

栗原の稲作通信

令和6年 第3号 令和6年6月14日発行

宮城県栗原農業改良普及センター
宮城県米づくり推進栗原地方本部
電話番号 0228-22-9404

○今後の栽培管理のポイント○

1. 間断かん水を基本とし、茎数が少ないほ場では浅水管理で分けつの発生を促しましょう。
2. いもち病の早期発見、早期防除に努めましょう。

1. 気象経過

○5月の最高気温は平年並みでしたが、最低気温が平年を下回り、日較差が大きい月となりました。まとまった雨が少なく降水量は、平年に比べて少なくなりました。日照時間は平年並みになりました。

○6月上旬は平均気温が平年並みからやや低めに推移しました。6月2日～6月3日にかけてまとまった雨となりましたが、6月上旬の降水量としては平年をやや下回りました。また、日照時間も平年を下回りました。

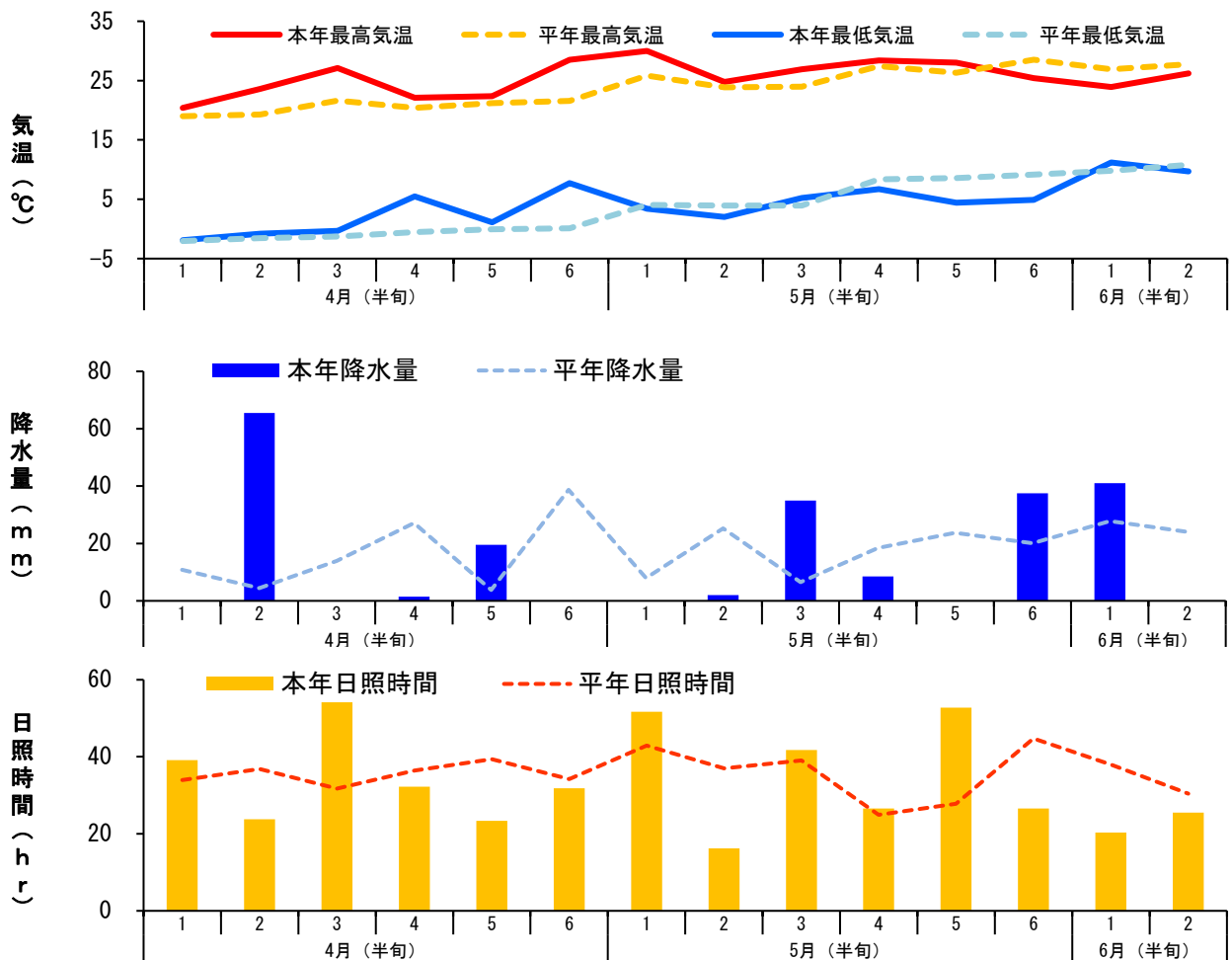


図1 4～6月の気象経過（築館アメダス） ※平年（点線）：過去5年平均

2. 管内の生育状況（6月10,11日現在）

1) 移植水稻

- 草丈は、ひとめぼれで平年並～やや長くなっています。
- 茎数は、ひとめぼれで平年に比べて少なくなっています。
- 葉数は、ひとめぼれで平年に比べて少なくなっています。
- 葉色は、ひとめぼれで平年に比べて濃くなっています。

表2 生育調査結果（移植水稻）

品 種	地 区	本年	田植日		草丈 (cm)			茎数 (本/m ²)			葉数 (枚)			葉色 (GM値)		
			前年差	平年差	本年	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年	前年差	平年差
ひとめぼれ	若柳	5/21	同日	1日遅	27.6	124	98	109	87	51	6.0	+0.5	-0.6	37.4	+7.2	+0.2
ひとめぼれ	一迫	5/10	2日早	1日早	27.1	109	110	109	66	76	5.2	-2.0	-1.6	37.4	+1.0	+0.9
つや姫	築館	5/23	5日遅	1日遅	29.7	99	107	53	65	58	5.8	+0.4	+0.1	32.5	-0.7	+0.5
萌えみのり	金成	5/18	10日遅	6日遅	27.2	102	92	73	71	56	5.4	-0.1	-1.0	40.2	+1.9	+0.5

注1：平年値は過去5年間（令和元～5年）の平均値。「ひとめぼれ一迫」は過去4年間（令和2～5年）の平均値。

注2：「つや姫 築館」は令和6年から栽植密度が変更されている（令和5年15.3株/m²、令和6年12.2株/m²）。

2) 乾田直播水稻

- 「出芽初め」は前年よりも早い4月下旬（前年は5月上旬）。
- 生育は順調。前年のひとめぼれに比べて、草丈が長く、茎数も多く、葉齢も多くなっています。

表3 生育調査結果（直播水稻）

播種様式	品 種	地 区	播種日		草丈 (cm)		茎数 (本/m ²)		葉数 (枚)		葉色 (GM値)	
			本年	前年差	本年	前年比 (%)	本年	前年比 (%)	本年	前年差 (枚)	本年	前年差
乾田直播 グレーンドリル 播種	つきあかり	志波姫	4月8日	5日早	26.7	182.9	161	119	6.0	+2.6	37.0	+3.7

注1：令和6年から品種を「つきあかり」に変更（令和5年は「ひとめぼれ」）。

注2：前年差・比は「ひとめぼれ」との参考比較。

3. 今後の管理のポイント

1) 間断かん水を基本とし、茎数が少ないほ場では浅水管理で分けつの発生を促しましょう。

- 中干しまでは間断かん水が基本ですが、移植が遅い場合や直播栽培などの茎数が少ないほ場では、浅水管理（水深2～3cm）により 分けつの発生を促しましょう。

- 本年は分けつが平年より少なく推移しています。ほ場で茎数を数えて、目標茎数の確保を確認してから中干しを行いましょ。
- 中干しの期間は7～10日間とし、遅くとも幼穂形成期（ひとめぼれで7月第2半旬頃）の前には終了しましょう。中干しの程度は、田面に小さな亀裂が入り、軽く足跡がつく程度とします。
- 入水及び落水が的確に実施できるように、水田の溝切りを行いましょ。

目標茎数（6月20日頃）	
ひとめぼれ	310～360本/m ²
ササニシキ	460～500本/m ²
つや姫	390～410本/m ²
だて正夢	360～400本/m ²

※有機物を多めに施用している場合は、硫化水素などのイネに有害なガスが発生しやすいので、溝切りや落水によるガス抜きを行いましょ。

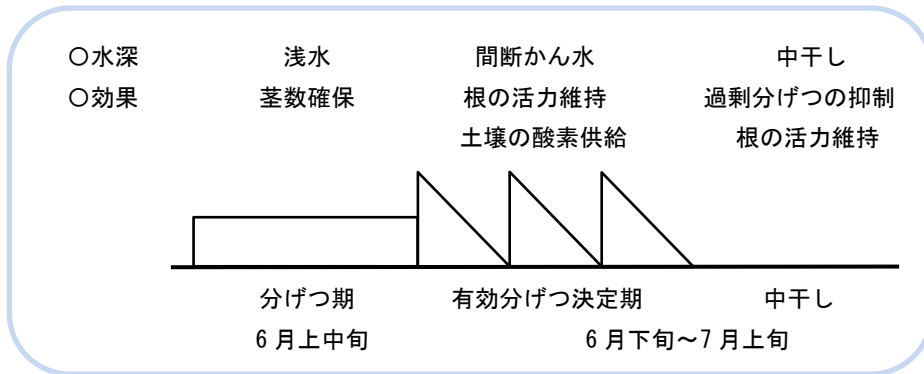


図2 今後の水管理体系

2) いもち病の早期発見、早期防除に努めましょ。

- 補植用苗（残苗）は本田でのいもち病発生の原因になります。補植作業が終了したら速やかに処分ましょ。
- 葉いもち感染好適条件は出現していませんが、今後の天候の推移に注意ましょ。
「BLASTAM : <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/byogai/blastam.html>」

<発生予報第3号 6月10日 宮城県病害虫防除所>
 ◆葉いもち 発生時期「平年並（7/1～7/5）」 発生量「平年並」
 ◆イネドロオウムシ 発生量「少」

◎お知らせ！

■農薬危害防止運動実施中 実施期間 6月1日～8月31日

農薬の使用に当たっては、必ずラベルに記載された適用病害虫、使用方法、最終有効年限などを確認して、定められた方法を厳守ましょ。
 最新の農薬登録情報は、農林水産消費安全技術センターのホームページで確認することができます。