二見野田崎地区(八代市)

令和の時より、未来に向けて ~安心して生活できる地区を目指す~~

ビジョンの概要

地区の課題

- ・高齢化による農業担い手・後継者の減少
- ・農作業機械の老朽化による作業効率の低下
- ・ほ場及び耕作道が狭いため、作業効率が低くなる
- ・1 ほ場あたりの面積が小さく、作業効率が低い
- ・農作業環境整備ができておらず、日照等に支障
- ・鳥獣被害等による作付け意欲の低下・集落機能が低下し、集落存続の危機

ビジョン

地区の目指す姿

(1) 基盤整備等の実施

- ①作業道を整備し、農作業の負担軽減を図る。
- ②区画拡大、石積補修を行い、作業効率の向上、作付面積の拡大を図る。

(2) 農作業環境の向上

①耕作道回りの樹木等を伐採し、景観維持、作業効率向上を図る。

(3) 鳥獣害対策の実施

①電柵、ワイヤーメッシュ等を設置し、鳥獣害の軽減を図る。

(4) 高収益作物の品質向上及び新規高収益作物の導入

- ①土壌分析等を実施し、なすの品質向上を図る。
- ②新規高収益作物の試験ほ場を設置し、検討を行う。

(5)機械の共同利用組織の設立

①オペレーターを育成し、後継者が残る仕組みを確立する。 また、若手農業者と高齢農業者の役割を分担し、 全員参加型の組織を作る。

成果目標

- ①基盤整備を行い、水稲を作付けし規模拡大を図る
- ②なすの品質向上、新規作物導入で所得を確保する
- ③共同利用組織の設立により、コスト及び作業負担を軽減し、景観を維持する





ビジョン策定のプロセス

地域の現状把握、危機感の共有

地域の現状を把握し、「このままでは耕作放棄地ばかりになってしまい、担い手もいなくなる」という危機感を 共有。

現地検討会で現状・課題を明らかに



課題解決のための具体的方策を検討する際、「継続していく」ことを軸に、 現実的に実現可能なビジョンを検討した

基盤整備が必要な場所は、現地を見ながら検討。一つ一つの課題や解決策がより明確になり、それを全員で共有できた。

合意形成

ビジョンの大きな柱である農業機械共同利用組織の設立を中心に、メンバーの意見をまとめた。最初に危機感の共有を行ったことで、目標が明確となりスムーズに合意形成を行うことができた。

具体的取り組み

(1) 基盤整備等の実施

- ●作業道を整備し、高齢化が進んでいる当地区 での農作業の負担軽減を図る
 - →作業道2か所計約70mの作業道を整備。 作業効率も向上した。
- ●区画拡大、石積補修を行い、作業効率の向上、 作付面積の拡大を図る。
 - →1か所の区画拡大、5か所の石垣補修を行い、 負担の少ない農作業ができる環境を整えた。



(2) 農作業環境の向上

- ●耕作道路回りの樹木、竹等を伐採し、景観の維持、農作業効率の向上 を計る
 - →樹木等の伐採で農作業の環境が改善。伐採した竹を浄化剤や竹炭と して商品化したいと考えている。

(3) 鳥獣害対策の実施

- ●電柵、ワイヤーメッシュ等を設置し、鳥獣 害の軽減を図る
 - →5割で設置したが、隣接地にイノシシが 入るようになった。

(4) 高収益作物の品質向上及び新規高収益作物の導入

- ●土壌分析等を実施し、なすの品質向上を図る →露地栽培だったが、安定した品質・出荷の ためハウスに。
- ●新規高収益作物の試験ほ場を設置
 - →スナップエンドウ、かぼちゃを試験的に栽培。

(5)機械の共同利用組織の設立

- ●機械の共同利用により、
 - コスト及び作業負担の軽減を図る
 - →作業効率が格段に向上した。若手をオペレーターとして派遣。



成果

成果目標

- ①基盤整備により機能を向上させた農地や、 現在維持管理されている農地に 水稲を作付けすることで規模拡大を図る
- ②高収益作物(なす)の品質向上及び 新規高収益作物の導入により 所得の確保を図る
- ③共同利用組織の設営により、コスト及び 作業負担を軽減し、集落の景観を維持す る。

結 果

- ①区画拡大(1か所)・石積補修 (5箇所)・作業道(2カ所)の 設置等を行い作業効率化。
- ②なすの品質向上・安定供給が可能 に。また冬期の新規高収益作物も かぼちゃやスナップエンドウを導 入。
- ③野田崎町農作業機械利用組合を、 平成31年4月設立。地区内外で環 境整備に貢献している。

今後に向けて

高収益作物を自販する 仕組みづくり