

作目名	キュウリ	栽培様式	ハウス栽培	概要／備考	
品 種	インパクトプロジェクトX	作期名	半促成 3月定植(4～7月どり)	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)		32		対象作目	面積	その他の作物				面積				
田	32	キュウリ(半促成)	8	キュウリ(夏露地)	8									
畑				キュウリ(抑制)	8									
樹園地				ナバナ(中早生)	8									
草地				ナバナ(中生)	8									
(うち施設)	8													
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	キュウリ(半促成)	8a			△									
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 (借地なし)	品 種	プロジェクトX、インパクト
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	ハウス
機械・施設装備	鋼管ハウス、二重カーテン、温風暖房機	栽培のポイント	主枝1本仕立(1,500本/10a)
販売方法	JA出荷		

3 経営収支

(10a当たり)

作目: キュウリ

作型: 半促成3月定植(4~7月どり)

項目		金額	算出基礎		(ア) 粗収益の算出									
(A)	粗収益	2,701,900	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益		
農 業 財	種苗費	140,000	@140円×1,000本=140,000		1	0		0	6	3,600	219	788,394		
	肥料費	290,325	右表(イ)		2	0		0	7	2,880	217	624,955		
	農薬費	45,410	右表(ウ)		3	0		0	8			0		
	動力光熱費	78,944	右表(エ)		4	2,040	270	550,796	9			0		
	諸材料費	307,004	右表(オ)		5	3,480	212	737,754	合計	12,000	225	2,701,900		
	小農具費	0												
	賃料料金	0												
	経 費	修繕費	56,750	負担価格の1%		費 用 の 算 出	(イ)肥料名	(単位)	数量	単価	金額	備考		
		償却費	64,325	負担価格の5%			スーパーコーン	20kg	100	421	42,100			
		償却費	建物施設	476,048			ヤッシーチップ3S	20kg	50	2,624	131,200			
			大農機具	205,215			ハイゼオン	20kg	10	961	9,610			
		大農機具	205,215				サンライム	20kg	3	886	2,658			
大動植物	0			リンマグ	20kg		2	1,544	3,088					
(B) 物財費計	1,664,021			90有機665	20kg		8	3,008	24,064					
営 費 担	土地改良費・水利費	3,000	キュウリ一律計上		野菜職人		20kg	3	2,997	8,991				
	租税公課	14,860	残留農薬検査料(0.05%)、部会費(0.5%) 0.55%		土のいのちS		20kg	5	2,722	13,610				
	支払地代	0			硝酸入り化成S604		20kg	4	2,711	10,844				
	出荷支援手数料	0			アミノキッポ	20kg	4	6,966	27,864					
販 売 費	運賃	214,318	京阪神トラック便(89.3円/5kg)		液肥1号	20kg	6	2,716	16,296					
	販売手数料	297,209	市場手数料、JA手数料 11%		計			290,325						
雇用労賃				(ウ)農薬名	数量	単価	金額	備考						
その他	21,934	経営費の1%		殺菌剤			15,439							
(C) 経営費計	2,215,342			殺虫剤			23,856							
① 所得	486,558	(A) - (C)		除草剤			0							
② 所得率	18	① ÷ A		展着剤			6,115							
③ 所要労働時間	961			計			45,410							
				(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考						
				ガソリン	(リットル)	358.9	145	52,039						
				軽油	(リットル)	12.1	123	1,487						
				潤滑油				16,058	燃料費の	30%				
				重油	(リットル)			0						
				灯油	(リットル)			0						
				電気	(kwh)	360.0	26	9,360						
				計				78,944						
				(オ)農具名	数量	単価	金額	備考						
				マルチ資材	3	5,873	17,619							
				灌水チューブ	8	1,980	2,640	3年使用、2作/年						
				つりっこ	6,000	63	63,000	3年使用、2作/年						
				サンライン	5	2,017	10,085							
				被覆ビニル	1	270,000	67,500	外張り、内張り2年使用、2作/年						
				ダンボール	2,400	50	120,000							
				ポリ袋	24	1,090	26,160	100枚入						
				計			307,004							

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: キュウリ

作型: 半促成3月定植(4~7月どり)

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		
作型	△																																					
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	0.0	
灌水																																					0.0	
温度管理																																					0.0	
施肥管理																																					0.0	
中耕																																					0.0	
防除																																					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	0.0		
耕耘・施肥・マルチ				14.0	14.0	6.0																															34.0	
ハウス準備						28.0																														28.0		
ほ場準備計	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	34.0	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	62.0			
定植						12.0																														12.0		
灌水						2.0	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														40.0			
防除						2.0		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0																22.0		
整枝・誘引						10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0																140.0		
追肥								1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0																3.0		
温度管理						3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0																		46.0			
栽培管理計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	15.0	20.0	19.0	22.0	18.0	23.0	18.0	18.0	18.0	17.0	13.0	17.0	13.0	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	263.0			
収穫(搬出含)										15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	30.0	20.0															350.0			
調製										9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	18.0	12.0															210.0			
出荷										5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0															60.0			
後片づけ																					16.0														16.0			
収穫計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	37.0	45.0	53.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	53.0	37.0	16.0	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	636.0			
旬別計	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	37.0	29.0	15.0	20.0	48.0	59.0	63.0	76.0	79.0	79.0	79.0	78.0	74.0	78.0	66.0	37.0	16.0	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			
月計	0.0			65.0			64.0			170.0			234.0			231.0			181.0		16.0			0.0		0.0		0.0						961.0				
栽培上の留意点																																						

5 固定資本装備と減価償却費

作目: キュウリ

作型: 半促成3月定植(4~7月どり)

	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	作業場(合格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/40[a]	25.0	1,350,000	31	43,548
	ビニールハウス	パイプ	800	m ²	6,920,000	10/16[a]	62.5	4,325,000	10	432,500
	小計				12,320,000			5,675,000		476,048
機械・器具	トラクター	26ps	1	台	2,700,000	10/40[a]	25.0	675,000	7	96,429
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/40[a]	25.0	200,000	4	50,000
	管理機	7ps	1	台	356,000	10/40[a]	25.0	89,000	7	12,714
	予冷库	2.5坪	1	基	750,000	10/40[a]	25.0	187,500	7	26,786
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/40[a]	25.0	72,500	7	10,357
	灌水ポンプ	10ps	1	台	150,000	10/24[a]	41.7	62,500	7	8,929
	小計				5,046,000			1,286,500		205,215
大動植物										
	小計				0			0		0
	合計				17,366,000			6,961,500		681,263