

# 耕作放棄地再生利用緊急対策事業「亘理地区」被災者支援実証ほ場 実績報告

地域協議会名：亘理町耕作放棄地対策協議会

策定年月日：平成24年3月30日

## 1. はじめに

亘理は、宮城県の南部に位置し仙台市より南へ約30kmの場所で温暖で平地な農村地帯が広がっております。農家戸数は、4,500戸で水稻を基幹作物としながら、イチゴ・軟弱野菜・花卉等といった施設園芸のほか、果実や畜産などを取り入れた複合経営を行っております。

中でもイチゴについては、東北屈指の産地を誇っており、地元仙台をはじめ北海道や京浜地方へ出荷しております。

しかし、平成23年3月11日の東日本大震災により専業農家の基幹産業であるイチゴは甚大な被害を受けました。水はけの良い土地を利用したイチゴは沿岸部に多く作付けされていた為、津波により約96%が被害を受けました。

そこで、震災後新たに出来た耕作放棄地再生利用緊急対策を活用して荒廃した農地の再生し営農再開までの道のりに取り組んで復興の足掛りとなりました。

## 2. 事業実施の背景

事業を実施した地帯は、昔、あぶくま河に接しており砂地で水はけもよく養蚕業が盛んだった為、餌である桑を栽培しておりました。しかし後継者がおらず養蚕事態も衰退したことで雑木や雑草が次第に進み現在は耕作放棄地となっております。

そこで、この地を生かしていくのに雑木の伐採・除根、雑草の刈払い、高低の整地といった工事を行ったことで被災農家の再建に向けた取り組みを行いました。

### 3.事業内容

- 1) 事業名称: 耕作放棄地再生利用緊急対策事業
- 2) 事業主体: JAみやぎ亶理(亶理町耕作放棄地対策協議会)
- 3) 実施期間: 平成23年度
- 4) 対象作物: イチゴ
- 5) 生産者: 8名

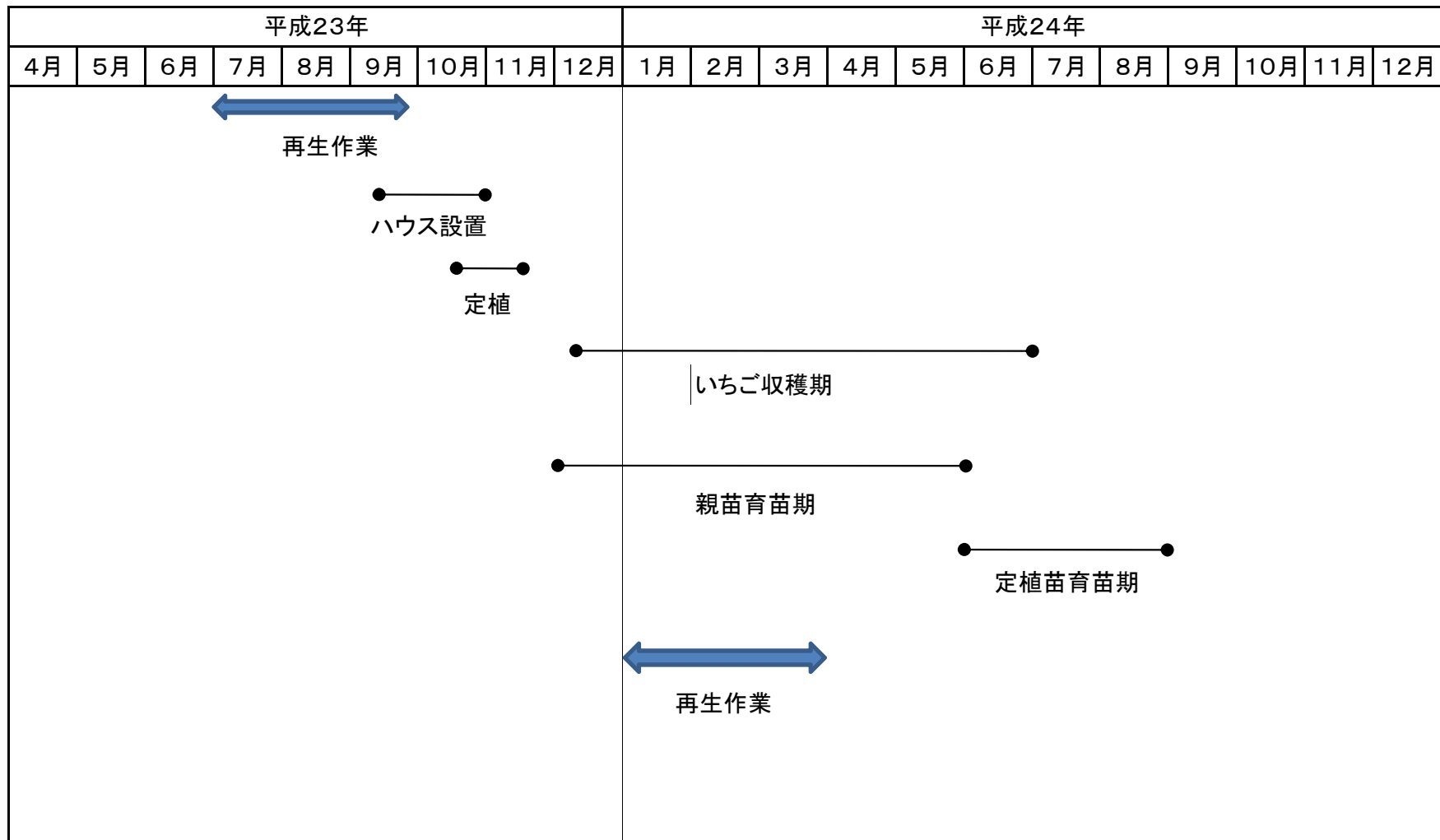
地区名	宮城県 亶理町				
取組主体	JAみやぎ亶理 (亶理町耕作放棄地対策協議会)	栽培管理等の 委託先	耕作者	農地の権利	耕作者(利用権設定)
目的及び 事業概要	今回の東日本大震災を受けて、沿岸付近で作付を行っていたイチゴ農家が営農再開を希望する為、有効な土地確保が必要なことから、被災を免れた耕作放棄地を活用し従来の生産基盤を確保することを目的とする。				
総事業費(円)	54,169,080円	実証圃場面積(a)	885	実証を行う作物	施設園芸(いちご)
再生費用(円)	51,654,204円	10aあたり再生費用 (a)	583,663円/10a	再生内容	伐採・除根・草刈・整地・井戸・用排水路
再開に向けた資材 等の経費(円)	19,962,500円	必要とした資材等	種苗・肥料・農薬・パイプ資材・栽培管理資材 など		

被災者支援実証ほ場を活用し再開までに必要とした主な経費

取組人数 8名

主な材料等

		金額	備考			金額	備考
肥料	基肥	121,405	イチゴエース	包装	ダンボール	727,770	
	追肥	62,217	メリット黄・青		パック関係	1,038,055	
	土壌改良	205,758	フトール1号 硫マグ他		ラップ	861,485	
	培土	202,885	いちご専用倍土		生産者シール	175,500	
農薬	殺虫剤	320,683	アーデント水和剤 他	その他資材	544,375		
	殺ダニ剤	156,363	コテツフロアブル 他	コンテナリース料	2,886,712		
	殺菌剤	276,316	アミスターフロアブル 他	受粉用みつばち	405,190		
	展着剤	24,375	マイリノー	みつばちの餌	5,374		
	土壌消毒剤	236,173	デイトラペックス ネマトリン	天敵ダニ	63,400		
	除草剤	107,840	ラウンドアップ				
	栽培用ハウス	3,419,443	7次	育苗用資材	390,971	すくすくトレイ・ランナークリップ 他	
	育苗用ハウス	599,682	7次	収穫資材	136,115	収穫コンテナ 他	
	被覆資材	1,151,063	ふあふあシルバー 他	電照資材	194,460		
	部品	265,432	直管	その他	355,328	消毒タンク 他	
配管資材	41,949	ソケット 他	農機	動噴・動散	324,450		
その他	6,155	テープ関係		管理機	1,164,823		
資材	農ポリ	63,000			ポンプ	155,400	
	黒マルチ	39,218			土壌消毒機	278,775	
	灌水チューブ	50,734		その他機械	79,643		
				施設	管理施設	879,375	
					暗黒育苗機	719,250	
					ユニットハウス	933,450	
					ユニットトイレ	291,900	



【 状 況 写 真 】

再生前



再生中



再生後



# 【 営農作業状況 】

ハウス設置



ハウス全体



定植作業



収穫作業

