

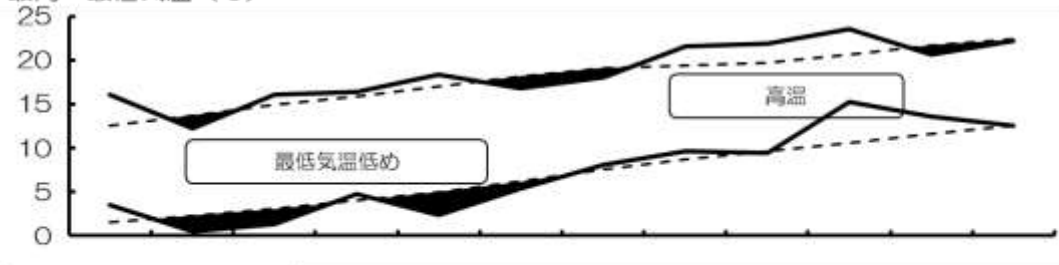
今後の管理のポイント

- ✓ 分けつの発生を促進させる適切な水管理を行いましょう
- ✓ 使用時期を見ながら、適期に雑草防除を行いましょう
- ✓ 補植用苗は速やかに処分し、いもち病の発生を抑えましょう

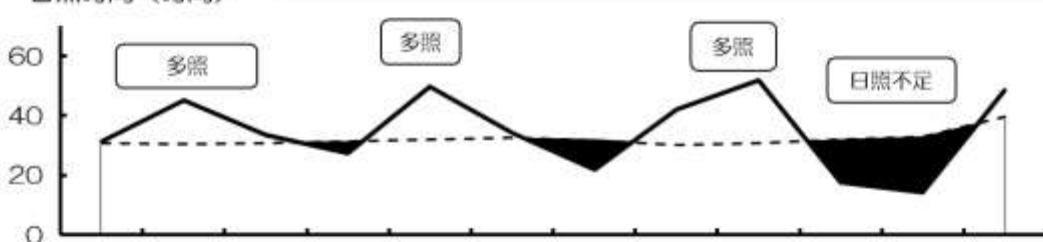
1. 気象経過

- 4月の気温は平年より高く、日照時間は平年より長くなりました。4月4半旬及び6半旬にまとまった降雨がありました。
- 5月の気温は2～5半旬に平年より高く、6半旬に平年並となりました。日照時間は2～3半旬に平年より長くなり、4～5半旬は少照となりました。降水量は全般に少なめで1半旬及び4～6半旬に降雨がありました。5/3～4及び5/9～11には最大風速で10m/sを超える強風が吹きました。

最高・最低気温 (°C)



日照時間 (時間)



降水量 (mm)

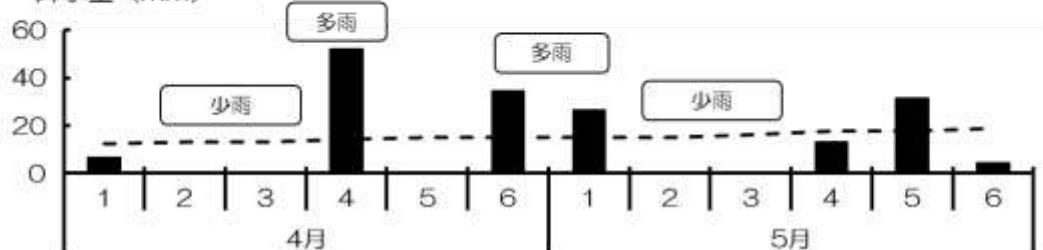


表1 4・5月の気象 (古川アメダス)

## 2. 播種・田植え状況

- 管内の播種盛期は平年並、終期は平年より1日早くなりました。育苗期間中は最低気温の低い期間がありましたが、概ね良好に経過し、病気の発生は比較的少ない傾向となりました。
- 田植盛期は管内全体として平年より1日早くなりました。5/3～4及び5/9～11には最大風速が10m/sを超える強風となるなど、5月は全般に風が強い傾向でした。田植え後の苗の活着は、強風の影響によりやや劣りました。

表2 管内の播種・田植状況

|      | 播種           |               |               | 田植           |               |               |
|------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|      | 始期           | 盛期            | 終期            | 始期           | 盛期            | 終期            |
| 管内全体 | 4月30日<br>平年並 | 4月8日<br>平年並   | 4月18日<br>1日早い | 5月2日<br>1日早い | 5月10日<br>1日早い | 5月20日<br>1日早い |
| 県全体  | 4月2日<br>1日早い | 4月10日<br>1日早い | 4月22日<br>1日遅い | 5月4日<br>1日遅い | 5月11日<br>平年並  | 5月21日<br>1日早い |

※「始期」は作付見込み面積の5%、「盛期」は50%、「終期」は95%が進行した時期とし、平年差は前5か年（平成28年～令和2年）との比較

## 3. 生育概況（6月1日現在）

- 草丈は長めで茎数が少なめの傾向となりました。葉数は概ね平年並でした。5月は風が強く、稲を保護するため深水管理にしたことや、5月4～5半旬に日照不足となったためと推察されます。

表3 生育調査結果

| 品種名     | 地区名     | 田植月日             | 草丈(cm)<br>(平年比) | 茎数(本/m <sup>2</sup> )<br>(平年比) | 葉数(枚)<br>(平年差) | 備考    |
|---------|---------|------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|-------|
| ひとめぼれ   | 大崎市三本木  | 5月2日<br>(3日早い)   | 26.9<br>(106%)  | 124<br>(103%)                  | 5.8<br>(+0.0)  |       |
| ひとめぼれ   | 加美町小野田  | 5月16日<br>(1日早い)  | 23.3<br>(97%)   | 72.3<br>(89%)                  | 5.1<br>(+0.4)  |       |
| ササニシキ   | 大崎市古川   | 5月10日<br>(1日遅い)  | 31.6<br>(126%)  | 73.8<br>(62%)                  | 5.2<br>(-0.3)  |       |
| つや姫     | 色麻町四竈   | 5月3日<br>(1日遅い)   | 29.1<br>(123%)  | 108.9<br>(119%)                | 5.7<br>(+0.6)  | 前年比・差 |
| だて正夢    | 大崎市三本木  | 5月16日<br>(13日遅い) | 25.4<br>(84%)   | 84.6<br>(97%)                  | 5.1<br>(-1.0)  | 前年比・差 |
| 金のいぶき   | 大崎市三本木  | 5月10日<br>(3日遅い)  | 30.2<br>(115%)  | 107.4<br>(117%)                | 5.9<br>(-0.3)  | 前年比・差 |
| まなむすめ   | 加美町宮崎   | 5月14日<br>(平年並み)  | 23.4<br>(91%)   | 143.8<br>(113%)                | 5.2<br>(-0.3)  |       |
| ゆきむすび   | 大崎市鳴子温泉 | 5月22日<br>(2日早い)  | 16.7<br>(144%)  | 49.9<br>(73%)                  | 3.3<br>(+0.2)  | 前年比・差 |
| みやこがねもち | 大崎市岩出山  | 5月16日<br>(2日早い)  | 25.8<br>(113%)  | 100.9<br>(86%)                 | 5.1<br>(+0.5)  |       |

※平年比・差は前5か年（平成28年～令和2年）の平均値との比較  
平年値のない場合は前年比・差での比較

## 4. 今後の管理

### 1) 水管理 **活着期～分けつ期は2～3cmの浅水管理**

水管理は稲の生育を調整し、その後の収量・品質に影響する重要な管理です。天候や生育状況に応じて、適切な水管理を行いましょう。

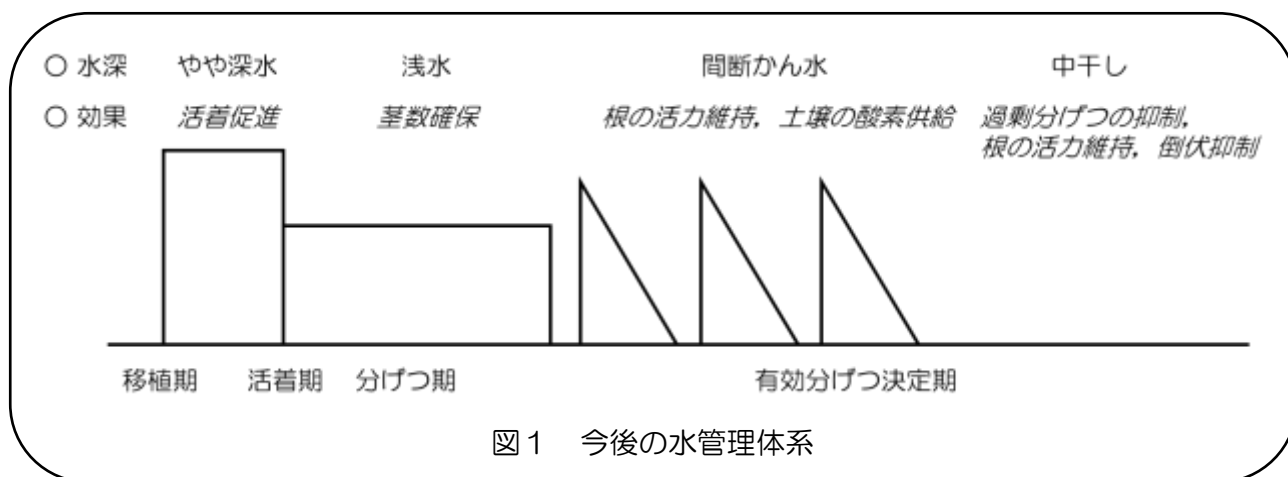
- ✓ 2～3cmの浅水管理にすることで水温を上昇させ、分けつを促しましょう。  
※ 低温が予想される時は5～6cm程度の深水とします。
- ✓ 根の活力維持のため、間断かん水と中干しを行いましょう。中干しは目標茎数に達したら、早めに行いましょう。

※ 目標茎数の目安

ひとめぼれ 410本～460本/㎡

ササニシキ 480本～510本/㎡

だて正夢 350本～400本/㎡



### 2) 雑草防除 **散布適期を見極め除草剤散布**

雑草は稲の養分を奪うだけでなく、カメムシ類等の害虫を呼び寄せる原因となります。

繁殖力が高い雑草種もあるため、適切な雑草防除に努めましょう。

- ✓ 初中期一発剤を散布したほ場で残草が見られる場合は、中期剤・後期剤を散布しましょう。※散布時は雑草の種類・葉齢、稲の葉齢を確認しましょう
- ✓ 使用方法が「湛水散布」の除草剤は、田面が露出した状態だと除草剤効果の低下につながります。除草剤の散布時は畦畔からの漏水がないかを確認し、十分に水を張りましょう。
- ✓ 水田内のノビエやイヌホタルイ等の雑草は、カメムシ類を水田に呼び寄せ、斑点米被害の原因となるので、雑草防除を徹底しましょう。



東北地方 1 か月予報  
(6月5日から7月4日までの天候見通し)

令和3年6月3日  
仙台管区气象台 発表※抜粋

<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>

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、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。平均気温は、高い確率50%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(%)>

|        |      | 低い(少ない) | 平年並 | 高い(多い) |
|--------|------|---------|-----|--------|
| 【気温】   | 東北地方 | 20      | 30  | 50     |
| 【降水量】  | 東北地方 | 30      | 40  | 30     |
| 【日照時間】 | 東北地方 | 30      | 40  | 30     |

<気温経過の各階級の確率(%)>

|       |      | 低い | 平年並 | 高い |
|-------|------|----|-----|----|
| 1 週 目 | 東北地方 | 10 | 10  | 80 |
| 2 週 目 | 東北地方 | 30 | 50  | 20 |
| 3~4週目 | 東北地方 | 30 | 40  | 30 |