

第2次米沢市農業振興計画（案）

米沢市産業部農政課

目 次

第1章 計画の策定方針	1
1. 計画策定の背景と目的	2
2. 計画の期間	3
3. 計画の位置づけ	3
4. 計画策定の推進体制	3
5. S D G s の取組	4
第2章 米沢市の農業の現状と課題	5
1. 米沢市の農業の特色	6
2. 米沢市の農業の現状	7
3. 米沢市の農業の課題	17
第3章 目指す本市農業の将来像と基本方針	19
1. 目指す本市農業の将来像	20
2. 基本方針	21
3. 農業産出額の目標	23
第4章 施策の展開	25
1. 意欲ある担い手の育成と確保、多様な人材の活躍促進	27
2. 地域の特性を活かした農業経営基盤の強化	35
3. 農産物の消費拡大と農山村地域の活性化	50
4. 優良農地の保全と中山間地域の農業振興	56
5. 環境保全型農業の推進と農業分野における脱炭素化の推進	62
参考資料	67

第 1 章

計画の策定方針

1. 計画策定の背景と目的

本市では平成 27 年 10 月に本市農業振興の基本理念や基本方針を明確にし、その実現に向けて取り組む内容を示すため、平成 27 年度から令和 6 年度までを計画期間とする「米沢市農業振興計画」を策定しました。また、令和 2 年 12 月には前期 5 年間の取組を振り返り、その成果や課題などの現状を把握するとともに、後期 5 年間に重点的に取り組むべき内容を示した「米沢市農業振興計画第 2 期重点取組事項」をまとめ、計画の実現に向けて取組を進めて参りました。

農業は本市の基幹産業の一つであり、命の源である食を生産するとともに、国土の保全や豊かな景観を守り育むなどの多面的な機能を有しています。しかしながら、人口減少や高齢化の進行に伴い、本市の基幹的農業従事者数は平成 22 年から令和 2 年までの 10 年間で 3 割以上減少しており、基幹的農業従事者数全体に占める 65 歳以上の割合も年々高くなっているなど、農業分野における担い手不足と高齢化は顕著となっており、将来的な耕作放棄地の増加等も懸念されます。

国においては世界的な人口増加等に伴う食料争奪の激化、農業生産活動における環境負荷低減への取組、人口減少下における農業の持続的な発展など、世界及び日本の食料・農業をめぐる情勢が大きく変化していることを受け、令和 6 年 5 月 29 日に「食料・農業・農村基本法」が約 25 年ぶりに改正されました。現行基本法の制定から四半世紀が経過する中で、改正法では「食料安全保障の抜本的な強化」、「環境と調和のとれた産業への転換」、「人口減少下における農業生産の維持・発展と農村の地域コミュニティの維持」の実現を目指しています。改正法の成立を受けて、令和 6 年度中には「食料・農業・農村基本計画」の改定が予定されています。

また、令和 4 年 5 月に「農業経営基盤強化促進法」が改正され、これまでの「人・農地プラン」が「地域計画」に名称が変わり、法定化されるとともに、10 年後に目指す地域の農地利用を示した「目標地図」を市町村において新たに策定することが定められました。本市においても、令和 6 年度末に市内全地区において計画を策定し、今後は策定した計画を基に農地の集積・集約化等に向けて取組を進めていくこととなります。

このように農業をめぐる情勢は大きく変化しており、これまでの取組を振り返り、その成果や課題などの現状を把握するとともに、農業者と行政等の関係機関が連携し、地域の実情や特色に応じた施策を展開していくことが重要となります。国及び県が示す方向性を考慮しつつ、目指す本市農業の将来像や基本方針を明確にし、その実現に向けて取り組む内容を示すため、「第 2 次米沢市農業振興計画」を策定するものです。

2. 計画の期間

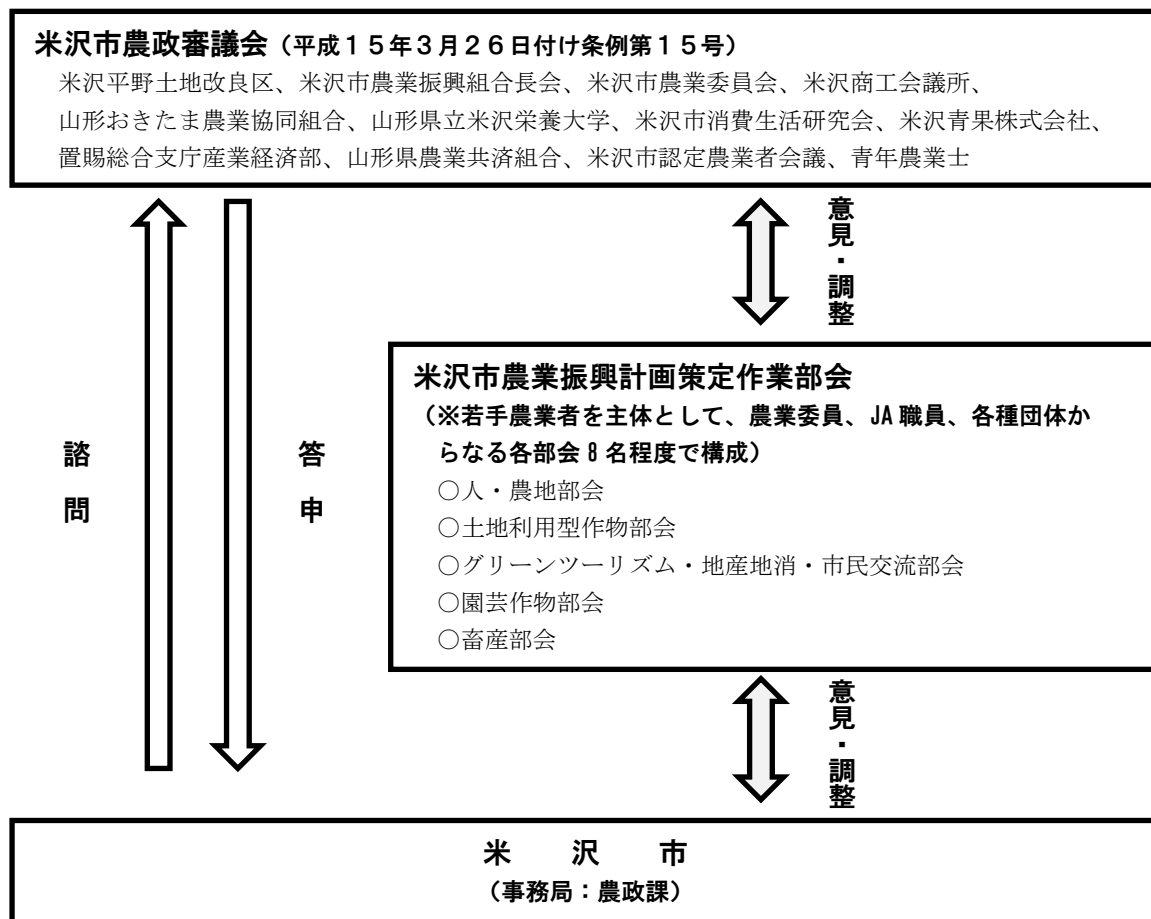
令和7年度から令和16年度までの10年間とします。

なお、目標と達成度、現状などの検証を行い、中間年の5年経過を基本に、農業情勢や社会情勢の変化に対応するため、必要な見直しを行うものとします。

3. 計画の位置づけ

米沢市農業振興計画は、本市まちづくりの最上位計画である「米沢市まちづくり総合計画」の部門計画として位置づけし、「米沢農業振興地域整備計画」、「農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な構想」、国・県等の農業関係計画及び各種行政計画と整合性を保ちながら、連携・補完し、効果的な推進を図るものとします。

4. 計画策定の推進体制



5. S D G s の取組

S D G s (Sustainable Development Goals) は、2015 年 9 月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。2030 年までを計画期間として、「誰一人取り残さない」社会の実現を目指し、「社会」、「環境」、「経済」などの課題を解決するため、17 の目標（ゴール）が設定されています。

自然資本や環境に立脚した農林水産業は、S D G s の実現において果たす役割が非常に大きく、他産業に率先して S D G s の実現に貢献することが求められています。

そのため、本計画においても S D G s の理念・目標を踏まえつつ、施策の展開を図っていくものとします。

【本計画と関連の深い目標（ゴール）】



第 2 章

米沢市の農業の現状と課題

1. 米沢市の農業の特色

本市は山形県の最南端に位置し、山形県の母なる川「最上川」の源である吾妻連峰の裾野に広がる米沢盆地にあり、北は高畠町と川西町に、西は飯豊町に、東と南は福島県に接しています。

夏は高温多湿で、冬は特別豪雪地帯に指定されるなど、寒さが厳しく、四季がはっきりしています。夏と冬の温度差が大きい気候を活かし、水稻をはじめ、高品質な農産物が生産されています。基幹作物は水稻ですが、水稻、大豆、そばなどの土地利用型作物と野菜、果樹、花きなどの園芸作物を組み合わせた複合経営による農業振興を図っています。

本市の特産品は、「Apple（舘山りんご）」、「Beef（米沢牛）」、「Carp（米沢鯉）」の頭文字を取った「米沢の味 ABC」が広く知られています。この中でも豊かな自然と優秀な飼育技術によって育まれた米沢牛は、特に本市を代表する特産品です。このほか、雪を利用して栽培する「雪菜」や温泉熱を利用して栽培する「豆もやし」など、地域資源を活用した地域特産物についても本市の特色ある農産物として生産されています。

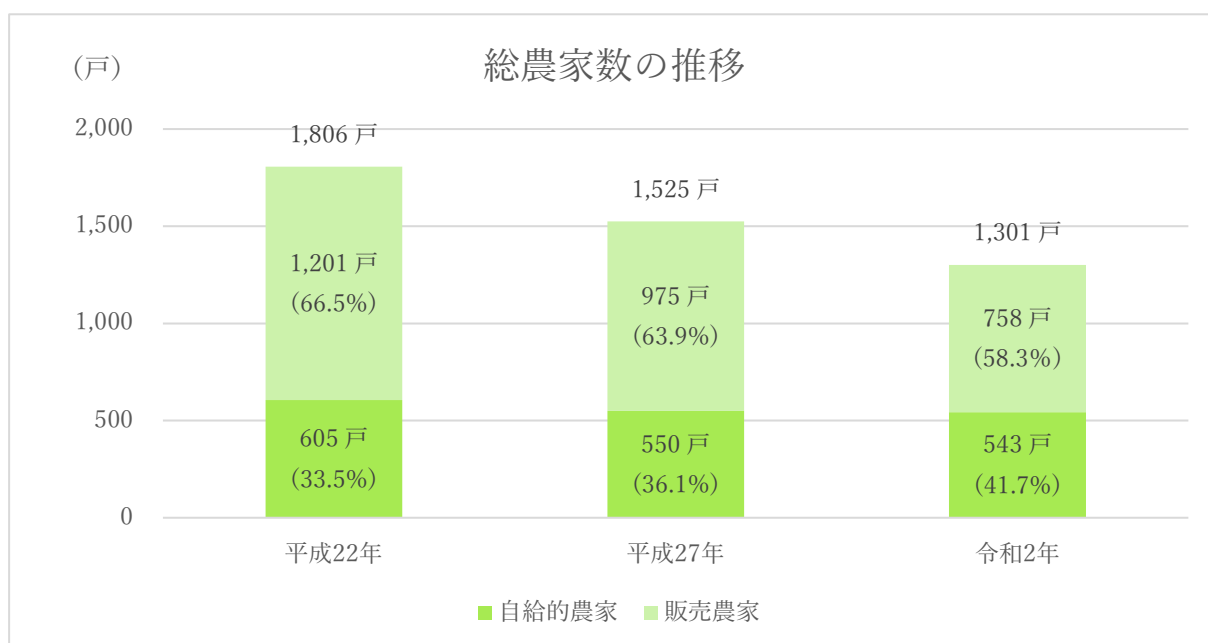
2. 米沢市の農業の現状

※以下、特に断りがなければ、数値等は農林業センサスより引用しています。

(1) 総農家数

総農家¹数について、令和 2 年は 1,301 戸となっており、そのうち販売農家²数は 758 戸で約 58.3%、自給的農家³数は 543 戸で約 41.7%となっています。

また、平成 27 年と比較すると、総農家数は 224 戸、約 14.7%減少しており、販売農家数は 217 戸、約 22.3%減少し、自給的農家数は 7 戸、約 1.3%減少しています。山形県全体と比較すると、自給的農家数の減少率は低いものの、販売農家数の減少率は高くなっています。



★総農家数の推移

区分	実数 (戸)			減少率 (%)	
	平成22年	平成27年	令和2年	平成22年→令和2年	平成27年→令和2年
山形県	53,477	46,224	39,628	25.9%	14.3%
米沢市	1,806	1,525	1,301	28.0%	14.7%

★販売農家数の推移

区分	実数 (戸)			減少率 (%)	
	平成22年	平成27年	令和2年	平成22年→令和2年	平成27年→令和2年
山形県	39,112	32,355	26,796	31.5%	17.2%
米沢市	1,201	975	758	36.9%	22.3%

★自給的農家数の推移

区分	実数 (戸)			減少率 (%)	
	平成22年	平成27年	令和2年	平成22年→令和2年	平成27年→令和2年
山形県	14,365	13,869	12,832	10.7%	7.5%
米沢市	605	550	543	10.2%	1.3%

¹ 調査期日現在で、経営耕地面積が 10a 以上の農業を営む世帯又は経営耕地面積が 10a 未満であつても、調査期日前 1 年間に於ける農産物販売金額が 15 万円以上あつた世帯

² 経営耕地面積が 30a 以上又は調査期日前 1 年間に於ける農産物販売金額が 50 万円以上の農家

³ 経営耕地面積が 30a 未満かつ調査期日前 1 年間に於ける農産物販売金額が 50 万円未満の農家

（２）基幹的農業従事者数

基幹的農業従事者⁴数について、令和２年は１,０６１人となっており、平成２７年と比較すると、３００人、約２２.０％減少しています。山形県全体と比較すると、基幹的農業従事者数の減少率は高くなっています。



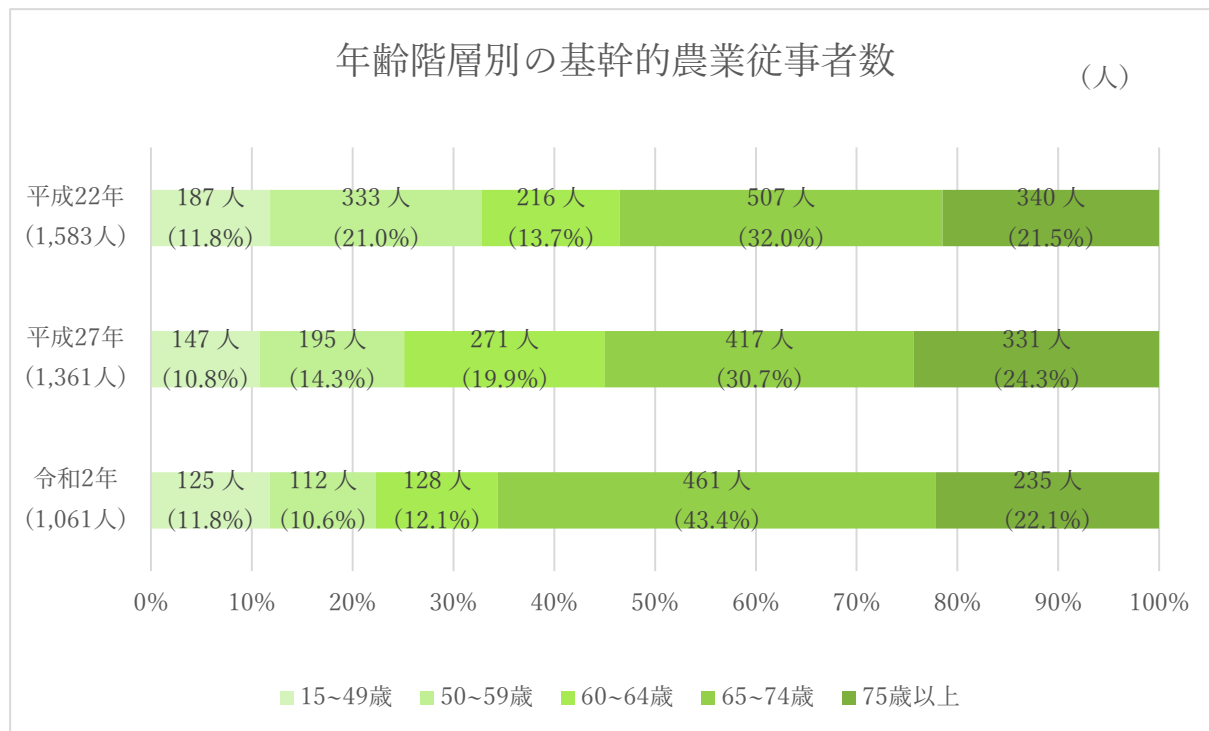
★基幹的農業従事者数の推移

区分	実数（人）			減少率（％）	
	平成22年	平成27年	令和2年	平成22年→令和2年	平成27年→令和2年
山形県	52,015	45,821	39,034	25.0%	14.8%
米沢市	1,583	1,361	1,061	33.0%	22.0%

⁴15歳以上の世帯員のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者

（３）年齢階層別の基幹的農業従事者数

基幹的農業従事者数全体に占める 65 歳以上の割合は平成 22 年は約 53.5%、平成 27 年は約 55.0%、令和 2 年は約 65.5%となっています。65 歳以上が占める割合は山形県全体と同程度となっています。



★年齢階層別の基幹的農業従事者数

区分	平成22年 実数 (人)						平成22年 割合
	総数	15～49歳	50～59歳	60～64歳	65～74歳	75歳以上	65歳以上
山形県	52,015	5,193	9,988	7,688	16,612	12,534	56.0%
米沢市	1,583	187	333	216	507	340	53.5%

区分	平成27年 実数 (人)						平成27年 割合
	総数	15～49歳	50～59歳	60～64歳	65～74歳	75歳以上	65歳以上
山形県	45,821	4,320	6,074	7,910	15,018	12,499	60.1%
米沢市	1,361	147	195	271	417	331	55.0%

区分	令和2年 実数 (人)						令和2年 割合
	総数	15～49歳	50～59歳	60～64歳	65～74歳	75歳以上	65歳以上
山形県	39,034	4,105	3,617	4,667	16,028	10,617	68.3%
米沢市	1,061	125	112	128	461	235	65.5%

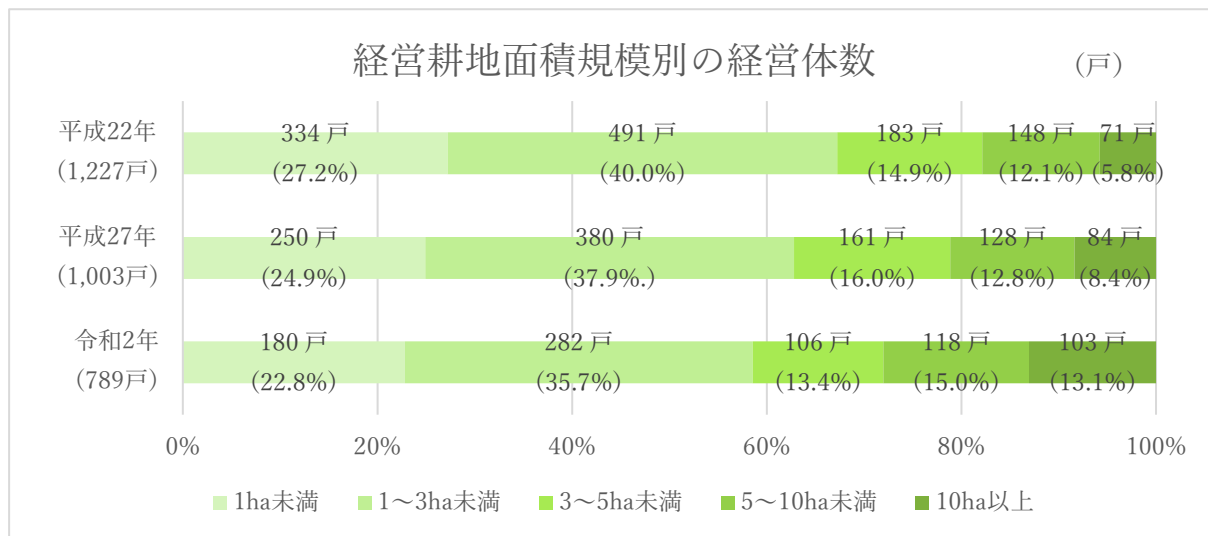
★年齢階層別の基幹的農業従事者数（地区別）

区分	令和2年 実数 (人)						令和2年 割合
	総数	15～49歳	50～59歳	60～64歳	65～74歳	75歳以上	65歳以上
米沢市	1,061	125	112	128	461	235	65.5%
旧市	125	24	10	20	48	23	56.8%
上長井	67	6	7	6	29	19	71.6%
万世	49	4	6	5	22	12	69.4%
広幡	105	9	18	15	40	23	60.0%
六郷	84	10	6	8	43	17	71.4%
塩井	102	21	9	5	48	19	65.7%
三沢	44	2	6	6	16	14	68.2%
窪田	177	14	15	25	88	35	69.5%
山上	35	3	4	3	19	6	71.4%
上郷	174	28	25	23	63	35	56.3%
南原	99	4	6	12	45	32	77.8%

(4) 経営耕地面積規模別の経営体数

経営耕地面積規模別の経営体数について、令和2年は1ha未満は180戸で約22.8%、1～3ha未満は282戸で約35.7%、3～5ha未満は106戸で約13.4%、5～10ha未満は118戸で約15.0%、10ha以上は103戸で約13.1%となっています。

また、平成27年と比較すると、1ha未満は70戸、1～3ha未満は98戸、3～5ha未満は55戸、5～10ha未満は10戸減少していますが、10ha以上は19戸増加しています。経営体数は減少しているものの、10ha以上の経営体数は増加していることから、離農や廃業によって中規模以上の経営体に農地が集積されていると推察されます。



★経営耕地面積規模別の経営体数

区分	平成22年 実数 (戸)						平成22年 割合 (%)				
	総数	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上
山形県	40,831	16,062	15,458	4,835	3,395	1,081	39.3%	37.9%	11.8%	8.3%	2.6%
米沢市	1,227	334	491	183	148	71	27.2%	40.0%	14.9%	12.1%	5.8%

区分	平成27年 実数 (戸)						平成27年 割合 (%)				
	総数	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上
山形県	33,820	11,891	12,636	4,347	3,553	1,393	35.2%	37.4%	12.9%	10.5%	4.1%
米沢市	1,003	250	380	161	128	84	24.9%	37.9%	16.0%	12.8%	8.4%

区分	令和2年 実数 (戸)						令和2年 割合 (%)				
	総数	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上
山形県	28,241	9,619	9,708	3,704	3,361	1,849	34.1%	34.4%	13.1%	11.9%	6.5%
米沢市	789	180	282	106	118	103	22.8%	35.7%	13.4%	15.0%	13.1%

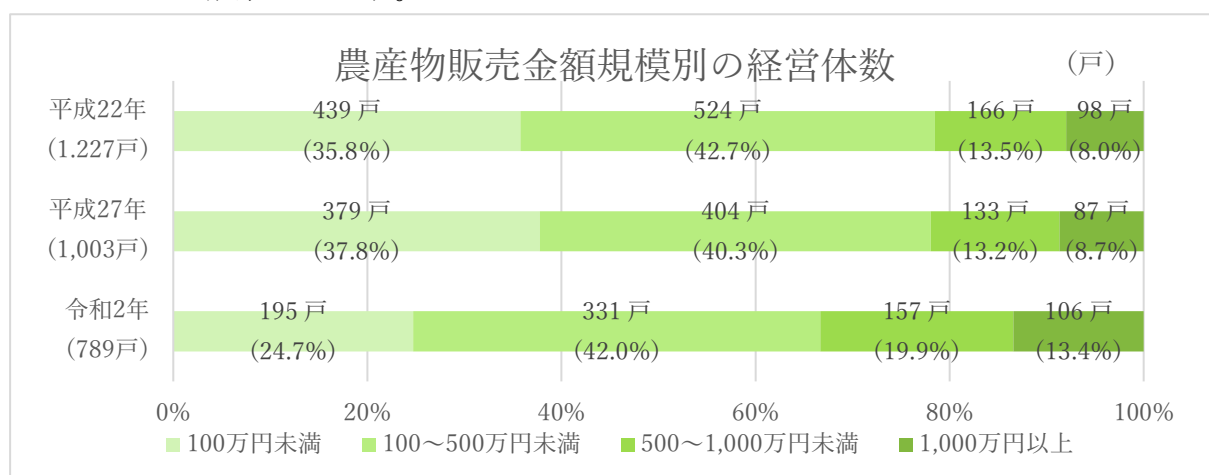
★経営耕地面積規模別の経営体数 (地区別)

区分	令和2年 実数 (戸)						令和2年 割合 (%)				
	総数	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上	1ha未満	1～3ha未満	3～5ha未満	5～10ha未満	10ha以上
米沢市	789	180	282	106	118	103	22.8%	35.7%	13.4%	15.0%	13.1%
旧市	88	26	31	13	11	7	29.5%	35.2%	14.8%	12.5%	8.0%
上長井	45	11	19	7	7	1	24.4%	42.2%	15.6%	15.6%	2.2%
万世	49	20	18	5	2	4	40.8%	36.7%	10.2%	4.1%	8.2%
広幡	62	6	14	12	20	10	9.7%	22.6%	19.4%	32.2%	16.1%
六郷	64	14	15	9	14	12	21.9%	23.4%	14.1%	21.9%	18.7%
塩井	60	12	17	10	16	5	20.0%	28.3%	16.7%	26.7%	8.3%
三沢	49	12	20	4	6	7	24.5%	40.8%	8.2%	12.2%	14.3%
窪田	128	28	48	15	17	20	21.9%	37.5%	11.7%	13.3%	15.6%
山上	36	8	18	1	3	6	22.2%	50.0%	2.8%	8.3%	16.7%
上郷	122	23	37	17	20	25	18.9%	30.3%	13.9%	16.4%	20.5%
南原	86	20	45	13	2	6	23.3%	52.3%	15.1%	2.3%	7.0%

（５）農産物販売金額規模別の経営体数

農産物販売金額規模別の経営体数について、令和２年は100万円未満は195戸で約24.7%、100～500万円未満は331戸で約42.0%、500～1,000万円未満は157戸で約19.9%、1,000万円以上は106戸で13.4%となっています。

また、平成27年と比較すると、100万円未満は184戸、100～500万円未満は73戸減少していますが、500～1,000万円未満は24戸、1,000万円以上は19戸増加しています。100万円未満の経営体数が占める割合は減少しているものの、100万円以上の経営体数が占める割合は増加しており、経営規模面積が拡大傾向にあることも要因の一つであると推察されます。



★農産物販売金額規模別の経営体数

区分	平成22年 実数 (戸)					平成22年 割合 (%)			
	総数	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上
山形県	40,831	16,013	16,790	5,078	2,950	39.2%	41.1%	12.4%	7.2%
米沢市	1,227	439	524	166	98	35.8%	42.7%	13.5%	8.0%

区分	平成27年 実数 (戸)					平成27年 割合 (%)			
	総数	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上
山形県	33,820	13,123	13,744	4,256	2,697	38.8%	40.6%	12.6%	8.0%
米沢市	1,003	379	404	133	87	37.8%	40.3%	13.2%	8.7%

区分	令和2年 実数 (戸)					令和2年 割合 (%)			
	総数	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上
山形県	28,241	8,278	11,981	4,540	3,442	29.3%	42.4%	16.1%	12.2%
米沢市	789	195	331	157	106	24.7%	42.0%	19.9%	13.4%

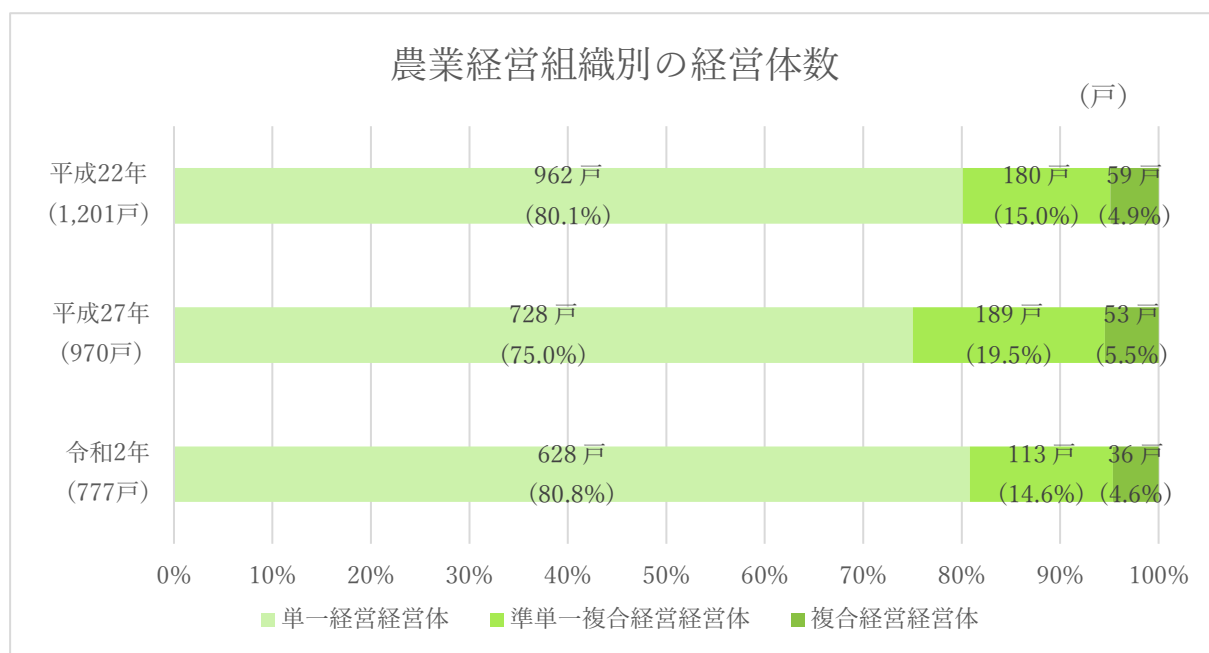
★農産物販売金額規模別の経営体数（地区別）

区分	令和2年 実数 (戸)					令和2年 割合 (%)			
	総数	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上	100万円未満	100～500万円未満	500～1,000万円未満	1,000万円以上
米沢市	789	195	331	157	106	24.7%	42.0%	19.9%	13.4%
旧市	88	27	29	23	9	30.7%	33.0%	26.1%	10.2%
上長井	45	14	17	11	3	31.1%	37.8%	24.4%	6.7%
万世	49	22	19	4	4	44.9%	38.7%	8.2%	8.2%
広幡	62	4	29	20	9	6.4%	46.8%	32.3%	14.5%
六郷	64	14	23	14	13	21.9%	35.9%	21.9%	20.3%
塩井	60	7	23	20	10	11.7%	38.3%	33.3%	16.7%
三沢	49	16	21	7	5	32.6%	42.9%	14.3%	10.2%
窪田	128	23	58	28	19	18.0%	45.3%	21.9%	14.8%
山上	36	12	16	4	4	33.3%	44.5%	11.1%	11.1%
上郷	122	23	57	22	20	18.9%	46.7%	18.0%	16.4%
南原	86	33	39	4	10	38.4%	45.3%	4.7%	11.6%

（６）農業経営組織別の経営体数

農業経営組織別の経営体数について、令和２年は単一経営経営体^５数は 628 戸で約 80.8%、準単一複合経営経営体^６数は 113 戸で約 14.6%、複合経営経営体^７数は 36 戸で約 4.6%となっています。

また、単一経営経営体数のうち、稲作による単一経営体数は 503 戸で約 80.1%を占めているほか、準単一複合経営経営体数のうち、稲作が主位部門である経営体数は 62 戸で約 54.9%を占めているなど、稲作の割合が高くなっています。



★農業経営組織別の経営体数

区分	平成22年 実数 (戸)				平成22年 割合 (%)		
	総数	単一経営	準単一複合経営	複合経営	単一経営	準単一複合経営	複合経営
山形県	38,891	28,305	8,414	2,172	72.8%	21.6%	5.6%
米沢市	1,201	962	180	59	80.1%	15.0%	4.9%

区分	平成27年 実数 (戸)				平成27年 割合 (%)		
	総数	単一経営	準単一複合経営	複合経営	単一経営	準単一複合経営	複合経営
山形県	32,617	23,627	7,095	1,895	72.4%	21.8%	5.8%
米沢市	970	728	189	53	75.0%	19.5%	5.5%

区分	令和2年 実数 (戸)				令和2年 割合 (%)		
	総数	単一経営	準単一複合経営	複合経営	単一経営	準単一複合経営	複合経営
山形県	27,461	21,051	4,936	1,474	76.7%	18.0%	5.4%
米沢市	777	628	113	36	80.8%	14.6%	4.6%

★単一経営経営体数の内訳

区分	令和2年 実数 (戸)										
	総数	稲作	雑穀・いも類・豆類	工芸農作物	露地野菜	施設野菜	果樹類	花卉・花木	その他の作物	酪農	肉用牛
実数	628	503	10	3	26	6	43	6	10	5	15
割合	100.0%	80.1%	1.6%	0.5%	4.1%	1.0%	6.8%	1.0%	1.6%	0.8%	2.4%

★準単一複合経営経営体数の内訳

区分	令和2年 実数 (戸)										
	総数	稲作	雑穀・いも類・豆類	工芸農作物	露地野菜	施設野菜	果樹類	花卉・花木	その他の作物	酪農	肉用牛
実数	113	62	3	0	16	6	14	3	1	1	6
割合	100.0%	54.9%	2.6%	0.0%	14.2%	5.3%	12.4%	2.6%	0.9%	0.9%	5.3%

^５農産物販売金額のうち、主位部門の販売金額が 8 割以上の経営体

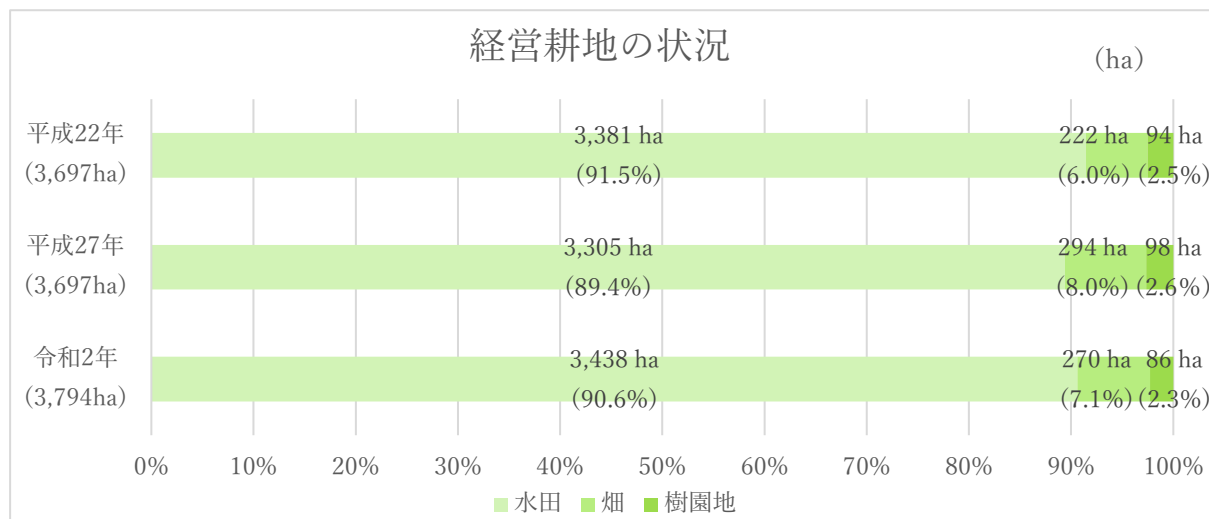
^６農産物販売金額のうち、主位部門の販売金額が 6 割以上 8 割未満の経営体

^７農産物販売金額のうち、主位部門の販売金額が 6 割未満（販売のなかった経営体を除く。）の経営体

（７）経営耕地の状況

経営耕地[※]の状況について、令和２年は 3,794ha となっており、そのうち水田は 3,438ha で約 90.6%、畑は 270ha で約 7.1%、樹園地は 86ha で約 2.3%となっています。

また、平成 27 年と比較すると、畑は 24ha、樹園地は 12ha 減少していますが、水田は 133ha 増加しており、経営耕地全体としては 97ha 増加し、全体の約 9 割を占めています。山形県全体と比較し、水田面積の割合は高くなっており、樹園地面積の割合は低くなっています。



★経営耕地の状況

区分	平成22年 実数 (ha)				平成22年 割合 (%)		
	総面積	水田	畑	樹園地	水田	畑	樹園地
山形県	87,246	71,232	7,944	8,070	81.6%	9.1%	9.2%
米沢市	3,697	3,381	222	94	91.5%	6.0%	2.5%

区分	平成27年 実数 (ha)				平成27年 割合 (%)		
	総面積	水田	畑	樹園地	水田	畑	樹園地
山形県	100,792	84,963	8,396	7,432	84.3%	8.3%	7.4%
米沢市	3,697	3,305	294	98	89.4%	8.0%	2.6%

区分	令和2年 実数 (ha)				令和2年 割合 (%)		
	総面積	水田	畑	樹園地	水田	畑	樹園地
山形県	97,970	82,765	8,620	6,585	84.5%	8.8%	6.7%
米沢市	3,794	3,438	270	86	90.6%	7.1%	2.3%

★経営耕地の状況（地区別）

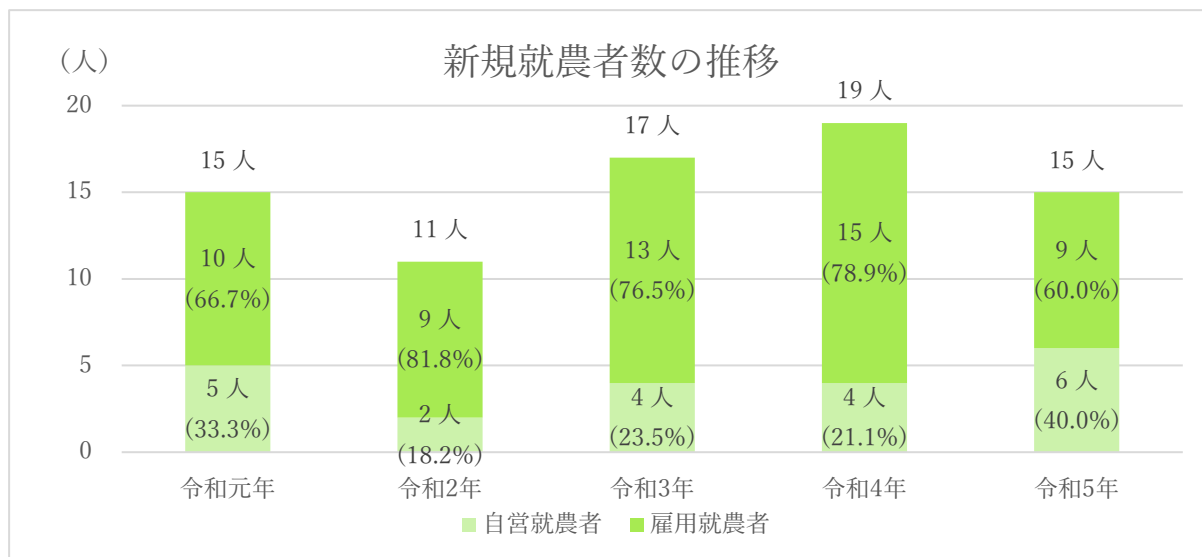
区分	実数 (ha)			減少率 (%)	
	平成22年	平成27年	令和2年	平成22年→令和2年	平成27年→令和2年
米沢市	3,697	3,697	3,794	-2.6%	-2.6%
旧市	327	364	450	-37.6%	-23.6%
上長井	167	160	132	21.0%	17.5%
万世	175	135	123	29.7%	8.9%
広幡	390	388	369	5.4%	4.9%
六郷	314	319	327	-4.1%	-2.5%
塩井	275	293	278	-1.1%	5.1%
三沢	248	220	192	22.6%	12.7%
窪田	638	612	603	5.5%	1.5%
山上	178	173	159	10.7%	8.1%
上郷	696	685	887	-27.4%	-29.5%
南原	289	347	273	5.5%	21.3%

[※]調査日現在で農林業経営体が経営している耕地（けい畔を含む田、樹園地及び畑）をいい、自ら所有し耕作している耕地（自作地）と、他から借りて耕作している耕地（借入耕地）の合計

（８）新規就農者数

直近５年間の新規就農者数の年平均は約１５人となっており、自営就農者^９数に比べ、雇用就農者^{１０}数の割合が高くなっています。

なお、県外出身者は例年３名程度となっています。

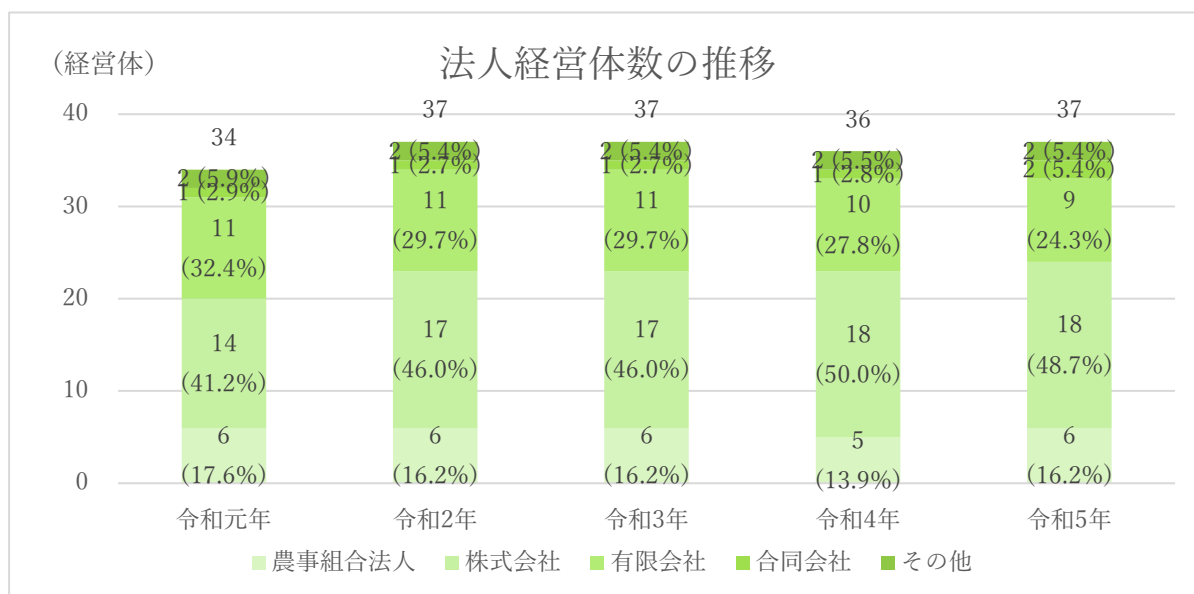


【出典】新規就農者動向調査

（９）法人経営体数

令和５年の法人経営体数は３７経営体となっており、新設された法人経営体がある一方で、解散した法人経営体もあり、令和元年からほぼ横ばいとなっています。

なお、法人経営体の形態は株式会社の割合が高くなっています。



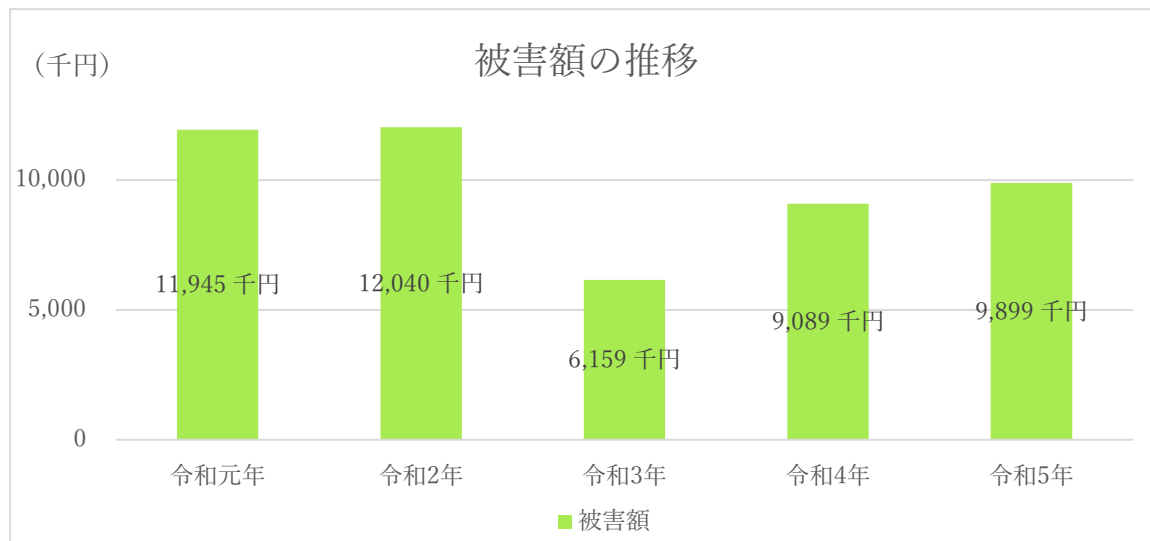
【出典】農業法人の実態把握調査

^９個人経営体の世帯員で、調査期日前１年間の生活の主な状態が、「学生」から「自営農業への従事が主」になった者及び「他に雇われて勤務が主」から「自営農業への従事が主」になった者

^{１０}調査期日前１年間に新たに法人等に常雇い（年間７か月以上）として雇用されることにより、農業に従事することとなった者（外国人技能実習生及び特定技能で受け入れた外国人並びに雇用される直前の就業状態が農業従事者であった場合を除く。）

（１０）有害鳥獣による農作物への被害額

電気柵の普及や地域ぐるみでの環境整備、追い払い活動などにより、有害鳥獣による農作物への被害額は長期的には減少傾向にあるものの、令和３年から令和５年までの直近３年間は増加しています。

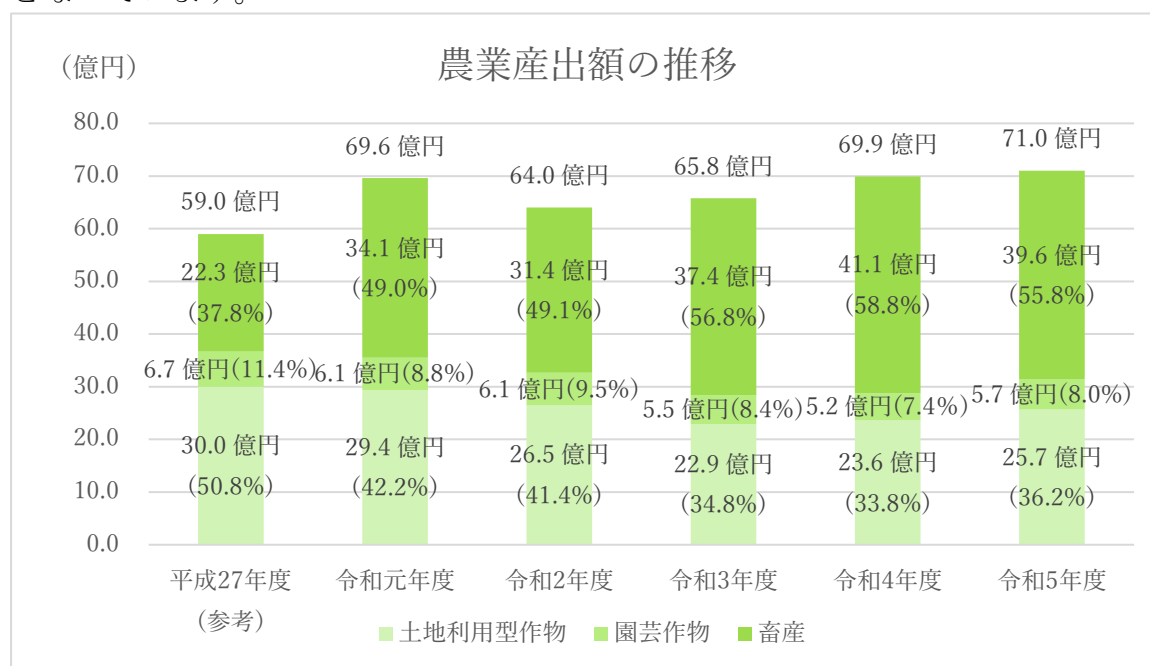


【出典】有害鳥獣出没・被害調査

（１１）農業産出額

平成 27 年 10 月に策定した「米沢市農業振興計画」において、計画最終年度（令和 6 年度）における農業産出額の目標を 73 億円に設定しました。

令和 5 年度は土地利用型作物（米など）が約 25.7 億円、園芸作物（野菜・果樹・花き）が約 5.7 億円、畜産（肉用牛・乳用牛・養豚）が約 39.6 億円、合計 71.0 億円となっています。



【出典】米沢市産業部農政課による推計値（園芸作物は農家個人直販を除く。）

(12) まとめ

- 人口減少や高齢化の進行に伴い、総農家数及び基幹的農業従事者数は減少傾向にあります。基幹的農業従事者数は平成 22 年から令和 2 年までの 10 年間で 3 割以上減少しています。
- 基幹的農業従事者数全体に占める 65 歳以上の割合は年々高くなっており、令和 2 年は全体の約 6 割を占めています。
- 農業経営体数は年々減少しているものの、10ha 以上の大規模経営体数は増加しており、令和 2 年は全体の約 1 割を占めています。また、3ha 未満の小規模経営体数が占める割合は年々減少しているものの、令和 2 年は全体の約 6 割を占めています。
- 農業経営体数は年々減少しているものの、経営耕地面積は増加しています。特に水田面積が増加しており、令和 2 年は全体の約 9 割を占めています。
- 稲作による単一経営体数が全体の約 8 割を占めており、複合経営体数のうち、稲作が主位部門である経営体数は全体の約 5 割を占めています。
- 新規就農者数は毎年約 15 人程度増えており、雇用就農者数の割合が高くなっています。
- 有害鳥獣による被害額は長期的には減少傾向にあるものの、令和 3 年から令和 5 年までの直近 3 年間は増加しています。
- 農業産出額は微増となっており、そのうち、畜産が全体の約 5 割を占めています。

3. 米沢市の農業の課題

(1) 担い手の減少と高齢化の進行

人口減少や高齢化の進行に伴い、本市の基幹的農業従事者数は年々減少しており、基幹的農業従事者数全体に占める 65 歳以上の割合も年々高くなっているなど、農業分野における担い手不足と高齢化は顕著となっています。

そのため、今後の地域農業をけん引していく認定農業者や集落営農及び法人経営体、新規就農者及び後継者への継続した支援が必要です。

また、離農者数に比べ、新規就農者数が少なく、法人経営体数もほぼ横ばいの状況であるため、女性農業者や高齢農業者、兼業農家、外国人労働者などの多様な人材の育成と確保が必要です。

(2) 収益力向上へ向けた取組の強化

本市は経営耕地面積全体に占める水田面積の割合が約 9 割となっているほか、単一経営経営体数全体に占める稲作による単一経営体数の割合が約 8 割となっており、多くの経営体において稲作が経営の軸になっています。

一方で、主食用米は需要量が減少しているため、加工用米や備蓄米、米粉用米などの新規需要米の生産に加え、大豆やそば、飼料作物などをはじめとする転作作物への転換を進めることが重要です。また、担い手への農地の集積・集約化をはじめ、スマート農業用機械や各種省力化技術の導入による経営の低コスト化を図ることが重要です。

また、稲作による単一経営では米価下落等の経営上のリスクもあるため、収益性の高い園芸作物との複合経営をはじめとする経営基盤強化への取組が重要です。

(3) 地域資源の活用と連携の強化

地域資源の活用や農業所得の向上という観点から 6 次産業化が注目されていますが、農業と異なる知識や施設等整備に係る初期投資などが必要となることから、全てのプロセスを農業者が単独で行うことは難しいのが現状です。そのため、生産・加工・販売の各段階における支援体制の構築や商工業をはじめとする異業種との連携が必要です。

また、本市には豊かな自然環境や文化が存在しており、それらを活用した教育旅行の受入等を実施していますが、受入家庭の減少や高齢化などの課題があります。そのため、観光や教育分野との連携による受入体制の維持や質の高い農業体験及び交流機会の創出が必要です。

（４）中山間地域における農業資源の保全と活用

中山間地域では人口減少や高齢化による労働力の低下や有害鳥獣による被害、平坦部に比べて生産コストが高いことなど、様々な課題があります。一方で、中山間地域は河川の上流域に位置し、農業生産活動により、国土の保全や水源かん養、洪水の防止、土壌の浸食や崩壊の防止など、多面的な機能を発揮することから、中山間地域における農業振興と農地保全は重要です。

そのため、有害鳥獣による被害の防止対策や被害を受けにくい作物の選定・産地化等の推進、6次産業化による販路の拡大など、平坦部と差別化を図った取組が重要です。

（５）環境保全型農業の推進と脱炭素社会へ向けた取組

農業は環境との親和性が高い産業であるため、環境と調和のとれた産業への転換が求められています。そのため、有機農業をはじめとした環境負荷の軽減に配慮した持続的な農業である環境保全型農業の推進は重要です。

また、二酸化炭素の排出量を実質的にゼロにする脱炭素社会への転換が世界的に求められており、本市においても令和2年10月に「米沢市ゼロカーボンシティ宣言」を行いました。脱炭素社会へ向けた取組の1つには再生可能エネルギーの活用が挙げられますが、未利用農地への安易な太陽光パネルの設置や大規模風力発電所の建設は既存の生態系や自然環境へ影響を与えるため、適切な活用が必要です。

第 3 章

目指す本市農業の将来像と基本方針

1. 目指す本市農業の将来像

「もうかる農業」の実現

人口減少や高齢化の進行に伴い、本市においても基幹的農業従事者数は年々減少している状況にあります。また、基幹的農業従事者数全体に占める 65 歳以上の割合も年々高くなっているなど、農業分野における担い手の減少と高齢化の進行は顕著となっています。加えて、生産資材や燃油の高騰、気候変動に伴う異常気象の発生など、農業を取り巻く環境は以前にも増して厳しい状況となっています。

このような状況の中、本市の農業が継続して発展していくためには、意欲ある担い手の育成と確保を推進し、農業者個々の経営基盤を強化していくことが特に重要であると考えます。

また、地域資源を活用した 6 次産業化等の取組による「付加価値の向上」やスマート農業用機械の導入等による「生産性の向上」を推進することで、安定的な農業経営が図られ、結果として新規就農者の増加につながるなど、農業者が希望を持てる好循環の農業が実現されると考えます。

第 2 次米沢市農業振興計画では現行計画の「育てよう！活かそう！つながろう！そこから拓く米沢の農業」という基本理念を継承しつつ、安全で付加価値の高い農産物の生産・販売によって所得向上が図られる営農を推進し、農業者が誇りとやりがいを持てる持続可能な農業経営により、「もうかる農業」を実現するため、引き続き本市農業の発展に向けて取組を進めていきます。

2. 基本方針

本市農業の現状と課題を踏まえ、以下の5つの基本方針を掲げ、それぞれに対応した施策を実施します。

(1) 意欲ある担い手の育成と確保、多様な人材の活躍促進

- ★国、県、市の補助事業等を最大限に活用し、認定農業者や集落営農及び法人経営体、新規就農者及び後継者への継続した支援を行い、今後の地域農業をけん引する担い手の育成・確保に取り組みます。
- ★関係機関と連携し、研修会や勉強会を実施するとともに、地域農業への参画を促進し、女性農業者や高齢農業者、兼業農家、外国人労働者などの多様な人材の育成・確保に取り組みます。
- ★地域での話し合いを継続しながら地域計画の定期的な見直しを行い、より具体性・実効性のある計画へブラッシュアップするとともに、目標地図に位置付けられた担い手への農地の集積・集約化等を推進します。

(2) 地域の特性を活かした農業経営基盤の強化

- ★担い手への農地の集積・集約化等に加え、スマート農業用機械や各種省力化技術の導入を支援し、農業経営の低コスト化を推進します。
- ★加工用米や備蓄米、米粉用米などの新規需要米の生産に加え、大豆やそば、飼料作物などをはじめとする転作作物の生産を支援し、需要に応じた米の生産を推進します。
- ★収益性の高い園芸作物との複合経営や6次産業化への取組を支援し、農業経営基盤の強化と農業所得の最大化を目指します。

(3) 農産物の消費拡大と農山村地域の活性化

- ★商工業をはじめとする異業種や関係機関と連携し、農産物の生産・加工・販売の各段階における支援体制の充実に努め、6次産業化の取組を推進します。
- ★学校給食での地元産食材の活用やマルシェでの販売など、地域の農産物の利用を促進し、地産地消の取組を推進します。
- ★本市の有する豊かな自然環境や文化を活かした農業体験などを提供するため、観光・教育分野との連携を強化し、受入体制の維持や質の向上を図るとともに、農村地域の活性化を目指します。

（４）優良農地の保全と中山間地域の農業振興

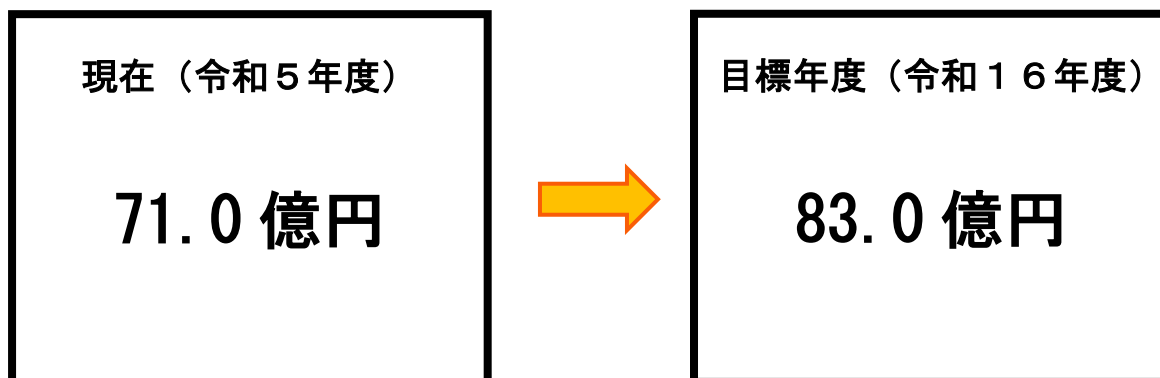
- ★国土の保全や水源かん養、洪水の防止、土壌の浸食や崩壊の防止等、中山間地域における農業は多面的な機能を発揮するため、中山間地域の特性を活かした農業振興を推進します。
- ★有害鳥獣による被害の防止対策や被害を受けにくい作物の選定・産地化等を検討し、被害に強い集落づくりを推進します。
- ★6次産業化の取組を支援するなど、平野部と差別化を図った農業振興を推進します。

（５）環境保全型農業の推進と農業分野における脱炭素化の推進

- ★有機農業をはじめ、環境負荷の軽減に配慮した取組を支援し、環境保全型農業を推進します。
- ★脱炭素社会の実現のため、農業分野における再生可能エネルギーの利用拡大を推進します。

3. 農業産出額の目標

これまでの農業産出額の推移や今後の展望などを考慮し、目標年度（令和16年度）の農業産出額の目標を83.0億円に設定します。



類型	現在 (R5)	目標年度 (R16)
土地利用型作物 (米など)	25.7 億円	32.0 億円
園芸作物 (野菜・果樹・花き)	5.7 億円	6.0 億円
畜産 (肉用牛・乳用牛・養豚)	39.6 億円	45.0 億円

第 4 章

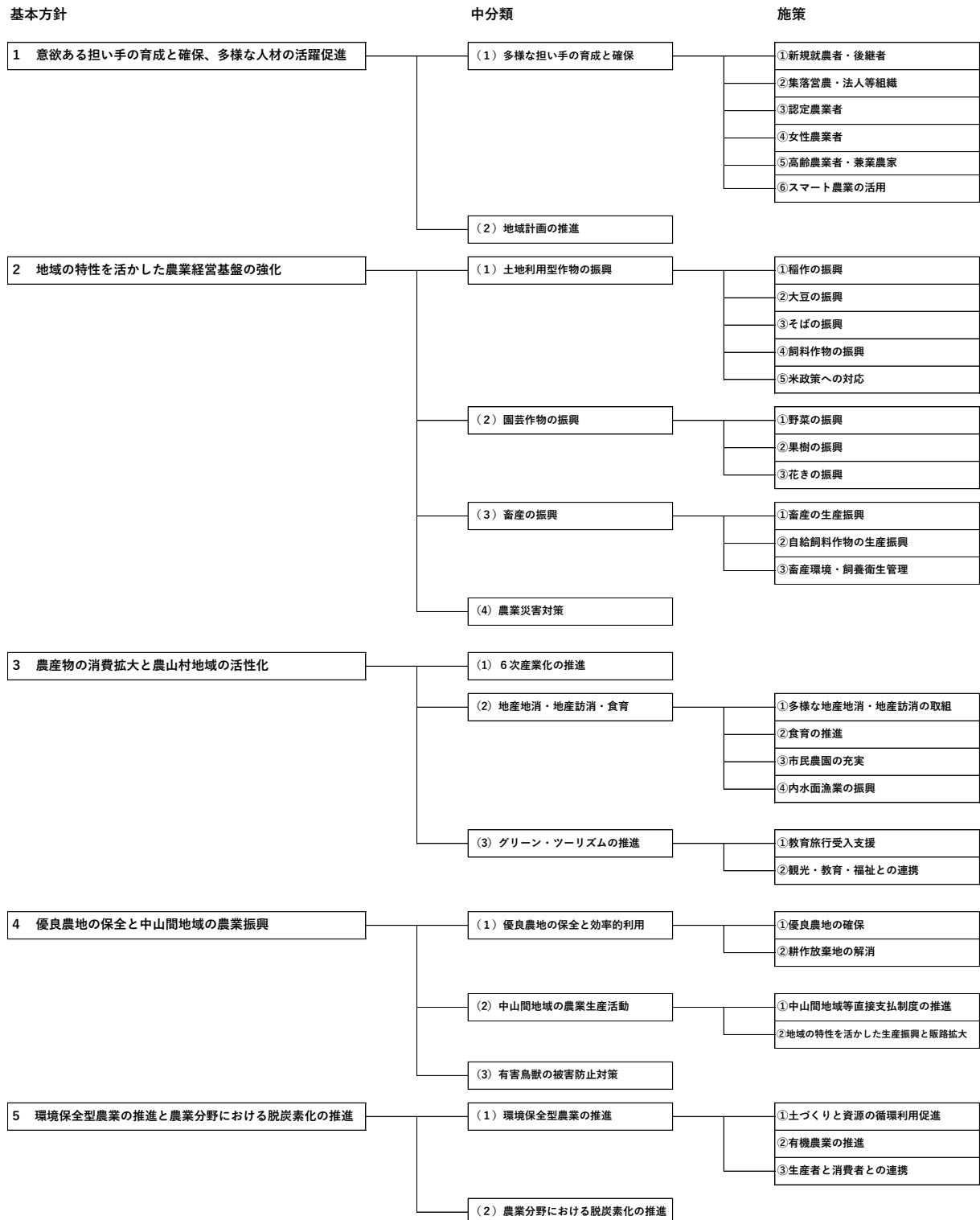
施策の展開

施策の体系

【目指す本市農業の将来像】

「もうかる農業」の実現

安全で付加価値の高い農産物の生産・販売によって所得向上が図られる営農を推進し、農業者が誇りとやりがい
が持てる持続可能な農業経営により、「もうかる農業」の実現に向けて取組を進めていきます。



1 意欲ある担い手の育成と確保、多様な人材の活躍促進

(1) 多様な担い手の育成と確保

本市の農業は、高齢化や後継者不足などにより年々農業就業人口の減少が進んでおり、担い手も十分とは言えない状況にあることから、地域農業を守っていくための仕組みづくりが大きな課題です。

この状況に対応するため、地域農業をけん引していく認定農業者や今後の担い手となり得る新規就農者に対して手厚く支援していきます。また、地域農業を維持・継続していくうえで技術・知識の豊富な高齢農業者や兼業農家、外国人労働者の地域農業への参入、さらには、園芸作物等の複合経営や6次産業化において多大な活躍が見込まれる女性農業者の育成・確保も重要であり、それぞれの能力を十分発揮できるよう支援します。

①新規就農者・後継者

若い世代にとって農業が魅力的な職業になることを目指し、もうかる農業へ向けた支援制度の拡充や関係機関と連携し、次世代を担う農業者の育成・支援に力を入れていきます。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
新規就農者（親元就農者、雇用就農者を含む）の増加数	15 人	15 人	20 人

今後の施策	内 容	取組主体
青年等就農計画制度の認定の促進	就農段階から農業経営の改善・発展段階まで一貫した支援が重要であるため、青年等就農計画制度の認定を促進します。	市 関係機関
新規就農者の仲間づくり及び交流の促進	新規就農者間の相互研鑽や、情報交換を促進するため、交流の場をつくります。	市 関係機関
研修会、勉強会の実施	新規就農者等が農業経営に必要な知識、技術を習得するため、また更なる経営の改善・発展を図るため、研修会、勉強会を実施します。 具体的には県が主催する新規就農者向けイベントの周知、その他研修会の周知に努めます。	市 県 関係機関

今後の施策	内 容	取組主体
新規就農者制度（補助事業等）の普及啓発	国、県、市における補助事業等を最大限に活用していただくため、制度の普及、啓発に努めます。	市 県 国 地域協議会 関係機関
市単独補助事業	新規就農者又は後継者を対象に、経営の不安定な初期段階における支援を目的として、市単独補助事業により支援します。	市
家族経営協定の締結の推進	家族経営における新規就農者や後継者の積極的な参画、及び役割分担の明確化を図るため、家族経営協定の締結を推進します。	市 県
U I J ターンの新規就農者に対しての支援	農業経営をゼロから始めるU I J ターンの新規就農者に対しては、農業に関する基礎知識や研修先の情報提供、農地や機械・施設の導入支援、さらには交流の場を設けることにより、ネットワークによる仲間づくりや安定した農業経営と生活基盤を確立できるよう、総合的な支援を実施します。	市 関係機関

②集落営農・法人等組織

法人化や組織化に向けた知識・技術等を習得するための勉強会や研修会の実施や支援事業による施設・機械等の導入支援などにより、地域の農業経営の受け皿となる集落営農・法人等の組織の育成・確保に努めます。

実績値	R1	R2	R3	R4	R5
法人経営体数	34 経営体	37 経営体	37 経営体	36 経営体	37 経営体

今後の施策	内 容	取組主体
法人化、集落営農の取組の推進	国、県、市における補助事業等を最大限に活用していくため、制度の普及、啓発に努めます。 特に、担い手、後継者不足が深刻である中山間地域における取組を推進します。	市 県 国 地域協議会 関係機関
研修会、勉強会の実施	法人化、組織化に向けた知識、技術を習得するため、研修会や勉強会を実施します。	市 関係機関

今後の施策	内 容	取組主体
施設・機械等の導入支援	主に国や県の事業を活用し、農業法人や集落営農組織が整備する施設・機械等の導入に対して支援します。	市 県 国
高齢農業者の役割の明確化	集落営農等において、高齢農業者が持つ技術、知識の活用と伝達に取り組むなど、高齢農業者の役割を明確にします。	市 各集落
新規就農者の受入	新規就農者の農業に関する知識や技術等の習得のため、農業法人や集落営農組織による新規就農者の受入を推進します。	市 各集落

③ 認定農業者

認定農業者制度の周知や農業経営改善計画の作成を支援するなど、地域農業をけん引する担い手として認定農業者の育成を図っていきます。

実績値	R1	R2	R3	R4	R5
認定農業者数	332 人	308 人	264 人	281 人	273 人

今後の施策	内 容	取組主体
認定農業者会議の運営	農業経営と地域農業の発展を目的として認定農業者会議を運営し、全国担い手サミットへの参加、視察研修、各種勉強会、研修会を実施します。	農業者 市
研修会、勉強会の実施	日々変化する農業情勢に対応し、農業経営改善に対する意識を高めるため、研修会や勉強会を実施します。	市 地域協議会 関係機関
認定農業者制度の普及啓発	認定農業者制度の普及啓発を図るとともに、経営改善に関する相談、アドバイス等を実施します。	市 地域協議会 関係機関
家族経営協定の締結の推進	農業経営における男女共同参画の推進、円滑に後継者へ経営を移譲することなど、家族経営の充実、発展を図るため、家族経営協定の締結を推進します。	市 県

④女性農業者

女性農業者同士の交流の場を設けるだけでなく、関係機関と連携しながら農業機械の基礎研修や操作講習会などを実施することにより、女性農業者が活躍できる場の拡大に努めます。

実績値	H22	H27	R2
基幹的農業従事者数（女性）	541 人	495 人	353 人

今後の施策	内 容	取組主体
女性の基幹的農業従事者の拡大	発展的な農業経営を行うため、また男女共同参画の観点から、女性の農業従事者の拡大を推進します。 また、次世代のリーダーとなる女性農業者の育成や、農業で新たなチャレンジを行う女性の経営発展を支援します。	市 県 関係機関
女性農業者の仲間づくり及び交流の促進	女性農業者間の相互研鑽や、情報交換を促進するため、交流の場をつくります。	市 関係機関
研修会、勉強会の実施	女性が持つ能力、感性を農業経営に活かすための研修会、勉強会を実施します。 また、作業における安全確保や機械操作の技術向上などを図るため、女性農業者向けの6次産業化の基礎研修やスマート農業講習会などを実施します。	市 県 関係機関
家族経営協定の締結の推進	家族経営における女性の積極的な参画、及び役割分担の明確化を図るため、家族経営協定の締結を推進します。	市 県

⑤高齢農業者・兼業農家

高齢農業者や兼業農家も小規模ではあるが、地域農業を支える重要な役割を担っていることから、多様な担い手が一体となり、安定して地域農業を守っていく施策を実施します。

指標及び目標値	R2（現状値）	R11	R16
基幹的農業従事者の高齢化率 （65歳以上の割合）	65.6%	65.6%	65.6%

今後の施策	内 容	取組主体
高齢農業者を活用する施策の展開	高齢農業者が持つ技術、知識の活用と伝達のための支援を行います。 また、機械の導入による省力化等について支援を行います。	農業者 市 関係機関
兼業農家の地域農業への参画の促進	地域農業における話し合い等への積極的な参加を促します。	農業者 市 関係機関
外国人労働者の受入	技能実習制度や特定技能制度などの制度を活用した農業分野における外国人材の受入について検討していきます。	農業者 市 関係機関

⑥スマート農業の活用

担い手等の農作業の省力化や生産性の向上を図るため、関係機関と連携しながら、導入費用に対する支援や活用に関する知識・技術習得のための研修会などの実施等により、スマート農業の活用を推進します。

【参考】スマート農業機械の導入実績（市単独補助事業）

実施年度	内 訳
R1	農業用ドローン 3 台
R2	農業用ドローン 4 台
R3	農業用ドローン 1 台、アシストスーツ 5 台
R4	アシストスーツ 1 台
R5	実績なし

今後の施策	内 容	取組主体
情報の収集	試験研究機関、メーカーなどが進める新技術等に関する情報の収集に努めます。	農業者 市 関係機関
研修会等の開催	スマート農業の有効的な活用による農作業の省力化や生産性の高い農業経営ができるよう、スマート農業に関する研修会等を実施します。	市 関係機関 農業者

今後の施策	内 容	取組主体
支援事業等の活用	国や県などの支援事業や市単独補助事業の活用によるスマート農業機械の導入を支援します。	農業者 市 県 国

(2) 地域計画の推進

本市では、平成 24 年度に市内全地区（11 地区）を対象として人・農地プランを作成し、その後定期的なプランの見直しを実施しながら担い手への農地集積・集約が進むよう取り組んできました。

令和 5 年度からは、国の法律改正により人・農地プランが「地域計画」に変わり、将来の地域農業の在り方に加えて、概ね 10 年後に誰がどの農地を担っていくのかを一筆ごとに示す「目標地図」と呼ばれる地図を新たに追加した計画を、令和 6 年度末に市内全地区において策定しました。目標地図の追加により、農地として守っていく区域や将来の目標とする農地利用の状況などが見える化され、地域農業の今後の具体的な方向性や展望が地域内でより共有しやすくなりました。今後も継続した話し合いを行いながら策定した計画を定期的に見直し、より具体性・実効性のある計画へとブラッシュアップしていきます。

なお、地域計画の策定区域や目標地図に位置付けられた農業者等は、農業用機械や施設などの導入・整備に活用可能な国や県の補助事業等を活用しやすくなるメリットがあります。地域計画の推進と、耕作意向のある農業者等の営農継続を重点的にサポートするため、地域計画と紐付けた支援に力を入れていきます。

また、地域計画の策定区域内は過去に土地改良事業が行われているほ場が大部分を占めますが、事業完了後、既に40年近く経過しているほ場が多く、今後は長寿命化や更新といった老朽化への対応が必要です。国の交付金制度である多面的機能支払交付金等を活用して、農地の基盤維持が図られるよう必要に応じた対策を講じます。一方で、中には小規模農地を含む集団的な未整理地であり、農地としての利用を継続していくためには将来的に土地改良事業が必要不可欠である地域もあることから、土地改良事業によるほ場や農業用排水路などの整備も推進していきます。

今後の施策	内 容	取組主体
地域計画の定期的な見直し	策定した地域計画を定期的に見直せるよう、話し合いの場を設けるなど、関係機関と連携して支援します。	市 関係機関
地域計画の実現に向けた後押し	地域計画の実現のため、耕作意向のある農業者等の機械導入等の取組を後押しします。	農業者 市
農地中間管理機構の活用	目標地図に位置付けられた担い手等が効率よく営農できるよう、農地中間管理機構の活用による担い手等への農用地の集積・集約化を推進します。	農業者

今後の施策	内 容	取組主体
土地改良事業の実施	生産性や効率向上のため、未整備農地の大型ほ場への整備を推進します。また、農業用排水路の整備と更新を図ります。	市 関係機関
水利施設等の維持、老朽化への対応	既存施設の機能診断を行い、劣化状況を把握し適切な対策を講じます。 水利施設等の老朽化に対し、国の交付金である多面的機能支払交付金等を活用した更新や補修などの対応を行います。	市 農業者

2 地域の特性を活かした農業経営基盤の強化

(1) 土地利用型作物の振興

本市は、経営耕地面積に占める水田面積の割合が約9割であり、稲作が農産物販売金額の最上位となっている経営体数が約8割、農業産出額に占める米の割合の約4割となっており、稲作が経営の軸になっています。一方で、米価格の低迷や資材価格の高騰などに伴う農業所得の減少により、再生産の維持が困難な状況に追い込まれ、担い手や農業従事者が減少傾向にあります。また、水田活用交付金の対象田の見直しの影響により、耕作放棄地の増加が懸念されます。

主食用米は需要量が減少していることから、需給調整において加工用米や備蓄米、米粉用米などの新規需要米の取組が重要な役割を担っています。転作作物については、大豆や飼料作物、そばが基幹作物となっていますが、雑草や湿害、連作障害などにより、単収低下といった課題を抱えており、収益力向上に資する取組が必要となっています。

①稲作の振興

主食用米については、需要に応じた生産を図り、効率的な作付けに取り組んでいきます。また、こだわりがあり安定的な所得が確保できる高付加価値米の生産を推進する一方で、中食・外食産業等、幅広く多様な需要に応じるため、収量を重視した米の生産も推進していきます。さらには、今後、作付戸数の減少に伴う規模拡大が進むことから、担い手への農地の集積や集約化、スマート農業用機械や密苗、疎植等の省力化技術の導入を推進し、経営の低コスト化に取り組んでいきます。

需給調整において、加工用米、飼料用米、米粉用米などについては、集荷業者や取扱業者などと連携し、全農を中心とする全国スキームの活用や消費者ニーズなどを見極めながら取組を推進していきます。

特に飼料用米やWC S用稲については、畜産農家等と連携し、地域内の循環と需要の拡大に取り組んでいきます。

米飯を中心とした日本型食生活の普及・啓発を図るとともに、米沢産米としてのブランドを確立し、国内のみならず国外での認知度向上を図り、本市の米の消費拡大を推進します。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
新規需要米作付面積	265 ha	275 ha	280 ha

今後の施策	内 容	取組主体
研修会、勉強会、交流会の実施	農地集積やスマート農業用機械の導入など、経営の低コスト化に必要な生産技術、または高付加価値米の効率的な生産体制の構築における助言指導、及び情報交換ができる場をつくれます。	市 地域協議会 関係機関
水田の有効活用啓発	作付体系が主食用と類似している非主食用米の取組をPRし、農業者の経営の安定及び所得の確保を図ります。	市 地域協議会
販売対策の推進	生産者と実需者の地域ぐるみでのマッチング活動、量販店、食品メーカーや輸出事業者への情報発信・PR・ブランディング活動を支援します。	市 地域協議会 関係機関
米の消費拡大の推進	市民全体に対して、米飯を中心とした日本型食生活の普及・啓発に努め、米の消費拡大を図ります。	市 地域協議会 関係機関
作業受託組織の支援	主要な農作業の請負等を行う組織を育成・支援し、高齢農業者や兼業農家等の労力負担の軽減、農業生産の維持や経営の持続を図ります。	市 地域協議会 関係機関

②大豆の振興

大豆は、農事組合や生産法人などの作業受託組織が確立しており、本市における転作での基幹作物となっています。

しかしながら、帰化アサガオ等の雑草や湿害、連作障害などによる収量の低下、品質不良が顕著であり、単収が低いことが課題となっています。

このため、適期播種を推進するとともに、ほ場の条件に応じて水田とのブロックローテーションや畑作物の直接支払交付金を活用した本作化を進めます。

また、「大豆 300 A」と呼ばれる栽培技術の導入、難防除雑草対策や成長調整資材の施用、種子コーティング剤の使用や多収品種の導入などによる多収栽培のために必要な取組を支援していきます。

さらには、作業受託組織への農地の集約や集積を支援し、農作業の効率化を図ります。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
大豆の作付面積	244 ha	246 ha	246 ha
単収（10 a 当たり数量）	122 kg	130 kg	135 kg

今後の施策	内 容	取組主体
研修会、勉強会の実施	安定生産を図るため、的確な技術対策を助言指導できる研修会、勉強会を実施します。	市 地域協議会 関係機関
販売・流通対策の推進	品質・規格の統一などにより、実需者との結びつきを強め、安定した販路の確保を図ります。	市 地域協議会 関係機関

③そばの振興

本市のそばの歴史は古く、上杉鷹山が不作による米不足に備えて年三回も収穫できるそばの栽培を推奨したことで米沢にそばが定着したとされています。

現在は、作業受託法人や団体を中心に、個人栽培を含めて作付けが行われています。

そばは湿害に弱く、その年により収穫量が大きく変動する不安定な作物であることから、額縁明渠の設置や耕うん同時畝立て播種技術の導入などによる排水対策、有機物・土壌改良資材等の施用等による地力向上対策を行い、本作化を進め、良質なそばの収量の確保、増大を図っていきます。

また、安定的な価格で取引ができる実需者との契約栽培を定着させるとともに、原料供給に留まらず、加工から販売まで含めた6次産業化を図り、地域振興にも寄与しながら所得を確保していきます。

さらには、販売・流通対策を強化するため、関係機関が連携して、ブランド化や販売先の確保に繋がる施策を実施します。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
そばの作付面積	224 ha	224 ha	224 ha

今後の施策	内 容	取組主体
研修会、勉強会の実施	湿害に極めて弱い性質から、排水対策や適期・適地栽培の技術的な助言指導ができる研修会、勉強会を実施します。	市 地域協議会 関係機関
販売・流通対策の推進	実需者のニーズに対応した品種の普及と消費拡大、販売先の確保のため、各種PR活動やイベントを企画・推進します。	市 地域協議会 関係機関

④飼料作物の振興

飼料作物は、市内酪農家の規模拡大に伴い需要量が拡大し、地域内の転作作物として重要な位置づけとなっています。このため、コントラクター組織と連携しながら収益性に繋がる取組を支援していくとともに、資源循環を含む耕種農家と畜産農家の連携による生産・利用体制の整備を図りながら、適切な管理により作付が継続できるよう取り組んでいきます。

また、牧草やデントコーンなどの飼料作物の作付けが固定化している水田は、畑地化を促していきます。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
W C S 用稲作付面積	115 ha	120 ha	125 ha
飼料用米作付面積	138 ha	140 ha	145 ha

今後の施策	内 容	取組主体
交付金、補助事業などの周知・啓発	産地交付金や畑地化促進事業など、補助事業等を最大限活用していただくため、制度の周知・啓発に努めます。	市 地域協議会 関係機関
研修会、勉強会の実施	展示圃の設置や実演会・研修会などの実施により、意欲向上を支援するとともに、技術等の普及・啓発を図ります。	市 県 地域協議会

⑤米政策への対応

需要に応じた米の生産を推進するため、大豆、飼料作物、米粉用米、加工用米などに対し、経営所得安定対策による水田活用の直接支払交付金が交付されています。

水田活用の直接支払交付金については、交付対象水田の見直しが行われていることから、水田畑地化事業に関する情報の収集と周知を行い、転換作物が固定化している水田の畑地化を促すとともに、水稻と転換作物とのブロックローテーション体系の再構築を促します。

現在は、需要に応じた米の生産を円滑に行えるよう、県から提示される生産の目安を生産者に周知し、行政や米沢地域農業再生協議会、集荷業者、団体が生産者と一体となって取組を推進しています。一方、本市は米の主産地でもあることから、需要に応じた米の生産だけではなく、米の消費拡大の取組も合わせて推進しなければなりません。市場情勢など今後の動向に注視しながら、産地としての対応を検討していく必要があります。

今後の施策	内 容	取組主体
交付金、補助事業などの周知・啓発	転作に伴う各種交付金や補助事業などを最大限活用していただくため、制度の周知・啓発に努めます。	市 地域協議会 関係機関
生産・販売の拡大促進	小学校等で普及・啓発の場を設けていくとともに、市民全体に対して、米飯を中心とした日本型食生活の普及・啓発に努め、米の消費拡大を図ります。 6次産業化の取組等、将来を見据えた農業経営を推進し、地域内外の多様な主体への働きかけにより販路開拓・拡大を促進します。	市 地域協議会 関係機関
研修会、勉強会、交流会の実施	経営の組織化・集落営農の法人化等による担い手確保、後継者や地域リーダー等の人材育成に繋がるような研修会等の開催、及び先進地の視察研修を実施します。	市 地域協議会 関係機関

(2) 園芸作物の振興

本市は水田農業を主体とした複合経営となっており、このうち園芸作物については、消費者の地産地消に対する関心やニーズの高まりにより、地元直売所やインショップが多く設置され、女性や高齢者などの小規模農家の活躍の場となっており、小規模に栽培された多品目の作付が多く行われています。

米価低迷や今後も米の需要量が減少することが見込まれ、収益性の高い野菜・果樹・花きといった園芸作物の振興は、農業所得確保の観点から重要な作物と考えられます。また、本市では、主に水田を活用して園芸作物が栽培・拡大されてきましたが、水田活用の直接支払交付金の交付対象田の見直しを受け、その対応が求められています。

こうしたことから、労働集約型である園芸作物は労働力不足や、他の分野と同様に生産者の高齢化や後継者不足が大きな課題であることから、担い手・人材確保に向けた取組を進めていきます。また、ここ数年、資材や燃油等の価格が高騰し、新規導入や新たな設備投資が難しいため、既存施設を活用し、生産コストを抑え高品質な農作物を生産していく体制づくりを支援していきます。加えて、作物やほ場条件等に応じて水田のブロックローテーションや畑地化を進め、国等の事業を活用しながら、本作化を目指します。

さらに、従来のような農業生産による出荷のみにとどまらず、製造・加工（2次産業）やサービス業・販売（3次産業）への取組や商工観光業などの異業種との連携を通じた生産以外からの収益源確保、最近注目を集めているアグリツーリズムなどの新たな農業ビジネスモデルの導入により農業所得を増やしていくことは、経営の安定を図るうえで重要になってきますので、これらの取組を支援していきます。

①野菜の振興

野菜は、少量多品目の生産が多く、地元直売所やインショップへの出荷が多くなっていますが、農産物流通において、市場出荷は、今後も主要な流通ルートと見込まれることから、収益性の高い品目を選定し産地化を図り、本市特産品として確立する必要があります。一方で、昨今の環境問題やサステナブルな取組に対する意識の高まりから、地産地消の重要性が見直されています。このため、直売所のほか、学校給食や市内飲食店などでの地場野菜の利用を促進させ、地域内循環の仕組みをつくっていくことが求められています。

また、特色ある伝統野菜は、生産者の高齢化が進み、担い手が減少しています。このため、栽培技術と文化の継承を進め、歴史ある高付加価値野菜として販路を確保し、生産体制を維持していくことが喫緊の課題です。

実績値	R1	R2	R3	R4	R5
野菜販売額	269,306 千円	273,150 千円	231,233 千円	207,181 千円	254,610 千円

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
野菜販売額	254,610 千円	280,000 千円	294,000 千円

今後の施策	内 容	取組主体
産地の維持・拡大	施設や機械の継承や再整備、長寿命化の支援を行い、低コスト化や省力化の取組を進めるとともに、収量や品質の安定化に資する取組を支援し、産地の維持拡大に務めます。	農業者 市 関係機関
需要期に合わせた生産・販売体制づくり	実需者・消費者ニーズの把握に努め、需要期に合わせた生産体制、他産地との差別化による販売を推進します。	農業者 市 関係機関
新たな特産品づくり	本市風土に合った作物の選定と生産者グループによる産地化に向けた取組を支援し、新たな特産品の創出を図ります。	農業者 市 関係機関

【主な品目別振興計画】

①きゅうり

夏秋きゅうりは、青果市場を通じた販路が確立されている高収益品目です。このため、新規栽培者の確保に努め、生産拡大を目指します。また、地元消費者からの需要が高い品目でもあるため、市場出荷のほか、直売所やインショップ販売を推進します。

②えだまめ

水稲とのブロックローテーションを進めながら、転作田を利用した土地利用型の野菜として、団地化や省力機械などの導入を支援します。また、他産地と競合しやすい品目のため、関係機関と連携し、長期安定出荷や食味本位による市場評価の向上を図ります。

③アスパラガス

市場からの需要が高い品目のため、畑地化や転作田での本作化を進め、単収の向上を目指します。あわせて、関係機関と連携した栽培希望者の掘り起こしや栽培支援を行い、栽培者の定着化を図り産地の維持拡大を推進します。

④冬期間出荷用野菜（キャベツ・ねぎ・白菜等）

冬期間出荷用野菜は雪国の寒さを利用しながら、甘み・うまみを引き出した高糖度の野菜で、本市風土を利用した冬期間における農業者の所得確保の有望品目として、生産を振興していきます。また、冬期間出荷用野菜は「寒中野菜」として市内スーパーでの販売といった地産地消のほか、県外需要も高く首都圏でも販売されています。今後も、「寒中野菜」の地産地消を積極的に進め、米沢の冬を代表する味として定着を進めます。

⑤伝統野菜（雪菜・遠山かぶ・うこぎ・小野川豆もやし）

生産者の高齢化や後継者不足が重要な課題となっています。このため、生産者の維持並びに他産業と連携した希少価値の高い高付加価値食材としての需要を喚起させ、生産を維持していきます。

②果樹の振興

生産者の高齢化や後継者不足が大きな課題となっており、労働不足や販売価格の低迷、近年の異常気象による被害などで離農し、樹体を伐採し廃園せざるを得ない園地の増加が懸念されています。さらに、近年、地球温暖化による被害が発生しており、今後もこの影響が続くことが予想されることから、本市産地にあった栽培技術の導入を図っていく必要があります。また、果樹生産は、収穫など機械化が困難な作業が多く労働集約的な作業体系となっていることから、短期間雇用向けの1日農業バイトアプリ「daywork」などを介して生産者と働き手を結ぶ取組や作業の省力化・軽労化を推進します。さらに、今後の需要動向を見据えて導入する品目を選定し、新植改植を進め、園地の若返りを図ります。

実績値	R1	R2	R3	R4	R5
果樹販売額	106,242 千円	113,796 千円	93,428 千円	95,428 千円	97,911 千円

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
果実販売額 （市場出荷）	97,911 千円	98,000 千円	106,000 千円

今後の施策	内 容	取組主体
果樹園の維持・発展	管理できなくなった園地・施設の継承や再整備、剪定などの農作業を請負う組織活動の支援を行い産地の維持発展に務めます。	農業者 市 関係機関

今後の施策	内 容	取組主体
労働生産性の向上	省力・軽労的な生産方式の導入や機械作業体系の導入推進により労働生産性の向上を図ります。	農業者 市 関係機関
多様な担い手の確保	1日農業バイトアプリ「daywork」などシニア世代や企業など様々な分野と連携した多様な労働力の確保や農繁期における質の高い雇用労働力確保に向けた仕組みづくりを進めます。	農業者 市 関係機関

【主な品目別振興計画】

①りんご

わい化栽培や作業省力化技術の導入等により省力化・軽労化を進めます。また、園地継承の仕組みを構築し、意欲ある生産者へ園地の集約化を進め、産地規模の維持を図ります。

②さくらんぼ

労働集約型の品目のため、多様な労働力を確保できる体制を整備していきます。また、地球温暖化など異常気象に対応した品種構成の見直しや受粉樹導入による結実確保、栽培技術の導入支援を行い安定した生産体制をつくり、産地を維持していきます。

③ぶどう

既存品種から消費者ニーズの高い品種への更新を進めるとともに、品質の高位平準化を図ります。あわせて、高齢化及び後継者不足、栽培面積の減少が進んでいるため、関係機関と一体となり、多様な労働力や新規栽培者の確保を目指します。

④もも

地球温暖化による気候の変化を見据え、新しい品目を選定していくうえで、ももは、省力化が見込め、高単価や収益性の向上が期待できる品目であることから、りんご園地の樹木の老朽化による品目転換の有望品目として推奨し、優良品種の導入を積極的に推進していきます。

③花きの振興

花きは、嗜好性が高い作物であり、本市においては、市場出荷が主要な流通ルートとなっています。このため、本市の気候に合い、市場の需要にそった品目の選定及び導入を推進していきます。また、花き産地として市場からの評価を維持していくため、需要期にあった出荷体制の整備を図ります。

実績値	R1	R2	R3	R4	R5
花き販売額	99,126 千円	80,725 千円	93,439 千円	107,731 千円	94,772 千円

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
花き販売額	94,772 千円	98,000 千円	100,900 千円

今後の施策	内 容	取組主体
産地の維持・拡大	現在の栽培面積を維持しつつ、休耕地や既存施設を利用した花き栽培面積の拡大を支援します。	農業者 市 関係機関
需要期に合わせた生産・販売体制づくり	需要期に合わせた生産体制をつくり、市場と連携した販売体制の強化を支援します。	農業者 市 関係機関
先端技術の導入	省力化を進め、需要期の出荷率を高めるため、環境制御技術等の先端技術の導入を支援していきます。	農業者 市 関係機関

【主な品目別振興計画】

①アルストロメリア

施設園芸による生産のため、省エネ対策の徹底を図ります。また、環境制御技術などスマート農業の導入を進め、安定的な収量増加と品質の向上、さらには作業の合理化や省力化を目指します。

②りんどう

多くの初期投資を必要とせず、市場需要が高い品目のため、近年栽培者が増えています。冷涼な環境での栽培に適することから、中山間地域を中心に栽培面積の拡大を推進していきます。そして、市場需要にあわせた出荷体制を整備し、産地評価の向上を目指します。

③紅花

紅花は、切り花のほか、紅餅や乱花などの加工品として利用されています。紅花生産においては、摘み取り労力や新規栽培者の確保が大きな課題となっています。このため、関係機関と連携して新規生産者への技術指導を支援し担い手の確保を図ります。また、紅花は観光資源としての用途範囲が広いとため、他産業と連携を図りながら、多面的な活用による販路拡大を推進します。

④啓翁桜

冬期間における振興品目として新規栽培者の確保や育成を行い、栽培面積を維持拡大していきます。また、地元での消費活動を積極的に支援していくほか市場と連携し安定した販売ルートの確立を目指します。

(3) 畜産の振興

本市における畜産は、近年の規模拡大によって農業産出額は米を抜いて1番目、また、全国的なブランド牛である米沢牛の産地とあって、地域を代表する主要な産業の一つとしても重要な位置付けにあります。酪農は大規模化やバイオマス発電と組み合わせた先進的な取組があり、養豚については、高品質な銘柄豚の生産と悪臭問題の両立を図るため農場の一部移転をおこなっています。

このように本市の畜産は高品質な畜産物を生産する能力が高い経営体が多いものの、農家戸数の減少や、飼料価格や資材等の高騰が課題となっており、産出額を維持拡大し、経営を安定して継続するためには、意欲ある生産者が地域の中心となり畜産経営を安定して継続できるよう、全畜種を通して生産基盤の強化が必要であり、「人、場所、ほ場」の確保が求められています。

①畜産の生産振興

規模拡大のため補助事業を有効活用し、土地の確保、地域と共存した経営の実現などの課題について支援を行い生産基盤の強化を図ります。

酪農は、飼料作物の栽培を通して飼料自給率の向上と水田活用及び農地の保全に貢献しており、今後とも自給飼料を活用した生乳の安定生産と、生乳を活かした乳製品の6次産業化の取組を推進します。

和牛繁殖及び肥育は、米沢牛の地域内一貫生産体制の拡大に取り組み、さらなるブランド力向上を図ります。公共施設としての畜舎整備を行い畜産団地を形成することで、畜産農家の初期投資に係る費用削減、新たな就農希望者の研修の場、吾妻山ろく放牧場と複合的に活用することで夏山冬里方式による低コスト生産の実現など、新たな仕組みづくりについて推進します。

養豚は、地域共存型の経営を追求し、ブランド豚の生産振興と消費拡大を推進します。

地域の食肉流通の拠点である米沢市食肉センターは、整備されてから24年が経過しているため施設更新や修繕に係る費用が増加傾向にあることから、今後の在り方について、輸出に対応できる施設の再整備も含め検討します。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
飼養頭数（和牛繁殖）	442 頭	500 頭	500 頭
飼養頭数（和牛肥育）	1,831 頭	2,400 頭	2,400 頭
飼養頭数（乳用牛）	1,732 頭	1,800 頭	1,800 頭
飼養頭数（豚）	8,378 頭	8,800 頭	9,000 頭

今後の施策	内 容	取組主体
新規就農者の育成と確保	畜産農家に対する地域の理解醸成と新たな担い手の確保のため、市民やＩターン移住希望者に対する視察の受け入れ、新規就農希望者の研修を受け入れる畜産農家への支援を実施します。	市 関係機関
研修会、勉強会、交流会の実施	畜産に関する技術を習得や情報交換の機会として、研修会、勉強会、交流会を実施します。	市 関係機関
施設・機械・家畜などの導入・更新にかかる支援	安定した経営を継続できるよう、国や県、市の事業を活用し、畜産農家のニーズに合った施設や機械の導入を支援します。	市 県 国
米沢市食肉センターの管理・運営	持続的な施設運営のため、修繕計画を策定し優先順位の高いところから実施します。 畜産物の輸出も視野に入れた将来の食肉センターのあり方についてその方向性を検討します。	市 (株)米沢食肉 公社 関係機関

②自給飼料作物の生産振興

耕畜連携による自給飼料作物の生産拡大を目指して、補助事業を有効活用しながら自給飼料関連機械の導入を図るとともに、飼料費の低コスト化に関する先進事例を関係機関で共有し、輸入飼料価格の変動に左右されない畜産経営体を目指します。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
自給飼料生産面積 （転作田）	597ha （牧草145ha、 デントコーン 197ha、飼料用 米138ha、WCS 用稲115ha、子 実用トウモロコ シ2ha）	635ha （牧草160ha、 デントコーン 210ha、飼料用 米140ha、WCS 用稲120ha、子 実用トウモロコ シ5ha）	676ha （牧草176ha、 デントコーン 220ha、飼料用 米145ha、WCS 用稲125ha、子 実用トウモロコ シ10ha）

今後の施策	内 容	取組主体
自給飼料管理機械等の導入支援	国や県、市の事業を活用し、自給飼料の作付面積拡大のため、作業受託組織や畜産農家の機械導入に対して支援します。	市 県 国

今後の施策	内 容	取組主体
飼料用米・WCS・子実用トウモロコシの給与拡大	畜産農家・耕種農家・飼料会社が連携することで飼料用米、WCS、子実用トウモロコシの給与拡大を推進します。	農業者 市 県 関係機関
吾妻山ろく放牧場の草地改良、施設・設備の整備実施	吾妻山ろく放牧場の草地更新を実施します。老朽化の著しい設備・設備を整備し、安全で効率的な放牧管理を実施します。	市

③畜産環境・飼養衛生管理

環境に配慮した持続可能な農業の実現を目指し、温室効果ガスの削減に寄与する畜産物の生産に向けた取組を強化していきます。

鳥インフルエンザ、豚熱などといった家畜伝染病が畜産経営に大きな影響を与えていることから、地域全体の防疫対策や生産者の飼養衛生管理技術の向上に努めます。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
家畜排せつ物を活用したバイオマス発電を利用する畜産農家数	1 件	2 件	4 件

今後の施策	内 容	取組主体
畜産分野における脱炭素化の取組強化	持続的な畜産物生産の確立ため、耕種農家との積極的なマッチング活動による堆肥の農地還元や、バイオマス発電事業者との共同事業など、畜産分野の脱炭素化の取組を行い畜産物のブランド強化を図ります。	農業者 市 (株)米沢食肉公社 関係機関
飼養衛生管理基準に基づく巡回指導の実施	家畜伝染病等の伝染性疾病の発生予防・まん延防止を図るため、巡回指導を実施します。	農業者 市 県 関係機関
家畜防疫対策の強化	県・市の補助事業を活用し、家畜防疫の取組に対して支援します。	農業者 市 県 関係機関

(4) 農業災害対策

近年は異常気象による夏場の高温や大雨などをはじめとする農業災害が頻発しており、令和4年8月の大雨や降霜・降雹、高温により本市においても農作物等に被害が出た地域がありました。気象災害は突発的に発生することも多く、発生を予測することは困難ですが、異常気象の発生予測や技術対策等の情報を積極的に発信し、被害の予防に取り組みます。また、被害が発生した場合は、関係機関と連携し、迅速な被害状況の把握や復旧に対する支援を行います。

今後の施策	内 容	取組主体
情報の発信	被害を未然に防ぐため、異常気象の発生予測や技術対策等の情報発信を行います。	市 関係機関
復旧支援	県の事業等を活用し、被害を受けた農作物や農業用施設の復旧に対し支援を行います。	市 県 国 関係機関
生産コストの低減	露地栽培や既存施設を活用した栽培を推進し、省エネ生産のための機械や技術導入を支援します。	農業者 市 関係機関

3 農産物の消費拡大と農山村地域の活性化

(1) 6次産業化の推進

農業の6次産業化については、国・県・本市において支援策が実施されていますが、6次産業化に取り組むためには、商品のPR方法、流通・販路開拓方法などの農業と異なる知識や施設等の整備に係る初期投資や加工技術が必要となることから、全てのプロセスを農業者だけで担うことは難しいという課題があります。

農産物の生産から販売につながるような支援体制の充実に努め、道の駅米沢の農産物直売施設や加工施設などを最大限に活用しながら、地元観光業でも積極的に活用してもらえるよう取組の拡大に努めます。

また、国や県の支援や補助制度を有効に活用していくことができるよう、農業者、事業者及び関係機関等に対して、わかりやすく丁寧な情報発信を心がけます。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
道の駅米沢 かあちゃんの台所販売額	46,248 千円	延べ4億円	延べ8億円

今後の施策	内 容	取組主体
市単独補助事業の取組の推進	特に事業リスクが高い初期段階の支援や販路拡大に向けた取組へ「米沢市未来を拓く農業支援事業」による支援を実施します。	農業者 市
道の駅米沢との連携	道の駅米沢の農産物直売施設や加工施設を活用した支援体制を検討します。	農業者 市
情報発信	農業者、事業者及び関係機関等に対して、国・県・市の支援制度をわかりやすく情報発信していきます。	市

(2) 地産地消・地産訪消・食育

地産地消の推進には、学校給食での地域農産物の活用が重要となります。本市では、学校給食において地場産農産物を供給するシステムを卸売業者、青果商業組合、生産者組合と構築・運用しており、引き続き地産地消を推進します。

また、「食べること」は「生きること」であり、子どもから大人まで全ての人にとって大切なことであるため、1人ひとりが「食」について、意識を高めていくことが重要です。

そのため、地元で作られた農産物を食べ、食に関する学習機会や体験活動を通じて、食生活が多くの人の手によって支えられていることを考えるきっかけを作っていきます。

①多様な地産地消・地産訪消の取組

秋の収穫市「あおぞらマルシェ」における地場産農産物の販売、地元農業者及び地場産農産物を活用する団体・店舗を紹介する「おきたま食の応援団」によるPR活動を実施しているほか、学校給食を利用した地産地消に向けた取組を実施しており、今後も取組を継続していきます。

指標及び目標値	R4（現状値）	R11	R16
学校給食置賜産野菜使用率	23.4%	24%	24%
学校給食置賜産果物使用率	22.7%	23%	23%

【出典】市による調査

今後の施策	内 容	取組主体
農産物のPR強化	本市の気候風土が生む農産物や加工品の良さを消費者に伝えられるように農産物のPR強化を図ります。	市 関係機関
道の駅米沢との連携	道の駅米沢農産物加工施設「かあちゃんの台所」を活用し、地域外の方が米沢を訪れることで食材や料理を味わう地産訪消を推進します。	農業者 市 関係機関
学校給食を利用した地域の農産物の利用の促進	令和8年度の共用開始に向け整備予定の学校給食共同調理場において、地場産食材をどのような方法で活用していけるのかを関係機関・団体等と協議し、地産地消を図ります。	農業者 市 学校給食関係者 卸売業者 青果商業組合

②食育の推進

食育と農業は切り離せないことから、「食育の推進」を基本とした第４次米沢市食育推進計画に基づき一体的に取り組んでいきます。

今後の施策	内 容	取組主体
食育の推進	地場産農産物の活用を図りながら、「米沢市食育推進計画」を推進します。	市 教育機関 関係機関
情報の発信	伝統食材や伝統食を紹介する動画やレシピ集の情報発信を推進します。	農業者 市 関係機関

③市民農園の充実

農地を持たない市民が野菜等の栽培や収穫を楽しみながら、農業や食への関心を深めており、利用者間の交流などから、コミュニティの形成に繋がっています。

【参考】市民農園の利用状況

名称（区画数）	R1	R2	R3	R4	R5
アルカディア市民農園 （全 16 区画）	16 区画	11 区画	16 区画	14 区画	15 区画
愛宕市民農園 （全 20 区画）	6 区画	7 区画	9 区画	11 区画	11 区画
皆川球場市民農園 （全 30 区画）	23 区画	23 区画	30 区画	30 区画	28 区画

今後の施策	内 容	取組主体
農業体験	市民農園での農業体験を通じて、食を支える農業への関心を高め、食と農の重要性の理解増進を図ります。	利用者 市
環境整備・利便性の向上	より快適に農園を利用いただくため、環境整備と利便性の向上に努めます。	市

④内水面漁業の振興

山形県内水面水産研究所や県南漁業協同組合などの関係機関と連携し、水産物の生産拡大・養殖技術の更なる向上や市内主要河川における魚類資源の保護に努めます。また、米沢藩9代藩主である上杉鷹山公が奨励した鯉の養殖業の維持・増大や米沢鯉の消費拡大に向けた取組を進めていくとともに、山形県のブランドサーモンである「ニジサクラ」の生産者を支援するなど、内水面漁業の振興に努めます。

今後の施策	内 容	取組主体
米沢鯉の振興	新たな料理方法や加工法などを発掘し、消費拡大の推進や仔鯉の確保を支援します。	市
養殖技術の向上	山形県内水面水産研究所との連携を深め、養殖技術の向上を支援します。	市 関係機関
山形県のブランドサーモン「ニジサクラ」の生産力の向上	県のニジサクラブランド推進協議会とともに、「ニジサクラ」の生産者拡大と出荷に向けた取組を支援することにより、ニジサクラの周知を図ります。	漁業者 市 関係機関
内水面の生態系維持・保全	県南漁業協同組合が行うアユ、ヤマメ、イワナなどの放流事業等による生態系の維持・保全に努めます。	漁業者 市民 市

(3) グリーン・ツーリズムの推進

本市の豊かな自然環境、文化、人を活かし、グリーン・ツーリズムの推進により、都市との交流を通じて農村の活性化を図ります。

本市のグリーン・ツーリズムの一つに、中学生を中心とした農村民泊受入事業による教育旅行があり、受入家庭の減少・高齢化などの課題がありますが、受入体制を維持するため、地域の自発的活動を中心に、地域の協力体制構築や観光イベントとのタイアップを図ります。また、市外へのPRや学校等への誘致活動など、交流機会の創出に向けた取組を行います。

①教育旅行受入支援（生徒・学生へ農村地域の教育的活用）

近年は新型コロナウイルス感染症による影響で、教育旅行が中止となるなど受入者数は減少していますが、県外における誘致PR活動を実施することにより、受入者数の増加に努めます。また、学生が再び受入家庭を訪問したり、SNS等での情報発信により交流人口の増加や地域の活性化に繋がる取組を行います。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
受入家庭登録軒数	11 軒	13 軒	15 軒
受入者数	69 人	100 人	200 人

【出典】市による調査

今後の施策	内 容	取組主体
受入体制整備	受入家庭数の拡大を図り、教育旅行の受入に関する質向上に向けた知識や技術の習得の機会をつくります。	市協議会 受入地域協議会等
情報発信	本市の魅力（人・自然・食など）や受入地域の魅力の情報発信に努めます。受入地域協議会等と協力し、効果的なPR方法を検討、協議し実施します。	市 市協議会 受入地域協議会等
学校や旅行代理店への誘致活動	交流機会の創出のため、学校や旅行代理店に向けて、誘致活動を行います。	市協議会

②観光・教育・福祉との連携

近年インバウンドによる訪日外国人旅行者が増えており、伝統文化体験や産業遺産見学など、体験事業に広がりが見られ、農業体験を通じて農業に対する意識の醸成に繋がっています。また、農業分野と福祉分野との連携により、障がい者における農作業の施設外就労を推進します。

今後の施策	内 容	取組主体
観光・教育分野と連携した農業体験・農村での交流機会の提供	農泊など体験滞在型のグリーン・ツーリズム等による農村活性化のための方策を推進するとともに、農業者や地域住民の誇りや達成感を醸成できるような体験、交流機会の創出や関係人口を増やす機会を検討します。	農業者 市 関係機関
農福連携の推進	農業者や障がい福祉事業所へ農福連携の取組を積極的に発信します。また、山形県農福連携推進センターと連携し、農福連携を推進します。	市 関係機関

4 優良農地の保全と中山間地域の農業振興

(1) 優良農地の保全と効率的利用

本市では米沢農業振興地域整備計画を策定しており、優良農地の確保及びその効率的利用が図られるよう、農業上の利用を確保すべき土地として農用地区域を指定しています。

現在は、東北中央自動車道へのアクセス機能を有する道路の整備等による農用地の減少傾向が続いており、それに伴う交通の利便性の高まりから、付近における建築資材等の資材置き場用地としての利用や道路沿線の宅地造成等による土地開発が加速化し、その用地の確保にあたって農用地からの除外を求められることが増加していくことが考えられます。また、国営米沢平野二期農業水利事業の受益地である水田の農用地からの除外制限が令和6年度をもって解除されたことも受け、農業以外の目的に資することとして、より一層農用地の減少が進んでいく可能性があります。

しかし、このような状況でも本市農業の振興を図るために優良農地の確保が重要ですので、今後も社会情勢の変化を鑑みながら農用地区域を見直していくことにより、優良農地をできる限り確保していくよう努めます。また、確保した優良農地の保全及びその効率的利用を図るためには、地域での話し合い等を通じて策定した地域計画を実行に移していくことも重要です。農業を担う者の育成・確保や担い手等への農用地の集積・集約化等を進め、優良農地が適切に利用されるよう、地域計画と紐付けて推進していきます。

一方で、農業者の減少や高齢化、有害鳥獣による被害が顕著である中山間地域では耕作放棄地等が発生しやすく、土地の有効利用の観点から農業以外の用途にすべく農用地からの除外が求められることで、農地の集団性が失われていく可能性があることから、優良農地の確保にあたっては、耕作放棄地等の発生抑制に努めることも重要です。そのため、農地を効率的に維持できるよう担い手の育成・確保及び有害鳥獣対策等を積極的に進め、既に発生してしまった耕作放棄地については集団性の確保を図るうえで周囲の優良農地に悪影響を及ぼさないよう、国や県の支援事業等を活用した解消を推進します。

①優良農地の確保

社会情勢の変化に対応するために米沢農業振興地域整備計画を定期的に見直ししながら、集団的優良農地が今後も農用地としての利用が図られるよう、引き続き農用地区域として指定します。

指標及び目標値	R6（現状値）	R11	R16
農用地区域面積	4,294ha	4,271ha	4,248ha

②耕作放棄地の解消

耕作放棄地の減少を図るため、国や県の支援事業の周知を徹底し活用を促すとともに、米沢市農業委員会との連携のもと、耕作放棄地の解消事業を推進します。

今後の施策	内 容	取組主体
解消事業	国や県の支援事業を活用して、耕作放棄地の解消に取り組みます。 なお、事業実施の際は農業委員会との連携が不可欠であることから、綿密な情報共有をしながら事業に取り組みます。	農業者 市 農業委員会
情報発信	国や県の支援事業も含めて、農業者、事業者及び関係機関等に対して、わかりやすく丁寧な情報発信を心がけます。	市 地域協議会

(2) 中山間地域の農業生産活動

本市では、山村振興法により山上、南原、万世、三沢（田沢含む）地区を中山間地域と指定しています。

中山間地域は、地域の農業生産活動を通じて国土の保全、水源かん養、洪水の防止、土壌の浸食や崩壊の防止などの多面的機能を発揮し、下流域の都市住民を含む多くの国民の財産、豊かな暮らしを守っています。しかし、中山間地域等の現状は、人口の減少や高齢化による労働力の低下、有害鳥獣による被害、また生産コストの高さや土地条件の制約など、平地農業との格差が大きく、農業生産活動の衰退による多面的機能の低下が懸念されている状況です。

これからも、農業生産活動の維持・拡大と農業の持つ多面的機能を発揮していくためには、中山間地域における農業の振興が必要です。様々な課題がありますが、平地と比較して豊かな水や大気、土、森林などの地域資源に恵まれているため、これら地域の力を最大限に活かした取組を推進することにより、活性化を図っていきます。

具体的には、冷涼な気候に適しているりんどうやワラビなどの山菜、有害鳥獣による被害が少ないうこぎ等の作付け、そして中山間地域の特性を活かした高付加価値生産等を検討します。また、販売においては平坦部と同様の出荷形態のみではなく、6次産業化により農産物を加工して販路を拡大する等、地域一体となった特色のある取組を支援します。

①中山間地域等直接支払制度の推進

中山間地域の持つ多面的機能の維持を図るとともに、交付金制度を活用するなどしながら、中山間地域における農業の生産性が維持・確保できるよう適正な農業生産活動を推進します。また、制度の周知と理解を得るとともに、協定締結の促進や取組内容の確認等、市が行う事業を円滑に推進します。

今後の施策	内 容	取組主体
事業の推進	集落における説明会を実施します。 集落協定で定めた目標を達成するために助言・指導等を行います。また、広報資料の作成と周知を行います。	市 関係機関

②地域の特性を活かした生産振興と販路拡大

地域の特性を活かした農産物を利用した6次化商品の開発・販売やグリーン・ツーリズムの実施により、中山間地域の活性化を目指します。

今後の施策	内 容	取組主体
新たな作物の産地化	特色ある風土を活かし、かつ有害鳥獣による被害を受けにくい作物を選定し、新たな作物の産地化を図れないか産地見学会等を実施し、振興を進めます。	農業者 市 関係機関
6次産業化の推進	地域の特性を活かし、農産物を利用した新商品の開発及び販売により所得の向上を図ります。	農業者 市 関係機関
グリーン・ツーリズム、農家民宿の推進	地域の特性を活かしたオリジナリティのあるグリーン・ツーリズムや農家民宿の推進により、地域の活性化を目指します。	地域住民 市 関係機関

(3) 有害鳥獣の被害防止対策

有害鳥獣による農作物被害額は長期的に見ると減少傾向にあるものの、近年は再び増加傾向にあります。本市においては、特にニホンザルやイノシシによる被害が深刻化しています。有害鳥獣による被害は農作物への直接的な被害だけでなく、耕作放棄地の発生にもつながるため、人口減少が進む地域において、いかに被害を食い止めるかが喫緊の課題となっています。

被害対策として、エサとなる生ごみや収穫しない放任果樹を除去する「環境整備」、農地を電気柵等で囲み、追払いなどを行う「被害防除」、被害を発生させる個体を捕獲する「個体数調整」の3つの取組を基本とし、地域の実情に合わせて実施します。

また、中山間地域では人口減少や高齢化による労働力の低下が深刻となっているため、個々の農業者による対策に加え、集落全体での対策が重要となります。集落全体で被害意識を共有し、「地域ぐるみの対策」を推進することで、獣害に強い集落づくりを形成します。このため、対策においては、行政（市）、米沢市鳥獣被害対策実施隊（地区協議会・猟友会）、住民の役割を明確にし、効果的な対策を実施していきます。

なお、本市においては令和7年度から令和16年度を計画期間とする「米沢市鳥獣被害防止中長期計画」を策定し、「人間と鳥獣の生活空間の明確化」を基本目標として対策を推進するほか、具体的な取組は、下位計画として、3年ごとに「米沢市鳥獣被害防止計画」を策定し、対策を推進します。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
農作物被害額	9,899 千円	7,500 千円	6,500 千円

今後の施策	内 容	取組主体
環境整備の推進	収穫しない放任果樹の伐採や農地周辺の取残した野菜等の除去について、広報等による周知や米沢市鳥獣被害対策実施隊による現地指導など普及啓発活動を推進します。	市 米沢市有害鳥獣対策連絡協議会 地区協議会
被害防除の推進	電気柵の適切な維持管理を指導するほか、新規整備や効率的な設置ルートの再編整備を検討します。また、地域ぐるみで連携した追払いを推進します。	市 米沢市有害鳥獣対策連絡協議会 地区協議会

今後の施策	内 容	取組主体
個体数管理（捕獲）の推進	「環境整備」「被害防除」を行ったうえで、群れごとの加害状況や群れの規模等を踏まえた適切な捕獲手法を選択し、加害個体の捕獲を実施します。	市 米沢市有害鳥獣対策連絡協議会 猟友会
地域ぐるみの対策の推進	研修会や集落環境点検を行い、集落全体の被害意識を醸成するとともに、地域が主体となった対策を推進し、被害に強い集落の形成を目指します。	市 米沢市有害鳥獣対策連絡協議会 地区協議会
人的被害・生活環境被害への対応の推進	「市街地における危険野生鳥獣出没時対応マニュアル」を随時整備・改正し、迅速・適切な対応が可能な体制を整備します。	市 米沢市有害鳥獣対策連絡協議会 猟友会
人材の育成の推進	射撃やわな等の講習会など新規狩猟者への支援を行い、捕獲の担い手の確保・育成を推進します。また、地域の対策を担う指導者研修を実施し、活動の中心となる人材の育成を推進します。	市 米沢市有害鳥獣対策連絡協議会 地区協議会 猟友会

5 環境保全型農業の推進と農業分野における脱炭素化の推進

(1) 環境保全型農業の推進

気候変動など、食を取り巻く環境が変化している現状を受け、環境と調和した食料システムを確立することを目的に、令和4年7月に環境と調和のとれた食料システムの確立のための環境負荷低減事業活動の促進等に関する法律（みどりの食料システム法）が施行されました。

農業の持つ物質循環機能を活かして、生産性との調和などに留意しつつ、環境負荷の軽減に配慮した持続的な農業である環境保全型農業の重要性は、地球温暖化による異常気象の発生で農業被害の増加が懸念されるといった観点からも、今後ますます高まるものと考えられることから、本市においても環境負荷の軽減に資する環境保全型農業を推進していきます。

①土づくりと資源の循環利用促進

稲わらや家畜排せつ物等を堆肥として農地に還元する取組は、化学肥料や農薬の使用量を低減するとともに、農業のもつ自然循環機能を活かす重要な取組です。

また、近年、畜産や農業などから出る廃棄物や未利用資源を地域の有機資源として有効に活用し資源を循環させる「循環型農業」に注目が集まっています。

このため、堆肥等の有機物施用の土づくりを基本とした生産方式の導入を推進していくとともに、資源循環型農業のシステムの構築を支援し、この取組を広く浸透させていきます。

実績値	R1	R2	R3	R4	R5
環境保全型農業直接支払 交付金取組面積	27.1ha	39.4ha	42.7ha	59.1ha	71.2ha

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
環境保全型農業直接支払交付金 取組面積	71.2ha	187.0ha	374.0ha

今後の施策	内 容	取組主体
勉強会等の開催・情報 の発信	栽培技術の取得・向上のための研修会等の開催や、情報の発信を行います。	農業者 市 関係機関
各種事業の活用	環境保全型農業直接支払交付金など国や県の事業を活用し、環境保全型農業に取り組む農業者を後押ししていきます。	農業者 市 関係機関

②有機農業の推進

本市農業が今後も持続的に発展していくためには、環境への負荷を軽減していくことが重要です。有機農業は環境と調和のとれた農業や生物多様性の保全等に資することから推進していきます。有機農業を推進するためには、収量が不安定である等の生産面での課題や供給先の確保等の販売面での課題があることから令和4年度から令和6年度の3年間、国の「みどりの食料システム戦略推進交付金」を活用し、これらの課題解決に向けた取組を行ってきました。これにより、近年市外からの移住者が新規就農し、有機農業に取り組むようになりました。今後も、既存の有機農業団体や生産者や実需者、消費者からなる組織が主体となっていく新規栽培者受入の体制づくりや有機農産物の地域内流通の取組を支援し、新たに有機農業に取り組む者を含め、農業者が有機農業に安易に従事することができる環境を整備していきます。

また、地域内流通のうち、学校給食は、新たに有機農業に取り組む農業者の安定した販路先として注目されているため、関係機関と協議・検討していきます。

実績値		R1	R2	R3	R4	R5
認証取得 面積	有機栽培	7ha	7ha	7ha	8ha	9ha
	特別栽培	540ha	512ha	509ha	497ha	503ha
	G A P	0ha	4ha	4ha	4ha	4ha

指標及び目標値		R5（現状値）	R11	R16
認証取得 面積	有機栽培	9ha	11ha	14ha
	特別栽培	503ha	540ha	580ha
	G A P	4ha	5ha	5ha

今後の施策	内 容	取組主体
有機農業者の人材育成	有機農業に取り組もうとする新規就農希望者や慣行農業からの転換希望者に対し、栽培技術や販路拡大等の研修機会を提供し、安易に有機農業に取り組める環境をつくっていきます。また、その受入体制を整備します。	農業者 市 関係機関
各種事業の活用	国や県の事業を活用し、栽培に必要な施設や機械の導入を支援します。	農業者 市 関係機関
学校給食への有機農産物の活用	有機農産物の活用に向けて有機農業者団体や関係機関と協議していきます。	農業者 市 関係機関

③生産者と消費者との連携

生産者と消費者がつながり、持続的な経営を実現するための一つの営農モデルとなることが期待されているものに、C S A（地域支援型農業）があります。

「C S A（地域支援型農業）」とは、生産者と消費者が連携し、前払いによる農産物の契約を通じて相互に支え合う仕組みをいいます。農業は天候不順などによる不作のリスクがあります。特に、収量が不安定になりやすい有機農業においては売り先をあらかじめ確保でき、一年間の収入を見込めるという点で大きなメリットがあります。また、C S Aは、地域コミュニティの活性化や地域農業の新たな担い手確保の可能性など、地域に多様な効果をもたらすことが期待されています。このため、C S Aの実現に向けて、生産者と消費者との交流活動を促進し、双方の繋がりを構築していくための仕組みづくりを支援していきます。

今後の施策	内 容	取組主体
消費者等と有機農業者の相互理解の促進	消費者・実需者と有機農業者との交流機会を創出し、互いに理解を深める取組を行います。	農業者 市 関係機関
消費者の理解醸成	環境負荷軽減に取り組むことの意義や価値を広く発信し、消費者からの共感を得、更に消費行動への反映を目指します。	農業者 市

(2) 農業分野における脱炭素化の推進

農山村地域には、太陽光、風力、水力、バイオマスといった再生可能エネルギーの資源が豊富に存在します。

本市は令和2年10月に、本市が将来像として掲げる「豊かな自然に抱かれ人と環境にやさしく快適で美しいまち」を実現し、かけがえのない私達の故郷を未来の世代につないでいくため、2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロ¹を目指し、その実現に向けた取組を進めるよう「米沢市ゼロカーボンシティ宣言」を行いました。

これまでの脱炭素に向けた取組には、家畜排せつ物からメタンガスを生産し発電を行うバイオマス発電、稲作と太陽光発電を組み合わせた営農型太陽光発電といった再生可能エネルギーを活用した先進事例があります。一方で、未利用農地への太陽光パネル設置の拡大や、大規模風力発電開発といった取組に対しては、地域の生態系や環境への影響に十分な配慮が求められています。

再生可能エネルギーの導入にあたっては、米沢市の豊かな自然環境との調和を図ることはもちろん、周辺住民との合意形成を進める必要があります。

併せて、持続可能なフードサプライチェーンの推進を行っていくことが求められています。食の安全はもちろん、食料生産の過程において脱炭素を推進しているかを、消費者に可視化することが必要不可欠です。農業機械や農業設備の省エネ化及び電動化、農地土壌の炭素貯留技術の実用化など、多様な手法で脱炭素化を図ることが重要です。

本市には多様な再生可能エネルギー源が存在し、脱炭素に対する市民の意識も高まっていますので、農業の生産基盤となる農地の有効活用及び地域振興の推進を図るために、太陽光、小水力、バイオマス（木質、堆肥）などを中心とした再生可能エネルギー利用の地産地消による地域循環型モデルの構築を目指します。具体的な動きとして、畜産農家から排出される家畜排せつ物を利用したバイオガスプラントの利用拡大、営農型太陽光発電の利用拡大による脱炭素化などを検討します。

さらに、農業分野における脱炭素化を通して J-クレジット創出による新たな収入の確保も目指していきます。

指標及び目標値	R5（現状値）	R11	R16
再生可能エネルギー発電 施設数	4 件 （営農型太陽光 発電 2 件、バイ オマス発電 2 件 （木質 1 件、家畜 排せつ物 1 件））	6 件 （営農型太陽光 発電 3 件、バイ オマス発電 3 件 （木質 1 件、家畜 排せつ物 2 件））	8 件 （営農型太陽光 発電 4 件、バイ オマス発電 4 件 （木質 2 件、家畜 排せつ物 2 件））

¹二酸化炭素（CO₂）などの温室効果ガスの人為的な発生源による排出量と、森林等の吸収源による除去量との間の均衡を達成すること

今後の施策	内 容	取組主体
再生可能エネルギーの活用	太陽光、小水力、バイオマス（木質、家畜排せつ物）などの再生可能エネルギーの利用を拡大していきます。	農業者 市 関係機関

参考資料

【地域計画策定に向けた農業経営の意向に関する調査】

1. 調査の目的

「地域計画※」の作成にあたり、農業者の現状や将来の意向を把握することを目的に実施した。

※「地域計画」とは

農業経営基盤強化促進法が改正され、令和5年4月から地域農業の将来のあり方を示した「人・農地プラン」から「地域計画」に名称が変わり、法定化されるとともに、10年後に目指す地域の農地利用を示した「目標地図」を市町村において新たに策定することが定められた。

2. 調査主体

米沢市産業部農政課

3. 調査対象者

米沢市内の耕作者

4. 調査期間

令和5年12月末～令和6年3月末

5. 調査方法

郵送、農業振興組合長による回収

6. 調査票の回収状況

対象者数	回収数	回収率
1,645 人+36 組織	1,121 人+22 組織	68.0%

【問1】

後継者の有無等について教えてください。(○は1つ)

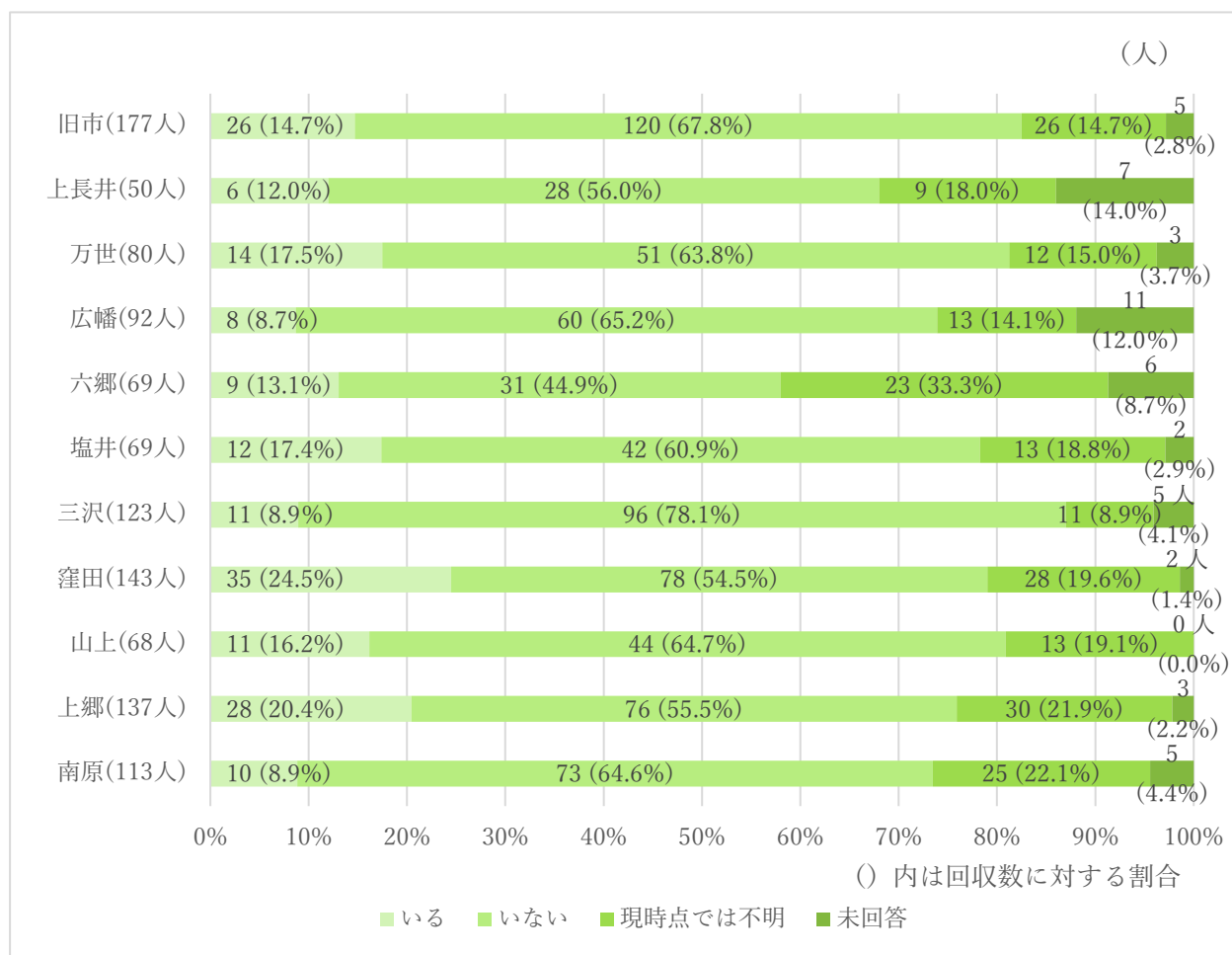
後継者が「いる」と回答した方は170人、後継者が「いない」と回答した方は699人、「現時点では不明」と回答した方は203人、「未回答」が49人、「無回答(未提出)」が524人であった。

後継者が「いない」及び「現時点では不明」と回答した方の合計は902人で、回収数(1,121)に対する割合は約80.4%であり、将来的な担い手不足が予想される。

【調査結果(全地区合計)】※組織を除く

項目	回答状況	回収数(1,121)に対する割合(%)	対象者数(1,645)に対する割合(%)
いる	170人	15.2%	10.3%
いない	699人	62.3%	42.5%
現時点では不明	203人	18.1%	12.3%
未回答	49人	4.4%	3.0%
無回答(未提出)	524人		31.9%
合計	1,645人	100.0%	100.0%

【調査結果(地区別)】※組織を除く



【問 2】

作業受託を除いて、ご自身の現在の経営面積と、ご自身が望む概ね 10 年後の経営面積について教えてください。ただし、問 1 で 10 年以内に後継者へ経営移譲する予定と記入した場合は、概ね 10 年後の経営面積を 0（ゼロ）としてください。

耕作者ごとに回答状況が異なるため、省略。

【問3】

問2で記入した概ね10年後の合計経営面積について、現在の経営面積と比較して増減がある場合（経営移譲を除く）は、地区名を記入し、農地を確保したい又は減らしたいに○をつけてください。

「農地を確保したい」と回答した方は83人+10組織、「農地を減らしたい」と回答した方は364人+2組織であった。

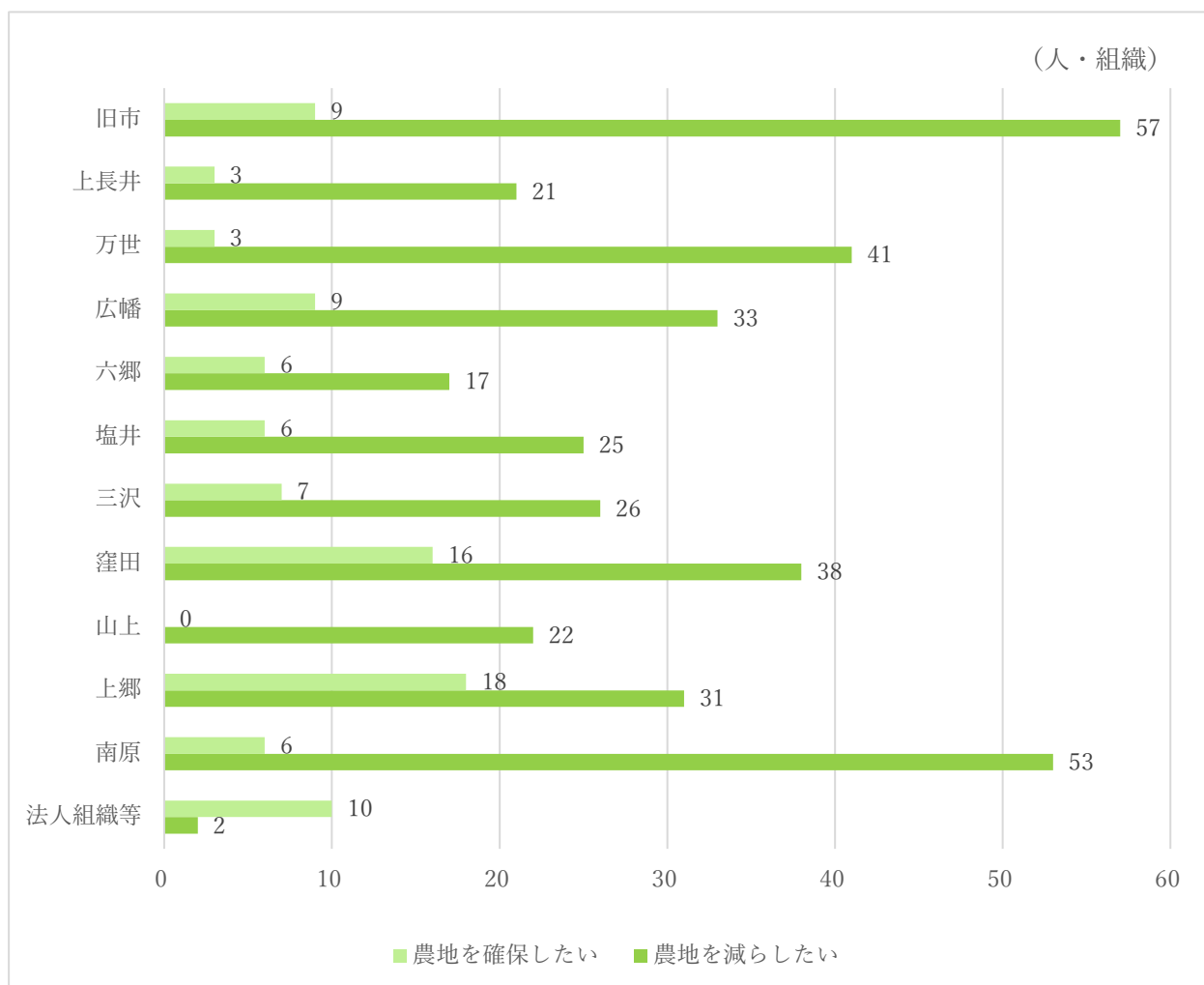
全地区（法人組織等を除く）において、「農地を確保したい」と回答した方よりも「農地を減らしたい」と回答した方が多く、その合計面積も大きいことから、将来的な耕作放棄地の発生が予想される。

【調査結果（全地区合計）】

項目	農地を確保したい	農地を減らしたい
人数	83人+10組織	364人+2組織
面積	48,287a	77,471a

※面積は問2の調査結果の集計値（参考）

【調査結果（地区別）】



【問 4】

問 2 で記入した概ね 10 年後の経営面積と現在の経営面積を比較し、自作地が縮小となることが想定される方にお聞きします。その自作地をどうしたいとお考えか教えてください。（該当する項目全てに○）

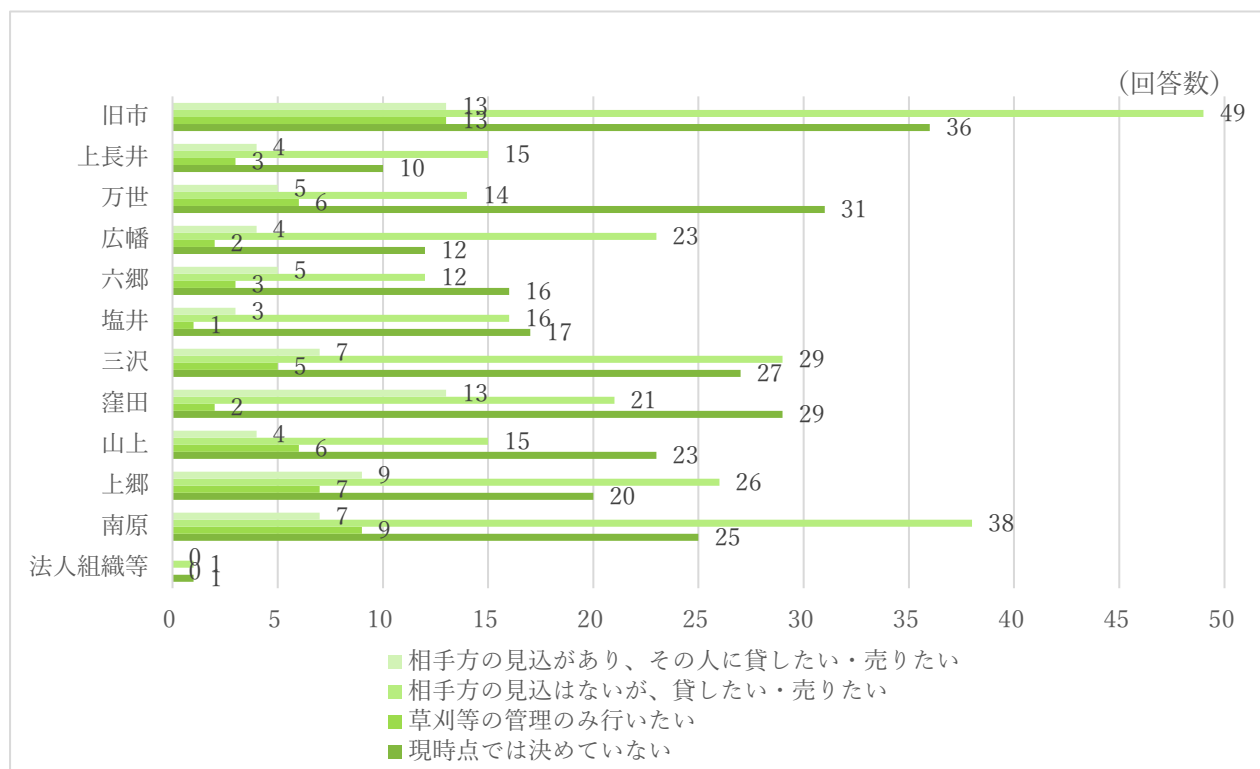
「全部又は一部について、相手方の見込みがあるため、その人に貸したい・売りたい」の回答数は 74、「全部又は一部について、相手方の見込みはないが、貸したい・売りたい」の回答数は 259、「全部又は一部について、草刈り等の管理のみ行いたい」の回答数は 57、「全部又は一部について、現時点では決めていない」の回答数は 247 であった。

「全部又は一部について、相手方の見込みはないが、貸したい・売りたい」の回答数が最多となっており、担い手不足の現状を考慮すると、将来的な耕作放棄地の発生が予想される。

【調査結果（全地区合計）】

項目	回答数
相手方の見込みがあり、その人に貸したい・売りたい	74
相手方の見込みはないが、貸したい・売りたい	259
うち、農地中間管理機構を活用しても良い	213
草刈等の管理のみ行いたい	57
現時点では決めていない	247

【調査結果（地区別）】



【問 5】

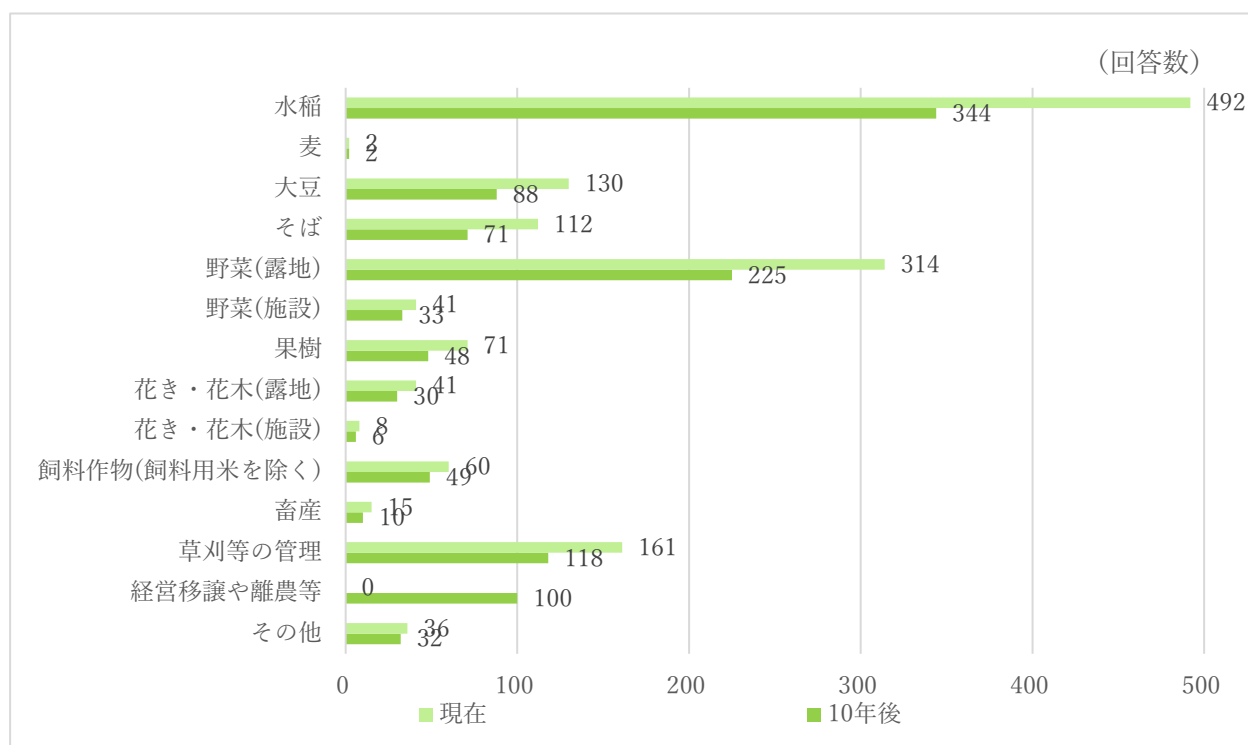
作業受託を除いて、現在取り組んでいる作物等と、概ね 10 年後に取り組んでいると思われる作物等について教えてください。（該当する項目全てに○）

耕作者の高齢化や担い手不足の影響もあり、どの作物においても絶対数は減少している。

水稻、大豆、そばといった土地利用型作物や畜産においては減少率が 30%を超えているものの、野菜（露地）、野菜（施設）、花き・花木（露地）、花き・花木（施設）は減少率が 20%代となっており、比較的減少率が低いという結果であった。

【調査結果（全地区合計）】

項目	現在	10年後	減少率
水稻	492	344	30.1%
麦	2	2	0.0%
大豆	130	88	32.3%
そば	112	71	36.6%
野菜（露地）	314	225	28.3%
野菜（施設）	41	33	19.5%
果樹	71	48	32.4%
花き・花木（露地）	41	30	26.8%
花き・花木（施設）	8	6	25.0%
飼料作物（飼料用米を除く）	60	49	18.3%
畜産	15	10	33.3%
草刈等の管理	161	118	26.7%
経営移譲や離農等	—	100	—
その他	36	32	11.1%



【問6】

作業委託・作業受託について教えてください。

(1) 作業委託について

10年後に作業委託しないと回答された方の主な理由は

- ・ 離農を考えている
 - ・ 交付金対象外となるほ場では受託してくれる人がいないと思う
 - ・ 農地を処分したいと考えている
 - ・ 主食用米は自分で作付したい
 - ・ 現時点で後継者が未定であり、今後どうなるか不明である
 - ・ 可能なかぎり自分で耕作したい
- などであった。

【調査結果（全地区合計）】

現在		10年後	
委託している	391人+3組織	委託する	385人+3組織
委託していない	477人+12組織	委託しない	266人+8組織
未回答	253人+7組織	未回答	470人+11組織

(2) 作業受託について

「10年後も作業受託する」と回答した個人・組織は減少しており、その受託面積についても減少している。

【調査結果（全地区合計）】

現在		10年後	
受託している	243人+13組織	受託する	175人+11組織
受託面積合計	140,312a	受託面積合計	132,629a

【問 7】

今後、耕作者の農業経営の安定化を考えた場合、農地の利用権を交換するなどして、耕作者ごとに農地をまとめる（農地の集約化）ことが望ましいですが、どのようにお考えか教えてください。（○は1つ）

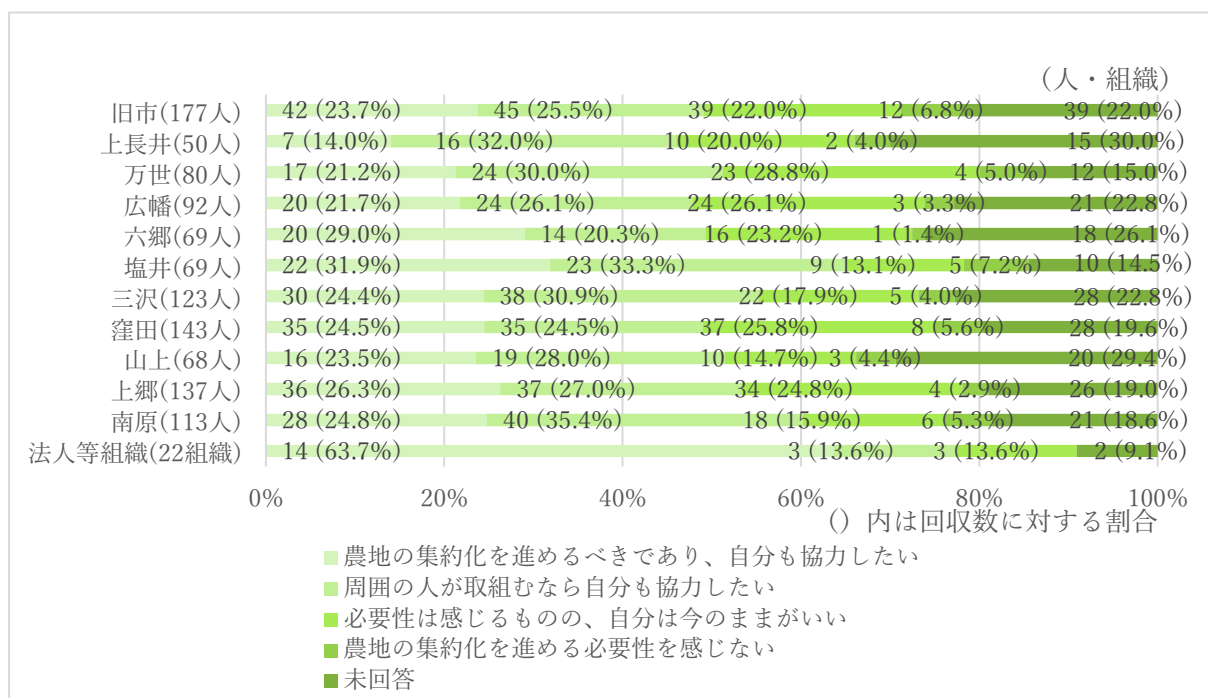
「農地の集約化を進めるべきであり、自分も協力したい」と回答した方は 287 人、「周囲の人が取組むなら自分も協力したい」と回答した方は 318 人、「必要性は感じるものの、自分は今のままがいい」と回答した方は 245 人、「農地の集約化を進める必要性を感じない」と回答した方は 53 人、「未回答」が 240 人、「無回答（未提出）」が 538 人であった。

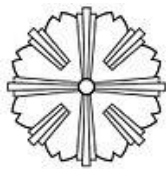
「農地の集約化を進めるべきであり、自分も協力したい」及び「周囲の人が取組むなら自分も協力したい」と回答した方の合計は 605 人で、回収数（1,121 人+22 組織）に対する割合は約 52.9%であり、農地の集積を前向きに考えている方が過半数を超えているという結果であった。

【調査結果（全地区合計）】

項目	回答状況	回収数（1,121+22組織）に対する割合（%）	対象者数（1,645+36組織）に対する割合（%）
農地の集約化を進めるべきであり、自分も協力したい	287	25.1%	17.1%
周囲の人が取組むなら自分も協力したい	318	27.8%	18.9%
必要性は感じるものの、自分は今のままがいい	245	21.5%	14.6%
農地の集約化を進める必要性を感じない	53	4.6%	3.1%
未回答	240	21.0%	14.3%
無回答（未提出）	538	-	32.0%
合計	1,681	100.0%	100.0%

【調査結果（地区別）】





発 行：令和 7 年 月

発行者：〒992-8501

米沢市金池五丁目 2 番 2 5 号

担 当：米沢市産業部農政課

☎0238-22-5111

norin-ka@city.yonezawa.yamagata.jp
