

水稲の生育状況（7月14日現在）と栽培上の留意点について

発信日：2023年7月18日

1 生育状況

7月14日現在の水稲の生育状況は、平年値（2013～2022年までの過去10年平均）と比べて、表1のとおりです。

表1 水稲の生育状況(7月14日現在)

品種	移植時期	草丈	茎数	葉色
はるみ	6月上旬*	やや長い	少ない	同等
	6月中旬**	長い	やや少ない	同等
キヌヒカリ	6月上旬	同等	同等	同等
	6月中旬	長い	少ない	同等
てんこもり***	6月上旬	同等	やや少ない	やや薄い
	6月中旬	長い	やや多い	やや濃い

*2014～2022年までの過去9年平均との対比 **2015～2022年までの過去8年平均との対比

***2018～2022年までの過去5年平均との対比

2 栽培上の留意点

気象庁が7月13日に発表した1か月予報（7/15～8/14）では、気温は「高い」、降水量は「ほぼ平年並」、日照時間は「ほぼ平年並」の見込みとなっています。今後の栽培管理については、次の点に留意してください。

(1) 出穂期

出穂期は、7月14日現在の生育状況と今後の気象予報からやや早いと予想されます。

(2) 追肥（穂肥）

追肥は、稲の生育調整と後期の生育維持のために実施します。追肥時期は幼穂の長さから判断し、施用量は水稲の品種や生育状況、天候や水田の特性により調整してください。標準的な追肥時期及び施用量は表2のとおりです。

なお、‘てんこもり’は追肥をしっかりと行わないと、屑米が多くなる傾向があります。必ず追肥を施用し、施用量は‘はるみ’よりも多くしてください。

表2 標準的な追肥時期と施用量

品種	時期	施用量（10aあたり）
はるみ	出穂期の15日前頃 （幼穂長15～20mm程度）	窒素成分2kg （例：化成肥料17-0-17で約12kg）
キヌヒカリ	出穂期の20～15日前頃 （幼穂長2～20mm程度）	窒素成分2kg （例：化成肥料17-0-17で約12kg）
てんこもり	出穂期の20日前頃 （幼穂長2mm程度）	窒素成分3kg （例：化成肥料17-0-17で約18kg）

※ 基肥に緩効性肥料（てまいらず等）を使用した場合は、追肥は基本的に不要です。

ア 施用時期及び施用量の判断

- ・ 葉色が濃い、茎数が多い、草丈が長い場合は施用時期をやや遅らせます。
- ・ 多日照・高温傾向、乾田・漏水田などの場合は施肥量をやや多くします。

イ 幼穂長の測定方法

- (ア) 平均的な生育をしている株の中で草丈が一番長く、太い茎を根元から抜く。
- (イ) カッター等で茎を縦方向に切る（手を切らないよう注意する）。
- (ウ) 幼穂の基から先端までの長さを測定する（写真1）。
- (エ) 一ほ場当たり3～5株を測定する。



幼穂長の計測(写真1)

(3) 水管理

穂ばらみ期から登熟初期（出穂期 15 日前から出穂期 10 日後）までの期間は、稲が最も水を必要とする時期なので、水を切らないようにしてください。

出穂後に高温が続く場合は、かけ流しかん水等を行い、高温障害による白未熟粒等の発生を回避しましょう。

(4) 病虫害防除

ア 斑点米カメムシ類

斑点米カメムシ類（写真2）に吸汁されると、玄米に斑点が生じることがあります（写真3）。畦畔等の雑草で増殖するため、除草を徹底することが有効です。ただし、出穂期頃の除草は、水田に追い込むことになるため、畦畔雑草の除草は出穂 10 日前までに必ず終わらせましょう。

本田における薬剤防除は、病虫害防除部の「令和5年度病虫害発生予察情報」を参照してください。



斑点米カメムシ類 (写真2)



斑点米 (写真3)

イ イネツトムシ（イチモンジセセリ）（写真4）

イネツトムシの防除適期は、粒剤で孵化最盛日の5日前、その他の薬剤で孵化最盛日から5日後程度です。県内各地の孵化最盛日の予測は病虫害防除部の「令和5年度病虫害発生予察情報」を参照してください。粒剤では防除適期を迎えている地域があります。

ウ スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）（写真5）

発生地域では周辺への拡大防止や密度を減らすため、水田や水路の貝を捕殺するとともにピンク色の卵（卵塊）は潰しましょう。また、水田内への侵入を防止するため、水口と水尻に6～9mm目合いの網を設置しましょう。

エ ナガエツルノゲイトウ（写真6）

これまで確認されていなかった地域で水田への侵入が認められ、発生地域が拡大しています。水田に疑わしい雑草が見られた場合は、最寄りのJAまたは農業技術センターに連絡してください。



イネツトムシ（写真4）

左;被害状況 中心;幼虫 右;成虫



スクミリンゴガイと卵塊（写真5）



ナガエツルノゲイトウ（写真6）

※ この他の病虫害防除対策は、病虫害防除部の「令和5年度病虫害発生予察情報」を参照してください。

https://www.pref.kanagawa.jp/docs/cf7/cnt/f450002/2023_3_31.html

※ また、薬剤防除を行うときは、病虫害防除部の「防除情報(病虫害情報 号外 第4号)」を参考に、適切な農薬使用をお願いします。

https://www.pref.kanagawa.jp/documents/97362/20230703_gogai4.pdf

(5) 熱中症対策

農作業中の熱中症に注意してください。熱中症の予防には日中の気温が高い時間帯を外して作業を行うとともに、休憩をこまめにとり、作業時間を短くする等の工夫を行いましょう。

のどが渴いていなくてもこまめに水分補給するとともに、帽子の着用や汗を発散しやすい服装に心がけましょう。



(6) 台風対策

台風の襲来が予測される場合、被害の回避や軽減のため、次の対策が有効です。

台風などの大雨時の用排水路や水田等の見回りは大変危険です。 気象情報及び周囲の状況を十分に確認し、安全な状況になるまでは行わないようにしてください。

ア 事前防止対策

- ・ 用排水路に詰まり等が無い点検します。定期的に清掃を行うことで、浸水及び冠水時の速やかな排水に備えます。
- ・ 可能な地域では、深水管理を行い、急性萎ちょうや倒伏防止に備えます。

イ 事後対策

- ・ 損傷で茎葉からの蒸散量が多くなるので、台風通過後は湛水を保ちます。
- ・ 風台風、特に台風が北側を通過する場合は、潮風害（塩害）を受けやすいため、台風通過後、可能な場合は動噴等を利用して真水を散布し、洗い流します。
- ・ 台風通過後に病虫害が発生することがあるので、病虫害防除部の「令和5年度病虫害発生予察情報」に注意します。

【参考】**表3 農業技術センター（平塚市）での過去10年（2013～2022年）平均値**

作期	品種名	標準的な追肥時期	穂ばらみ期	出穂期
6月上旬植	はるみ	7月26日頃	7月26日～8月10日頃	8月10日
	キヌヒカリ	7月20日～25日頃	7月25日～8月9日頃	8月9日
	てんこもり	7月27日頃	8月1日～8月16日頃	8月16日*
6月中旬植	はるみ	8月1日頃	8月1日～8月16日頃	8月16日**
	キヌヒカリ	7月26日～31日頃	7月31日～8月15日頃	8月15日
	てんこもり	7月31日頃	8月5日～8月20日頃	8月20日*

- ・ 穂ばらみ期は、出穂期約15日前～出穂期までの期間。水稻が最も水分を必要とする時期なので、水田の水位を十分に保つようにする。
- ・ *2018～2022年（5年平均）のデータに基づく。 **2012, 2015～2022年（9年平均）のデータに基づく。

問合せ先
農業技術センター普及指導部作物加工課
TEL：0463-58-0333 内線 381～384