

作目名	ナス	栽培様式	露地	概要／備考	一文字仕立て
品 種	とげなし千両2号	作期名	露地栽培	令和元年度作成	

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)		10		対象作目		面積		その他の作物				面積			
田		10		露地ナス		10									
畑															
樹園地															
草地															
(うち施設)															
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	露地ナス	10a				△	—————								
凡例	○ 播種 △ 定植 □ 収穫														

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	水田10a借入	品 種	とげなし千両2号
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	露地栽培
機械・施設装備	中型機械	栽培のポイント	購入苗利用、一文字仕立 防風ネットの代わりにソルゴーを利用し、ネット張りを省力化
販売方法	JA出荷		

3 経営収支

作目: ナス

作型: 露地栽培

算出基礎			(ア) 粗収益の算出									
項目	金額		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益		
(A) 粗収益	2,229,130	右表(ア)										
農業	作物	種苗費	98,400	@164×600本	6	200	269	53,800	12		0	
		肥料費	97,948	右表(イ)	7	2,100	275	577,500	1		0	
		農薬費	59,120	右表(ウ)	8	3,400	259	880,600	2		0	
		燃料費	46,013	右表(エ)	9	1,600	294	470,400	3		0	
		諸材料費	151,782	右表(オ)	10	1,100	222	244,200	4			
		小農具費			11	10	263	2,630	合計	8,410	265	2,229,130
		賃料料金										
	経費	繕	建物施設	0	負担価格の1%							
			大農機具	136,100	負担価格の5%							
		償却	建物施設	0								
			大農機具	474,571								
			大動植物	0								
		営費	(B) 物財費計	1,063,934								
			諸負担									
費	土地改良費・水利費	租税公課	40,124	残留農薬検査料、部会費 1.8%								
		支払地代	6,300									
	販売費	出荷支援手数料										
		運賃	73,167	kg当たり8.7円								
	販売手数料	401,243	市場手数料、JA手数料 (A)の18%									
	雇用労賃	0										
	その他	15,848	経営費の1%									
	(C) 経営費計	1,600,617										
	① 所得	628,513	(A) - (C)									
	② 所得率	28	① ÷ A									
③ 所要労働時間	841											
			算出	(イ)肥料名 (単位)			数量	単価	金額	備考		
				堆肥 2t	2.5	7,560	18,900					
				苦土石灰 20kg	7	437	3,059					
				スーパ-エコロンク 413 20kg	5	3,051	15,255					
				アニマル有機654 20kg	5	2,786	13,930					
				粒状ジャンプ 20kg	12	3,526	42,312					
				硫酸マグネシウム 20kg	2	2,246	4,492					
				計			97,948					
				(ウ)農薬名	数量	単価	金額	備考				
				殺菌剤			24,261					
				殺虫剤			30,133					
				除草・植調剤			0					
				展着剤			4,727					
				計			59,120					
			(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考					
			ガソリン (リットル)	231.8	145	33,611						
			軽油 (リットル)	14.5	123	1,784						
			潤滑油			10,618	燃料費の 30 %					
			重油 (リットル)			0						
			灯油 (リットル)			0						
			電気 (kwh)			0						
			計			46,013						
			(オ)農具名	数量	単価	金額	備考					
			マルチ資材	3	4,957	14,871	600m/10a 1年					
			マイカ線	5	1,364	2,273	3年					
			三角支柱	150	900	13,500	150組/10a 10年					
			袋詰め機	1	55,000	5,500	10年					
			出荷箱	1,051	110	115,638	1年					
			計			151,782						

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目: ナス

作型: 露地栽培

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	△ _____																																						
耕起・整地												1.0																										1.0	
基肥施用												2.0																											2.0
畝たて												6.0																										6.0	
マルチ張り												6.0																										6.0	
定植準備計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.0	
定植・支柱立て												4.0																										4.0	
灌水												7.5	7.5																									15.0	
定植計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.0		
灌水												2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	26.0		
肥培管理															0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6.5			
整枝															6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	81.0			
防除管理												2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	47.0			
その他																																					0.0		
栽培管理計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.8	11.8	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	3.5	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.5			
収穫(搬出含)															10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	26.5	26.5	26.5	20.0				406.5				
調製・出荷															5.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	10.0				231.0				
後片づけ																																	9.0			9.0			
収穫計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	44.5	44.5	44.5	30.0	0.0	9.0	0.0	0.0	646.5				
旬別計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	11.5	7.5	4.0	11.8	11.8	27.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	48.0	48.0	48.0	30.0	0.0	9.0	0.0	0.0					
月計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	23.0	23.0	23.0	50.8	50.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	144.0	144.0	144.0	39.0	39.0	39.0	0.0	0.0	841.0					
栽培上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・購入苗利用 ・一文字仕立て ・防風ネットの代わりにソルゴーを利用し、省力化 																																						

5 固定資本装備と減価償却費

作目：ナス

作型：露地栽培

	種 類	形式・構造	規 模		新調価格 ① (円)	負担根拠	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ⑥(年)	年償却額 ⑦=(③-⑤)/⑥ :(円)
			(数値)	(単位)						
建物・施設など										
		小 計			0			0		0
機械器具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/10a	100.0	290,000	7	41,429
	灌水ポンプ	10ps	1	台	150,000	10a/10a	100.0	150,000	7	21,429
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10a/10a	100.0	250,000	7	35,714
	トラクター	15.6ps	1	台	1,232,000	10a/10a	100.0	1,232,000	7	176,000
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10a/10a	100.0	800,000	4	200,000
	小 計			2,722,000			2,722,000		474,571	
大動植物										
	小 計			0			0		0	
	合 計			2,722,000			2,722,000		474,571	