

## 令和4年度仙北市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

令和3年現在の本市における水稻の作付面積は、3,229haとなっており、市全農地の67%を占めている。湿田が多いことから非主食用米への転作に占める割合が高い。

水田転作の状況は飼料作物、そば、大豆の作付割合が高く、ほ場整備が進んでいる平場の神代地区や角館地区では大豆、枝豆、小麦などが、また、中山間地域ではそばの転作が増加している。一方、田沢地区、桧木内地区については農家戸数の減少に伴い担い手不足が深刻化しており、耕作放棄地の増加が懸念されている。

### 2 高収益作物の導入や転換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

機械化体系の確立された作物、単収の高い作物を重点品目とし、産地交付金により支援していく。さらに、令和3年度から重点品目に追加した、実需者より生産拡大の要望が強い薬用作物（ビャクシ、シャクヤク）の本作化を推進していく。

また、平坦地では大豆、小麦を、山間及び中山間地においてはそばの作付を推進し、産地交付金による収益力向上対策を活用し、収量及び品質の向上を図る。

### 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

地域に中小零細農家が混在するため畠地の団地化は推進出来ない。

水田の有効利用については、不作付地にそば等管理の容易な作物を作付するよう推進する。

水田の利用状況の点検方針については、作付作物確定後に農地台帳により行うこととし、不作付地については、条件の良い農地については、飼料用米等の新規需要米への作付誘導を行い、条件不利地については、そばの作付推進を図る。併せて、農地中管理事業を活用し、農地の利用集積を図って行く。

また、連作障害等の対応として、ほ場整備完了地区において大豆作付を開始した農業者を対象にブロックローテーションの体系を整えるよう啓蒙していく。

令和3年度においては、当該地区において新規に4.7ha作付けが開始されブロックローテーションの体系を整備した。

### 4 作物ごとの取組方針等

#### (1) 主食用米

コロナ禍において、主食用米の市場での動きが鈍化していることを受け、飼料用米等、非主食用米への誘導を図る。

需要に対応した良食味米、良質米産地として評価を高めて行くことが重要である。このため、主力品種「あきたこまち」の1等米比率のさらなる向上や、新品種のサキホコレ等付加価値の高い米の生産に取組み、需要に対応した生産を行う。

#### (2) 備蓄米

備蓄米については、主食用米価格を参考に落札価格が設定されることから、時勢を見ながら対応していく。

### (3) 非主食用米

#### ア 飼料用米

コロナ禍の影響により主食用米の需要がさらに落ち込むことが予想されることから、産地交付金を活用し積極的に生産拡大を推進する。

併せて、慢性的に主食用米の需要量の減少がしていることから、直播技術の導入や、農地中間管理機構を活用し担い手への農地集積、集約化を進め生産拡大に取組む。

#### イ 米粉用米

米粉用米はきぬのはだ、たつこもちといったもち米の品種による取組みが行われ、多収品種並の収量が期待されている。直播技術の導入や、農地中間管理機構を活用し担い手への農地集積、集約化を進め生産拡大に取組む。

#### ウ 新市場開拓用米

産地交付金を活用した複数年契約への誘導を図り、JA等集荷業者と連携し輸出用米等の生産面積の拡大を推進していく。

#### エ WCS用稻

WCS用稻は市内全域で取組が進められており、出荷数量も比較的安定していることから、供給先の畜産農家との調整を図りながら、生産面積を拡大する。実需と連携を図り、供給面積の拡大に努める。

#### オ 加工用米

新市場開拓に向けた水田リノベーション事業及び水田活用の直接支払交付金を活用して支援する。

また、うるち米による加工用米の市場が飽和状態であることから、もち品種による取組を推進する。

### (4) 麦、大豆、飼料作物

麦、大豆については、重点的な転作作物と位置づけ作付推進をしてきたが、今後も国産需要が高まってきていることから、担い手への集約、団地化及び水田の高度利用を進め生産面積の拡大を図る。産地交付金を活用し、収益力向上に資する取組の支援を図る。

飼料作物については、栽培管理・肥培管理を徹底し、栽培面積を維持しつつ粗飼料の自給率向上を図ると共に、畜産農家との連携を強化しながら資源の有効利用を推進していく。

### (5) そば、なたね

そばについては、中山間地域での有益な転作作物として、適地適作を行いながら、明渠排水等による排水対策を実施することで生産や品質の向上を図る。また、農地中間管理機構を活用し担い手への農地集積を進め、不作付地等からの作付を誘導する。

さらに産地交付金を活用し、収益力向上に寄与する取組の支援を図る。

なたねについては、取組なし。

### (6) 地力増進作物（えん麦、らい麦、ミレット類、ソルガム、クローバー、ベッチ・セバス、レンゲ、青刈りなたね）

基盤整備事業によって整備される大区画ほ場へ、翌年度以降の作物の収益力向上を目的に、高収益作物の導入に向け、ほ場の透水性や土壤環境等の改善を期待し作付を行う。

(7) 高収益作物

産地交付金を活用し、仙北市重点作物を中心に生産面積の拡大及び本作化を推進していく。

**5 作物ごとの作付予定面積等 ~ 8 産地交付金の活用方法の明細**

別紙のとおり

## 別紙

## 5 作物ごとの作付予定面積等

(単位:ha)

| 作物等              | 前年度作付面積等 | 当年度の作付予定面積等 |         | 令和5年度の作付目標面積等 |
|------------------|----------|-------------|---------|---------------|
|                  |          | うち二毛作       | うち二毛作   |               |
| 主食用米             | 2,544.3  |             | 2,571.7 | 2,500.0       |
| 備蓄米              | 130.2    |             | 130.0   | 130.0         |
| 飼料用米             | 154.0    |             | 160.0   | 170.0         |
| 米粉用米             | 18.3     |             | 18.7    | 19.0          |
| 新市場開拓用米          | 11.3     |             | 14.1    | 17.0          |
| WCS用稻            | 68.9     |             | 76.9    | 80.0          |
| 加工用米             | 301.9    |             | 305.0   | 305.0         |
| 小麦               | 15.7     |             | 18.6    | 20.0          |
| 大豆               | 163.5    |             | 176.0   | 180.0         |
| 飼料作物             | 227.8    |             | 235.7   | 235.7         |
| ・子実用とうもろこし       | 0.2      |             | 0.2     | 0.2           |
| そば               | 401.2    |             | 403.0   | 405.0         |
| なたね              | 0.0      |             | 0.0     | 0.0           |
| 地力増進作物           | 57.4     |             | 99.2    | 90.0          |
| 高収益作物            | 249.2    |             | 262.9   | 278.0         |
| ・野菜              | 203.2    |             | 212.7   | 222.2         |
| いちご              | 0.4      |             | 0.6     | 0.6           |
| キャベツ             | 3.2      |             | 5.1     | 5.1           |
| ほうれんそう           | 3.7      |             | 4.3     | 4.3           |
| ねぎ               | 17.3     |             | 21.6    | 26.0          |
| えだまめ             | 32.0     |             | 28.5    | 32.0          |
| アスパラガス           | 8.8      |             | 8.9     | 8.9           |
| そらまめ             | 3.6      |             | 5.1     | 5.1           |
| 山の芋              | 2.2      |             | 2.0     | 2.1           |
| しいたけ             | 0.8      |             | 1.1     | 1.1           |
| にんにく             | 5.1      |             | 5.6     | 6.0           |
| その他野菜            | 126.1    |             | 130.0   | 131.0         |
| ・花き・花木           | 19.7     |             | 21.4    | 21.4          |
| 菊                | 2.7      |             | 2.8     | 2.8           |
| 小菊               | 0.6      |             | 1.0     | 1.0           |
| ダリア              | 1.2      |             | 1.2     | 1.2           |
| トルコギキョウ          | 0.2      |             | 0.4     | 0.4           |
| りんどう             | 10.5     |             | 11.3    | 11.3          |
| アスター             | 0.8      |             | 0.9     | 0.9           |
| ケイトウ             | 1.6      |             | 1.6     | 1.6           |
| その他花き            | 2.1      |             | 2.2     | 2.2           |
| ・果樹              | 12.2     |             | 12.0    | 12.0          |
| ぶどう              | 1.3      |             | 1.3     | 1.3           |
| その他果樹            | 10.9     |             | 10.7    | 10.7          |
| ・その他の高収益作物       | 14.1     |             | 16.9    | 22.4          |
| 薬用作物（ビャクシ、シャクヤク） | 9.7      |             | 10.8    | 15.0          |
| 薬用作物（モッコウ、カノコソウ） | 0.0      |             | 1.7     | 3.0           |
| たばこ              | 3.4      |             | 3.4     | 3.4           |
| 木の芽              | 1.0      |             | 1.0     | 1.0           |
| その他              | 0.8      |             | 1.0     | 1.0           |
| ・雑穀              | 0.8      |             | 1.0     | 1.0           |
| 畠地化              |          |             |         |               |

## 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)                                  | 目標値                                    |
| 1    | 別紙1のとおり | 仙北市重点作物作付助成           | 作付面積<br>交付対象面積                       | 105.7ha<br>97.7ha                        | 126.7ha<br>107.0ha                     |
| 2    | 大豆      | 収益力向上対策助成(大豆)         | 作付面積<br>交付対象面積<br>取組面積<br>10a当たりの収穫量 | 163.5ha<br>159.3ha<br>143.3ha<br>130.0kg | 180.0ha<br>176.0ha<br>170.0ha<br>200kg |
| 3    | 小麦      | 収益力向上対策助成(小麦)         | 作付面積<br>交付対象面積<br>取組面積<br>10a当たりの収穫量 | 15.7ha<br>15.7ha<br>15.7ha<br>230kg      | 20.0ha<br>20.0ha<br>20.0ha<br>250kg    |
| 4    | そば      | 収益力向上対策助成(そば)         | 作付面積<br>交付対象面積<br>取組面積<br>10a当たりの収穫量 | 401.2ha<br>164.4ha<br>164.4ha<br>70kg    | 405.0ha<br>405.0ha<br>350.0ha<br>80kg  |
| 5    | 別紙3のとおり | その他振興作物作付助成           | 作付面積<br>交付対象面積                       | 144.3ha<br>31.8ha                        | 149.3ha<br>36.0ha                      |
| 6    | 別紙4のとおり | ほ場整備区域地力増進作物作付助成      | 作付面積<br>交付対象面積                       | 57.4ha<br>57.4ha                         | 90.0ha<br>90.0ha                       |
| 7    | 飼料用米    | 飼料用米、米粉用米の複数年契約への取組支援 | 複数年契約<br>取組面積・数量<br>作付面積・数量          | 85.1ha・474t<br>154.0ha・858t              | 85.1ha・477t<br>170.0ha・952t            |
|      | 米粉用米    |                       | 複数年契約<br>取組面積・数量<br>作付面積・数量          | 18.3ha・102t<br>18.3ha・102t               | 19.0ha・106t<br>19.0ha・106t             |
| 8    | そば      | そば作付の取組支援             | 作付面積<br>交付対象面積                       | 401.2ha<br>401.2ha                       | 405.0ha<br>405.0ha                     |

※ 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概要

都道府県名:秋田県

協議会名:仙北市地域農業再生協議会

新様式(公表用)

| 整理番号 | 使途<br>※1              | 作期等<br>※2 | 単価<br>(円/10a) | 対象作物<br>※3      | 取組要件等<br>※4  |
|------|-----------------------|-----------|---------------|-----------------|--|
| 1    | 仙北市重点作物作付助成           | 1         | 35,000        | 野菜、花き等(別紙1のとおり) | 出荷販売すること   |
| 2    | 収益力向上対策助成(大豆)         | 1         | 12,500        | 大豆              | 出荷販売及び収益力向上対策(別紙2のとおり)を実施すること                                    |
| 3    | 収益力向上対策助成(小麦)         | 1         | 12,500        | 小麦              | 出荷販売及び収益力向上対策(別紙2のとおり)を実施すること                                    |
| 4    | 収益力向上対策助成(そば)         | 1         | 8,000         | そば              | 出荷販売及び収益力向上対策(別紙2のとおり)を実施すること                                    |
| 5    | その他振興作物作付助成           | 1         | 4,000         | 野菜、花き等(別紙3のとおり) | 出荷販売すること   |
| 6    | ほ場整備区域地力増進作物作付助成      | 1         | 10,000        | 地力増進作物(別紙4のとおり) | 令和4年度内に播種及びすき込みを行うこと(神代地区、中川地区ほ場整備区域)                            |
| 7    | 飼料用米、米粉用米の複数年契約への取組支援 | 1         | 6,000         | 飼料用米、米粉用米       | 実需者と出荷・3年以上の複数年契約を締結(令和2年産及び令和3年産に締結した3年以上の契約)するとともに、収穫、販売を行うこと。 |
| 8    | そば作付の取組支援             | 1         | 20,000        | そば              | 実需者と出荷・販売契約を締結し、収穫、販売を行うこと                                       |

※1 二毛作及び耕畜連携を対象とする使途は、他の設定と分けて記入し、二毛作の場合は使途の名称に「〇〇〇(二毛作)」、耕畜連携の場合は使途の名称に「〇〇〇(耕畜連携)」と記入してください。

ただし、二毛作及び耕畜連携の支援の範囲は任意に設定することができるものとします。

なお、耕畜連携で二毛作も対象とする場合は、他の設定と分けて記入し、使途の名称に「〇〇〇(耕畜連携・二毛作)」と記入してください。

※2 「作期等」は、基幹作を対象とする使途は「1」、二毛作を対象とする使途は「2」、耕畜連携で基幹作を対象とする使途は「3」、耕畜連携で二毛作を対象とする使途は「4」と記入してください。

※3 産地交付金の活用方法の明細(個票)の対象作物を記載して下さい。対象作物が複数ある場合には別紙を付すことも可能です。

※4 産地交付金の活用方法の明細(個票)の具体的要件のうち取組要件等を記載してください。取組要件が複数ある場合には、代表的な取組のみの記載でも構いません。

(別紙1)

仙北市重点作物作付助成

| 野菜 |        |
|----|--------|
| 1  | いちご    |
| 2  | キャベツ   |
| 3  | ほうれんそう |
| 4  | ねぎ     |
| 5  | えだまめ   |
| 6  | アスパラガス |
| 7  | そらまめ   |
| 8  | 山の芋    |
| 9  | しいたけ   |
| 10 | にんにく   |

| 花き、花木 |         |
|-------|---------|
| 1     | 菊       |
| 2     | 小菊      |
| 3     | ダリア     |
| 4     | トルコギキョウ |
| 5     | りんどう    |
| 6     | アスター    |
| 7     | ケイトウ    |

| 果樹 |     |
|----|-----|
| 1  | ぶどう |

| 薬用作物 |       |
|------|-------|
| 1    | ビャクシ  |
| 2    | シャクヤク |

(別紙2)

| 収益力向上に資する取組 |  |
|-------------|--|
| 大豆          | ①播種前の畝立ての実施（同時も可）<br>②明渠の施工（排水路の整備も併せて行うこと）<br>③中耕培土同時追肥の実施<br>④開花期後の尿素（液肥）の葉面散布の実施<br>①～④の取組を2つ以上実施すること                     |
| 小麦          | ①明渠の施工（排水路の整備も併せて行うこと）<br>②ブロックローテーションの実施<br>③収穫後の代搔きの実施<br>④土壌分析に基づく施肥管理、pH矯正の実施（窒素・リン酸・カリウム・pHの分析は必須）<br>①～④の取組を2つ以上実施すること |
| そば          | ①播種前の畝立ての実施（同時も可）<br>②明渠の施工（排水路の整備も併せて行うこと）<br>③施肥の実施<br>③の取組を必須とし、2つ以上実施すること  |

(別紙3)

その他振興作物作付助成一覧表

| 野菜、山菜 |          |
|-------|----------|
| 1     | かぼちゃ     |
| 2     | なす       |
| 3     | 長芋       |
| 4     | ふき       |
| 5     | 山ウド      |
| 6     | ばれいしょ    |
| 7     | 白菜       |
| 8     | ピーマン     |
| 9     | さといも     |
| 10    | さやえんどう   |
| 11    | だいこん     |
| 12    | みょうが     |
| 13    | オクラ      |
| 14    | たらの芽     |
| 15    | にら       |
| 16    | さつまいも    |
| 17    | 食用菊      |
| 18    | にんじん     |
| 19    | じゅんさい    |
| 20    | れんこん     |
| 21    | ブロッコリー   |
| 22    | たまねぎ     |
| 23    | 小松菜      |
| 24    | ミニトマト    |
| 25    | ひろっこ     |
| 26    | みつば      |
| 27    | かぶ       |
| 28    | メロン      |
| 29    | しそ       |
| 30    | 春菊       |
| 31    | すいか      |
| 32    | シットウ     |
| 33    | カリフラワー   |
| 34    | チンゲンサイ   |
| 35    | ナバナ      |
| 36    | モロヘイヤ    |
| 37    | セリ       |
| 38    | 長イモ      |
| 39    | さやいんげん   |
| 40    | スイートコーン  |
| 41    | とんぶり     |
| 42    | 菊芋       |
| 43    | レタス      |
| 44    | サンドリ     |
| 45    | スナップエンドウ |
| 46    | トマト      |
| 47    | きゅうり     |
| 48    | ツルムラサキ   |
| 49    | アスパラ菜    |
| 50    | サシビロ     |
| 51    | ズッキーニ    |
| 52    | 高菜       |
| 53    | ウルイ      |
| 54    | ちょろぎ     |
| 55    | 行者にんにく   |
| 56    | クレソン     |
| 57    | ごぼう      |
| 58    | マコモダケ    |
| 59    | わらび      |
| 60    | 行者菜      |
| 61    | トウガラシ    |
| 62    | ヤングコーン   |
| 63    | フキノトウ    |
| 64    | ぜんまい     |
| 65    | コシアブラ    |
| 66    | ささげ      |
| 67    | ゴーヤ      |
| 68    | パプリカ     |
| 69    | ヒデコ(シオデ) |
| 70    | 空心菜      |
| 71    | コゴミ      |
| 72    | なめこ      |
| 73    | マイタケ     |
| 74    | しめじ      |

| 花き、花木 |         |
|-------|---------|
| 1     | バラ      |
| 2     | デルフィニウム |
| 3     | ヒマワリ    |
| 4     | ストック    |
| 5     | キンギョソウ  |
| 6     | チューリップ  |
| 7     | フリージア   |
| 8     | シクラメン   |
| 9     | シンビジウム  |
| 10    | マリーゴールド |
| 11    | 啓翁桜     |
| 12    | ユリ      |
| 13    | ベゴニア    |
| 14    | サルビア    |
| 15    | オミナエシ   |
| 16    | ニチニチソウ  |
| 17    | キキョウ    |
| 18    | スイセン    |

| 果樹 |         |
|----|---------|
| 1  | りんご     |
| 2  | なし      |
| 3  | 桃       |
| 4  | ブルーベリー  |
| 5  | ラズベリー   |
| 6  | いちじく    |
| 7  | くり      |
| 8  | 柿       |
| 9  | 梅       |
| 10 | 山ブドウ    |
| 11 | キウイフルーツ |
| 12 | サクランボ   |
| 13 | プラム     |

| その他の高収益作物 |         |
|-----------|---------|
| 1         | たばこ     |
| 2         | 木の芽(山椒) |
| 3         | モッコウ    |
| 4         | カノコソウ   |