

策定年月	令和5年1月
見直し年月	令和 年 月

# 麦・大豆国産化プラン

产地名：深川市  
南区大豆組合

(作成主体：南区大豆組合)

# 1. 麦・大豆生産の現状と課題及び課題解決に向けた取組方針

## 生産の現状

本事業主体は全水田面積（令和4年99.2ha）に対して主食用米の作付割合が5割弱（令和4年47.6ha）を占めている。本地域は道内でも有数の米産地であり、「日本一の米産地」を目標に掲げているが、近年主食用米の国内需要が減少する中で、地域所得を確保する為には加工米、飼料米を含む水稻と国の戦略作物である（麦・大豆等）を組み合わせた水田の輪作化及び生産拡大をする必要がある。

麦・大豆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、団地化を推進し、人・農地プランの取組との連携を図り農地の集約化を行うことで、効率的作業を可能とする生産性の高い麦・大豆産地づくりを推進していく。

現在、本事業主体においては深川市の水田収益力強化ビジョンに基づき水田活用の推進に取り組んでいるが、本プランに沿って、麦・大豆の生産性向上・生産拡大に係る取組をより具体化すると共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。

## 生産の推移

作物名	生産者名	作付面積の推移ha（内転作）			単収の推移(kg/10a)			生産量(t)		
		R2年産	R3年産	R4年産(現状)	R2年産	R3年産	R4年産(現状)	R2年産	R3年産	R4年産(現状)
秋小麦	非公表	0.0 (0.0)	1.6 (1.6)	1.9 (1.9)	0.0	540.4	544.0	0.0	8.7	10.5
		2.3 (2.3)	5.6 (5.6)	4.4 (4.4)	601.7	605.4	278.3	13.9	33.6	12.3
		1.6 (1.2)	1.2 (1.2)	1.7 (1.7)	682.9	666.7	500.0	11.2	8.0	8.3
		0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2.6 (2.6)	2.6 (2.6)	2.2 (2.2)	513.7	390.6	372.7	13.1	10.0	8.2
		作物計	6.5 (6.1)	10.9 (10.9)	10.2 (10.2)	587.7	552.2	384.9	38.2	60.3
春小麦	非公表	0.0 (0.0)	1.6 1.6	0.0 (0.0)	0.0	314.1	0.0	0.0	4.9	0.0
		2.9 (2.9)	0.0 0.0	1.4 (1.4)	339.2	0.0	208.5	9.7	0.0	3.0
		0.0 (0.0)	0.0 0.0	0.0 (0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0 (0.0)	0.0 0.0	0.0 (0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1.9 (0.0)	1.1 1.1	1.0 (1.0)	285.0	412.3	185.6	5.5	4.7	1.9
		作物計	4.8 (2.9)	2.7 2.7	2.5 (2.5)	317.3	355.6	198.8	15.2	9.6

作物名	生産者名	作付面積の推移ha（内転作）			単収の推移(kg/10a)			生産量(t)		
		R2年産	R3年産	R4年産(現状)	R2年産	R3年産	R4年産(現状)	R2年産	R3年産	R4年産(現状)
大豆	非公表	4.9 (4.9)	3.1 (3.1)	3.2 (3.2)	359.9	258.2	363.4	17.6	7.9	11.7
		4.6 (4.6)	5.5 (5.5)	6.7 (6.7)	321.7	246.4	319.4	14.7	13.5	21.4
		1.2 (1.2)	1.7 (1.2)	1.7 (1.7)	316.7	301.2	384.6	3.8	5.0	6.5
		1.5 (1.5)	3.4 (3.4)	4.7 (4.7)	351.4	192.4	383.0	5.2	6.6	18.0
		3.3 (3.3)	4.1 (4.1)	6.0 (6.0)	323.2	197.0	357.6	10.6	8.0	21.6
		作物計	15.4 (15.4)	17.7 (17.3)	22.35 (22.35)	336.6	231.8	354.4	51.9	41.0
麦・大豆合計		26.7 (24.4)	31.3 (30.9)	35.0 (35.0)						

※ 麦・大豆生産における課題(湿害対策、適期播種、土づくり、連作障害対策等の必要性等)を具体的に記載すること。

※ 課題解決に向けて取り組む内容及び今後の生産拡大に向けた方針を具体的に記載すること。

# 1. 麦・大豆生産の現状と課題及び課題解決に向けた取組方針

## 生産の課題

- ・作付面積は増加傾向で推移しているが、小麦・大豆の単収は多少ばらつきが見られる傾向となっている。
- ・単収が増加しない原因として、極端な気象条件（多雨や大雪による融雪遅れ）による作業の遅れ等が考えられ、収量を向上・安定化させるためには、排水対策の実施が課題となっている。
- ・更に、近年は肥料費を始めとした生産費高騰により利益を圧迫 また農地集約が進み作業面積が拡大したことにより水稻作業との競合による適期作業の逸失等も単収低下の要因と考えられる。大型機械の導入を求めたいが昨今の農機価格急騰により個人での導入が困難
- ・作付面積の増加に伴い、一時的にJA施設の集荷能力を上回る出荷量となる可能性があり、出荷制限等の制約により適期の収穫を逸失する可能性が考えられる。

## 課題解決に向けた取組方針（安定サイクルの確立）

### 整地・排水改良

- ・簡易暗渠
- ・サブソイラーによる心土破碎
- ・カットブレーカーによる幅広型心土破碎等の先新技术の導入事例検証
- ・レペラーによる均平及び傾斜均平

### 適期作業

- ・団地化による作付地集約
- ・ドローン等のスマート農業活用
- ・高性能機械の導入（サブソイラー・リバーシブル・ラウ・乾燥機）
- ・機械の共同利用
- ・適期集中共同作業

### 集出荷体制強化

- ・施設能力の増設
- ・貯蔵施設の増設

### 生産性向上推進及び経費節減の取組

- ・土壤診断結果に基づく肥料設計及び土改剤散布
- ・スリット成形播種等の先新技术の導入事例検証、技術検討会の開催
- ・化学肥料、農薬の低減 有機物（堆肥等）の利用促進

多額の費用が必要

★ 補助事業を積極的に活用 ★

安定した作業体系を確立できれば品質収量の向上に繋がる。

品質収量が向上すれば安定した収入源となる。

収入源として期待出来れば安定した作付面積を確保できる。

※ 麦・大豆生産における課題（湿害対策、適期播種、土づくり、連作障害対策等の必要性等）を具体的に記載すること。

※ 課題解決に向け取り組む内容及び今後の生産拡大に向けた方針を具体的に記載すること。

## 2. 産地と実需者との連携方針

南区大豆組合 (

非公表

)

実需者ニーズが生産者の営農計画に着実に反映されていくよう、地域JA等と一体となって、JA営農懇談会や技術講習会等を通じた、品種別・用途別の需給動向の情報提供に取り組んでいく。また安定した供給が図られるよう、基本技術の徹底や新技術の導入、病害虫への抵抗性や加工適正が優れた品種への転換など、安定生産と品質の確保に取り組んでいく。

白大豆・黒大豆共に実需からの一定の評価のもと作付面積拡大及び、生産量の安定化を図る取組を推進する。

### 産 地

- ・保管体制の整備
- ・需要に応じた生産試験栽培
- ・実需訪問

### 実需者

- ・実需動向の提供
- ・産地視察

情報交換

ホクレン

調 整

※ 産地と実需者については具体的な名称を記載すること。

※ 麦の実需者は、麦を原料とした加工品等の製造を業とする者(製粉会社、製パン会社、製麵会社等)とする。

※ 大豆の実需者は、大豆を原料とした加工品等の製造を業とする者、大豆の販売を業とする者及びこれらの者が組織する法人その他の団体とする。

なお、販売を業とする者を実需者とする場合は、その者が販売する先(最終実需者)について、代表的な者の名称を記載すること。

※ 産地と実需者それぞれの国産麦・大豆取扱量の現状とおおむねの目標値を記載すること。

## 2. 产地と実需者との連携方針

### 小麦

産地（深川市）

南区大豆組合

非公表

取扱量

現状 12.67ha  
(R4年産) 44.2t

目標 13.44ha  
(R8年産) 56.4t

委託販売

ホクレン

実需者

取扱量  
現状 44.2 t  
(R4年産)  
目標 56.4 t  
(R8年産)

非公表

### 大豆

産地（深川市）

南区大豆組合

非公表

取扱量

現状 22.35 ha  
(R4年産) 79.2t  
目標 25.54ha  
(R7年産) 99.6t

委託販売(白大豆)

ホクレン

実需者

取扱量  
現状 79.2 t  
(R4年産)  
目標 99.6 t  
(R8年産)

非公表

※ 产地と実需者については具体的な名称を記載すること。

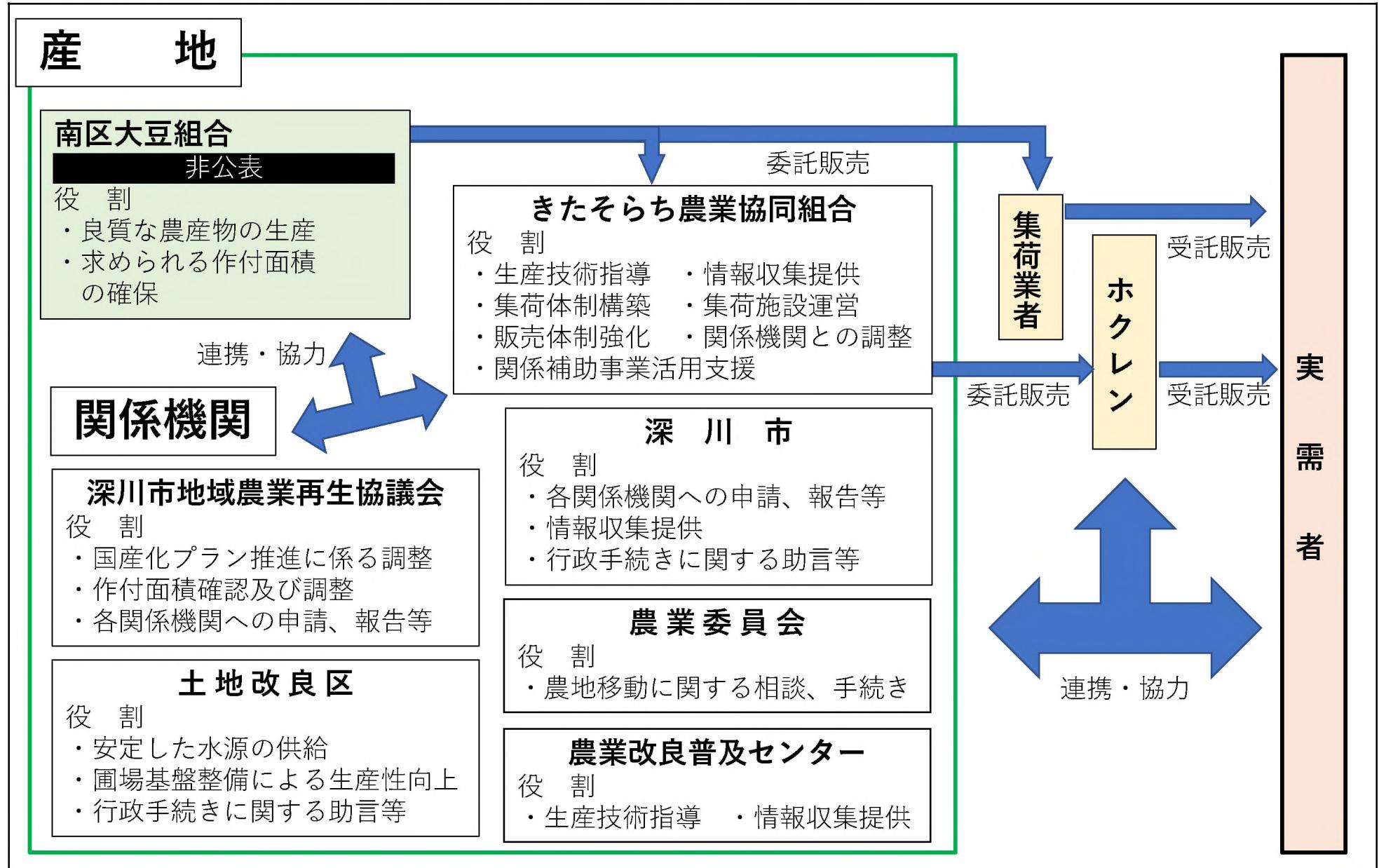
※ 麦の実需者は、麦を原料とした加工品等の製造を業とする者（製粉会社、製パン会社、製麵会社等）とする。

※ 大豆の実需者は、大豆を原料とした加工品等の製造を業とする者、大豆の販売を業とする者及びこれらの者が組織する法人その他の団体とする。

なお、販売を業とする者を実需者とする場合は、その者が販売する先（最終実需者）について、代表的な者の名称を記載すること。

※ 产地と実需者それぞれの国産麦・大豆取扱量の現状とおおむねの目標値を記載すること。

### 3. 麦・大豆の国産化に向けた推進体制及び各関係者の役割



※ 产地と実需者との連携について、図等を用いて明示すること。

※ 取組の中心となる農業者等を必ず位置付けること。