

# 令和3年産 仙南稲作情報（第1号）

令和3年6月11日発行  
宮城県大河原農業改良普及センター  
TEL：0224-53-3496 FAX：0224-53-3138  
※この資料に関する問い合わせは、  
上の連絡先までお願いします。

○田植以降の高温により、生育は概ね平年並み。  
○目標茎数(450~500本/m<sup>2</sup>)に達したら、中干しを  
しましょう。

## 1 気象経過

・5月11日から6月9日までは、平年に比べて気温が高く(+1.7℃)、日照時間はやや少ない(93%)日が続いています。

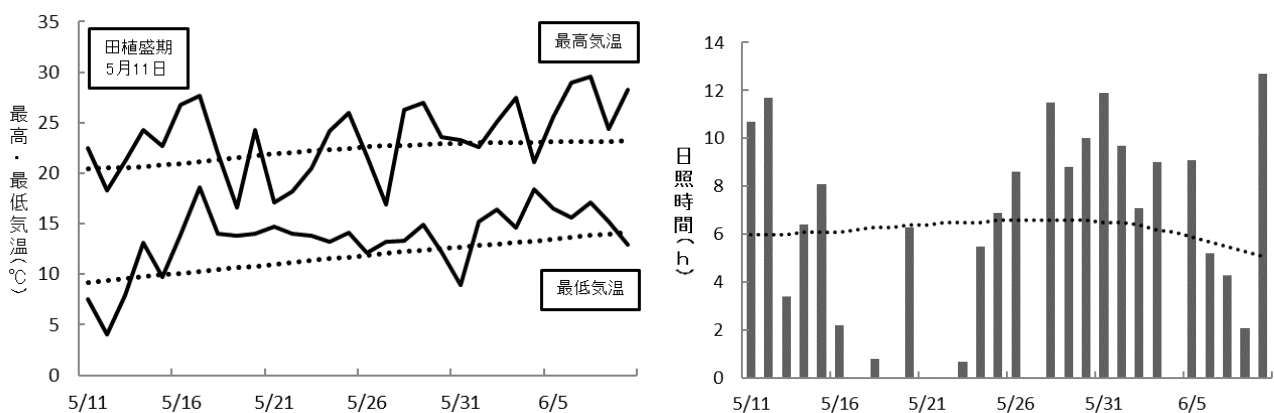


図1 気象経過（丸森アメダス、5月11日～6月9日）

## 2 管内の生育状況

【6月10日調査結果】

□ 皆さんのほ場と場所や品種、田植日が近いところのデータを参考にしてください。

**生育は、草丈は平年並、茎数はやや少なめ、葉数は平年並**

### (1) 主要品種（「ひとめぼれ」「つや姫」等）

表1 管内の生育調査結果（6月10日）

No	ほ場所在地	地帯区分	品種	田植		草丈			茎数			葉数			葉色		
				本年	前年	(cm)	平年比	前年比	(本/m <sup>2</sup> )	平年比	前年比	(枚)	平年差	前年差	(GM)	平年差	前年差
1	角田市	南部平坦	ひとめぼれ	5/14	5/16	30.9	98	112	269.8	92	119	7.4	▲0.9	▲0.8	43.7	0.2	▲2.5
2	大河原町	南部平坦	ひとめぼれ	5/8	5/9	31.0	96	96	299.2	77	74	8.1	0.4	▲0.1	49.2	4.7	4.8
南部平坦「ひとめぼれ」平均				5/11	5/12	31.0	97	104	284.5	84	96	7.8	▲0.2	▲0.4	46.5	2.4	1.2
3	角田市	南部平坦	つや姫※	5/20	5/23	32.1	102	110	159.1	89	118	5.8	▲0.9	▲0.6	34.2	▲4.2	▲0.1
4	村田町	南部平坦	つや姫※	5/4	5/5	28.8	91	97	281.4	136	104	7.5	0.4	▲0.7	50.4	10.0	6.0
5	白石市	西部丘陵	ひとめぼれ※	5/15	5/19	24.6	91	88	109.2	98	88	7.6	1.0	0.8	40.7	5.8	5.8
6	七ヶ宿町	山間高冷	やまのしずく	5/22	5/23	24.5	113	106	72.8	87	57	5.8	0.4	0.0	33.5	4.8	4.1

◆平年値は前5か年(H28～R2)の平均値

※白石市小原「ひとめぼれ」(調査5年目)は、西部丘陵「ひとめぼれ」の平年値との比較

角田市「つや姫」(調査3年目)及び村田町「つや姫」(調査2年目)は、南部平坦「つや姫」の平年値との比較

- ・南部平坦の「ひとめぼれ」については、平年と比較し「草丈：平年並」「茎数：やや少ない」「葉数（生育の早晚）：平年並」状況となっています。
- ・南部平坦の「つや姫」については、「草丈：平年並」「茎数：やや多い」「葉数：平年並」となっています。
- ・西部丘陵の「ひとめぼれ」については、「草丈：やや短い」「茎数：平年並」「葉数：早い」状況となっています。
- ・南部平坦では、茎数は概ね順調に確保されており、生育の早いほ場では既に中干しの時期に入っていますが、ほ場間の生育差が大きいので、生育の状況を確認し実施してください。
- ・西部丘陵、山間高冷地では茎数の増加は緩慢となっていますので、引き続き茎数の増加につながる水管理を心がけてください。

## (2) 「だて正夢」(粘りの強い低アミロース米)

表2 「だて正夢」の生育調査結果(6月10日)

ほ場所在地	地帯区分	品種	田植		草丈		茎数		葉数		葉色	
			本年	前年	(cm)	前年比	(本/m <sup>2</sup> )	前年比	(枚)	前年差	(GM)	前年差
角田市	南部平坦	だて正夢	5/4	5/5	36.1	107	330.5	167	8.1	0.9	45.0	6.1
蔵王町	西部丘陵	だて正夢	5/19	5/19	23.5	94	98.8	80	4.8	▲0.2	36.0	0.8

- ・角田市のほ場では、草丈は前年より「やや長く」、葉数は「やや早く」、茎数は前年よりも「多く」なっています。目標茎数に近づいてきていることから、中干しの準備が必要となっています。
- ・蔵王町のほ場では、草丈は前年より「やや短く」、茎数は「やや少なめ」です。目標茎数の確保に向けて茎数の増加につながる水管理が必要です。

## 3 今後の管理

### 【病虫害防除】

#### ① 葉いもち

< 防除のポイント >

❑ 残苗(補植用苗)は、早急に処分しましょう。

残苗はいもち病が発生しやすく、放置するといもち病の感染源となり、最大半径1km程度まで発病が広がる可能性があります。

❑ 葉いもち予防剤を箱施用していない場合は、

発生してからの防除では効果が期待できないので、予防のために6月15日～20日頃に粒剤を散布しましょう。

- ・葉いもちは直接収量や品質に影響を与える穂いもちの伝染源となりますので、水田をこまめに見回り、早期発見、早期防除に努めましょう。

#### ② イネドロオウムシ

< 発生予察 >

- ・発生時期：「平年よりやや早い(6/1～5)」, 発生量：「平年よりやや多い」

< 防除のポイント >

- ・発生状況をよく観察し、下記の密度を超えたら防除しましょう。

表3 イネドロオイムシに対して防除の必要性を判断する目安

	防除を必要とする目安
イネドロオイムシ	産卵盛期の卵塊密度で100株当たり80個

### 【 雑草防除 】

- ほ場に残っている雑草の種類と葉齢や稲の葉齢を確認し、適切な剤を選んで、適期に処理しましょう。

- ❑ 最新情報で農薬登録を確認のうえ、使用してください。
- ❑ 農薬使用の際に飛散防止対策を講じましょう。

### 【 水 管 理 】

- 日中の水温が高くなる浅水管理（水深2～3cm）で分げつの発生を促し、目標茎数の早期確保を目指します。
- 漏水している水田が散見されます。水稻の生育のためにも畦畔のザリガニ穴等を塞ぐとともに、畦波板等で漏水を防止しましょう！
- 入水は早朝または夕方に行い、日中は止水します。入水を日中に行うと、水口付近の水温・地温が低下し、生育ムラの原因となるので避けましょう。
- 生わらや未熟堆肥をすき込んだほ場では、ガス（硫化水素）が発生し、生育が阻害されることがあります。ガスが出る場合は一時落水して、ガス抜きと土壌への酸素供給を行いましょう。
- 目標茎数（450～500本/m<sup>2</sup>）に達したら、中干しをしましょう！

表4 株当たりの目標茎数

植付株数	目標茎数
50株/坪	30～33本/株
60株/坪	25～28本/株
70株/坪	21～24本/株

※茎数の数え方：主茎と分げつの数を数えます。分げつは、新葉が出てきている茎を数えます。

「だて正夢」の目標茎数は「360～400本/m<sup>2</sup>」です。

### 【 中 干 し 】

- 今年産の生育は、ほ場間差が大きく、生育が旺盛なほ場では、既に目標茎数が確保されたほ場もあるようです。
- 目標茎数（目標穂数）を確保したら、根の活力向上、無効分げつの発生抑制、土壌物理性の改善のため、中干しを行いましょう。
- 中干しの程度は、田面に小さな亀裂が入り、足跡が付く程度の固さまでとし、遅くとも幼穂形成期までには終わるようにしましょう。
- 中干し終了後に、急に湛水状態にすると土壌の還元が進み、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くなります。
- 中干し終了直後は走り水程度とし、徐々に湛水状態に戻します。

## 4 直播栽培における管理のポイント

### 【6月10日調査結果】

#### ○水稻直播き栽培（鉄コーティング湛水直播き（点播）：品種「ひとめぼれ」）

- ・苗立ち本数は69本/㎡で、「ひとめぼれ」の苗立目標（60本/㎡）を確保しています。
- ・6月10日実施の生育調査では、前年の生育と比較し、草丈「長い」、葉数「やや早い」状況となっています。茎数は前年と「同等」となっています。

表5 「直播き栽培」の生育調査結果（6月10日）

ほ場所在地	品種	播種月日		苗立数(本/㎡)		草丈		茎数		葉数	
		本年	前年	本年	前年	(cm)	前年比	(本/㎡)	前年比	(枚)	前年差
蔵王町	ひとめぼれ	5/11	5/9	69.3	59.4	17.5	123	104.0	103	5.0	0.4

### 【水管理】

- ・水温を上昇させ、分げつの発生を促すため、浅水管理を行いましょよう。
- ・目標穂数（ひとめぼれ：450本/㎡）の80%程度を確保したら、溝きり・中干しを実施しましょよう。  
※中干しは移植栽培よりも強めに実施しましょよう！！

### 【雑草防除】

- ・ほ場に残っている雑草の種類と葉齢やイネの葉齢を確認し、適切な剤を選んで、適期に処理しましょよう。

### 【いもち病防除】

- ・播種同時施用や種子処理剤の施用を行っていない場合は、粒剤による防除を、6月中～下旬頃を目安に行いましょよう。
- ・一旦発病すると移植栽培より急激に広がる場合が多いので、葉色の濃いところや枕地などで病斑がないか、こまめに確認しましょよう。

#### ○令和3年度宮城県農薬危害防止運動実施中（6/1～8/31）

- 農薬の使用に当たっては、  
農薬のラベルをよく読み、周辺へ配慮し、飛散防止対策を徹底しましょよう！
- 最新の農薬情報は、農林水産省ホームページで確認できます。  
([https://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n\\_tekisei/index.html](https://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n_tekisei/index.html))

#### ○春の農作業安全確認運動展開中（～6/30まで）