

令和6年産 美里地区の稲作情報

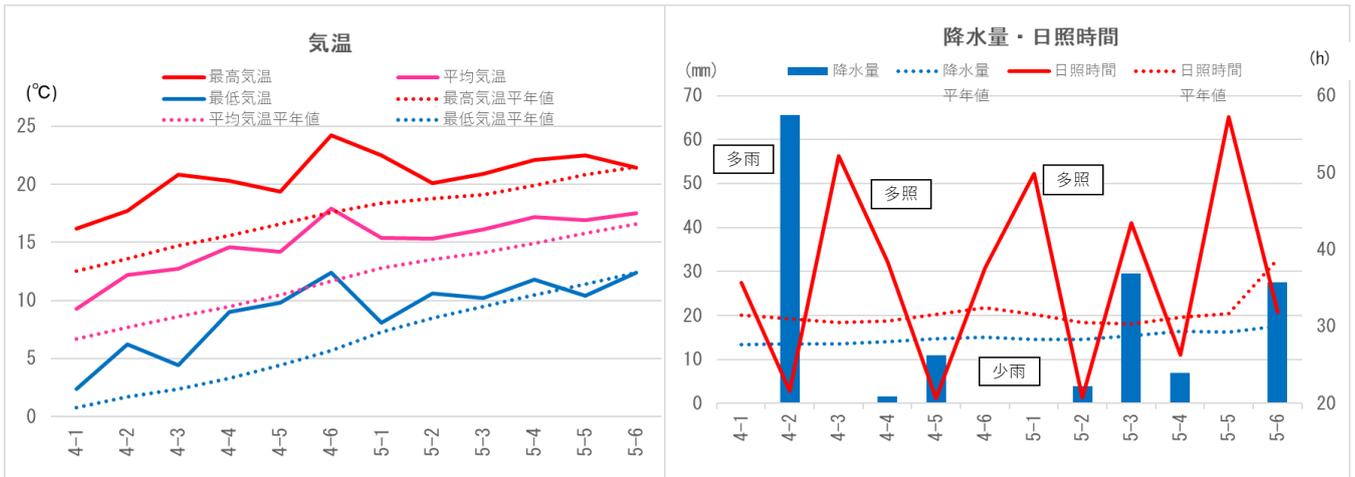
宮城県美里農業改良普及センター 第2号 令和6年6月4日発行

TEL:0229-32-3115

<https://www.pref.miyagi.jp/site/misato-index/>



1. 気象経過（4月～5月半旬別、アメダス鹿島台）



・4月は特に高温が続き、月平均気温が過去最高の13.5℃となりました。

・多照と多雨を繰り返すような天候でしたが、月合計で見ると4月、5月とも、降水量は平年より少なく、日照時間は多くなりました。

2. 管内生育経過

表1 管内の播種状況

		始期 (5%終了)	盛期 (50%終了)	終期 (95%終了)
管内	本年	3/30	4/7	4/14
	前年	3/30	4/8	4/16
	平年	3/30	4/8	4/16

表2 管内の田植状況

		始期 (5%終了)	盛期 (50%終了)	終期 (95%終了)
管内	本年	5/4	5/11	5/19
	前年	5/3	5/12	5/21
	平年	5/3	5/10	5/19

・播種盛期は4月7日、田植盛期は5月11日でした。祝日・休日が好天に恵まれ、順調に進んだようです。

・田植後は高温で推移したことから早期に活着したほ場が多いようですが、育苗期間が高温だったため、徒長苗を植えたほ場では、葉先枯れなどの植え傷みも見られました。

表3 生育調査結果

						5月31日調査結果				
調査地点	品種	区分	田植日	栽植密度 (株/㎡)	植付時莖数		草丈 (cm)	莖数 (本/㎡)	葉数 (枚)	
					(本/株)	(本/㎡)				
移植	田尻 (桜田高野)	ひとめぼれ	本年値	5月4日	18.2	4.1	74.6	23.5	137	4.9
			前年比・差	±0	113%	69%	79%	87%	123%	▲0.2
			平年比・差	-3	114%	89%	101%	91%	137%	▲0.5
	鹿島台 (広長)	つや姫	本年値	5月3日	16.0	5.6	89.6	27.5	112	5.3
			前年比・差							
			平年比・差							
南郷 (和多田沼)	金のいぶき	本年値	5月18日	16.2	3.7	72.9	20.4	78	4.1	
		前年比・差	+12	104%	82%	104%	91%	102%	▲0.9	
		平年比・差	+14	100%	95%	115%	80%	87%	▲1.4	

※平年値は過去5年間の平均値。

- ・5月上旬に移植した調査ほどでは、活着が早かったためすでに分けつが出ており、莖数は平年に比べ多めです。
- ・各品種とも、特に障害はなく順調に生育しています。

3. 今後の栽培管理

(1)水管理

分けつの発生を促進させる水管理を実施しましょう

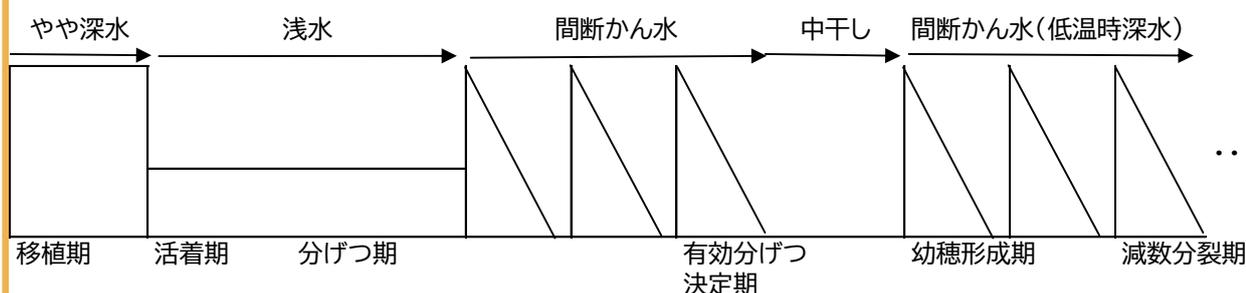
水温や地温の上昇を図るため、水深 2～3 cmの浅水または間断かん水とします。

気温の上昇とともに、ガスが発生して生育が阻害される場合があります。水田に足を入れたときに「ポコポコ」を泡が出たり、下葉が赤くなるなどの症状が見られたときは、落水して溝切り、飽水管理（水田内の足跡に水が無くなったなら入水し、表土が十分湿ったら落水する管理）を行いましょう。

<ガスが発生しやすいほ場>

- 稲わら、堆肥を多投
- 水保ちが非常に良い

慣行水管理体系（田植え～出穂前）



※ 水管理については、通水状況に応じて可能な限り実施してください。

また、藻類や表層剥離の発生が多い圃場では、水温が上がらず分けつが出にくくなるほか、除草剤の拡散が妨げられ効果にムラが生じます。

一時落水する、有効な薬剤を使用するなどの対策をとってください。

<藻類が発生しやすいほ場>

- 窒素、リン酸が多い。

(2)いもち病対策

早急に残苗を処分しましょう

まだほ場に残苗が見られます。ただちに土中に埋めるなどして処分しましょう。畦畔の草刈りの際などに見回り、早期発見・早期防除に努めましょう。

(3)雑草対策

残草が目立つ水田では、中期・後期除草剤による追加除草を行いましょう。

除草剤体系については、下記の宮城県農作物病害虫・雑草防除指針 Web 版などを参考とし、必ず最新の登録情報をご確認ください。

URL:<https://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/haishinfile/list/miyagi>

<直播栽培の管理>

○湛水直播

イネが1葉期に達したら直ちに入水し、減水深が落ち着き次第、初中期除草剤を施用します。

湛水直播ほ場では根が地表近くに張るため倒伏しやすいですが、本葉4葉期ごろに1週間程度落水し地表を固めることで倒伏リスクを減らすことができます。

○乾田直播

出芽後入水前に茎葉処理剤を散布し、出芽が揃った 1.5 葉期頃(ほ場全体に筋状に出芽するころ)を目安に入水します。入水後、減水深が落ち着いたら、初中期一発剤を施用します。その後は稲の成長に合わせて深水にしていくと、後発の雑草を抑制することができます。

5月30日 仙台湾気象台発表 東北地方1か月予報

【気温】 30 30 40

【降水量】 40 30 30

【日照時間】 30 30 40

凡例  低い(少ない)  平年並  高い(多い)

- ・南東北地方では期間のはじめは冷涼な空気の影響を受けやすいですが、次第に暖かい空気に覆われやすくなるでしょう。
- ・降水量、日照時間はほぼ平年並みの見込みです。

○●○ 6月1日～8月31日は農薬危害防止運動期間です ○●○

適切な防護装備の着用、住宅地等で農薬を使用する際の周辺への配慮及び飛散防止対策など、農薬による事故等の発生防止を心がけましょう。