

作目名	水稻	栽培様式	移植	概要/備考	集落営農(大規模)
品 種	コシヒカリ	作期名	早生(早期)	平成29年度作成	

1 対象経営の概要

保有労働力	5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	1,500		水稻(早生)	200	水稻(中生)	800								
畑					麦(はだか麦)	700								
樹園地					麦(小麦)	700								
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
	水稻(早生)	200a				○	△			☒				
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1,500a借地	品 種	コシヒカリ
労働力利用	基幹1人、補助4人(50日/年程度)	栽培方法	慣行早期(5月上旬)移植栽培
機械・施設装備	中型機械	栽培のポイント	機械移植、全量基肥
販売方法	JA出荷・直接販売		

3 経営収支

(10a当たり)

作目: 水稲

作型: 早生(早期)

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出							
(A)	粗収益	103,530	右表(ア) 平成28年産コシヒカリ1等品代手取額12,200/60kg	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
農 業 費	種苗費	2,184	毎年更新 546円×4kg	8	510	203	103,530				0
	肥料費	12,468	右表(イ)				0				0
	農薬費	8,598	右表(ウ)				0				0
	動力光熱費	5,774	右表(エ)				0				0
	諸材料費	600	育苗用資材ほか				0	合計	510	203	103,530
	小農具費	717	右表(オ)								
	賃料料金	0									
	修繕費	7,978	10a当たり建物施設負担価格の1%	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名 (単位)	数 量	単 価	金 額	備 考		
	償却費	24,047	10a当たり大農機具負担価格の5%		JA培土 20kg	3.0	535	1,605			
		1,210			スーパーケイカル20kg	5.0	1,015	5,075			
	0		コシー発 20kg		2.5	2,315	5,788				
(B) 物財費計	63,951			計			12,468				
諸負担	2,924	土地改良費・水利費2,924円/10a(自作地・借地・規模に関わらず水稲・大豆には一律計上)		(ウ)農薬名	数 量	単 価	金 額	備 考			
支払地代	3,938	共済掛金 kg共済金額×農水省指示単収×農家負担掛金率(一筆単位方式7割補償)		殺菌剤			4,905				
販売費	1,800	紙袋90円×20袋(出荷資材)		殺虫剤			669				
雇用労賃	0			除草剤			3,024				
その他	730	経営費の1%		展着剤			0				
(C) 経営費計	73,731			計			8,598				
① 所得	29,799	(A)-(C)		(エ)燃料名	数 量	単 価	金 額	備 考			
② 所得率	29	①÷A		ガソリン (リットル)	3.4	145	491				
③ 所要労働時間	17.6			軽油 (リットル)	17.8	123	2,189				
				潤滑油			804	燃料費の	30 %		
				混合 (リットル)			0				
				灯油 (リットル)	20.0	95	1,900				
				電気 (kwh)	15.0	26	390				
				計			5,774				
				(オ)農具名	数 量	単 価	金 額	備 考			
				育苗箱	20.0	300	600	使用年数	10	年	
				くわ	0.1	5,000	50	10			
				かま	0.1	2,000	67	3			
				計			717				

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目: 水稻

作型: 早生(早期)

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	○ ———— △ ————																																	☐☐☐☐						
種子消毒												0.50																										0.50		
播種												0.67																											0.67	
出芽												0.17																											0.17	
育苗(灌水)											0.30	0.30	0.40																										1.00	
病害虫防除(育苗)													0.17																										0.17	
荒起こし												1.00																											1.00	
代かき													0.50																										0.50	
田植・施肥													1.50																										1.50	
雑草防除														0.25																									0.25	
水管理													1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50																8.00		
病害虫防除																																							0.33	
収穫																																						1.50		
乾燥																																						0.33		
調製(籾摺・選別)																																						1.67		
旬別計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.30	1.30	2.57	1.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.83	0.50	0.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
月計	0.00			0.00			0.00			2.93			4.82			2.50			2.83			4.50			0.00			0.00			0.00			0.00			17.58			
栽培上の留意点	は2人組作業であり延べ時間を計上																																							

5 固定資本装備と減価償却費

作目: 水稻

作型: 早生(早期)

	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	農業倉庫	鉄骨	150	m ²	9,000,000	10/2400[a]	0.4	37,500	31	1,210
		小計			9,000,000			37,500		1,210
機械・器具	トラクター	28ps、41ps	2	台	8,453,000	10/2400[a]	0.4	35,221	7	5,032
	フォークリフト	2t	1	台	1,200,000	10/2400[a]	0.4	5,000	4	1,250
	代かきハロー	220cm	1	台	491,000	10/1000[a]	1.0	4,910	7	701
	ブロードキャスト	200ℓ	1	台	216,000	10/2400[a]	0.4	900	7	129
	サブソイラー	一連	1	台	323,000	10/2400[a]	0.4	1,346	7	192
	乗用田植機	6条植え	1	台	2,376,000	10/1000[a]	1.0	23,760	7	3,394
	コンバイン	4条、33ps	1	台	6,135,000	10/2400[a]	0.4	25,563	7	3,652
	乾燥機	30石	2	台	3,900,000	10/1000[a]	1.0	39,000	7	5,571
	籾摺機	4インチ	1	台	805,000	10/1000[a]	1.0	8,050	7	1,150
	選別計量機	1.2トン	1	台	301,000	10/1000[a]	1.0	3,010	7	430
	施肥播種機	8条	1	台	710,000	0	0.0	0	7	0
	トラック	800kg積	1	台	1,515,000	10/2400[a]	0.4	6,313	5	1,263
	軽トラック	350kg積	1	台	800,000	10/2400[a]	0.4	3,333	4	833
	溝掘機	30ps適用	1	台	465,000	10/2400[a]	0.4	1,938	7	277
	動力噴霧機(可搬式)	4.7ps	1	台	290,000	10/2400[a]	0.4	1,208	7	173
		小計			27,980,000			159,551		24,047
大動植物										
		小計			0			0		0
	合計			36,980,000			197,051		25,257	