

令和2年産

# 気仙沼・南三陸 稲作情報 第3号

令和2年6月3日発行

宮城県米づくり推進気仙沼地方本部・宮城県気仙沼農業改良普及センター

TEL 0226-25-8069 FAX 0226-22-1606

## 今後の管理のポイント

- ・ 活着後は水深3cm程度の浅水で管理し、分けつの発生を促しましょう。
- ・ 雑草の発生が多い場合は、中後期剤による除草を行いましょう。
- ・ 補植用残苗は、いもち病の発生源となるので、早急に処分しましょう。

## 1 気象経過

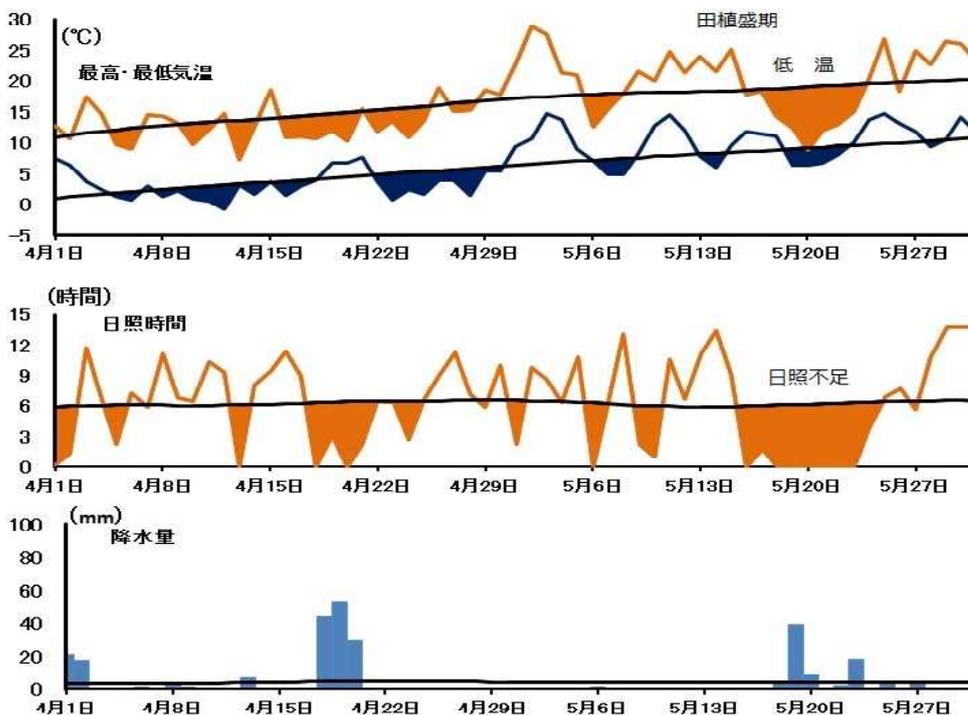


図1 気象経過（気仙沼アメダス 4月1日～5月30日）

## 2 水稻生育調査ほの生育概況

表1 水稻生育調査結果（6月1日）

| 品 種<br>地区名             |       | 田植日  | 栽植密度<br>(株/㎡) | 草丈<br>(cm) | 茎数<br>(本/㎡) | 葉数<br>(枚) |
|------------------------|-------|------|---------------|------------|-------------|-----------|
| ひとめぼれ<br>気仙沼市<br>(本吉町) | 本 年   | 5/14 | 20.4          | 21.4       | 108.1       | 4.3       |
|                        | 前年比・差 | ±0   | 104%          | 92%        | 87%         | -1.0      |
|                        | 平年比・差 | ±0   | 107%          | 102%       | 101%        | -0.9      |
| ひとめぼれ<br>南三陸町<br>(志津川) | 本 年   | 5/12 | 18.6          | 20.0       | 115.3       | 4.7       |
|                        | 前年比・差 | +6   | 104%          | 77%        | 119%        | -0.7      |
|                        | 平年比・差 | -    | -             | -          | -           | -         |
| 県平均値                   | 本 年   | -    | -             | 21.3       | 89          | 4.9       |
|                        | 前年比・差 | -    | -             | 87%        | 77%         | -0.6      |

注1) 平年値は平成27年から令和元年までの5か年の平均値。

注2) 志津川ひとめぼれは平成30年度から調査開始のため平年値はなし。

注3) 県平均値は、県内31地点の生育調査ほ（品種：ひとめぼれ、ササニシキ）の平均値。

- ・県内の生育調査ほにおいては、移植後の一時的な低温により、生育は平年・前年に比べやや遅れています。
- ・管内の生育調査ほにおいては、本吉ひとめぼれでは、莖数は平年並ですが、葉数は平年より少なくなっています。志津川ひとめぼれでは、莖数は前年より多いですが、葉数は前年より少なくなっています。

### 3 播種・田植の状況

・播種盛期は平年より1日遅い4月15日、田植盛期は平年より1日遅い5月16日でした。

表2 播種状況

|     | 始期   | 盛期    | 終期    |
|-----|------|-------|-------|
| 本年  | 4月5日 | 4月15日 | 4月23日 |
| 前年差 | -1   | +1    | +2    |
| 平年差 | ±0   | +1    | +2    |

注) 播種の始期、盛期、終期は作付面積比でそれぞれ5%、50%、95%が播種された時期。

表3 田植状況

|     | 始期   | 盛期    | 終期    |
|-----|------|-------|-------|
| 本年  | 5月9日 | 5月16日 | 5月24日 |
| 前年差 | ±0   | +1    | +1    |
| 平年差 | ±0   | +1    | +1    |

注) 田植えの始期、盛期、終期は作付面積比でそれぞれ5%、50%、95%が田植えされた時期。

### 4 今後の管理の留意点

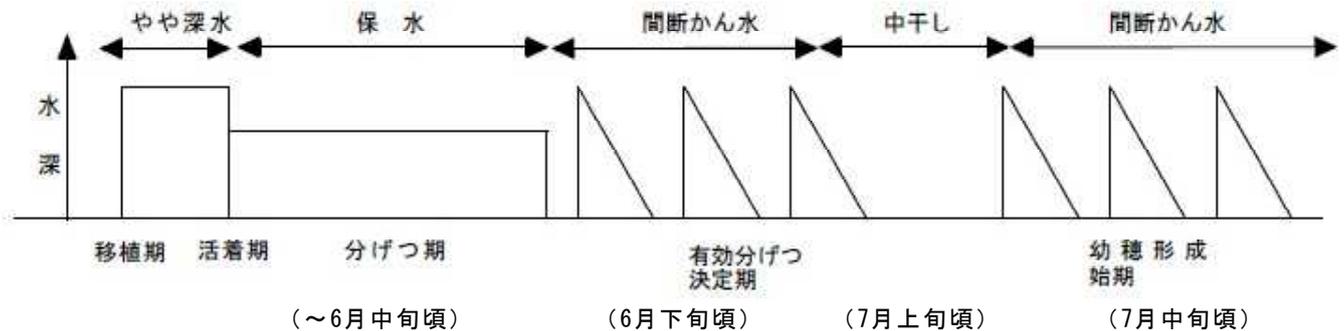


図2 水田水管理体系

#### 【水管理】

- ・活着後は水深3cm程度の浅水で管理し、分けつ発生を促しましょう。
- ・低温や強風が予想される場合には5~6cm程度の深水としましょう。

#### 【ガス発生の軽減】

- ・生わらや牛ふん堆肥等の有機物を多用している水田では、気温の上昇とともに有機物の分解が盛んになり、稲に有害な硫化水素等のガスが発生しやすくなります。中耕や一時的に落水するなど土壌中に酸素を供給し、根の障害を防ぎましょう。

#### 【雑草防除】

- ・初中期一発剤を散布したほ場でも残草があれば、雑草の種類や葉齢、稲の葉齢を確認し、中・後期剤等で適切に防除しましょう。
- ・ヒエやイヌホタルイ等の雑草は、稲の出穂前にカメムシ類を水田に呼び寄せます。イヌホタルイやシズイにもアカスジカスミカメが寄生・産卵します。雑草対策を徹底しましょう。

【病虫害防除】

①いもち病

- ・補植用の残苗は、本田でのいもち病の発生源となりますので、早急に処分しましょう。
- ・箱施用剤による予防防除を行っていない場合は、各種水面施用剤を防除適期に散布しましょう。

②イネミズゾウムシ・イネドロオイムシ

- ・移植前～移植時に箱施用剤（殺虫剤）を使用した場合は、原則として本田での防除は必要ありません。
- ・移植前～移植時に箱施用剤（殺虫剤）を使用しなかった場合は、移植時に以下の要防除水準を目安に防除してください。

|          |   |
|----------|---|
| イネミズゾウムシ | 侵入盛期の畦畔際2m程度の成虫密度：100株当たり140頭<br>（晩期栽培の場合は70頭）  |
| イネドロオイムシ | 侵入盛期の成虫密度：100株当たり25頭、<br>又は産卵盛期の卵塊密度：100株当たり80個 |

〇だて正夢の栽培管理について

表4 だて正夢現地栽培技術普及展示の生育調査結果（6月1日）

| 品 種<br>地区名            |              | 田植日        | 栽植密度<br>(株/m <sup>2</sup> ) | 草丈<br>(cm)  | 茎数<br>(本/m <sup>2</sup> ) | 葉数<br>(枚)   |
|-----------------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| だて正夢<br>気仙沼市<br>(本吉町) | 本 年<br>前年比・差 | 5/13<br>±0 | 20.8<br>107%                | 23.4<br>92% | 85.3<br>84%               | 4.0<br>-0.4 |
| だて正夢<br>県平均値          | 本 年<br>前年比・差 | -<br>-     | -<br>-                      | 24.2<br>91% | 85<br>69%                 | 4.6<br>-0.9 |

注1) だて正夢は平成29年から調査開始のため、平年値はなし

注2) 県平均値は、県内9普及センター＋古川農業試験場の平均値

「だて正夢」は「ひとめぼれ」よりも茎数の増加が極めて緩やかです。茎数を確保するため、活着後は水深3cm程度の浅水で管理し、分げつ発生を促しましょう。

目標穂数350～450本/m<sup>2</sup>

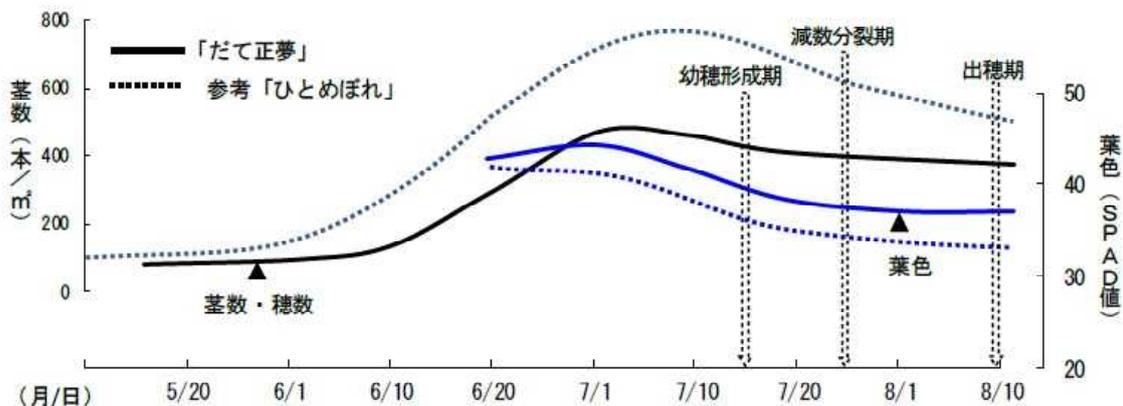


図3 「だて正夢」生育のイメージ

注) 平成28～30年栽培試験にて適正な穂数・収量・品質を得た試験区の生育をもとに作図

4月1日～6月30日は「春の農業安全確認運動」の実施期間です。

スローガン「見直そう！農業機械作業の安全対策」

6月1日～8月31日は「農業危害防止運動」の実施期間です。

東北地方 1か月予報

(5月30日から6月29日までの天候見通し)

令和2年5月28日

仙台管区气象台 発表

<特に注意を要する事項>

期間のはじめは気温がかなり高くなる見込みです。

<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

期間の前半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りの日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、平年並の確率50%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>

【気温】

東北地方 低い(10) 平年並(30) 高い(60)

【降水量】

東北地方 少ない(30) 平年並(40) 高い(30)

【日照時間】

東北地方 少ない(30) 平年並(40) 高い(30)

<気温経過の各階級の確率(%)>

1週目 東北地方 低い(10) 平年並(10) 高い(80)

2週目 東北地方 低い(20) 平年並(50) 高い(30)

3～4週目 東北地方 低い(20) 平年並(40) 高い(40)

<予報の対象期間>

1か月 : 5月30日(土)～6月29日(月)

1週目 : 5月30日(土)～6月5日(金)

2週目 : 6月6日(土)～6月12日(金)

3～4週目 : 6月13日(土)～6月26日(金)