

令和4年度会津坂下地域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

会津坂下町は、福島県の西部、会津盆地のほぼ中央に位置し、阿賀川と只見川を水源とした肥沃な土地条件を活かし、水稻を主体として、野菜、花き、果樹などを組み合わせた農業生産を展開している。本町の主要作目である水稻については、全耕地面積に占める主食用米面積の割合が約58%で、夏の盆地特有の昼と夜の寒暖差が激しい気象等、米づくりには好条件であることから、全国有数の米どころとして知られている。このことから、主食用米の需要減少による影響を受けやすく、いかに需給調整を図るかが課題であるが、主食用米を取り巻く環境は、近年の人口減少やコメ離れに加え、依然として引き続くコロナ禍の影響による外食産業等の需要減少により、市場には令和3年産米とともに令和2年産も大量に存在し、令和4年産の米価についても早急な回復は見込めない状況である。

こうした需給環境の改善のため、令和4年産に関しても引き続き需要に応じた米生産が必要であるが、当協議会は昨年度同様に農業者にとっての「農業所得の確保」と「取り組みやすさ」の両面を最優先し、交付金により確実な収入が見込める新規需要米作付け等、“米をつくりながら”需給調整を図る。

また、農家のうち60歳以上の割合が6割超となっており、高齢化が進み、農家戸数の減少が見られるとともに、不作付地の拡大が進んでおり、農地の維持及び担い手の確保が課題である。こうした課題解決のため、今後、農業経営を拡大できる“地域農業の担い手”に維持が困難になった農地の集積を図るため、「人・農地プラン」策定を集落に推進していく。

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

米づくりを町農業の大きな柱としながらも、他の作物転換に関しても圃場条件に適した作物導入を推奨し、直接支払交付金制度を活用しながら、土地利用型作物や収益性の高い園芸作物に取り組む経営転換（転作）を推進する。

（1）適地適作の推進

麦・大豆等については、排水対策、土壌改良が重要であることから、町全地区のほ場条件等の検討を行い、麦・大豆等の作付に適したほ場での作付の推進を図る。

また、同じ農地で連作すると収量低下が起きやすくなることから、水稻と転換作物とのブロックローテーションの構築を促す。

（2）収益性・付加価値の向上

需要があり収益性が見込めることから、アスパラガス・きゅうり・トマト・花き・果樹を本町の重点作物に位置付け、新規作付・作付拡大の取り組みを支援し、産地化を確立する。

（3）生産コストの低減

当協議会として強く推進していく飼料用米については、収益を上げるためには単収の向上、低コスト生産が重要である。このため、品種構成の見直しや省力化につながる新たな栽培技術の導入、作付の団地化等の取り組みを推奨する。

（4）新たな市場・需要の開拓

当協議会として“米をつくりながら”需給調整を図るも、非主食用米の生産を拡大していくには、新たな米の用途および市場の開拓が必要である。これまで当町で取り組みがされてこなかった新市場開拓用米について、各方針作成者の取り組みへの可能性を探り、会津坂下町産米の市場の拡大を図る。

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

本ビジョンに基づき、水田直接支払交付金制度を活用し、土地利用型作物や収益性の高い園芸作物に取り組む経営転換を推進する。

(1) 地域の実情に応じた農地の在り方

当町の特に平坦部については水稻作付に適した地域・環境であることから、その地域性を活かすため、水稻を中心とした作付で水田を維持していきたい。

しかし、一部では近年の高齢化による農作業規模の縮小や、採算性の悪さ等を理由に、水田の遊休農地化、やがては耕作放棄地となることが懸念されている。こうした水田の有効利用及び集積に向けて以下の2項目に取り組むこととする。

①農作業受委託制度の活用

水田における土地利用型作物（麦・そば・大豆）の農作業受委託制度を設けることにより、担い手による農地集積及び水田の有効的な活用を推進し、さらには主食用米以外の作物を生産することにより主食用米の生産削減に繋がり、米価の安定を図る。

②農地の集積・集約化について

農地中間管理事業に取り組み、担い手への農用地の利用集積・集約化を加速し、農業の生産性の向上、競争力・体質強化を図るため、地域集積協力金や経営転換協力金を一体的に活用した農地利用集積を促進する。

また、地域の農業・農地を持続可能なものとするために、集落での話し合いに基づいた「人・農地プラン」の実質化を推進する。そして、実質化された人・農地プランに基づき、地域の担い手として認定農業者や新規就農者等の地域の中心となる経営体を位置づけ、担い手に対する関連事業を活用しながら経営支援を図る。

また、当町は中山間地域を有しており、水稻作付に適さない地域も存在する。そうした地域については、圃場条件に適した作物導入を推奨し、土地利用型作物や収益性の高い園芸作物に取り組む経営転換（転作）を推進する。

(2) 水田の利用状況の点検方針・点検結果を踏まえた対応方針

令和3年度に営農計画書により作付状況の点検を行った結果、畑作物の作付がされた水田では、長年固定化されている水田が大半を占めていることが分かった。

今後も畑作物のみを生産し続けている水田を把握・管理し、今後水稻と転換作物とのブロックローテーションが困難な水田について生産者より畑地化の意向があった場合は、今年度より畑地化支援の対象となるよう進める。

(3) 地域におけるブロックローテーション体系の構築

水田機能を有しつつ、麦・大豆等の転換作物を生産する農地については、同じ農地で連作すると収量低下が起きやすくなることから、水稻と転換作物とのブロックローテーションの再構築を促す。

また、今後5年間に一度も水張りが行われない農地は水田活用の直接支払交付金の交付対象水田から除外する方針が国より示されていることから、農業者の交付金による所得確保のため、水稻と転換作物とのブロックローテーションが可能な圃場については、5年間の中で最低1度はブロックローテーションをするよう促す。

4 作物ごとの取組方針等

（１）主食用米

米づくりを当地域農業の大きな柱とし、尚且つ農家所得を確保していくため、以下の３項目を重点的に取り組む。

①米価下落に対する対策

国の需給情報等を踏まえ、米価下落を抑制するため農業者への情報発信をきめ細かく行い、需要に応じた米づくりの推進を図る。

②省力、低コストの米づくりの推進

米価が下落する状況においても、確実な農業所得確保のため、省力化につながる新たな栽培技術・資材の導入による生産コストの低減を促進する。特に、令和４年度においては、田植え時期の作業の軽減化を図るため、水稻直播栽培の技術を当地域内で実証を行い普及させる。

③売れる米づくりの推進

多様化する米需要に対応して安定した収益を確保するため、市場評価の高いコシヒカリを主軸に実需者ニーズに応じた品種構成の実現と、各種品種の安定供給を図る。

また、会津坂下町産米の更なる産地化を図るための今後の取り組み方について検討していく。

（２）備蓄米

農業者にとって「取組みやすさ」の面から、需給調整の有効な手段であることから、多収である「天のつぶ」を中心として取り組み、なお一層の拡大を促進する。

（３）非主食用米

ア 飼料用米

他の非主食用米と比べても、主食用米と同等に近い収入が得られる「所得確保」の面と、主食用米と作付け方法がほとんど変わらない「取組みやすさ」の両面から、当協議会として強く推進していく。

産地交付金を他品目と比較して優先的に活用するとともに、多収品種の作付、直播栽培、大規模かつ団地化の取組を推進し、生産性の向上やコスト低減を図る。

イ 米粉用米

前年まで取り組み実績がないが、今後は新たな米の用途としての可能性を探り、会津坂下町産米の市場の拡大を図る。

ウ 新市場開拓用米

前年まで取り組み実績がないが、会津坂下町産米の市場の拡大を図るため、今年度より各方針作成者と連携をとりながら本格的に取り組むを進める。

エ WCS 用稲

水稻の収穫作業の分散化が図られ、需給調整の有効な手段であることから、現行の作付面積を維持する。

オ 加工用米

需要情報や取引価格等を踏まえ、各方針作成者と連携して作付拡大を図っていく。

（４）麦、大豆、飼料作物

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。

また、麦、大豆については農作業受委託制度を継続し、水田活用による耕作放棄地発生の防止を図る。

(5) そば、なたね

経営所得安定対策のゲタ対策や産地交付金を活用し、所得確保を目指せる作物として定着させるため、地域の実需者との契約に基づき、現行の栽培面積を維持し、二毛作体系への取組も奨励する。

特に、そばについては、会津の食文化であり観光資源と結びつき、地域の活性化に寄与していることから、そば種の確保を図り、生産拡大を図る。

また、農作業受委託制度を継続し、水田活用による耕作放棄地発生の防止を図る。

※なたねは取組なし。

(6) 地力増進作物

現時点で取組の見込みはないが、耕作放棄地の発生未然防止を図るため、不成型圃場など作業効率の悪い圃場などに栽培管理が比較的容易な作物を導入することを推奨していく。

(7) 高収益作物

当町は、水稻の他にも特に園芸作物の取り組みが盛んな地域であり、主食用米と比較して面積当たりの所得が高いことから生産の維持・拡大を図る。

需要があり収益性を見込めることから、以下の作物を当町の重点作物に位置付け、産地交付金を活用して新規作付・作付拡大の取り組みを支援し、産地化を確立する。

ア 野菜（アスパラガス・きゅうり・トマト）

収益性が高く安定した収入確保が見込まれる野菜として、春及び夏秋期にはアスパラガス、きゅうり、トマトの生産の取り組みが多い。特にきゅうりについては、新規就農者による取り組みが多く、農業次世代人材投資事業等の補助事業を活用しながら今後も作付拡大が期待できる。

これらの品目は国内需要が高いことから、今後も補助事業を活用したパイプハウス及びかん水設備等の環境整備により長期安定出荷や高品質な出荷物の生産を目指し、関係機関団体一体となって、生産振興、産地化を図っていく。

イ 花き（ストック、トルコキキョウ、宿根カスミソウ等）

当町における花きの取り組みは、周辺町村と比較しても盛んであることから、産地化を確立するために今後も消費者ニーズを的確に捉えた品種の導入及び栽培技術の向上による高品質安定生産を推進する。

ウ 果樹（ぶどう、りんご、もも）

当町における果樹の取り組みは、中山間地域において盛んであり、今後も適地性を考慮した上で、消費者ニーズに対応した優良品種の導入及び栽培技術の向上による高品質果実生産を推進する。

5 作物ごとの作付予定面積等

～

7 産地交付金の活用方法の概要

別紙のとおり

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	2028.84	0.00	1982.80	0.00	1941.04	0.00
備蓄米	385.54	0.00	385.54	0.00	385.54	0.00
飼料用米	163.24	0.00	180.00	0.00	187.00	0.00
米粉用米	0.00	0.00	0.50	0.00	2.00	0.00
新市場開拓用米	0.00	0.00	5.00	0.00	10.00	0.00
WCS用稲	41.29	0.00	41.29	0.00	41.29	0.00
加工用米	8.97	0.00	20.00	0.00	25.00	0.00
麦	25.96	0.00	26.20	0.00	26.40	0.00
大豆	2.60	0.00	2.80	0.00	3.00	0.00
飼料作物	2.80	0.00	3.20	0.00	3.80	0.00
・子実用とうもろこし	0.00	0.00	0.40	0.00	1.00	0.00
そば	101.70	21.70	102.10	21.90	102.50	22.10
なたね	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地力増進作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高収益作物	36.29	0.00	39.60	0.00	42.30	0.00
・野菜	24.56	0.00	26.40	0.00	27.60	0.00
支援対象野菜	24.56	0.00	26.40	0.00	27.60	0.00
その他野菜	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・花き・花木	10.84	0.00	11.60	0.00	12.30	0.00
支援対象花き・花木	10.84	0.00	11.60	0.00	12.30	0.00
その他花き・花木	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・果樹	0.70	0.00	1.90	0.00	2.60	0.00
支援対象果樹	0.70	0.00	1.90	0.00	2.60	0.00
その他果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・その他の高収益作物	0.19	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00
加工用青刈り稲	0.13	0.00	0.20	0.00	0.30	0.00
その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
畑地化	0.00	0.00	8.00	0.00	20.00	0.00

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（基幹作物）	地域振興作物助成 A	地域振興作物の作付面積	（R3年度） 野菜 18.6ha	（R5年度） 野菜 21.6ha
	花き・花木（基幹作物）			（R3年度） 花き・花木 9.6ha	（R5年度） 花き・花木 10.6ha
	果樹(基幹作物)			（R3年度） 果樹 0.4ha	（R5年度） 果樹 1.9ha
	その他の高収益作物（基幹作物）			（R3年度） その他の高収益作物 0.1ha	（R5年度） その他の高収益作物 0.3ha
	野菜（基幹作物）	地域振興作物助成 B		（R3年度） 野菜 5.6ha	（R5年度） 野菜 6.0ha
	花き・花木（基幹作物）			（R3年度） 花き・花木 1.24ha	（R5年度） 花き・花木 1.7ha
	果樹(基幹作物)			（R3年度） 果樹 0.3ha	（R5年度） 果樹 0.7ha
	計			（R3年度） 35.74ha	（R5年度） 42.5ha
2	飼料用米（多収品種） （基幹作物）	飼料用米多収栽培 技術導入支援	多収栽培技術の導入面積	（R3年度） 3.2ha	（R5年度） 12.0ha
			10a当たりの収量	（R3年度） 755kg/10a	（R5年度） 765kg
			10当たりの生産費	（R3年度） 120,221円/10a	（R5年度） 119,901円/10a
3	飼料用米（一般品種） （基幹作物）	飼料用米推進助成	取組面積	（R3年度） 125.0ha	（R5年度） 175.0ha
			10a当たりの生産費	（R3年度） 121,364円/10a	（R5年度） 120,500円/10a
4	麦（基幹作物）	担い手集積支援	作付面積	（R3年度） 25.96ha	（R5年度） 26.4ha
	大豆（基幹作物）			（R3年度） 2.6ha	（R5年度） 3.0ha
	そば（基幹作物）			（R3年度） 80.0ha	（R5年度） 80.4ha
	計			（R3年度） 108.6ha	（R5年度） 109.8ha
	麦（基幹作物）		担い手への集積面積	（R3年度） 7.8ha	（R5年度） 8.8ha
	大豆（基幹作物）			（R3年度） 1.0ha	（R5年度） 1.4ha
	そば（基幹作物）			（R3年度） 35.3ha	（R5年度） 36.3ha
	計			（R3年度） 44.1ha	（R5年度） 46.5ha
			集積率	（R3年度） 40.7%	（R5年度） 42.4%
5	そば（二毛作）	二毛作助成	二毛作面積の取組面積	（R3年度） 21.7ha	（R5年度） 22.1ha
			麦・そば・なたね・WCS 用稲（基幹作物）作付面 積の内そばの二毛作に取り 組んでいる割合	（R3年度） 14.6%	（R5年度） 14.9%
6	WCS用稲（基幹作物）	資源循環（耕畜連携）	資源循環の取組面積	（R3年度） 25.1ha	（R5年度） 37.0ha
			定着率	（R3年度） 60.8%	（R5年度） 89.6%
7	飼料用米（基幹作物）	飼料用米複数年契約助成	取組面積	（R3年度） 132.1ha	（R5年度） 128.5ha
			10a当たりの生産費	（R3年度） 121,364円/10a	（R5年度） 120,500円/10a
8	加工用米（基幹作物）	加工用米推進助成	取組面積	（R3年度） 6.9ha	（R5年度） 25.0ha
			10a当たりの生産費	（R3年度） 121,364円/10a	（R5年度） 120,500円/10a
9	新市場開拓用米（輸出 用米）（基幹作物）	新市場開拓用米推進助成	取組面積	（R3年度） 0.0ha	（R5年度） 10.0ha
			10a当たりの生産費	—	（R5年度） 120,500円/10a

※ 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

#REF!

協議会名:会津坂下地域農業再生協議会

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	地域振興作物助成A・B	1	5,000	別紙のとおり(基幹作物)	作付面積に応じて支援
		1	15,000	別紙のとおり(基幹作物)	作付面積に応じて支援
		1	2,000	別紙のとおり(基幹作物)	作付面積に応じて支援
2	飼料用米多収栽培技術導入支援	1	6,000	飼料用米(多収品種)(基幹作物)	多収品種の導入、多肥栽培等
3	飼料用米推進助成	1	6,000	飼料用米(一般品種)(基幹作物)	生産・流通コストの低減の取組等
4	担い手集積支援	1	5,000	麦・大豆・そば(基幹作物)	排水対策等
5	二毛作助成(二毛作)	2	2,000	そば(二毛作)	麦・そば・なたね・WCS用稲との組み合わせでそばの二毛作を行うこと
6	資源循環(耕畜連携)	3	4,000	WCS用稲(基幹作物)	利用供給協定、WCS作付の圃場に堆肥散布、収量向上の取組、生産コストの低減の取組等
7	飼料用米複数年契約助成	1	1,500	飼料用米(一般品種・多収品種)(基幹作物)	複数年契約、生産性向上の取組等
8	加工用米推進助成	1	3,000	加工用米(一般品種・多収品種)(基幹作物)	生産コストの低減の取組等
9	新市場開拓用米推進助成	1	3,000	新市場開拓用米(一般品種・多収品種)(輸出用米)(基幹作物)	生産コストの低減の取組等

※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。

会津坂下地域農業再生協議会が定める助成対象作物及び助成単価

作物Aグループ		
5,000円/10a		
区分	No.	作物名
野菜	1	アスパラガス
	2	きゅうり
	3	トマト(加エトマト、ミニトマト含む)
花き・花木	4	宿根カスミソウ
	5	キク
	6	トルコギキョウ
	7	ストック
果樹	8	ぶどう
	9	りんご
	10	もも
その他の高収益作物	11	加工用青刈り稲

作物Aグループ		
15,000円/10a(新植してから5年以内)		
区分	No.	作物名
野菜	1	アスパラガス
	2	きゅうり
	3	トマト(加エトマト、ミニトマト含む)
花き・花木	4	宿根カスミソウ
	5	キク
	6	トルコギキョウ
	7	ストック
果樹	8	ぶどう
	9	りんご
	10	もも
その他の高収益作物	11	加工用青刈り稲

作物Bグループ		
2,000円/10a		
区分	No.	作物名
野菜	12	さやいんげん(いんげん豆)
	13	ねぎ
	14	にんにく
	15	えだまめ
	16	かぼちゃ
	17	ごぼう
	18	サツマイモ
	19	さといも
	20	シイタケ
	21	スイートコーン(とうもろこし)
	22	たまねぎ
	23	なす
	24	ばれいしょ
	25	マコモダケ
	26	メロン
	27	やまのいも
	28	レタス
	29	キャベツ
	30	オータムポエム
	31	ほうれんそう
	32	にら
花き・花木	33	ひまわり
	34	すげ
	35	パンジー
	36	サンゴミズキ
果樹	37	かき
	38	キウイフルーツ
	39	くるみ

※作物Aグループのトルコギキョウは別名ユーストマ、リアシンサス。