

(別添2)

No.	3
策定年月	令和3年7月
見直し年月	

麦・大豆産地生産性向上計画
五霞町
(作成主体:五霞町農業再生協議会)

1. 麦・大豆の生産性向上・生産強化に向けた方針

五霞町は、全耕地面積に対して主食米の作付割合が約6割を占める水田地域である。
近年、主食用米の国内需要が減少する中で、飼料用米、新市場開拓米の生産拡大と併せて、需要の高い麦の生産を拡大する必要がある。
麦の生産拡大にあたっては、担い手への集積が急速に進む状況を踏まえ、効率的な作業を可能とする生産性の高い産地づくりを推進していく。また、県内の集出荷業者及び実需者との連携を密にし、市場のニーズに応えた生産を実行していくため、湿害対策、土壌改良や施肥の調整を実施しながら単収の増加を実現する。
現在、五霞町では、五霞町水田フル活用ビジョンにより水田フル活用の推進に取り組んでいるが、本計画において麦の生産性向上・生産拡大に係る取組をより具体化するとともに、関係者の連携を強化し、農業の更なる活性化を図っていく。

2. 麦・大豆生産の現状と課題

(1) 需要

本地域で生産している小麦(さとのそら)は、全量が麺用として、県内の集出荷業者を經由して都内の製粉企業に販売されているが、実需からの要望を生産量が満たしておらず増産を図る必要がある。また大麦(カシマゴール)についても、都内の企業へと販売されているが増産の要望を受けている。

(2) 生産における現状と課題

近年、作付面積は横ばいで推移しており、単収は長期的に低下傾向になっている。
単収低下の原因は3つある。1つ目は、作付頻度の増加による地力の低下だ。収量を向上させるためには、土壌診断に基づいた地力の回復、施肥や土壌改良資材の使用等の実施が必要である。
2つ目は、排水不良である。湿害対策の実施が必要となっている。
3つ目は、農地集約が急速に進み、1農家あたりの作業面積が拡大したことによって、適期作業の徹底ができなくなっていることだ。より一層のスマート農業の導入や、団地化の推進が必要である。

(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30年産	令和元年産	令和2年産(現状)	平成30年産	令和元年産	令和2年産(現状)	平成30年産	令和元年産	令和2年産(現状)
小麦	さとのそら	(24) 24	(24) 24	(29) 29	(327) 327	(327) 327	(327) 327	(78) 78	(78) 78	(93) 93
大麦	カシマゴール	(25) 25	(25) 25	(21) 21	(321) 321	(321) 321	(321) 321	(80) 80	(80) 80	(66) 66
作物計		(49) 49	(49) 49	(49) 49	(324) 324	(324) 324	(324) 324	(159) 159	(159) 159	(159) 159

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)		
		○年産	○年産	○年産(現状)	○年産	○年産	○年産(現状)	○年産	○年産	○年産(現状)
大豆										
作物計		(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0

※ 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30年産		令和元年産		令和2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(%)	
小麦	さとのそら	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
大麦	カシマゴール	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
作物計		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	

作物名	品種名	○年産		○年産		○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								
作物計		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	

※ 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

(茨城県の基準と同一)

※ 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。