,887																																																																																																																																																																																									
	殺虫剤				26,185																																																																																																																																																																																									
	除草剤				4,082																																																																																																																																																																																									
	展着剤				994																																																																																																																																																																																									
計				52,148																																																																																																																																																																																										
算出基礎	(エ) 燃料名	数量	単価	金額	備考																																																																																																																																																																																									
	ガソリン (リットル)	78.6	145	11,393																																																																																																																																																																																										
	軽油 (リットル)		123	0																																																																																																																																																																																										
	潤滑油			3,418	燃料費の 30%																																																																																																																																																																																									
	混合 (リットル)			0																																																																																																																																																																																										
	A重油 (リットル)	0	80	0																																																																																																																																																																																										
	電気 (kwh)			0																																																																																																																																																																																										
計				14,811																																																																																																																																																																																										
基礎	(オ) 諸材料名	数量	単価	金額	備考																																																																																																																																																																																									
	果実袋	12,800	14.6	37,376	サンテ 耐用年数 5																																																																																																																																																																																									
	ハウス被覆資材	1	100,000	100,000	ビニール類(約38万円/耐用4年)、マイカー線等1万円																																																																																																																																																																																									
	誘引テープ紐	1	10,000	10,000																																																																																																																																																																																										
	計			147,376																																																																																																																																																																																										
	(カ) 小農具名	数量	単価	金額	備考																																																																																																																																																																																									
	鍬	1	2,500	500	耐用年数 5																																																																																																																																																																																									
	脚立	1	12,000	2,400	耐用年数 5																																																																																																																																																																																									
	のこぎり	1	1,500	300	耐用年数 5																																																																																																																																																																																									
	剪定鋏	1	2,500	500	耐用年数 5																																																																																																																																																																																									
収穫鋏	1	850	170	耐用年数 5																																																																																																																																																																																										
収穫かご	3	1,300	1,300	耐用年数 3																																																																																																																																																																																										
収穫用コンテナ	15	900	2,700	耐用年数 5																																																																																																																																																																																										
農薬散布用タンク(500ℓ)	2	18,000	5,143	耐用年数 7																																																																																																																																																																																										
計				13,013																																																																																																																																																																																										

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目: 中晩柑 品種: せとか

作型: 施設(無加温)

作業別	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			計			
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
作型																																								
整枝・剪定							20.0	30.0																																50.0
施肥				2.0									2.0			2.0																					2.0			10.0
中耕・除草					4.0																																4.0			8.0
防除				2.0									2.0	2.0								2.0	2.0														2.0			18.0
摘粒・摘果・果房整形																10.0	20.0								5.0	5.0														40.0
袋かけ																																					8.0			8.0
ハウス管理・畦たて							3.0			3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0				10.0												10.0	3.0	3.0				53.0
灌水・養液管理				1.0				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				24.0
収穫(搬出含)							20.0	10.0																																30.0
調製・出荷							5.0	10.0	5.0																															20.0
枝つり・誘引・芽かぎ																									15.0	5.0		2.0												22.0
貯蔵管理																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
旬別計	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	28.0	41.0	39.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	14.0	21.0	13.0	3.0	6.0	4.0	23.0	2.0	6.0	0.0	1.0	5.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	11.0	13.0	4.0	0.0	1.0				
月計		1.0			36.0			86.0			16.0			26.0			37.0			33.0			8.0			7.0			4.0			24.0			5.0					283.0
栽培上の留意点																																								

## 5 固定資本装備と減価償却費

作目：中晩柑

せとか

作型：施設(無加温)

	種類	形式・構造	規模		新調価格	負担根拠	本作目 負担割合	負担価格	耐用年数	年償却額
			(数値)	(単位)	① (円)	(経営面積)	② (%)	③=①×② :(円)	④(年)	⑤=③/④ :(円)
建物・ 施設など	作業場(含貯蔵庫)	鉄骨	100	m <sup>2</sup>	6,000,000	10a/60a	16.7	1,000,000	31	32,258
	ビニールハウス (1/2補助)	パイプハウス	4,000	m <sup>2</sup>	19,000,000	0	0.0	0	10	0
	ビニールハウス (補助なし)	パイプハウス	2,000	m <sup>2</sup>	19,000,000	10a/20a	50.0	9,500,000	10	950,000
	貯水槽		100	t	450,000	10a/60a	16.7	75,000	17	4,412
	小計				44,450,000			10,575,000		986,670
機械・ 器具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/60a	16.7	48,333	7	6,905
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10a/60a	16.7	55,000	4	13,750
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10a/60a	16.7	133,333	4	33,333
	かん水施設資材		2,000	m <sup>2</sup>	700,000	0	0.0	0	7	0
	ドリップかん水施設資材		4,000	m <sup>2</sup>	1,400,000	10a/40a	25.0	350,000	7	50,000
	温風暖房機	75,000kcal	2	台	1,900,000	0	0.0	0	7	0
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10a/60a	16.7	41,667	7	5,952
	小計				5,670,000			628,333		109,940
大動 植物	早生温州みかん	小原紅早生	20	a	867,180	0	0.0	0	28	0
	せとか	124本定植	20	a	829,840	10a/20a	50.0	414,920	30	13,831
	不知火	124本定植	20	a	829,840	0	0.0	0	30	0
	小計				2,526,860			414,920		13,831
	合計				52,646,860			11,618,253		1,110,441