

作目名	アスパラガス	栽培様式	ハウス長期どり	概要／備考	成園
品 種	さぬきのめざめ	作期名	永年	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	220		アスパラガス	20	水稲(早生)						100			
畑					水稲(中生)						100			
樹園地					ブロッコリー						120			
草地 (うち施設)	20													
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	アスパラガス	20a												
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140a借地	品 種	さぬきのめざめ
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	ハウス長期どり
機械・施設装備	ハウス(補助事業活用)	栽培のポイント	間口5mハウス、出荷支援
販売方法	JA出荷		

3 経営収支 (10a当たり) 作目: アスパラガス 作型: ハウス長期どり

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A) 粗収益		3,159,626	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 費 用 の 算 出 基 礎	種苗費	0		1	98	2,177	213,346	8	250	855	213,750	
	肥料費	50,992	右表(イ)	2	222	1,710	379,620	9	265	974	258,110	
	農薬費	45,855	右表(ウ)	3	302	1,364	411,928	10	90	1,051	94,590	
	動力光熱費	99,393	右表(エ)	4	244	1,435	350,140	11	0.1	1,134	113	
	諸材料費	69,240	右表(オ)	5	249	1,457	362,793	12		1,722	0	
	小農具費	0		6	412	1,199	493,988				0	
	賃料料金	0		7	368	1,036	381,248	合計	2,500	1,264	3,159,626	
	修繕費	88,088	負担価格の1%	(イ)肥料名 (単位)	数 量	単価	金 額	備 考				
	償却費	17,853	負担価格の5%	堆肥 2t	1	7,000	7,000					
		870,123		粒状苦土石灰 20k	6	589	3,534					
	53,528		かるやか 20k	17	2,452	40,458						
	17,720		計			50,992						
(B) 物財費計	1,312,792		(ウ)農薬名	数 量	単価	金 額	備 考					
諸負担	0		殺菌剤			6,493						
土地改良費・水利費	17,378	残留農薬検査料、部会費 0.55%	殺虫剤			39,291						
租税公課	2,594	6,300円/10a × 140a × (負担率10/340a)	除草剤			0						
支払地代	420,000	2.5t ÷ 100g × 16.8円/100g	展着剤			71						
出荷支援手数料	57,502	京阪神トラック便(2.3円/100g)	計			45,855						
運賃	347,559	市場手数料、JA手数料 (A)の11%	(エ)燃料名	数 量	単価	金 額	備 考					
販売費			ガソリン (リットル)	368.1	145	53,379						
雇用労賃			軽油 (リットル)			0						
その他	21,578	経営費の1%	潤滑油			16,014	燃料費の 30 %					
(C) 経営費計	2,179,403		混合 (リットル)			0						
① 所得	980,223	(A) - (C)	灯油 (リットル)			0						
② 所得率	31	① ÷ A	電気 (kwh)			30,000						
③ 所要労働時間	750		計			99,393						
			(オ)農具名	数 量	単価	金 額	備 考					
			被覆POフィルム			38,600	193,000 ÷ 5年使用					
			点滴チューブ	0.8	20,000	16,000	1,000m巻 1					
			誘引ネット	4	3,660	14,640	100m巻 1					
			計			69,240						

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目：アスパラガス

作型：ハウス長期どり

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	
育苗準備																																					0.0
播種																																					0.0
播種計	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
灌水																																					0.0
温度管理																																					0.0
施肥管理																																					0.0
防除管理																																					0.0
育苗計	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
耕耘																																					0.0
施肥																																					0.0
ほ場準備計	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
定植																																					0.0
灌水・温度管理		14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	2.0	4.0		0.5			0.5			0.5			0.5			0.5								46.5		
防除		6.0									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	34.0		
中耕除草																																				0.0	
追肥	1.5	1.5		1.5			3.0			1.5			1.5			1.5			1.5			3.0			1.5			1.5							19.5		
摘心整枝								5.3							4.0																4.0		11.0	10.0	38.3		
栽培管理計	1.5	21.5	2.0	3.5	2.0	2.0	5.0	7.3	2.0	3.5	8.0	4.0	7.5	2.0	2.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	8.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	11.0	10.0	138.3
収穫(搬出含)	4.7	6.7	8.8	16.7	15.1	13.3	34.4	13.7	13.7	13.1	17.4	19.4	7.5	17.0	23.4	29.0	29.7	25.5	26.2	25.3	23.9	21.2	17.3	12.6	17.1	20.9	16.2	6.5	5.6	6.5	1.0				509.4		
調製	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
搬出運搬(出荷)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	0.0				102.0		
後片付け																																				0.0	
収穫計	6.7	8.7	10.8	18.7	17.1	15.3	38.4	17.7	17.7	17.1	21.4	23.4	11.5	21.0	27.4	33.0	33.7	29.5	30.2	29.3	27.9	25.2	21.3	16.6	21.1	24.9	20.2	8.5	7.6	8.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	611.4
旬別計	8.2	30.2	12.8	22.2	19.1	17.3	43.4	25.0	19.7	20.6	29.4	27.4	19.0	23.0	29.4	41.0	35.7	31.5	32.2	31.3	29.9	28.7	23.3	18.6	29.1	26.9	20.2	10.5	7.6	8.5	1.0	0.0	4.0	2.0	11.0	10.0	749.7
月計		51.2			58.6			88.1			77.4			71.4			108.2			93.4			70.6			76.2			26.6			5.0			23.0		749.7

栽培上の留意点

④29類型アスパラガス.xlsx

5 固定資本装備と減価償却費

作目：アスパラガス

作型：ハウス長期どり

	種類	形式・構造	規模		新調価格 ① (円)	負担根拠 [a]	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ④(年)	年償却額 ⑤=③/④ :(円)
			(数値)	(単位)						
建物・施設など	ビニールハウス	パイプハウス	2,000	m ²	17,300,000	10/20[a]	50.0	8,650,000	10	865,000
	作業場(含格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/340[a]	2.9	158,824	31	5,123
	小計				22,700,000			8,808,824		870,123
機械・器具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/340[a]	2.9	8,529	7	1,218
	灌水ポンプ	10ps	1	台	150,000	10/20[a]	50.0	75,000	7	10,714
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	0	0.0	0	7	0
	肥料散布機	2.3ps	1	台	300,000	0	0.0	0	7	0
	トラクター	26ps	1	台	2,700,000	0	0.0	0	7	0
	乗用田植機	4条植え	1	台	720,000	0	0.0	0	7	0
	コンバイン	2条刈り	1	台	2,120,000	0	0.0	0	7	0
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/340[a]	2.9	23,529	4	5,882
	予冷库	1坪	1	基	500,000	10/20[a]	50.0	250,000	7	35,714
	小計				7,830,000			357,059		53,528
大動植物	アスパラガス	評価標準表より	20	a	389,832	10/20[a]	50.0	194,916	11	17,720
		小計				389,832			194,916	
	合計				30,919,832			9,360,798		941,371