

1 地域の作物作付の現状、地域が抱える課題

前橋市の水田は、標高おおよそ70mの平坦地から700mの山間地まで広範囲に広く分布し、米、麦、大豆、飼料作物を中心とした二毛作地域として展開している。

しかし、農業者の高齢化や就業人口の減少及び水田の減少等による農業生産量の減少などの課題がある一方で、米政策の見直しにより生産者や集荷業者・団体が自ら需要に応じた生産に取り組む必要があり、二毛作による水田収益力強化ビジョンの推進が最重要課題となっている。

2 高収益作物の導入や転作作物等の付加価値の向上等による収益力強化に向けた産地としての取組方針・目標

高収益作物については、4(7)高収益作物(地域振興作物)でも取組を示しており、2との比較が出来ない事や収益力強化に向けた産地として取り組むも困難であるが、本市で作付けに適した作物の推進等を関係機関と協議しつつ水田農業の収益力向上を図っていく。

3 畑地化を含めた水田の有効利用に向けた産地としての取組方針・目標

畑地化する事で、水田機能を喪失する事は水田の有効活用に繋がらない事や団地化の見込みも低い事から取組には困難であるが、本市で作付けに適した作物の推進等を関係機関と協議しつつ水田農業の収益力向上を図っていく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

前橋市管内の主食用米の作付は、「あさひの夢 42%」「コシヒカリ 31%」「ひとめぼれ 19%」全体の92%がこの3品種で占めており、関係機関・関係団体との連携をしながら作付を推進し安定生産を図る。

また需要に応じた良食味米の推進、水田収益力強化ビジョンによる収益性の向上を図る。

(2) 備蓄米

備蓄米については、需要に応じた生産数量を確保する。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

主食用米の需要減が見込まれる中、飼料用米を転作作物の中心作物に位置付ける。

また、複数年契約の取組に転換を図るとともに、土地利用集積等により作付面積の維持と収益性の向上を図る。

イ 米粉用米

県内の実需者(製粉会社)との結びつきを維持するとともに、土地利用集積等により作付面積の維持を図る。

ウ 新市場開拓用米

内外の米の新市場の開拓を図るため、米穀(輸出用米、援助米等)を作付し作付面積の拡大を図る。

エ WCS用稲

畜産農家や実需者からの需要が一定水準に達していることから、当面は現状の作付面積を維持しつつも、新たな実需者の開拓やマッチングを行い需要の拡大を推進する。

(4) 麦、大豆、飼料作物

ア 麦

経営体質強化のため、土地利用集積による作業効率の向上及び産地交付金との二毛作助成体系を推進し、収益性の向上を図る。

また、実需者の求める生産量、品質の確保やGAP（農業生産工程管理）の普及拡大による安全性を確保した生産・出荷体制の取組を図る。

イ 大豆

連作障害や湿害等の防止の為、ブロックローテーションを推進するとともに、高品質化を目指した栽培に取り組むとともに、納豆・醤油・豆腐等の加工体制が強化されることから、地産地消として栽培拡大に向けて推進する。

ウ 飼料作物

耕畜連携による作付拡大及び稲わらの飼料利用の拡大等により、自給飼料としての利用割合を高めていくとともに、家畜排せつ物の適正な管理と利用を促進するため、良質な堆肥を水田へ還元していく。

(5) そば、なたね

地域の実需者との契約に基づき、現行の栽培面積を維持するとともに、品質の向上と安定生産を図るため、適期収穫等を推進する。

(6) 地力増進作物

緑肥作物には、有機物や作物栄養分の補給に加え、病虫害や雑草の抑制、菌根菌など有用微生物増加、土壌侵食防止、環境負荷軽減など多面的な機能が期待され、有機栽培や高収益作物等への転換に向けた土づくりの取組を図る。

(7) 高収益作物（地域振興作物）

ア 「野菜王国・ぐんま推進計画」における重点品目

県内で幅広く栽培されている品目（胡瓜、トマト、茄子、苺、キャベツ、ホウレン草、レタス、葱、ブロッコリー、枝豆、チンゲン菜、パプリカ、ズッキーニ、ニラ、ニガウリ、玉葱、スイートコーン（未成熟とうもろこし）さやいんげん、大根、フキ、ウド、小松菜、スイカ、やまといも、白菜）を重点品目として位置付け、戦略的かつ総合的な推進を図る。

イ 「群馬県花き振興計画」に掲げる花き

主要振興品目であるコギク・スプレーギクについて、品質の向上及び作付面積の拡大を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

(単位:ha)

作物等	令和3年度の作付面積等		令和4年度の作付予定面積等		令和5年度の作付目標面積等	
		うち二毛作		うち二毛作		うち二毛作
主食用米	1,768		1,768		1,768	
備蓄用米	0		0		0	
飼料用米	484		484		484	
米粉用米	34		34		34	
新市場開拓用米	4		4		4	
WCS用稲	145		145		145	
加工用米	0		0		0	
麦	101	1,254	101	1,254	122	1,254
大豆	51		51		51	
飼料作物	58	63	58	63	58	63
・子実用とうもろこし	0		0		0	
そば	0		0		0	
なたね	0.2		0.2		0.2	
地力増進作物	0		10		10	
高収益作物	140.8		140.8		140.8	
・野菜	140.8		140.8		140.8	
・花き・花木	0		0		0	
・果樹	0		0		0	
・その他高収益作物	0		0		0	
その他	0		0		0	
・なし	0		0		0	
畑地化	0		0		0	