

仙台稲作情報 2019 (第1号)

宮城県仙台農業改良普及センター TEL: 022-275-8410 FAX: 022-275-0296
 http://www.pref.miyagi.jp/sd-nokai E-mail: sdnokai@pref.miyagi.jp

☆☆☆ 生育は順調に進んでいます ☆☆☆

水深2~3cmの浅水により、適切な茎数の確保に努めましょう！
 「残苗」は「いもち病」の発生源です。速やかに処分しましょう！

1 気象経過 (仙台アメダス 5月1日~5月31日)

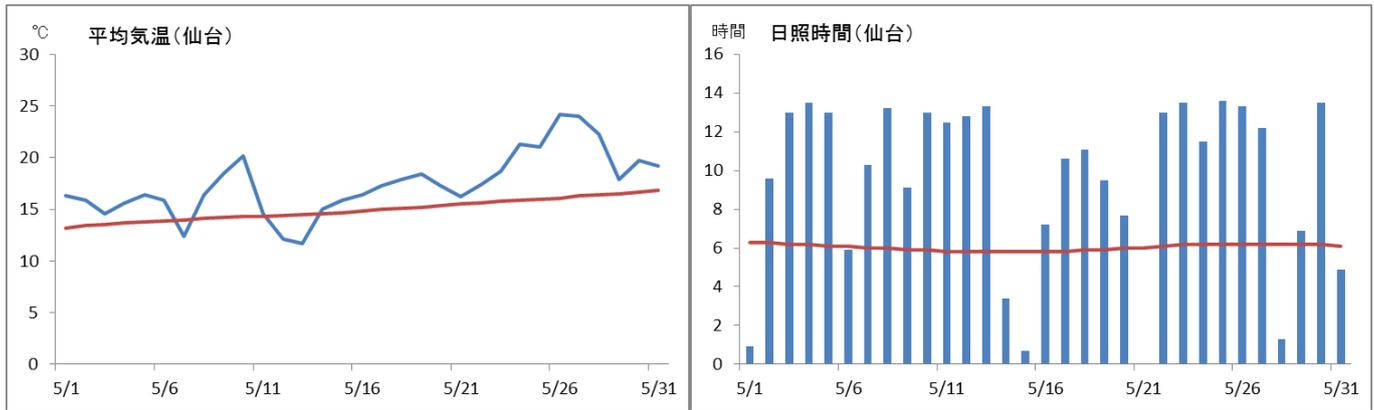


図1. 田植期間の気象経過 (仙台アメダス, 5月1日~5月31日)

5月の平均気温は、平年より高く(平年差: +2.4℃), 日照時間も多かった(平年比: 159%)。

2 管内の生育状況

○主要品種 (ひとめぼれ, ササニシキ)

表1 主要品種生育調査結果(5月31日現在 移植栽培)

品種	地帯	場所	田植日		草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(枚)	
			本年	前年	本年	前年比	本年	前年比	本年	前年差
ひとめぼれ	仙台湾沿岸	仙台市宮城野区	5/16	5/16	26.2	109.2	60.9	75.3	5.6	0.5
ひとめぼれ	北部平坦	大郷町鶴崎	5/13	-	21.5	-	125.7	-	5.4	-
ひとめぼれ	西部丘陵	仙台市泉区	5/11	5/12	25.2	121.7	132.6	157.3	6.6	1.1
ひとめぼれ管内平均			5/13	5/15	24.3	110.1	106.4	145.8	5.9	0.6
ササニシキ	北部平坦	大和町鶴巣	5/9	5/12	21.9	95.2	124.1	95.6	5.5	0.0
ササニシキ	仙台湾沿岸	仙台市若林区	5/9	5/6	27.9	108.1	69.6	95.0	6.4	1.0
ササニシキ管内平均			5/9	5/9	24.9	102.0	96.9	95.4	6.0	0.6

(-)は圃場の変更により前年値がない箇所

- ・ひとめぼれは前年と比較し、草丈: やや長め, 茎数: 多め, 葉数: やや進んでいる
- ・ササニシキは前年と比較し、草丈: やや長め, 茎数: 前年並み, 葉数: やや進んでいる
- ・5月の気象が高温傾向で経過したため、苗の活着が良く、生育は概ね順調です。

○だて正夢

表2 だて正夢生育調査結果(5月31日現在 移植栽培)

品種	地帯	場所	田植日		草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(枚)	
			本年	前年	本年	前年比	本年	前年比	本年	前年差
だて正夢	北部平坦	大郷町土橋	5/16	5/19	24.0	132.6	78.1	111.1	5.7	1.2

- ・だて正夢は前年と比較し、草丈: 長め, 茎数: やや多め, 葉数: 進んでいる。
- ・茎数が増えにくい品種です。水深2~3cmの浅水管理で分けつ発生を促進しましょう。

3 今後の管理 (水管理, いもち病防除, 雑草防除について)

○水管理

- ・水深 2~3cm の浅水で水温や地温を上昇させましょう。(低温の心配がある場合は5~6cmの深水管理としましょう。)
- ・生わらや牛糞堆肥等の有機物を施用しているなど, 還元障害が懸念されるほ場では, 中耕や一時的落水により土中への酸素供給とガス抜きを行いましょう。
- ・中干しの時期が遅れがちです。6月中旬頃からほ場で茎数を確認し, 有効茎数 (㎡当たり 400~500 本) を確保したら, 実施するようにしましょう。適切な実施により根の活力向上, 登熟期の光合成能力向上, 過剰分けつの抑制が期待されます。中干し実施期間は7~10日間程度で, 田面に小さなひびが入り, 足あとがつく程度が目安です。

	6月		
	上旬	中旬	下旬
生育 ステージ	最高分けつ期		
水管理	浅水管理	間断かん水	溝切り 中干し

標準的な水管理の目安

田面に小さなひびが入り, 足あとがつく程度が目安です。

※中干し終了後, 急に湛水状態にすると土壤の還元が急に進み, 中干しをしない場合よりも酸素不足になり根を傷めやすいので, 中干し終了直後は走り水程度とし徐々に湛水状態にします。

○葉いもち防除

- ・残苗 (補植用苗) が本田での葉いもちの伝染源となります。速やかに処分しましょう。
- ・本田において発生が確認された場合は, 茎葉散布剤により直ちに防除しましょう。



放置された残苗

○雑草防除

- ・カメムシ類の発生を抑制するため, 6月中旬までに休耕田や土手・畦畔等の除草に努めましょう。また, 水田内のヒエやホタルイ類の雑草も, 稲の出穂前にカメムシ類を水田に呼び寄せます。残草しないよう, 水田内の雑草種と葉齢を確認し, 適切な剤を適期に処理しましょう。

次回の稲作情報は 6/20 に実施する生育調査の結果をもとに発行いたします。

6/10 の生育調査結果は, 仙台農業改良普及センターのホームページにて掲載いたします。

(<http://www.pref.miyagi.jp/site/sdnk/techno-rice.html>)