

(別添 2)

No.	2
策定年月	令和3年5月
見直し年月	令和 年 月

麦・大豆産地生産性向上計画
岩沼市 玉浦早股 産地
(作成主体:農事組合法人 玉浦中部ファーム)

1. 麦・大豆の生産性向上・生産強化に向けた方針

岩沼市玉浦地区は、耕作面積が約940haの水田地域である。震災以降、大区画圃場整備による復旧が完了し、農地中間管理事業による農地集積も進んでいる。

現在、水稻作付面積は720ha、内、主食用米の作付面積が590ha(約82%)、新規需要米等が130ha(約18%)であるが、大豆の作付面積も115haと水田土地利用型の転作が定着化している。

岩沼地域水田農業推進協議会では、主食用米の「生産の目安」について、大豆の作業集積と収量増加、新規需要米の取り組みを「産地交付金」へ設定し、需要に応じた米・転作作物への作付誘導を行い達成している現状である。

その中でも、当産地では大豆の生産拡大とブロックローテーション等を活用した団地化を推進し、玉浦地区内の約36%(41ha)を生産している中心的な産地である。

本計画において、更なる大豆生産面積の拡大・団地化、品質向上と単収の安定化、大型機械による作業の効率化を図り、継続的な産地の確立へ向けて取り組む。

2. 麦・大豆生産の現状と課題

(1) 需要に応じた生産の現状と課題

大豆は、「ミヤギシロメ」を生産しており、全量73トンが主に加工用として全農等に出荷している。大粒品種で加工性も高いため、実需からの評価も高い。しかし近年は、播種後の豪雨、夏の猛暑、収穫前の台風等の激しい気象変動が収量や品質に影響し、安定的な供給ができていない状態である。

(2) 生産における現状と課題

令和元年産の単収については、岩沼市の基準単収150kgを上回っているが、生産量は平成29年産は68t、平成30年産は54t、令和元年産は73tと不安定である。また、作付面積についても平成29年産は45ha、平成30年産は37ha、令和元年産は41haと不安定であるが、団地化率については、75%以上の高水準を維持している。今後、実需からの要望に応え、生産拡大・安定供給を実現するには作業の効率化が必要であり、団地化率の向上や機械の整備等が課題となる。

(3)実績

① 生産量

作物名	品種名	作付面積の推移(ha)			単収の推移(kg/10a)			生産量(t)		
		平成29年産	平成30年産	令和元年産(現状)	平成29年産	平成30年産	令和元年産(現状)	平成29年産	平成30年産	令和元年産(現状)
大豆	ミヤギシロメ	(45) 45	(37) 37	(41) 41	(151) 151	(146) 146	(178) 178	(68) 68	(54) 54	(73) 73
作物計		(45) 45	(37) 37	(41) 41	(151) 151	(146) 146	(178) 178	(68) 68	(54) 54	(73) 73

※ 田畑計の数値を記載している場合は、括弧内に田の面積を記載すること。

※ 必要に応じて適宜行を追加・削除すること。作付していない作物がある場合は空欄で良い。

※ 計画策定時に数値が把握できる直近3年の実績を記載する。麦と大豆で年産が異なっても良い。

※ 年産は必要に応じて適宜書き換えて使用すること。

※ 麦は必ず品種毎に整理すること。(大豆は品種ごとの記載が困難な場合は、一括の記載が可能)

② 団地化

作物名	品種名	平成29年産		平成30年産		令和元年産(現状)		備考
		団地化面積(ha)	団地化率(%)	団地化面積(ha)	団地化率(%)	団地化面積(ha)	団地化率(%)	
大豆	ミヤギシロメ	35	77.8%	28	75.7%	31	75.6%	
作物計		35	77.8%	28	75.7%	31	75.6%	

※ 原則田の数値を記載するが、畑を含んでいる場合は、田の数値を括弧書きで記載すること。

※ 必要に応じて適宜行を追加・削除すること。作付していない作物がある場合は空欄で良い。

※ 団地化率は、団地化面積が当該品目の作付面積に占める割合を指す。現状数値以外は把握できる範囲の記載で良い。

※ 品種毎の記載が困難な場合は、麦全体及び大豆全体の数値のみの記載で良い。

③ 団地化率の計算に用いる団地の基準・考え方

宮城県で定める団地の基準は、平坦地(中山間地域以外の地域)で「4ha以上」とし、農地の集約に制限がある中山間地においては「1ha以上」としている。

当地域は中山間地に該当しないことから、「4ha以上」の農地を団地とする。

※ 都道府県の団地基準面積値を使用している場合は、その旨記載すること。

※ 都道府県の団地基準面積値と異なる場合は、必ず記載すること。