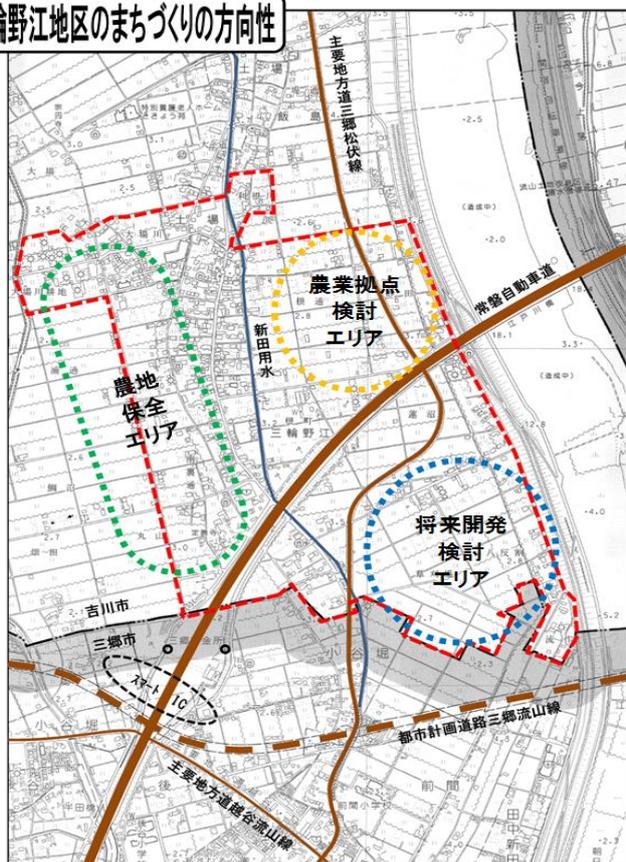


計画候補地（三輪野江地区）の概況

（１）計画候補地

計画候補地は、農業振興地域内の農用区域外の農地（水田、資材置場等）で、規模は約120haです。周辺に主な公共施設等はありませんが、常磐自動車道三郷料金所スマートインターチェンジに近接し、広域交通の利便性に大変優れています。本市では、第5次総合振興計画後期基本計画の策定と、その先の第6次総合振興計画（計画期間予定：令和4年度～令和13年度）の策定に向け、今後の三輪野江地区のまちづくりを決めていくために、三輪野江地区の住民との意見交換を行う懇談会を平成27年度及び平成28年度に開催しました。その中において、将来的に三輪野江地区の開発を進めるに当たり、産業まちづくり地域として位置付けている白区域（下図の赤点線内）の全体を開発することは、規模の大きさや既存住宅への配慮などから現実的ではないという意見が出されました。これを受け、市では開発を検討する範囲を絞った上で、「農地保全エリア」、「農業拠点検討エリア」、「将来開発検討エリア」の3つのエリアに分けてまちづくりを進めていくという基本的な考え方をまとめました。

三輪野江地区のまちづくりの方向性



① 農地保全エリア

農用地として農業振興を図る地域（常磐道北側、新田用水より西側）

② 農業拠点検討エリア

地域の特性を活かし、農業関連施設などの整備を検討する区域（常磐道北側、新田用水より東側）

③ 将来開発検討エリア

道路網などの整備により、将来的に産業などの開発の可能性がある区域

農業と観光の動向・ニーズ

(1) 農業に対する関心の高まり

近年、「食と農」に対する国民への関心が高まり、緑や土に親しむことで得られる癒し、災害時の防災空間、生き物の生息環境など、農地の多面的な機能が見直されています。

市民農園などの農作業体験を希望する都市住民も多く、市内においても「吉川市市民農園」や「吉川市グリーンファーム」は、多くの市民等に親しまれています。

(2) 観光に対する関心の高まり

吉川市では、「なまずの里 よしかわ」をキャッチフレーズに、市商工会が中心となり、なまずをモチーフにしたまんじゅう、せんべい、サブレなどのお土産品や地元産の酒米を使った純米酒「なまず御前」を販売しています。

吉川駅南口を出てみると、「なまずの里 よしかわ」を象徴する日本一大きな「金のなまず」が訪れた方を出迎えてくれます。また、毎年7月に行われる「八坂祭り」は吉川を代表する勇壮な夏祭りで、その特徴である、神輿を頭上高く放り上げる「暴れ神輿」は大迫力です。この他にも、多くのランナーが満開の桜のもとを走る「なまずの里マラソン」など、様々な催しや見どころがあります。



写真 (左) : 吉川市市民農園
写真 (右) : なまず御前

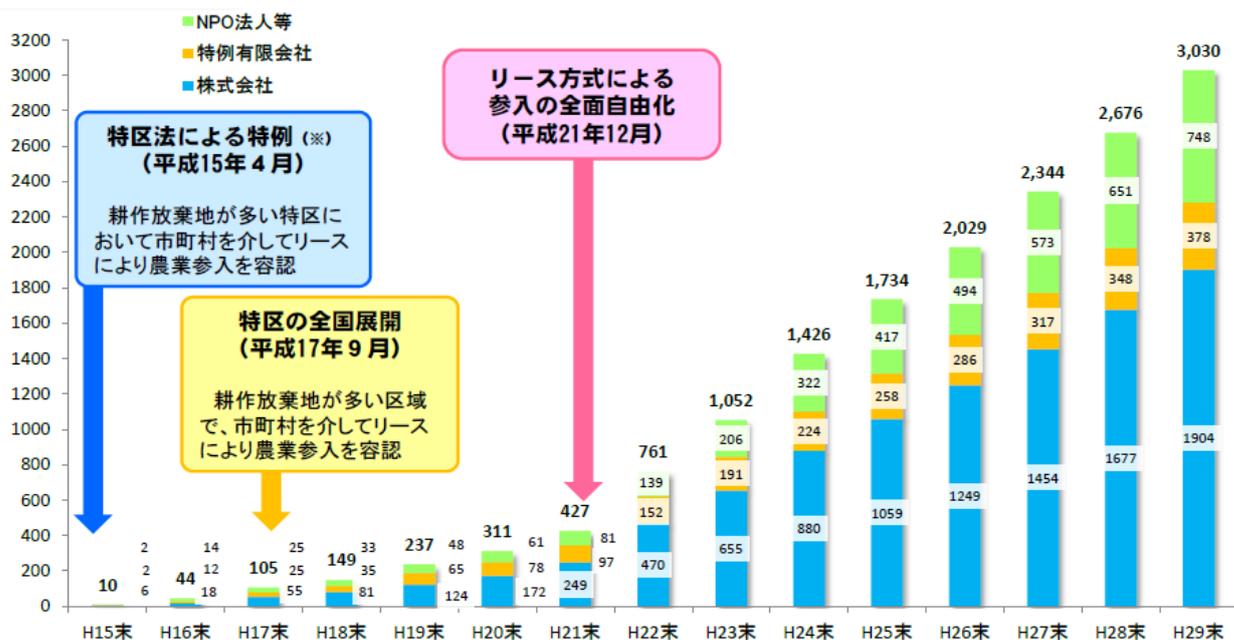


民間事業者の農業参入動向

(1) 全国的な動向

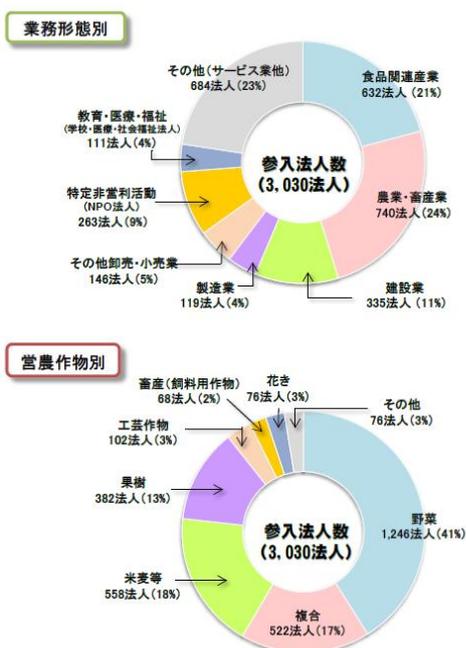
農地を利用して農業経営を行う一般法人は、全国で3,030法人（平成29年12月末現在）となっています。（参考：平成28年12月末現在で2,676法人）

平成21年の農地法改正により、リース方式による参入を全面自由化した結果、改正前の約5倍のペースで増加しています。



※ 構造改革特区制度により、遊休農地が相当程度存在する地域について、市町村等と協定を締結し、協定違反の場合には農地の貸付契約を解除するとの条件で、農業生産法人（当時の名称）以外の法人のリースによる参入を可能とした（農地法の特例）

資料：農林水産省経営局調べ（平成29年12月末現在）



(出典)
 上図：一般法人の農業参入の動向
 下図：一般法人の業務形態別・営農作物別・農地面積規模別内訳

一般法人の借入面積の合計	8,927ha
1法人当たりの平均面積	2.9ha

資料：農林水産省経営局調べ（平成29年12月末現在）

(2) 埼玉県の動向

埼玉県においては、130法人（平成30年3月末現在）となっており、農業参入した企業数は年々増加しています。

なお、営農作物別内訳を見ると、野菜が最も多くの割合を占めています。

企業の農業参入の状況(埼玉県)



業務形態別内訳

平成30年3月末現在

食品関連産業	農業・畜産業	建設業	製造業	その他卸売・小売業	NPO	その他	合計
34 (26%)	33 (25%)	6 (5%)	7 (5%)	2 (2%)	14 (11%)	34 (26%)	130法人

営農作物別内訳

平成30年3月末現在

野菜	米麦	複合	果樹	工芸	花き	畜産	その他	合計
81 (63%)	13 (10%)	16 (12%)	8 (6%)	4 (3%)	4 (3%)	1 (1%)	3 (2%)	130法人

県内外別(本社所在地) 平成30年3月末現在

(県調べ)

県内	県外	合計
107 (82%)	23 (18%)	130法人

(出典) 埼玉県ホームページ

基本構想

(1) 位置付け

前述の「農業拠点検討エリア」の交通アクセスを活かし、常磐道三郷料金所スマートインターチェンジのフル化による今後の交通環境の変化を踏まえ、次世代の視点を取り入れた持続可能な産業としての独自の都市近郊農業を確立するための新たな拠点として位置付けます。

(2) 基本方針

新たな農業拠点施設を整備するに当たり、以下に掲げるコンセプトを基に地域が抱える課題解決に資する施設、機能を整備することとします。

コンセプト『都市と農・商工のふれあいによる新たな価値と魅力の創出』



① 生産性の高い都市近郊農業づくり

- ・ 農業の産業化を目指し、「植物工場」や「実験農場」の整備を検討します。
- ・ 農地の保全と活用を図ると共に、農商工連携による6次産業化や「農業振興における連携協力に関する協定」を締結した国立大学法人千葉大学園芸学部との連携など、本市独自の都市近郊農業の確立を目指します。
- ・ 農業施設に関する公共的な整備の有無を含め、民間のノウハウや資金を最大限活用することを視野に入れながら検討を行います。

② 農業を支える担い手（人）づくり

- ・ 指定産地の維持やなまず養殖場及び花菖蒲の再生など、地域の特徴的な農業を目指すと共に、高収益作物の導入促進や農業ブランドづくりなど、「儲かる農業」の実現を目指します。
- ・ 高齢者や障がい者の雇用を生み出し、担い手を育成できる仕組みを構築するため、加工工場や吉川産野菜レストランなどの建設を目指します。
- ・ 農業体験や生産者等との交流を通じて、利用者が「農業」に興味を持っていただく機会を創出します。

③ 多くの人々が一年中楽しむことができる拠点づくり

- ・ 常磐道三郷料金所スマートインターチェンジに近接する立地特性を活かし、フル化による広域からのファミリー層や若者世代、高齢者など、多様な客層の集客を図ります。

- ・吉川市の新たな拠点として、「道の駅」「農業公園」「体験型農場」を整備し、広域周遊観光の立ち寄り拠点となることを目指します。
- ・市内外問わず、様々な人が憩える場の創出に繋がります。

④ 未来のエネルギー施設づくり

- ・三輪野江地区における新たな事業として、農業エネルギー資源や農業用ハウスへの活用を基本とする「再生可能エネルギー施設」を市内企業等と共同整備することで、本市のエネルギーの未来の形を目指します。

(3) 事業のイメージ

- ・施設整備などのハードインフラにあわせて、システム・仕組み・体制・プログラムなどソフトインフラを確立していきます。
- ・民間事業者が主体となった参入を基本とします。具体的には、下記のような事業展開を求めています。なお、複数の事業者が地域と連携しながら進めていくことが効果的であると考えます。
- ・農家地権者の将来の生活設計及び農家経営に整合した事業化を進めていきます。

【事業者を求める農業ビジネス（一例）】

- ・体験型農場、実験農場
新規就農者の研修施設や福祉（高齢者、障がい者等）との農福連携を実施。
- ・植物工場
2019年7月31日に包括連携協定を締結した千葉大学園芸学部と連携し、持続可能な産業に繋がる先進農業を導入。
- ・なまず養殖場・加工工場
市の特産品であるなまずについて、「内水面養殖場」及び「加工工場」を設置し、なまずを気軽な料理として提供。
- ・農業公園
地域住民の集いの場となり、農業体験が出来る公園を整備。
- ・道の駅（農家レストランなど）
農業を商工業と一体的に活性化させ、野菜等の生産・販売を促進。
- ・再生可能エネルギー施設
持続可能な社会を形成するため、環境に優しい「再生可能エネルギー施設」を設置し、市内の環境モデルとなる街づくりを構築。

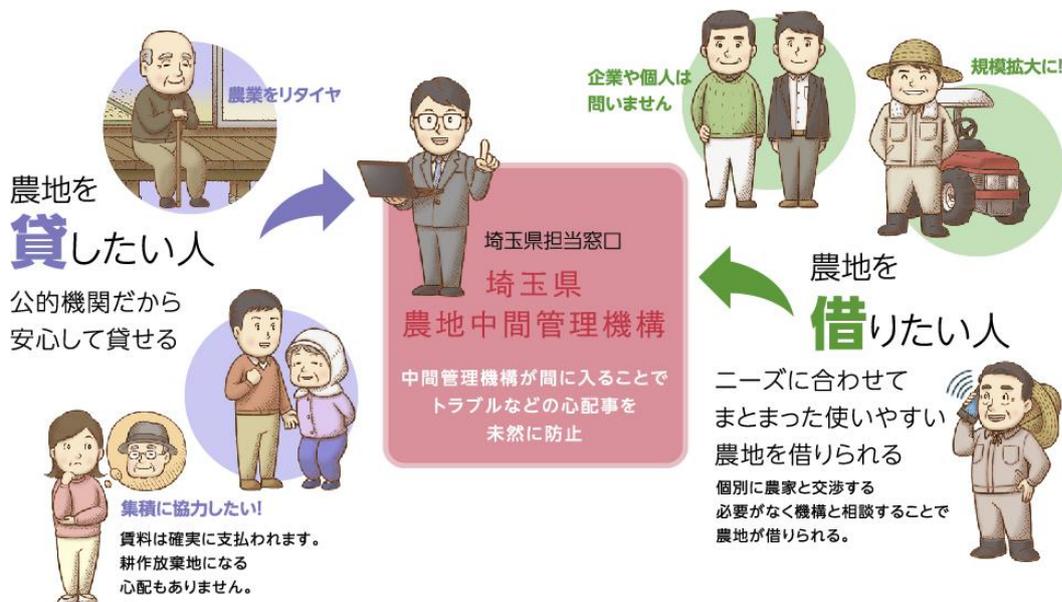
など

(4) 土地利用の考え方

- ・農業パークは、全ての世代の市民の方々を対象に、環境に配慮した取り組みを行い、循環型社会のあり方を示す場となることを目指します。
- ・農業パーク全体の統一的景観形成の確保に留意します。
- ・道の駅などの施設については、幹線道路からのアクセスに配慮します。また、施設は必要に応じて必要最小限の宅地転用とします。
- ・農業公園を整備する場合は、災害時の避難場所や仮設住宅地利用など防災機能を併せ持つ複合的で柔軟な土地利用展開とします。
- ・農地中間管理事業（※）を活用し、農用地の集団化を図ります。
- ・農業パークの整備に当たっては、可能な部分について農用地区域（青地区域）への編入を行い農業振興を図ります。

※ 農地中間管理事業について

農業経営の規模拡大、農用地の集団化、新たな農業参入の促進等による農用地の利用の効率化、高度化の促進を図り、農業生産性の向上を目的として、「農地中間管理事業の推進に関する法律」が平成26年に施行されました。この事業は、農地中間管理機構（埼玉県では、公益社団法人埼玉県農林公社）が農地所有者から農地を借受け、貸付けにあたって、地域で農地の借受けを希望する者を公募、選定した上で、認定農業者等に貸付ける事業です。



出典：埼玉県農林公社埼玉県農地中間管理機構ホームページ

実現に向けて

(1) 役割分担

以下のように、市が主体となって地権者、耕作者及び事業者との対話を進め、事業推進に向けた先導の役割を担います。

なお、具体的な事業については、市からの提案を基に民間事業者等が主体に進めることとします。

【市の役割】

- ・地権者及び耕作者への説明・合意形成を図ります。
- ・民間事業者の意向確認、県やその他の情報により、民間事業者の意向を把握し、公募を行います。
- ・応募のあった事業者から、参入事業者を選定します。
- ・農地中間管理事業を活用し、地権者から農地中間管理機構が借受ける手続きと、耕作者・事業者への配分の手続きを支援します。
- ・事業者の参入を促進するための支援措置を検討します。
- ・整備する農業パークについて、市民や首都圏への積極的なPRを行います。

【地権者・耕作者の役割】

- ・地権者は、事業の趣旨をご理解いただき、農地の活用についてご協力をいただきます。
- ・耕作者は、事業の趣旨をご理解いただき、新たな事業者が参入するまで、現耕作地の耕作を継続していただきます。

【市民の役割】

- ・市民は、この基本構想を理解し、市内農業の発展のため、農業施策への協力を努めていただきます。
- ・市民は、消費者としての行動が市内農業に与える影響を理解し、その消費行動を通じて市内農業の振興に寄与するよう努めていただきます。

【事業者の役割】

- ・市では、事前に事業者の意向を確認させていただきますので、基本構想の趣旨を理解したうえで各事業者の事業概要（内容、規模、スケジュール、その他要望等）について市と対話を進めていただきます。
- ・事業者のニーズにある程度応じた事業を進めるため、詳細な調整等を行っていただきます。

(2) 実現に向けた課題と進め方

① 地権者や耕作者の意向把握と一体的な事業推進

計画候補地内は、営農状態にある農地や資材置場等が混在している地域であることから、地権者や耕作者の意向把握を行うと共に、合意形成を行う必要があります。

② 段階的な事業の実施

市内外の企業や団体等の参入など、複数の事業者受入れを計画しています。なお、整備に当たり、中長期的な受入れ体制を視野に入れる必要があります。

③ 土地基盤整備の手法

計画候補地の中には水田になっているところがあります。事業者が参入する場合、畑地化を進めることが必要となります。原則として、事業者が参入に合わせて畑地化を行うこととなりますが、事業者の早期参入を促すため、地権者との協議の上、事前に畑地化を進めておくことも検討します。

④ 農業振興に資する施設設置の実現性

計画候補地は開発、建築に制限があるため、施設整備にあたっては、十分に関係機関との調整を行う必要があります。

⑤ 事業者の参入促進のための支援措置

参入を希望する事業者は、投資規模や収益などの事業成立性を試算するため、参入に際して、基盤・施設整備費用の助成などの支援措置も重要なポイントとなります。

国・県の支援制度の適用をはじめ、市独自の支援制度の導入についても検討します。

⑥ 観光拠点としての冬季集客促進

冬場の集客促進を重点に置き、年間を通じて収穫体験、農業体験が出来るよう、利用促進を検討する必要があります。