

地域計画

策定年月日	令和7年3月28日
更新年月日	(第4回)
目標年度	令和16年度
市町村名 (市町村コード)	登米市 (04212)
地域名 (地域内農業集落名)	石越 (第七、第八、第九、第十、海上連、第十一、第一、遠沢、芦倉、赤谷、寺山、新道、駅前、第四、第二、長根、第十二、第十三、第十四、洪川、第三)

注:「地域名」欄には、協議の場が設けられた区域を記載し、農林業センサスの農業集落名を記載してください。

1 地域における農業の将来の在り方

(1) 地域計画の区域の状況

区域内の農用地等面積(農業上の利用が行われる農用地等の区域)	1,248.76 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	1,248.76 ha
② 田の面積	1,207.78 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	40.98 ha
④ 区域内において、規模縮小などの意向のある農地面積の合計	6.76 ha
⑤ 区域内において、今後農業を担う者が引き受ける意向のある農地面積の合計	470.97 ha
(参考)区域内における70才以上の農業者の農地面積の合計	686.98 ha
うち後継者不在の農業者の農地面積の合計	68.46 ha
(備考)	

(2) 地域農業の現状及び課題

本地域は、中央から丘陵地帯が北東に走り、その周囲には迫川および支流夏川の低地帯が広がっている。基盤整備実施地区では、水田1区画が50a以上、1haの広さになっているところが多く、用水はパイプライン化されている。これにより、水稻、大豆、麦のブロックローテーションを導入し、生産性の向上を図っている。一方で、基盤整備事業未実施地区における農地集積が課題となっており、特に条件不利農地を含めた集積は、担い手にとって大きな負担となっている。そのため、労働力を確保する余力がなく、高収益作物(ネギなど)の作付けを縮小せざるを得ない経営体も少なくはない。

(3) 地域における農業の将来の在り方(作物の生産や栽培方法については、必須記載事項)

〈水稻〉環境保全米の作付けやトレーサビリティの徹底を図り、多様化する消費者ニーズに応える良質米の生産を目指す。一方で備蓄米や飼料用米などの新規需要米との需給調整バランスをとりながら加工米の計画的な出荷体制の確立化を図る。
 〈大豆〉機械作業体系の確立による生産コストの削減を図るとともに、より安定的な品質・収穫量を確保できるよう技術の徹底を図る。
 〈園芸作物〉ナスなど施設栽培による集約的な園芸を主体に、転作田を活用した土地利用型露地野菜の固定団地化と省力機械体系を促進し、生産性と品質の確保に努めるとともに、消費者の安全・安心志向に対応した産地としての確立を目指す。
 〈担い手の生産性を担保〉
 条件不利農地については、担い手が受託するための条件を設定し、担い手の生産性を担保した上で農地の賃貸借契約および農作業の受委託契約を行うしくみが必要である。担い手は、生産性を担保した分で収益を生み、その資金を労働力確保や育成に投資し、水稻、大豆、麦のブロックローテーションの他に高収益作物の導入・維持を行う。

2 農業の将来の在り方に向けた農用地の効率的かつ総合的な利用に関する目標

(1) 農用地の効率的かつ総合的な利用に関する方針

効率的かつ安定的な農業経営を営む上で、農地の面的集積が重要であることを踏まえて、農地中間管理事業等の活用により効率的かつ安定的な農業経営を営む者(認定農業者、基本構想水準達成者、集落営農経営、認定新規就農者)への農地利用集積の割合が高まるように努めるものとする。

(2) 担い手(効率的かつ安定的な経営を営む者)に対する農用地の集積に関する目標

現状の集積率	38.43 %	将来の目標とする集積率	90 %
--------	---------	-------------	------

(3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標

大規模経営を行う農業法人、集落営農組織など水稻を中心としたブロックローテーションなどを行う経営体および組織は30ha以上、小規模経営を行う経営体は2ha以上を目標とする。

3 農業者及び区域内の関係者が2の目標を達成するためとるべき必要な措置

(1) 農用地の集積、集団化の取組

地域計画について、地域全体の理解増進を図り、農用地の集積、集約化を進める。また、地域計画に位置付けられていない農業者が現在耕作中の農地において更新を行う場合は、それを妨げることはない。

(2) 農地中間管理機構の活用方法

出し手の相談窓口を設け、農地を農地中間管理機構に貸付する検討を行う。農地中間管理機構は、担い手の経営意向に配慮しつつ、計画的な農地の集積・集約化を誘導する。

(3) 基盤整備事業への取組

排水施設、農道などの土地改良施設の老朽化に対する日常的な点検を行うなど、長寿命化対策を実施する。

(4) 多様な経営体の確保・育成の取組

関係機関が連携し、事業継承や経営規模拡大のための法人化を目指す経営体や法人設立を目指す集落営農組織の法人化支援を行う。兼業農家や家族経営体等の多様な担い手の持続的経営を支援する。また、大規模経営を行う農業法人に対し、雇用確保および人材育成に関わる支援を行う。

(5) 農業協同組合等の農業支援サービス事業者等への農作業委託の取組

農作業の受委託は、年々需要増加が見込まれるため、契約書の作成など事務的な支援を行う。

以下任意記載事項(地域の実情に応じて、必要な事項を選択し、取組内容を記載してください)

<input checked="" type="checkbox"/> ①鳥獣被害防止対策	<input checked="" type="checkbox"/> ②有機・減農薬・減肥料	<input checked="" type="checkbox"/> ③スマート農業	<input checked="" type="checkbox"/> ④畑地化・輸出等	<input checked="" type="checkbox"/> ⑤園芸作物
<input type="checkbox"/> ⑥燃料・資源作物等	<input checked="" type="checkbox"/> ⑦保全・管理等	<input checked="" type="checkbox"/> ⑧農業用施設	<input checked="" type="checkbox"/> ⑨耕畜連携	<input type="checkbox"/> ⑩その他

【選択した上記の取組内容】

- ①登米市農作物有害鳥獣対策協議会と連携し、農地への電気柵設置などの鳥獣被害防止や鳥獣の捕獲等の具体的対策を検討する。
- ②本市の農業の持ち味である環境保全型農業及び耕畜連携による資源循環型農業をさらに推進し、環境に配慮した農産物の生産体制の強化を図る。土づくり等を通じて化学肥料、農薬に頼らない有機農業を推進し、栽培品目の拡大を目指す。
- ③高齢化や後継者不足による農業従事者の減少などの課題を解決するため、ICT・IoT技術を導入することにより、経営の効率化、軽労化や省力化に向けたスマート農業を推進する。
- ④(畑地化)水張りが困難な農地について、今後畑地化推進事業を活用し、畑地化への切替えについて検討を進めていくが、対象農地については団地化された農地であることが必要であるため、生産組合、担い手農家への集積化を進める。
- ④(輸出)米の需給環境の改善と新たな需要先の開拓としてJA等関係機関と連携し、積極的に普及推進を図る。
- ⑤園芸作物生産の省力・低コスト化を推進して生産を拡大するとともに、ブランド商品の開発などによる有利販売を推進する。また、気候の変動などを見越した品目・品種変更の検討資料となる情報の提供を行う。
- ⑦多面的機能支払交付金事業を推進し、農地、水路、ため池、農道等の農山村地域の資源として農村環境の保全を図る。また、多面的機能の一層の発揮を促進するため、多面的活動組織の拡大や広域化に向けた啓発に努める。
- ⑧水田作付けの農地流動化・作業受委託による担い手への利用集積に対応できるようントリーエレベーターを核とした高性能大型機械施設の活用を一層推進し、生産の低コスト化および省人化・省力化を図る。
- ⑨米の消費減退等による更なる生産調整規模の拡大が予想される中で、産地交付金を活用し集積化を推進するとともに水田の有効利用と耕畜連携の観点から、構成員以外の畜産農家との利用供給体制を推進し、収穫物の効果的利用と良質な粗飼料確保を目指す。

4 地域内の農業を担う者一覧(目標地図に位置付ける者)

属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 16 年度)				備考
		経営作目等	経営面積	作業受託面積	経営作目等	経営面積	作業受託面積	目標地図上の表示	
1	認農	水稲+肉用牛(繁殖)	10.20 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(繁殖)	14.30 ha	0.00 ha	北郷地区、南郷地区	
2	認農	水稲+酪農	15.20 ha	0.00 ha	水稲+酪農	20.50 ha	0.00 ha	北郷地区	
3	認農	水稲+大豆+稲わら販売	6.50 ha	1.00 ha	水稲+大豆+稲わら販売	18.00 ha	1.00 ha	北郷地区、南郷地区	
4	認農	水稲	14.60 ha	0.50 ha	水稲	15.70 ha	0.50 ha	北郷地区、南郷地区	
5	認農	水稲+肉用牛(繁殖)	6.30 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(繁殖)	6.30 ha	0.00 ha	北郷地区	
6	認農	水稲+肉用牛(肥育)	10.00 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(肥育)	16.00 ha	0.00 ha	北郷地区	
7	利用者	水稲	3.60 ha	0.00 ha	水稲	3.60 ha	0.00 ha	北郷地区	
8	認農	水稲+養豚(一貫)	0.90 ha	0.00 ha	水稲+養豚(一貫)	30.90 ha	0.00 ha	北郷地区	
9	認農	水稲+大豆	55.60 ha	0.00 ha	水稲+大豆	75.60 ha	0.00 ha	南郷地区、北郷地区	
10	認農	水稲+肉用牛(繁殖)	5.00 ha	2.40 ha	水稲+肉用牛(繁殖)	4.00 ha	2.40 ha	南郷地区、北郷地区	
11	認農	水稲+大豆+施設花卉	5.20 ha	4.00 ha	水稲+大豆+施設花卉	10.20 ha	4.00 ha	南郷地区、北郷地区	
12	認農	水稲+肉用牛(繁殖)+大豆	5.10 ha	6.30 ha	水稲+肉用牛(繁殖)+大豆	5.10 ha	6.30 ha	南郷地区	
13	認農	水稲	8.60 ha	0.50 ha	水稲	8.60 ha	0.50 ha	北郷地区、南郷地区	
14	認農	水稲+大豆	24.70 ha	0.00 ha	水稲+大豆	54.70 ha	0.00 ha	北郷地区	
15	利用者	水稲	1.80 ha	0.00 ha	水稲	2.80 ha	0.00 ha	南郷地区	
16	認農	水稲+肉用牛(肥育)	4.30 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(肥育)	4.30 ha	0.00 ha	南郷地区	
17	認農	水稲+施設野菜	4.40 ha	0.10 ha	水稲+施設野菜	5.60 ha	0.10 ha	南郷地区	
18	認農	水稲+施設野菜	3.10 ha	0.00 ha	水稲+施設野菜	3.10 ha	0.00 ha	北郷地区	
19	認農	肉用牛(繁殖)	11.80 ha	0.00 ha	肉用牛(繁殖)	11.80 ha	0.00 ha	北郷地区	
20	認農	水稲	0.10 ha	0.00 ha	水稲	3.30 ha	0.00 ha	北郷地区	
21	認農	水稲	2.50 ha	0.00 ha	水稲	3.50 ha	0.00 ha	南郷地区	
22	認農	施設野菜	1.10 ha	0.00 ha	施設野菜	1.10 ha	0.00 ha	南郷地区	
23	認農	水稲+施設野菜+施設花卉	1.20 ha	0.00 ha	水稲+施設野菜+施設花卉	12.20 ha	0.00 ha	北郷地区	
24	認農	水稲+肉用牛(繁殖)+大豆	2.80 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(繁殖)+大豆	2.80 ha	0.00 ha	南郷地区	
25	認農	水稲+肉用牛(繁殖)	0.20 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(繁殖)	0.20 ha	0.00 ha	北郷地区	
26	利用者	水稲	3.70 ha	0.00 ha	水稲	4.70 ha	0.00 ha	南郷地区	
27	認農	水稲	17.00 ha	0.00 ha	水稲	37.10 ha	0.00 ha	南郷地区、北郷地区	
28	認農	水稲	5.00 ha	4.70 ha	水稲	5.00 ha	4.70 ha	南郷地区	
29	認農	水稲	13.40 ha	0.00 ha	水稲	23.40 ha	0.00 ha	南郷地区	
30	認農	水稲+肉用牛(繁殖)+大豆	10.40 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(繁殖)+大豆	10.90 ha	0.00 ha	南郷地区	
31	認農	水稲+大豆	13.20 ha	0.00 ha	水稲+大豆	73.20 ha	5.50 ha	南郷地区、北郷地区	
32	認農	水稲+施設野菜	10.40 ha	0.60 ha	水稲+施設野菜	25.40 ha	0.60 ha	南郷地区、北郷地区	
33	認農	水稲+大豆	30.70 ha	0.00 ha	水稲+大豆	30.70 ha	0.00 ha	南郷地区、北郷地区	
34	認農	水稲+施設花卉	2.00 ha	0.00 ha	水稲+施設花卉	2.00 ha	0.00 ha	南郷地区	
35	認農	水稲	7.80 ha	0.00 ha	水稲	12.80 ha	0.00 ha	南郷地区	
36	認農	水稲+肉用牛(繁殖)	3.60 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(繁殖)	13.60 ha	0.00 ha	南郷地区	
37	認農	水稲+肉用牛(肥育)	5.90 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛(肥育)	5.90 ha	0.00 ha	南郷地区	

属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 16 年度)				
		経営科目等	経営面積	作業受託 面積	経営科目等	経営面積	作業受託 面積	目標地区上の表示	備考
38	利用者	水稲	4.20 ha	0.00 ha	水稲	4.20 ha	0.00 ha	南郷地区	
39	認農	水稲+大豆	3.60 ha	1.40 ha	水稲+大豆	3.60 ha	1.40 ha	南郷地区	
40	認農	水稲	6.30 ha	0.00 ha	水稲	6.30 ha	0.00 ha	南郷地区	
41	認農	水稲+肉用牛 (繁殖)	9.10 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛 (繁殖)	9.10 ha	0.00 ha	南郷地区	
42	認農	水稲+肉用牛 (肥育)	8.80 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛 (肥育)	8.80 ha	0.00 ha	南郷地区、北郷地区	
43	利用者	水稲	8.10 ha	0.10 ha	水稲	8.10 ha	0.10 ha	南郷地区、北郷地区	
44	認農	水稲+露地野菜	4.80 ha	0.00 ha	水稲+露地野菜	4.80 ha	0.00 ha	南郷地区	
45	認農	水稲+肉用牛 (繁殖・肥育)	2.50 ha	2.30 ha	水稲+肉用牛 (繁殖・肥育)	2.50 ha	2.30 ha	南郷地区	
46	認農	水稲+施設野菜	0.60 ha	0.00 ha	水稲+施設野菜	0.60 ha	0.00 ha	南郷地区	
47	利用者	水稲	5.10 ha	0.00 ha	水稲	5.10 ha	0.00 ha	南郷地区、北郷地区	
48	認農	水稲	0.20 ha	0.00 ha	水稲	0.20 ha	0.00 ha	南郷地区	
49	認農	水稲+肉用牛 (肥育)	3.60 ha	0.00 ha	水稲+肉用牛 (肥育)	9.60 ha	0.00 ha	南郷地区	
50	認農	水稲+酪農	8.80 ha	0.00 ha	水稲+酪農	15.00 ha	0.00 ha	北郷地区	
51	利用者	水稲	4.20 ha	0.00 ha	水稲	4.20 ha	0.00 ha	北郷地区	
52	利用者	水稲	5.90 ha	0.00 ha	水稲	6.90 ha	0.00 ha	北郷地区	
53	利用者	水稲	0.20 ha	0.00 ha	水稲	3.20 ha	0.00 ha	北郷地区	
54	利用者	水稲	3.70 ha	0.00 ha	水稲	3.70 ha	0.00 ha	北郷地区	
55	認農	水稲	1.50 ha	0.00 ha	水稲	1.50 ha	0.00 ha	北郷地区	
56	利用者	水稲	2.80 ha	0.00 ha	水稲	5.80 ha	0.00 ha	北郷地区	
57	認農	肉用牛(繁殖)	0.00 ha	0.00 ha	肉用牛(繁殖)	0.00 ha	0.00 ha	北郷地区	
58	認農	水稲+大豆	0.00 ha	15.30 ha	水稲+大豆	0.00 ha	18.30 ha	北郷地区	
59	利用者	水稲	6.20 ha	5.00 ha	水稲	6.20 ha	10.00 ha	南郷地区、北郷地区	
60	利用者	水稲	4.70 ha	0.00 ha	水稲	4.70 ha	5.00 ha	南郷地区、北郷地区	
61	利用者	水稲	1.70 ha	0.00 ha	水稲	1.70 ha	3.00 ha	北郷地区	
	合計	61 経営体	424.50 ha	44.20 ha		694.70 ha	65.70 ha		