

生育診断ほ調査結果と今後の管理

令和7(2025)年7月25日

那須農業振興事務所

- ・ **出穂期**：**南部は7/22**で前年並み(前年値：7/22)
北部は7/29頃と予測(前年値：8/2)
- ・ **水管理**：落水時期の目安は**出穂後30日以降**
- ・ **防除**：カメムシ対策を徹底する

1 現在の生育状況

水稲生育診断ほ調査結果(調査日：7/22、品種：コシヒカリ、施肥：全量基肥)

調査地点	移植日		草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉齢	葉色 (葉色板)	幼穂長 (mm)	生育診断値 (葉色×茎数)
北部※	5/10	R7年産	89.8	434	12.9	3.3	147.3	1,418
		前年比・差	101%	123%	-0.1	-0.1	+112.3	119%
		平年比・差	109%	114%	+0.4	±0.0	+121.1	115%
南部※	5/2	R7年産	105.6	379	12.7	3.8	-	1,427
		前年比・差	108%	89%	-1.5	+0.3	-	96%
		平年比・差	119%	88%	-0.4	+0.2	-	93%

※調査地点：北部は那須町寺子丙、南部は那須塩原市一区町
南部は前年と栽植密度が異なるため、前年比・差は参考値
平年比・差は、北部はR2～R6、南部はH22～R6の平均値を平年値として計算

- ・ 草丈：北部 前年並み、平年よりやや高い
南部 平年より高い(前年よりやや高い)
- ・ 茎数：北部 前年よりかなり多く、平年より多い
南部 平年よりやや少ない(前年よりやや少ない)
- ・ 葉齢：北部 前年より0.1枚少なく、平年より0.4枚多い
南部 平年より0.4枚少ない(前年より1.5枚少ない)
- ・ 葉色：北部 前年並み、平年並み
南部 平年並み(前年並み)

コシヒカリの幼穂長と出穂前日数	
幼穂長(mm)	出穂前日数
0.8	25
3.6	20
17.2	15
72.9	10
187.3	5

※安心イネづくりより抜粋

幼穂長：北部 前年より112.3mm、平年より121.1mm長い

→ **出穂期は北部で7/29頃になると予測**(前年値：8/2)

※出穂期を予測する際には、右上の表を参考にしてください

南部 **7/22に出穂期を迎えた**ため、調査無し(前年値：7/22)

2 今後の管理

(1) 水管理

- ・7/22 現在、南部の調査地点では出穂期（ほ場全体の4～5割が出穂）を迎えたが、引き続き間断かん水が続ける

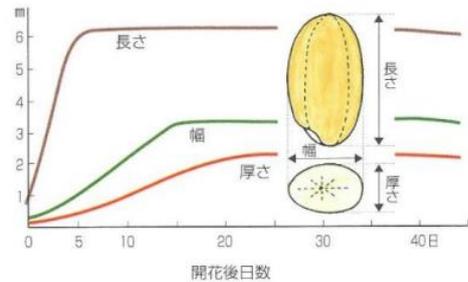
ただし、出穂期頃は玄米登熟のために水が多く必要
→かん水の間隔を短くして、水を切らさないための管理が必要

- ・玄米は、長さ→幅→厚さの順で発達し、最後の厚さが決まるのは出穂後約30日

→落水は **出穂後30日以降**を目安に行う！

- ・高温になると、胴割米や白未熟米の発生が多くなる傾向がある

→異常高温時は、地温低下を目的とした水管理（可能な限りかけ流し、夕方かん水等）を行う



玄米外形の発達（星川、1975）

(2) 斑点米カメムシ対策

- ・近年の高温により、カメムシ類の越冬数や発生回数は増加傾向にあるため、

複数回の防除が有効

※特に発生が多い場合は、いつもより防除回数を1回増やすことを検討

- ・防除は、薬剤散布による一斉防除が基本

薬剤防除の適期

・斑点米カメムシ対策：①出穂期7～10日後

②①の7～10日後

・イネカメムシ対策：①出穂期頃

②①の7～10日後

生育診断ほ調査地点におけるすくい取り調査結果（調査日：7/22）

北部：ホソハリカメムシ×2

南部：ホソハリカメムシ×1、アカスジカスミカメ×5、アカヒゲホソミドリカスミカメ×2

（参考）今後の気象（関東甲信越地方1ヶ月予報、7/24 気象庁発表）

気温、降水量、日照時間の各階級の確率（％）			
気温	関東甲信越地方	向こう1か月 07/26～08/25	10 20 70
		1週目 07/26～08/01	10 10 80
		2週目 08/02～08/08	10 20 70
		3～4週目 08/09～08/22	10 30 60
降水量	関東甲信越地方	向こう1か月 07/26～08/25	40 30 30
日照時間	関東甲信越地方	向こう1か月 07/26～08/25	20 40 40

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

向こう1ヶ月の気象予報

- ・気 温：平年より高い確率70%
- ・降 水 量：平年より低い確率40%
- ・日照時間：平年並み、平年より多い確率40%



7月～8月は「農作業中の熱中症による死亡事故」が集中します。

「自分だけは大丈夫」と思わないで、こまめな休息、水分補給を！