

あわら市環境保全型農業推進方針

令和 5 年 4 月

あわら市農林水産課

あわら市環境保全型農業推進方針

1 基本的な考え方

(1) 地域農業の現状と課題

本市は福井県の最北端に位置し、JR芦原温泉駅を中心とした商業市街地と、北陸有数の温泉郷であるあわら温泉を核とした2つの市街地で形成されている。これらの市街地を中心として、南部にはコシヒカリ発祥の地である穀倉地帯の福井平野が広がり、北部には坂井北部丘陵地帯が広がっている。また、東部には刈安山などの標高500～600mの森林地帯が連なり、そこを水源とした県下5大河川の一つである竹田川が市街地と穀倉地帯を貫くように東西に流れている。このような地形により、本市の農業は3つの形態に大別される。

南部の穀倉地帯では、圃場の基盤整備が完了した田園地帯で良質米の生産が行われている。集落営農組織の取り組みが進むとともに、中核農家への農地集積による規模拡大も進んでいる。

坂井北部丘陵地帯では、国営事業によって造成された広大な畑地が展開し、ダイコンやスイカなどの土地利用型農業や、メロン、トマトを中心とした施設園芸、梨や柿の果樹団地もあり、多角的な畑作農業が行われている。

一方、東部の中山間地域では、国土の保全、水源のかん養、良好な景観の形成等の多面的機能の確保に努めながら、地域特性を生かしたそばの産地づくりなどに取り組んでいる。

また本市には、持続的な農業の営みを通して、多様な野生動植物が生息する豊かな自然が存在している。このため、今後とも、安全で良質な食料の提供とともに、生物多様性のある自然環境を維持再生できるよう、生物多様性保全をより重視した農業生産活動や田園地域・里地里山の保全等を推進する必要がある。

(2) 今後の推進方向

農業の自然循環機能を活かし、生産性との調和に留意しつつ、有機肥料や物理的防除法などによる土づくりを通して環境負荷を軽減する持続可能な農業生産活動に転換していく必要がある。加えて、国の環境保全型農業支援事業などを活用し、地域特有の景観や自然環境を維持し、多くの生き物がそれぞれ特有の生態系を形成、維持できる栽培方法の普及を目指す。水田作物の栽培においては、冬期湛水管理や中干し延期、生き物緩衝地帯の設置や秋耕実施といった新たな取り組みについても推進する。

2 推進体制及び方策

(1) 推進体制

①関係機関等の協力・助言

環境保全型農業を推進するため、以下の関係機関等の協力、助言を得ることとする。

- ・農業団体
- ・福井県坂井農林総合事務所
- ・福井県農業協同組合
- ・生産者代表
- ・関係団体

②あわら市環境保全型農業推進方針の周知徹底

環境保全型農業推進方針を農業者に周知徹底するため、ホームページを活用するとともに、必要に応じて事業説明会等において周知する。

(2) 推進方策

①土づくり・施肥

- ・秋起等の実施による有機物の土壌還元
- ・有機質肥料の施用
- ・福井県の施肥基準の周知徹底
- ・適正な代かきの指導
- ・土壌診断の奨励
- ・緑肥作物等の利用

②防除

- ・機械除草技術の利用
- ・生物農薬やフェロモン剤、マルチフィルム等の有効利用
- ・病虫害発生予察による適期防除

③その他

- ・農業用使用済プラスチックの適正処理対策と排出量の削減
- ・生き物緩衝地帯の設置などによる生物多様性の促進

3 取組目標

- ・化学肥料、化学合成農薬の投入量の節減
- ・冬期湛水管理の拡大

- ・ 稲わら、稲稈等の鋤き込み
- ・ 生物多様性保全

4 作物別生産体系

(1) 水稲

- ・ 秋期のうちの除草
- ・ 稲刈り後の早期耕耘
- ・ 健全種子の選定
- ・ 健全苗の育成
- ・ 種子消毒あるいは温湯消毒
- ・ 代かきの実施
- ・ 地域の栽培ごよみ等記載の栽植密度や本数での移植
- ・ 病虫害発生予察による適期防除
- ・ 水田内の置き苗の早期撤去
- ・ 地域の栽培ごよみ等記載の時期の除草
- ・ 粒剤や投げ込み剤等飛散しにくい農薬の使用
- ・ 作業日誌の記録
- ・ 冬期湛水管理

(2) ソバ

- ・ 明渠の整備や小畦立て播種等による排水対策
- ・ 地域の栽培ごよみ等記載の時期の除草
- ・ フェロモン剤の利用
- ・ 生物農薬の利用
- ・ 病虫害発生予察情報による適期防除
- ・ 作業日誌の記録

5 その他必要な事項

(1) 冬期湛水管理

北潟湖周辺において生物多様性を保全するため、取組対象エリアは別添1に定めるところとする。

11月～3月の冬期に2か月以上の湛水期間を確保し、かつ適切な取水措置及び漏水防止措置を講じることとする。

また、本方針や本市に生息する水生昆虫や水鳥などの生き物の生息状況等について、年1回以上、農業者等に対して周知する。

(別紙1)

