

(別記)

## 令和3年度八雲町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

当該地域の水田面積は575haであり、令和2年産における主食用米面積が217ha、非主食用米が113haであり、転作作物については、太平洋側の八雲地域については、軟白ねぎや花卉をはじめとした施設栽培作物や、大豆等の土地利用型作物、露地ねぎをはじめとした野菜、飼料作物が主となっている。日本海側の熊石地域においては、トマト等の施設栽培作物をはじめ、大豆、小豆、小麦、馬鈴薯といった土地利用型作物や、てん菜などが主な転作作物となっている。

主食用米の需要が減少する中で、水田機能の維持のためにも、水張り転作を推進していくとともに、施設栽培作物等の高収益作物や、消費者、実需者ニーズに合った作物への作付転換を図っていく必要がある。

また、大豆や麦等の連作障害を防ぐためにも、緑肥や薬用作物等を組み入れた輪作体系の構築や、安全で環境に配慮した農業の推進、地域農産物の商品力強化と消費拡大の取組が必要である。

### 2 高収益作物の導入や転作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

施設栽培作物等の高収益作物については、消費者、実需者ニーズに合った作物への作付転換を図り、地産地消・地場産業との連携や生産者団体等のまとまりのある生産を行うことで収益力の向上を目指す。また、転換作物については、低コストに資する技術の導入・普及を進め、収益力の向上を目指す。

### 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

担い手や労働力の状況、輪作体系等を考慮して、実需者ニーズに合った野菜等の労働生産性の高い作物導入や省力技術導入について関係機関にて情報共有を行い、有益な情報を生産者に情報発信を行うことで水田から畑地化への転換を図っていく。水稻(水張り)を組み入れない作付体系が数年以上定着し、畑作物のみを生産し続けている水田については、営農計画書(実績)等により点検を行い、国の畑地化支援策について周知することで畑地化の推進を行う。

なお、畑地化の推進にあたっては、下流域や周辺地域への影響を考慮する必要があるため、用水分断や飛び地等が生じることがないように地域において十分な協議を行うこととする。

### 4 作物ごとの取組方針等

町内の水田575ha(不作付地を含む)の水田について、適地適作を基本として、産地交付金を有効に活用しながら、作物生産の維持・拡大を図る。

#### (1) 主食用米

もち米生産団地である八雲地域においてはもち米、熊石地域においてはうるち米の売れる米づくりの徹底によって、米の主産地としての地位を確保する。前年の需要動向や集出荷業者等の意向を勘案しつつ、米の生産を行う。

## (2) 備蓄米

令和3年度では備蓄用米の取組予定はないが、今後の主食用米の需要減が見込まれる中で、備蓄用米も含めた水張り転作を検討していく。

## (3) 非主食用米

### ア 飼料用米

主食用米の需要減が見込まれる中、水張り面積、水田機能の維持のためにも飼料用米を地域における重要な転作作物と位置づける。また、飼料用米の生産拡大にあたっては、共同防除の取組の推進によるコスト低減や、産地交付金を活用した生産拡大を図る。

### イ 米粉用米

令和3年度では米粉用米の取組予定はないが、今後主食用米の需要減が見込まれる中で、米粉用米も含めた水張り転作を検討していく。

### ウ 新市場開拓用米

令和3年度では新市場開拓用米の取組予定はないが、今後主食用米の需要減が見込まれる中で、新市場開拓米も含めた水張り転作を検討していく。

### エ WCS用稲

令和3年度ではWCS用稲の作付予定はないが、八雲町は酪農が盛んな町でもあることから、主食用米の需要減が見込まれる中で、水張り面積の確保、自給飼料の確保のためにもWCS用稲も含めた水張り転作を検討していく。

### オ 加工用米

飼料用米と併せ水張り面積、水田機能の維持のための地域における重要な転作作物と位置付ける。また、実需者ニーズを把握しニーズに合った生産を行うとともに、新たな需要の開拓を目指す。また、産地交付金を活用し、主食用米に代わる主力の転作作物として生産拡大を図る。

## (4) 麦、小豆、大豆、飼料作物

麦、小豆、大豆の生産にあたっては、収量・品質の向上を目指し、緑肥、薬用作物等を活用した適正な輪作体系の構築による高品質な製品の生産を目指す。また、不作付地における作付拡大を推進し、水田の有効活用を目指す。飼料作物については、八雲町において酪農が基幹産業であることから、今後も作付面積の維持を図り、自給飼料の確保を図る。小麦、小豆、大豆については、産地交付金を活用し支援することにより担い手による生産拡大を図る。

## (5) そば

そばについては、地域の実需者との契約に基づき安定供給を目指しつつ、大豆等の連作障害の回避に寄与する作物として振興し、産地交付金において支援することにより生産を促す。

## (6) 高収益作物（園芸作物等）

野菜については、実需者ニーズに合った生産を継続しつつ、施設栽培作物等の高収益作物への作付転換を目指す。

振興作物としては、施設栽培作物（軟白ねぎ、花卉（かすみ草、スターチス、ソリダコ）、ほうれんそう、アスパラガス、みずな、レタス、にら、ミニトマト、トマト、スナップエンドウ、

いちご、さやいんげん、ズッキーニ、ピーマン、オクラ、なんばん、なす、きゅうり、うど)、みょうが、露地ねぎ、種子馬鈴薯、馬鈴薯(生食用)、その他野菜(かぼちゃ、キャベツ、にんじん、山ごぼう、ごぼう、うど、スイートコーン、トマト、ミニトマト、アスパラガス、大根、たまねぎ、はくさい、きゅうり、なす、ピーマン、かぶ、枝豆、ブロッコリー、カリフラワー)を振興作物として位置付け、産地交付金を活用することにより産地形成、生産振興を図る。

(7) 薬用作物

薬用作物については、ハトムギ、トウキ、ソヨウ、オウギを地域における重要な転作作物として位置づけ、契約栽培による安定的な生産・出荷体制の確立を目指す。また、産地交付金を活用し支援することにより、産地形成を進めるとともに、大豆等の連作障害の回避に向けた輪作作物として生産拡大を図る。

(8) てん菜

地域の輪作体系上、重要な転作作物であることから、輪作体系の維持・確立はもとより、国産砂糖を安定的に供給するためにも、産地交付金を活用し支援することにより、生産振興、品質、収量の向上を目指す。

**5 作物ごとの作付予定面積等**

| 作物等        | 前年度作付面積等<br>(ha) | 当年度の作付予定面積等<br>(ha) | 令和5年度の作付目標面積等<br>(ha) |
|------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 主食用米       | 217.2            | 212.4               | 210.0                 |
| 備蓄米        | 0                | 0                   | 0                     |
| 飼料用米       | 1.9              | 1.9                 | 1.9                   |
| 米粉用米       | 0                | 0                   | 0                     |
| 新市場開拓用米    | 0                | 0                   | 0                     |
| WCS用稲      | 0                | 0                   | 0                     |
| 加工用米       | 111.1            | 112.0               | 115.0                 |
| 麦          | 2.9              | 5.0                 | 5.0                   |
| 大豆         | 11.4             | 12.6                | 12.6                  |
| 飼料作物       | 150.3            | 151.0               | 152.0                 |
| ・子実用とうもろこし | 0                | 0                   | 0                     |
| そば         | 2.0              | 2.1                 | 2.3                   |
| なたね        | 0                | 0                   | 0                     |
| 高収益作物      | 34.3             | 31.9                | 31.3                  |
| ・野菜        | 21.9             | 22.8                | 22.2                  |
| ・花き        | 1.5              | 1.5                 | 1.5                   |
| ・小豆、黒大豆    | 5.7              | 2.4                 | 2.4                   |
| ・薬用作物      | 5.2              | 5.2                 | 5.2                   |
| その他        | 0                | 2.2                 | 3.0                   |
| ・てん菜       | 0                | 2.2                 | 3.0                   |
| 畑地化        | 0                | 0                   | 1.0                   |

## 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）  |  |
|------|--|------------|--------------------------|--|--|
|      |  |            |                          | 前年度（実績）  | 目標値  |
| 1    | (基幹作物)<br>大豆（白大豆・黒大豆）、小麦、小豆  | 地域振興作物助成 A | 作付面積<br>地域単収             | (R2 年度) 20.0a<br>大豆 179 kg<br>小豆 138 kg<br>小麦 520 kg   | (R5 年度) 20.0ha<br>大豆 160 kg<br>小豆 150 kg<br>小麦(秋まき) 440 kg<br>小麦(春まき) 140kg  |
| 2    | (基幹作物)<br>薬用作物（ハトムギ・トウキ・ソヨウ・オウギ）   | 地域振興作物助成 B | 作付面積<br>地域単収             | (R2 年度) 5.2ha<br>ハトムギ 142 kg<br>トウキ 650 kg   | (R5 年度) 5.2ha<br>ハトムギ 195 kg<br>トウキ 610 kg<br>ソヨウ 115 kg<br>オウギ 105 kg   |
| 3    | (基幹作物)<br>施設栽培作物（軟白ねぎ、花卉（かすみ草、スターチス、ソリダコ）、ほうれんそう、アスパラガス、みずな、レタス、にら、ミニトマト、トマト、スナップエンドウ、いちご、さやいんげん、ズッキーニ、ピーマン、オクラ、なんばん、なす、きゅうり、うど）、みょうが、露地ねぎ | 地域振興作物助成 C | 作付面積<br>地域単収             | (R2 年度) 12.8ha<br>軟白ねぎ 5,910kg、花卉 14,570 本、ほうれんそう 1,330kg、にら 2,660kg、レタス 1,860kg、みょうが 240kg、露地ねぎ 2,630kg、トマト 1,500kg、アスパラガス 850kg、ミニトマト 5,000kg、さやいんげん 1,100kg、ズッキーニ 1,500kg、ピーマン 2,700 kg、なす 1,900kg、きゅうり 4,500kg、うど 85kg、その他（実績なし） | (R5 年度) 13.0ha<br>軟白ねぎ 6,500kg、花卉 16,700 本、ほうれんそう 1,400kg、にら 4,000kg、レタス 2,000kg、みょうが 260kg、露地ねぎ 2,800kg、トマト 2,000kg、アスパラガス 950kg、みずな 1,650kg、ミニトマト 2,200kg、スナップエンドウ 2,150kg、いちご 1,080kg、さやいんげん 1,250kg、ズッキーニ 1,600kg、ピーマン 3,000kg、オクラ 530kg、なんばん 2,200kg、なす 2,000kg、きゅうり 4,700kg、うど 100kg |
| 4    | (基幹作物)<br>種子馬鈴薯、馬鈴薯（生食用）   | 地域振興作物助成 D | 作付面積                     | (R2 年度) 4.4ha  | (R5 年度) 5.5ha  |
| 5    | (基幹作物)<br>その他野菜（かぼちゃ、キャベツ、にんじん、山ごぼう、ごぼう、うど、スイートコー  | 地域振興作物助成 E | 作付面積<br>生産費<br>(R1 年度対比) | (R2 年度)<br>その他野菜 6.2ha、<br>▲1 千円/10a   | (R5 年度)<br>その他野菜 5.2ha、<br>▲2.5 千円/10a   |

|    |  |                       |              |                           |                              |
|----|--|-----------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|
|    | ン、トマト、ミニトマト、アスパラガス、大根、たまねぎ、はくさい、きゅうり、なす、ピーマン、かぶ、枝豆、ブロッコリー、カリフラワー)  |                       |              |                           |                              |
| 6  | (基幹作物)<br>てん菜  | 地域振興作物助成 F            | 作付面積<br>地域単収 | (R2 年度)実績なし               | (R5 年度)3.0ha<br>てん菜 4,450 kg |
| 7  | (加算)<br>てん菜  | 高度施肥管理 (土壌診断に基づく施肥設計) | 作付面積<br>地域単収 | (R2 年度)実績なし               | (R5 年度)3.0ha<br>てん菜 4,450 kg |
| 8  | そば   | そば作付助成                | 作付面積         | (R2 年度)2.0ha              | (R5 年度)2.3ha                 |
| 9  | 秋まき小麦  | 大豆間作麦輪作加算             | 作付面積<br>地域単収 | (R2 年度)1.6ha<br>小麦 520 kg | (R5 年度)1.6ha<br>小麦 440 kg    |
| 10 | 加工用米、飼料用米、米粉用米、WCS用稲、新市場開拓用米、大豆(白大豆・黒大豆)、小豆、小麦、薬用作物(ハトムギ・トウキ・ソヨウ・オウギ)、施設栽培作物(軟白ねぎ、花卉(かすみ草、スターチス、ソリダコ)、ほうれんそう、アスパラガス、みずな、レタス、にら、ミニトマト、トマト、スナップエンドウ、いちご、さやいんげん、ズッキーニ、ピーマン、オクラ、なんばん、なす、きゅうり、うど)、みょうが、露地ねぎ、種子馬鈴薯、馬鈴薯(生食用)、その | 転換作物拡大加算              | 作付面積         | (R2 年度)314.1ha            | (R5 年度)320.1ha               |

|    |  |                   |             |                      |                      |
|----|--|-------------------|-------------|----------------------|----------------------|
|    | <p>他野菜（かぼちゃ、キャベツ、にんじん、山ごぼう、ごぼう、うど、スイートコーン、トマト、ミニトマト、アスパラガス、大根、たまねぎ、はくさい、きゅうり、なす、ピーマン、かぶ、枝豆、ブロッコリー、カリフラワー）、飼料作物（牧草、飼料用とうもろこし）、そば</p>  |                   |             |                      |                      |
| 11 | <p>加工用米、新市場開拓用米、飼料用とうもろこし、薬用作物（ハトムギ・トウキ・ソヨウ・オウギ）、施設栽培作物（軟白ねぎ、花卉（かすみ草、スターチス、ソリダコ）、ほうれんそう、アスパラガス、みずな、レタス、にら、ミニトマト、トマト、スナップエンドウ、いちご、さやいんげん、ズッキーニ、ピーマン、オクラ、なんばん、なす、きゅうり、うど）、みょうが、露地ねぎ、種子馬鈴薯、馬鈴薯（生食用）、その他野菜（かぼちゃ、キャベツ、にんじん、山ごぼう、ごぼう、うど、スイ</p> | <p>高収益作物等拡大加算</p> | <p>作付面積</p> | <p>(R2年度)173.1ha</p> | <p>(R5年度)173.9ha</p> |

|     |  |                 |              |                       |                       |
|-----|--|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|     | ートコーン、トマト、ミニトマト、アスパラガス、大根、たまねぎ、はくさい、きゅうり、なす、ピーマン、かぶ、枝豆、ブロッコリー、カリフラワー)、黒大豆、小豆 |                 |              |                       |                       |
| 1 2 | 飼料用米   | 飼料用米複数年契約<br>加算 | 複数年契約取組面積・数量 | (R2 年度)<br>1.91ha・10t | (R5 年度)<br>1.91ha・10t |

※ 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明細

別紙のとおり