

令和7年度登米市農業再生協議会水田収益力強化ビジョン

1 地域の作物作付の現状、地域が抱える課題

(1) 土地条件等

登米市は宮城県の北東部に位置し、東は気仙沼市、西に栗原市、南は石巻市、遠田郡、北は岩手県に接している。西部には丘陵地帯、北上川左岸の東部は山間地帯となり、その間を広大平坦で肥沃な登米耕土が広がっている。総面積 536.12 km²のうち、35%にあたる 188.1 km²を農用地とし、その 90%を水田として利用する県下でも有数の穀倉地帯となっている。

(2) 生産条件等

登米市の水田農家戸数（配分対象農家戸数）は、平成 23 年度末には、10,746 戸で全戸数の 41%を占めているが、令和 6 年度末では 9,264 戸で年々減少傾向にある。同じように総世帯数に占める農家数の割合も低下が続いており、混在化が進んでいる。これら離農農家の多くは、農地流動化の進展に基づく利用権の設定等による資格喪失と考えられ、それに伴い、近年 5 ha 以上の大規模農家が増加している。

登米市全体の認定農業者数は、平成 23 年度末で 951 経営体（個人：887、法人：64）となっており、大部分が水田農業における主体的な担い手として位置付けられている。なお、令和 6 年度当初においては、759 経営体（個人：631（前年対比 32 減）、法人：128（対前年比 5 増）と、増加傾向になっている。

また、主に認定農業者等で構成される生産組織については、水稻という単一作目によらず、生産調整との絡みの中で、麦・大豆・野菜の全作業受託等、多作目による複合経営を展開している。今後は、組織経営体としての経営所得安定対策加入要件を満たすべく法人化への進展が期待されている。

しかし、これら地域の中核を担う農業者についても高齢化が進んでおり、後継者育成が早急な課題となっている。

(3) 営農形態

営農形態は、水稻を基幹作物とし、これに畜産が結合する複合経営が大勢を占めていたが、近年では、生産調整規模の拡大に伴い水稻と土地利用型作物との複合経営を目指す生産組織が核となり、麦・大豆等の本作化が進められている。また、併せて通年就農の確立を目指し、鉄骨ハウス等を利用した施設園芸も伸びを見せており、こうした労働集約型作物が新たな複合経営の柱となりつつある。

(4) 生産基盤の整備状況

登米市の農業農村整備事業は、昭和 40 年代後半から国営かんがい排水事業を中心に基幹用排水施設の整備を進めてきた。それに合わせて末端施設の整備を進め、用排水不良や農道の不備といった農業経営の阻害要因を解消してきた。その結果、令和 5 年度末の水田整備率は、85%と県平均整備率 73%を大きく上回っており、このうち 50a 以上の大区画整備率は、34%となっている。大区画ほ場整備事業の実施により生産基盤の整備を行うとともに農地の利用集積を推進している。地域別にみると米山地区と石越地区が計画面積に対し 100%の進捗となっている。

(5) 水田の利用状況

登米市の水田面積は令和 6 年度で 15,487ha あり、そのうち主食用水稻作付面積

は、9,087ha（減収分を考慮した数値）となっている。

また、水田を活用した転作作物については、大豆、麦、飼料作物等の土地利用型作物を中心に作付けが行われおり、近年は、主食用米の生産数量目標の減少に伴い米形態の転作作物である飼料用米、備蓄米、加工用米、新市場開拓用米の作付けが増加している。

（6）地域の課題等

競争力のある水田農業を確立するためには、担い手への農地集積を図り規模拡大を推進するとともに直播栽培等を推進し水稻生産の一層の生産コストの低下を図る必要がある。また、主食用米の作付け目標の減少に伴い、水田の収益力強化に向けて、麦、大豆、飼料作物を転作の基幹作物として推進するとともに、米対応の転作作物である備蓄米、加工用米、飼料用米、新市場開拓用米及び野菜の作付けの推進も必要となっている。

遊休農地の状況については、平成26年度は325.7haで、全農地の1.0%を占めている。遊休農地の割合の高い地区は津山地区21.3%、東和地区14.7%となっており、中山間地域で多くなっている。令和6年度では、295.6ha（うち田：153.5ha）となっており、その解消と発生防止が急務となっている。

2 高収益作物の導入や転換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

登米市は、主食用米偏重の農業構造となっていることから、転作作物についても、飼料用米、新市場開拓用米といった水稻形態の作物が中心となっている。米価の安定及び農家所得の向上のため、国の野菜指定産地となっているきゅうりやキャベツを中心に、加工及び業務用としての需要が見込まれるばれいしょ、トマトのほか、たまねぎ、ねぎ、えだまめ、ほうれんそうを「園芸重点振興作物」として助成を行うほか、新たに園芸作物の二毛作への助成を行うことで、高収益作物の作付への誘導及び農家の収益力の向上につなげていく。

また、農畜産物の付加価値を高めるため、環境保全型農業、耕畜連携による資源循環型農業等により、「登米ブランド認証制度」を平成19年度から実施しており、他地域の産品との差別化を図り、地域の特色ある産品を産地の魅力として積極的に情報発信している。

新たな市場及び需要の開拓として、平成30年から新市場開拓用米の取組を積極的に推進しているが、近年、他地域での取組も増加し、産地間競争が発生していることから、低コスト化、多収系品種の取組を図り、競争力の高い水田農業の実現に向けて推進する。

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

登米市の状況として農家の高齢化が進み、遊休農地の増加及び借り手農家より貸し手農家が多いことから、農地の有効利用、担い手農家への集積化を図ることがなお一層必要となっている。また、貸付農地は、ほ場整備を行った農地だけでなく、開田などの未整備農地も数多くあり、その中には作付できる作物に限られる農地もあることから、担い手への集積が進まない一つの原因となっている。また近年は、各交付額が減額傾向であり、収益力の低下による耕作放棄等が懸念される。

令和6年度においては、転作面積（米形態を除く）は市内の農地の約25パーセントで取り組まれており、中山間地域を中心に畑作物の作付けが定着している。

令和7年度においても、今後畑地化促進事業を活用し、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ていくこととする。

また、引続き水田として転作を行っていく農地については、作付けする作物が固定化する傾向にあり、病虫害の発生、雑草の優占等の連作障害により、肥培管理に係るコストの増加及び収量の低下が懸念されている。

今後は水田活用の直接支払交付金の対象水田の現地確認及び本協議会のバックデータをもとに、地域の状況に応じ、団地化による肥培管理の一元化、ブロックローテーションの活用、休耕期及び間作における地力増進作物の作付けにより、収量の向上を進めていく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

人口減少等により消費が年々減少している中、本市が米の主産地として生き残っていくためには、品質、食味、価格帯等、多様なニーズに対応した生産・販売を一層推進していくことが必要であり、主力品種である「ひとめぼれ」をけん引役に、「ササニシキ」、「だて正夢」などを組み合わせた作付けを行い、産地としての評価向上を図り、『米どころ登米市』の存在感を高めていくものとする。

生産にあたっては、高品質・良食味安定生産を徹底することに加え、SDGs の観点を踏まえ有機農業や特別栽培等の環境への負荷が少ない農業の取組を推進し、消費者の評価と付加価値の向上を図るとともに、移植栽培と直播栽培の組み合わせによる作期拡大やスマート農業等の先進技術を活用したコスト低減に努め、生産者の所得向上を図るものとする。

また、令和6年産米の価格については、大幅な上昇となったところであるが、一方で、様々な資材や燃料価格の高止まりにより生産コストも上昇していることから、この価格高騰が一過性のものにならないよう、需要に応じた生産を継続できるよう努めていくものとする。

(2) 備蓄米

備蓄米については、生産量の確保等の観点から多収系品種の活用を進め、販売枠の確保を維持するため一定程度の作付け維持に努める。

※備蓄米については、令和7年産米の備蓄米に関する政府買入の動向を踏まえ、主食用米及び非主食用米等へ変更する場合がある。

(3) 非主食用米

主食用米については消費の減退など需要の拡大が難しい状況であり、主食用米に変わる水田フル活用作物として、水田機能を有したままで取り組める米形態の転作作物である備蓄米、加工用米、飼料用米、新市場開拓用米等の生産を推進する。

ア 飼料用米

飼料用米については、米形態で取り組むことのできる生産調整の中でも中心的な役割を果たしているとともに、配合飼料価格が高騰する中、安定して調達が見込める自給飼料として重要性が高まっていることから、引き続き取組を推進するものとする。

また、水田活用の直接支払交付金における戦略作物助成について、令和6年産から一般品種の助成単価が段階的に引き下げられていることから、安定・多収栽培並びに省力栽培のポイントに関する調査・研究を行うなど、多収性品種による飼料用米作付けの定着化に向けた産地としての条件整備に努めていくものとする。

なお、一般品種による取組では、主食用として作付けしたものを、途中で飼料用に切り替えることで、主食用米の需給を調整できる利点も挙げられる。一般品種への助

成減額が進めば、こうした柔軟な対応が難しくなるものと想定されることから、多収性品種生産の条件整備が軌道に乗るまでの激変緩和措置として、産地交付金の地域枠により「飼料用米（一般品種）継続支援助成」について、単価を増額することで、主食用米の需給と価格の安定及び水田農業の収益性確保に繋げていくものとする。

イ 米粉用米

米粉用米については、小麦の代替としてだけではなく、グルテンフリー食品等、新たな用途として全国的に一定の需要が見込めることから、需要動向を的確に把握しながら、需要に応じた適正水準の取組を推進するものとする。

ウ 新市場開拓用米

本市における米の輸出については、ＪＡみやぎ登米が国から「フラッグシップ輸出産地」として認定されるなど、同組合を中心とした取組が順調に推移し、令和６年度には４,０００トンに近い契約数量まで拡大しており、全国でも最大規模の取組を誇っている。

収益性の面でも、コメ新市場開拓等促進事業等のメリット措置を活用することにより、主食用米と遜色のない収入が見込まれることから、生産者の所得向上に繋げるため、引き続き取組を推進するものとする。

また、実需者からの要望として、外国産米との価格差を補うため、低価格で安定した品質が求められていることから、多収性品種である「つきあかり」の生産とともに、低コスト栽培等の取組を引き続き推進するものとする。

エ ＷＣＳ用稲

ＷＣＳ用稲については、本市農業経営の特徴である稲作と畜産を組み合わせた複合経営の中で、自家利用を目的とした個別転作形態による作付けを継続していくとともに、水田の有効利用と耕畜連携の観点から、耕種農家と畜産農家との利用供給体制を一層推進し、収穫物の効果的利用と飼料価格の高騰にも対応した良質な粗飼料確保に繋げていくものとする。

オ 加工用米

水田を有効利用する取組の１つであるとともに、生産調整達成に向けた有効な手段であることから、備蓄米や飼料用米等の新規需要米との需給調整バランスをとりながら計画的な出荷体制の確立を図り、水田活用の直接支払交付金等を活用し、主食用米を作付けした場合との所得格差を縮小させることで、取組の維持に繋げるものとする。

(4) 麦、大豆、飼料作物

ア 麦

麦については、全量民間流通に対応できる品質の向上を図るため、従来の基本的な技術の他に赤かび病防除の徹底、硝子率の測定分析による施肥改善等を積極的に実施し、産地交付金の活用により、集落内での徹底した話し合いに基づく土地利用集積を行い、作付けの団地化を促進していくものとする。

イ 大豆

大豆については、地域及び集落での話し合いによる充実した土地利用計画の下、受け手となる生産組織等が中心となり、本作化に向けた取り組みを徹底した結果、品質・収量とも県内有数の産地として位置づけられており、本市においては、タチナガハ及びミヤギシロメを中心に作付けされている。

特に、豆腐や油揚げの原材料として、タチナガハの評価が高く、今後はタチナガハ及

びミヤギシロメを重点作物として推進し、各種補助金の活用による機械の導入を推進し、機械作業体系の確立による生産コストの低減及び安定した品質・収穫量を確保するための技術の徹底を図る。

また、取組にあたっては、産地交付金を活用するとともに、引き続き集落内での徹底した話し合いに基づく土地利用集積を行い、作付けの団地化を促進していくものとする。

ウ 飼料作物

飼料作物については、登米市農業経営の特徴である水稻と畜産を合わせた複合経営の中で、生産調整面積拡大による水田利用と粗飼料確保の両面から自家消費を目的とした小規模な個別転作形態による作付けが約半数を占めている。畜産農家で構成される飼料作物専門の生産組織は、団地化等を図りながら効率的な管理を進めているが、構成員の自家消費にとどまっているのが現状である。

今後は、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団地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ものとする。

(5) そば、なたね

そばについては、中山間地域等の条件不利地域の作物として、需要に応じた生産振興を図るとともに排水対策等の基本的技術の徹底による単収の向上や品質の向上を図りながら産地交付金を活用して推進していく。なたねについては、令和6年度では取組実績なし。

(6) 地力増進作物

麦、大豆、野菜等の作付けが固定化された場合、連作障害により収量の低下が発生し、肥培管理におけるコスト増といった課題が生じている。連作障害対策の1つとして、休耕期にソルガム、ヘアリーベッチ等の地力増進作物を作付けし、すき込むことで、土壤改良につながり、収量の向上を行うことが可能である。

今後は、休耕期や間作として地力増進作物を作付けすることにより、効率的な農地の活用及び肥培管理におけるコストの低下を図り、農作物の収量の向上につなげていくものとする。

(7) 高収益作物

野菜等の園芸作物については、畜産と共に複合部門の柱として位置づけられており、品目別に見ると、きゅうり、いちご、キャベツ、にら、かぼちゃ、ほうれんそう等が重点的に栽培されておりキャベツについては、広域的な産地指定として栽培面積の拡大を図ることとしている。

今後は、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環境保全野菜にも着目するとともに、産地交付金を活用して作付けを推進し産地としての確立を目指すものとする。市内にある直売所及び、市内で生産された野菜、雑穀、花卉、果樹等の販売を行っているスーパーマーケット等の実需者に対しては、少量多品目の作付けにより消費者ニーズに応じた顔の見える農産物生産を奨励し、水田フル活用の観点から不作付地や耕作放棄地の解消を図り地産地消と食料自給率向上に努めていくものとする。

5 作物ごとの作付予定面積等

(単位:ha)

作物等	前年度作付面積等		当年度の 作付予定面積等		令和8年度の 作付目標面積等	
	R 6	うち 二毛作	R 7	うち 二毛作		うち 二毛作
主食用米	9,088	0	9,196	0	9,196	0
備蓄米	154	0	155	0	155	0
飼料用米	790	0	590	0	590	0
米粉用米	16	0	20	0	20	0
新市場開拓用米	721	0	630	0	650	0
WCS用稲	664	0	700	0	700	0
加工用米	168	0	170	0	180	0
麦	232	158	290	185	300	185
大豆	1,363	5	1,485	15	1,490	15
飼料作物	1,121	64	1,175	75	1,180	75
・子実用とうもろこし	0	0	0	0	0	0
そば	7	1	10	3	10	3
なたね	0	0	0	0	0	0
地力増進作物	1	0	0	0	0	0
高収益作物	227	9	250	30	250	30
・野菜	213	9	236	30	236	30
きゅうり	13	0	13	0	13	0
キャベツ	41	4	45	10	45	10
たまねぎ	5	0	7	0	7	0
ばれいしょ	22	0	28	0	29	0
ねぎ	24	0	26	0	27	0
えだまめ	16	0	19	6	19	6
ほうれんそう	12	2	13	7	13	7
トマト	8	1	7	0	7	0
にんじん	3	0	2	0	2	0
いちご	3	0	2	0	2	0
なす	3	0	4	0	4	0
未成熟そらまめ	3	0	4	0	4	0
にら	6	0	6	0	6	0
にんにく	5	0	4	0	4	0
かぼちゃ	15	0	15	1	15	1
アスパラガス	1	0	1	0	1	0
雪菜	3	0	4	0	4	0
その他野菜	30	2	36	6	34	6
・花き・花木	13	0	13	0	13	0
・果樹	1	0	1	0	1	0
・その他の高収益作物	0	0	0	0	0	0
小豆	0	0	0	0	0	0
たばこ	0	0	0	0	0	0
オリーブ	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0
・その他	0	0	0	0	0	0
畑地化	7	0	10	0	10	0

6 課題解決に向けた取組及び目標

整理 番号	対象作物	使途名	目標	前年度(実績)	目標値
1	野菜類、花き類、果樹類、雑穀類、その他 ※品目名は別紙1(個票)のとおり	園芸作物等基本助成(基幹作)	・対象作物作付面積	(令和6年度) 217ha	(令和8年度) 223ha
2	きゅうり、キャベツ、たまねぎ、ばれいしょ、ねぎ、えだまめ、ほうれんそう、トマト	園芸重点振興作物奨励助成(基幹作)	・対象作物作付面積	(令和6年度) 132ha	(令和8年度) 138ha
3	野菜類、花き類、果樹類、雑穀類、その他 ※品目名は別紙1(個票)のとおり	園芸作物等作業集積助成(基幹作) (二毛作)	・園芸作物集積面積 ・園芸作物集積率	(令和6年度) 166ha 30%	(令和8年度) 173ha 32%
4	麦、大豆、そば、飼料作物 ※飼料作物の品目名は別紙6(個票)のとおり。	戦略作物作業集積助成(基幹作) (二毛作)	・戦略作物集積面積 ・戦略作物集積率	(令和6年度) 2,225ha 54%	(令和8年度) 2,380ha 60%
5	飼料用米	飼料用米集積化助成	・飼料用米作付面積 ・飼料用米集積面積	(令和6年度) 791ha 650ha	(令和8年度) 590ha 400ha
6	新市場開拓用米	新市場開拓用米産地形成助成	・新市場開拓用米作付面積 ・低コスト取組面積	—	(令和8年度) 700ha 700ha
7	新市場開拓用米(多収系品種)	新市場開拓用米多収系品種導入助成	・新市場開拓用米作付面積 ・多収系品種作付面積 ・多収系品種作付割合	(令和6年度) 721ha 156ha 21%	(令和8年度) 700ha 180ha 26%
8	【二毛作の作付が】 麦、大豆、飼料作物、そば	二毛作助成(戦略作物)	・二毛作取組面積 ・二毛作に取り組んでいる割合	(令和6年度) 229ha 9.1%	(令和8年度) 233ha 11%
9	【二毛作の作付が】 「別紙1(個票)」の作物 ※育成期間が必要な野菜・花・果樹は除く	二毛作助成(園芸作物等)	・二毛作取組面積 ・二毛作に取り組んでいる割合	(令和6年度) 9ha 4%	(令和8年度) 13ha 7%
10	飼料作物 ※品目名は別紙6(個票)のとおり	耕畜連携助成 (資源循環・基幹作) (資源循環・二毛作) (水田放牧・基幹作)	・資源循環取組面積 ・水田放牧取組面積 ・飼料作物作付面積の内、 耕畜連携に取り組んでいる割合	(令和6年度) 223ha 12ha 20%	(令和8年度) 228ha 12ha 24%
11	飼料作物 ※品目名は別紙6(個票)のとおり	水田草地更新助成(基幹作)	・草地更新取組面積 ・草地更新取組率	(令和6年度) 535ha 50%	(令和8年度) 620ha 59%
12	加工用米	加工用米低コスト加速化助成	・加工用米作付面積 ・低コスト取組実施面積 ・生産費	(令和6年度) 168ha 168ha 101千円/10a	(令和8年度) 180ha 180ha 101千円/10a
13	野菜類、花き類、果樹類、雑穀類、その他 ※品目名は別紙1(個票)のとおり	園芸作物等新規拡大加算(基幹作)	・主食用米作付面積 ・園芸作物作付面積 ・新規拡大加算対象面積	(令和6年度) 9,088ha 217ha 9.4ha	(令和8年度) 9,196ha 260ha 15ha
14	飼料用米(一般品種)	飼料用米(一般品種)継続支援助成	・飼料用米作付面積 ・うち一般品種での取組面積 ・うち一般品種での取組割合	(令和6年度) 790ha 459ha 58%	(令和8年度) 590ha 80ha 13%
15	そば、なたね	【国枠】そば、なたね助成	・そば、なたね作付面積	(令和6年度) 6ha	(令和8年度) 7.5ha
16	地力増進作物 ※品目名は別紙6(個票)のとおり	【国枠】地力増進作物助成	・地力増進作物作付面積	(令和6年度) 0.5ha	(令和8年度) 3ha
17	新市場開拓用米	【国枠】新市場開拓用米助成	・新市場開拓用米取組面積	(令和6年度) 721ha	(令和8年度) 700ha
18	新市場開拓用米	【国枠】新市場開拓用米複数 年契約助成	・新市場開拓用米取組面積 及び契約数量 ・うち、複数年契約取組面積 及び複数年契約数量	(令和6年度) ・作付取組: 721ha 4,087t ・複数年: 57ha 334t	(令和8年度) ・作付取組: 700ha 4,000t ・複数年: 100ha 570t

※ 必要に応じて、面積に加え、取組によって得られるコスト低減効果等についても目標設定してください。

※ 目標期間は3年以内としてください。

7 産地交付金の活用方法の概要

都道府県名:宮城県

協議会名:登米市農業再生協議会

整理番号	使途 ※1	作期等 ※2	単価 (円/10a)	対象作物 ※3	取組要件等 ※4
1	園芸作物等基本助成(基幹作)	1	10,000(上限12,000)	野菜類、花き類、果樹類、雑穀類、その他 ※品目名は別紙1(個票)のとお	対象作物を収穫し、実需者等へ出荷・販売すること。 育成期間が必要な野菜・花の栽培指針に沿った肥培管理を行うこととする。 果樹類については、地域の栽培指針に沿った肥培管理を行うこととし、作付開始年から5年目以降は交付対象外とする。
2	園芸重点振興作物奨励助成(基幹作)	1	5,000(上限7,000)	きゅうり、キャベツ、たまねぎ、ばれいしょ、ねぎ、えだまめ、ほうれんそう、トマト	対象作物を収穫し、実需者等へ出荷・販売すること。
3	園芸作物等作業集積助成(基幹作)	1	10,000(上限12,000)	野菜類、花き類、果樹類、雑穀類、その他 ※品目名は別紙1(個票)のとお	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②対象作物の作付面積(基幹作及び二毛作)の合計が30a以上であること。
3	園芸作物等作業集積助成(二毛作)	2	10,000(上限12,000)	野菜類、花き類、果樹類、雑穀類、その他 ※品目名は別紙1(個票)のとお	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②対象作物の作付面積(基幹作及び二毛作)の合計が30a以上であること。
4	戦略作物作業集積助成(基幹作)	1	5,000(上限8,000)	麦、大豆、そば、飼料作物 ※飼料作物の品目名は別紙6(個票)のとお	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②対象作物の作付面積(基幹作及び二毛作)の合計が3ha以上(東和・津山地区は2ha以上)であること。 ③大豆については、別紙3(個票)に定める技術要件のうち、3つ以上の取組を行うこと。
4	戦略作物作業集積助成(二毛作)	2	5,000(上限8,000)	麦、大豆、そば、飼料作物 ※飼料作物の品目名は別紙6(個票)のとお	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②対象作物の作付面積(基幹作及び二毛作)の合計が3ha以上(東和・津山地区は2ha以上)であること。 ③大豆については、別紙3(個票)に定める技術要件のうち、3つ以上の取組を行うこと。
5	飼料用米集積化助成	1	12,000(上限16,000)	飼料用米	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②自作地又は農作業受託地における飼料用米の作付面積の合計が2ha以上であること。 ③加工用米等取組計画書が受理されていること。
6	新市場開拓用米産地形成助成	1	7,000(上限17,000)	新市場開拓用米	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②別紙5(個票)に定める低コスト技術要件のうち、3つ以上の取組を行うこと。 ③加工用米等取組計画書が受理されていること。
7	新市場開拓用米多収系品種導入助成	1	5,000(上限8,000)	新市場開拓用米(多収系品種)	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②加工用米等取組計画書が受理されていること。 ③多収系品種(つきあかり、ゆみあずさ、萌えみのり、ちほみのり)で取組むこと。
8	二毛作助成(戦略作物)	2	5,000(上限8,000)	【二毛作の作付が】 麦、大豆、飼料作物、そば	①麦、大豆及びそばについては、実需者と出荷・販売契約を締結し、収穫、販売を行うこと。飼料作物については、実需者と利用供給協定を締結(自家利用の場合は自家利用計画書を策定)すること。 ②基幹作にて、戦略作物・そば・園芸作物(別紙1)を作付け後、二毛作にて、戦略作物・そばの作付けを行うこと。(同じ作物同士での二毛作については対象外)
9	二毛作助成(園芸作物等)	2	5,000(上限8,000)	【二毛作の作付が】 「別紙1(個票)」の作物 ※育成期間が必要な野菜・花・果樹は除く	①対象作物を収穫し、需要者等へ出荷・販売すること。 ②基幹作にて、戦略作物・そば・園芸作物(別紙1)を作付け後、二毛作にて、園芸作物(別紙1(個票))の作付けを行うこと。(同じ作物同士での二毛作については対象外)
10	耕畜連携助成(資源循環)(基幹作)	3	2,000(上限3,000)	飼料作物 ※品目名は別紙6(個票)のとお	①連携をする者の間で利用供給契約を締結すること。 ②水田で生産された飼料作物の供給を受けた家畜の排せつ物から生産された堆肥を水田に散布すること。 ③堆肥の散布は、10a当たり2t又は4㎡であること。
10	耕畜連携助成(資源循環)(二毛作)	4	2,000(上限3,000)	飼料作物 ※品目名は別紙6(個票)のとお	①連携をする者の間で利用供給契約を締結すること。 ②水田で生産された飼料作物の供給を受けた家畜の排せつ物から生産された堆肥を水田に散布すること。 ③堆肥の散布は、10a当たり2t又は4㎡であること。
10	耕畜連携助成(水田放牧)(基幹作)	3	2,000(上限3,000)	飼料作物 ※品目名は別紙6(個票)のとお	①連携をする者の間で利用供給契約を締結すること(自家利用の場合は、利用計画書を提出すること)。 ②1ha当たりの放牧頭数が成年換算で2頭以上であること(育成牛の場合は、2頭あたり成年1頭とする)。 ③対象牛は、月齢24カ月以上の成年(育成牛は月齢8カ月以上)であること。
11	水田草地更新助成(基幹作)	1	2,000(上限3,000)	飼料作物 ※品目名は別紙6(個票)のとお	①耕起を伴う完全更新により播種を行い、収穫しすること。 ②実需者と利用協定を締結し、供給すること。ただし、自家利用の場合は自家利用計画書を作成の上、収穫・給餌すること。
12	加工用米低コスト加速化助成	1	25,000(上限32,000)	加工用米	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②別紙5(個票)に定める低コスト技術要件のうち、3つ以上の取組を行うこと。 ③加工用米等取組計画書が受理されていること。
13	園芸作物等新規拡大加算(基幹作)	1	8,000(上限11,000)	野菜類、花き類、果樹類、雑穀類、その他 ※品目名は別紙1(個票)のとお	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②主食用米の作付面積を前年度より10a以上減少させ、園芸作物の作付面積を10a以上増加させていること。※農業委員会を経由し、水田を借り受け、又は作業受委託により農作業を受託し、前年より経営面積を拡大した場合は、主食用米の作付面積の減少分にその面積を加えるものとする。
14	飼料用米(一般品種)継続支援助成	1	6,000(上限7,000)	飼料用米(一般品種)	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②加工用米等取組計画書が受理されていること。 ③一般品種にて取り組むこと。 ④別紙5(個票)に定める低コスト技術要件のうち、3つ以上の取組を行うこと。
15	【国枠】そば、なたね助成	1	20,000	そば、なたね	実需者との契約に基づき、生産・出荷・販売を行うこと。
16	【国枠】地力増進作物助成	1	0	地力増進作物 ※品目名は別紙6(個票)のとお	地力増進作物を作付けし、すき込みを行った後、麦・大豆・高収益作物を生産・出荷・販売すること。
17	【国枠】新市場開拓用米助成	1	20,000	新市場開拓用米	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②加工用米等取組計画書が受理されていること。
18	【国枠】新市場開拓用米複数年契約助成	1	10,000	新市場開拓用米	①対象作物を生産・出荷・販売すること。 ②加工用米等取組計画書が受理されていること。 ③コメ新市場開拓等促進事業の採択を受けていること

※1 二毛作及び耕畜連携を対象とする使途は、他の設定と分けて記入し、二毛作の場合は使途の名称に「〇〇〇(二毛作)」、耕畜連携の場合は使途の名称に「〇〇〇(耕畜連携)」と記入してください。
ただし、二毛作及び耕畜連携の支援の範囲は任意に設定することができるものとします。

なお、耕畜連携で二毛作も対象とする場合は、他の設定と分けて記入し、使途の名称に「〇〇〇(耕畜連携・二毛作)」と記入してください。

※2 「作期等」は、基幹作を対象とする使途は「1」、二毛作を対象とする使途は「2」、耕畜連携で基幹作を対象とする使途は「3」、耕畜連携で二毛作を対象とする使途は「4」と記入してください。

※3 産地交付金の活用方法の明細(個票)の対象作物を記載して下さい。対象作物が複数ある場合には別紙を付すことも可能です。

※4 産地交付金の活用方法の明細(個票)の具体的な要件のうち取組要件等を記載してください。取組要件が複数ある場合には、代表的な取組のみの記載でも構いません。

園芸作物等基本助成・園芸作物等作業集積助成・ 二毛作助成・園芸作物等新規拡大加算 対象作物一覧

区 分	作 物 名
野菜類 (※)	きゅうり、キャベツ、たまねぎ、ばれいしょ、にんじん、ねぎ、えだまめ、ほうれんそう、いちご、トマト、なす、未成熟そらまめ、にら、にんにく、かぼちゃ、アスパラガス、雪菜、ピーマン、すいか、メロン、ケール、はくさい、チコリ、レタス、だいこん、ながいも、さといも、れんこん、しょうが、青さやいんげん、スイートコーン、食用甘しょ、しろうり、とうがらし、オクラ、セルリー、カリフラワー、ブロッコリー、春菊、パセリ、ふき、しそ、らっきょう、ミョウガ、食用ぎく、かぶ、ごぼう、やまいも、青さやえんどう、まるいも、みつば、まくわうり、おおば、ししとう、モロヘイヤ、こまつな、つるむらさき、つけな、つぼみ菜、なばな、アスパラ菜、ちぢみ菜、菜の花、セロリ、ベビーリーフ、せり、くわい、わさび、ズッキーニ、ゴーヤ、筒菜、ヤーコン、みずな、チンゲンサイ、パプリカ、スナップエンドウ、ささげ、菊いも、アロエベラ、プチベール、芽キャベツ、じねんじょ、マコモダケ、ゆり根、クレソン、うど、しどけ、ぜんまい、タラノ芽、わらび、まいたけ、しいたけ、えのきだけ、エリンギ、きくらげ、しめじ、なめこ、ひらたけ、マッシュルーム
花き類	チューリップ、きく、カーネーション、バラ、スターチス、トルコギキョウ、ストック、かすみそう、アルストロメリア、キンギョソウ、ガーベラ、ゆり、りんどう、アスター、芝草、ひまわり、あじさい、コスモス、ジャーマンアイリス、マリーゴールド、サルビア、ベコニア、マーガレット、はす、柳、南天、ミズキ、スモークツリー、サツキ、桜、松、アジサイ、牡丹、梅、萩、サザンカ、椿
果樹類	りんご、日本なし、西洋なし、もも、うめ、びわ、かき、くり、イチジク、キウイフルーツ、くるみ、ブルーベリー、桑、ざくろ、あんず、おうとう、ぶどう、すもも、ネクタリン、パッションフルーツ
雑穀類	小豆
その他	たばこ、オリーブ

※二毛作助成については、育成期間が必要な野菜・花・果樹は除く

大豆の技術要件一覧表

No.	取組内容	確認書類等
1	排水対策(弾丸暗渠、明渠)	作業日誌、写真等
2	種子粉衣	購入伝票、作業日誌
3	土壌改良資材の使用による土壌改良	購入伝票、作業日誌
4	堆肥施用による地力増進	購入伝票、作業日誌
5	プラウ耕による深耕技術	作業日誌、写真等
6	土壌処理除草剤	購入伝票、作業日誌
7	中耕培土	作業日誌、写真等
8	病虫害防除	購入伝票、作業日誌
9	茎葉処理除草剤	購入伝票、作業日誌
10	摘心技術	作業日誌、写真等
11	追肥の実施	購入伝票、作業日誌
12	刈り取り前の除草作業	作業日誌

コスト低減技術メニュー

- ・新市場開拓用米産地形成助成
- ・加工用米低コスト加速化助成
- ・飼料用米(一般品種)継続支援助成

	取組内容	具体的内容	確認書類等
1	温湯種子消毒		・温湯消毒器写真及び作業日誌等 ・購入伝票
2	直播栽培		・作業日誌又は水稻共済の加入等
3	稲わら又は堆肥施用による土づくり		・堆肥購入伝票及び作業日誌等
4	大豆跡復元田の活用		
5	側条施肥同時移植		・機械の写真、作業日誌等
6	肥効調節型肥料の施肥		・肥料購入伝票及び作業日誌等
7	育苗箱全量施肥		・作業日誌、購入伝票等
8	疎植栽培	稲作指導指針の栽植密度の8割以下とする	・作業日誌等
9	乳苗移植栽培		・作業日誌等
10	プール育苗		・育苗施設の写真等
11	立毛乾燥	通常の成熟期から2週間程度圃場で乾燥し水分を減少させる	・作業日誌等
12	フレコン出荷	紙袋ではなく大容量フレコンにより出荷を行うこと	・出荷伝票、専用機械写真、作業日誌等
13	カントリーエレベーター、ライスセンターの活用	作業の効率化のため共同乾燥施設を利用	・使用料明細等
14	化学肥料の使用量削減	化学肥料の使用量を地域の慣行レベルと比べて30%以上削減すること	・栽培履歴記録書等
15	化学農薬の使用量削減	化学農薬の使用量を地域の慣行レベルと比べて50%以上削減すること	・栽培履歴記録書等
16	共同防除における農薬散布	地域における共同防除(無人ヘリ)による農薬散布	・明細書、精算書等
17	スマート農業機器の活用	ドローンや水管理システム等の活用 ・ロボット、AI、IoTなどの選択技術を活用したスマート農業機器・システムをしようすること。	・写真、栽培履歴記録書、作業日誌等

戦略作物作業集積助成
二毛作助成
耕畜連携助成
水田草地更新助成
【国枠】地力増進作物助成

における対象飼料作物一覧

対象飼料作物 ・ 用途名	戦略作物 作業集積 助成	二毛作助 成	耕畜連携 助成	水田草地 更新助成	地力増進 作物助成
青刈りとうもろこし	○	○	○※		
ソルガム（青刈りソルガム）	○	○	○※		○
テオシント	○	○	○※	○	
スーダングラス	○	○	○※	○	○
青刈り麦（らい麦又はえん麦を含む。またサイレージ化したものを含む。）	○	○	○※		○
青刈り大豆	○	○	○※		
子実用えん麦	○	○	○※		○
青刈り稲	○	○	○※		○
わら専用稲		○			
青刈りひえ	○	○	○※		○
しこくびえ	○	○	○※		○
オーチャードグラス	○	○	○	○	
チモシー	○	○	○	○	
イタリアンライグラス	○	○	○	○	○
ペレニアルライグラス	○	○	○	○	
ハイブリットライグラス	○	○	○	○	
スームズフロムグラス	○	○	○	○	
トールフェスク	○	○	○	○	
メドーフェスク	○	○	○	○	
フェストロリウム	○	○	○	○	
ケンタッキーブルーグラス	○	○	○	○	
リードカンリーグラス	○	○	○	○	
バヒアグラス	○	○	○	○	
ギニアグラス	○	○	○	○	
カラードギニアグラス	○	○	○	○	
アルファルファ	○	○	○	○	
オオクサキビ	○	○	○	○	
アカクローバ	○	○	○	○	○
シロクローバ	○	○	○	○	○
アルサイククローバ	○	○	○	○	
ガレガ	○	○	○	○	
ローズグラス	○	○	○	○	
パラグラス	○	○	○	○	
パンゴラグラス	○	○	○	○	
ネビアグラス	○	○	○	○	
セタリア	○	○	○	○	
飼料用かぶ	○	○	○		
飼料用ビート	○	○	○		
飼料用しば	○	○	○		
子実用とうもろこし	○	○	○		
ヘアリーベッチ	○	○	○	○	○
ミレット類（サマーミレット、夏イタリアン、イタリアンミレット、グリーンミレット）					○
マメ科類（クロタリヤ、セスバニア、エビスクサ）					○
れんげ					○
マリーゴールド					○
ひまわり					○

・耕畜連携助成の水田放牧については、「※印」の作物を除く。