

おいしい米づくり情報



第6号

庄内総合支庁 農業技術普及課

Tel. 0235-64-2103

「はえぬき」・「つや姫」ともに6月10日時点の生育は順調
 昼間止水・夜間かんがいので分けつの発生を促進！
 生育過剰に注意！
 目標茎数が確保された圃場から速やかに作溝・中干しを！

●生育の状況(6月10日現在)

生育調査圃の6月10日の生育は、はえぬきでは草丈が短いものの、茎数は多く、葉数はやや多く、つや姫では草丈、茎数、葉数とも平年を上回っており、生育は順調です。

気温が高い日が続いたため、順調に分げつも増えてきています。土壌アンモニア態窒素が残っているため、生育が過剰にならないように注意しましょう。目標茎数に届かない場合は、昼間止水・夜間かんがいにより昼夜水温の日較差を持たせて分けつの発生を促進しましょう。

表1 生育診断圃の生育(はえぬき、鶴岡市矢馳)

表2 つや姫展示圃の生育(鶴岡市上清水)

年次	アンモニア態窒素(mg/100g)	6/10の生育			
		草丈(cm)	茎数(本/㎡)	葉数(枚)	葉色(SPAD)
本年	7.1 (+0.1)	27.4 (96)	424 (126)	7.3 (+0.6)	38.4 (+0.8)
前年	9.4	29.5	393	6.9	38.6
平年	7.0	28.4	337	6.7	37.6

年次	アンモニア態窒素(mg/100g)	6/10の生育			
		草丈(cm)	茎数(本/㎡)	葉数(枚)	葉色(SPAD)
本年	5.0 (-1.0)	31.2 (106)	367 (165)	7.4 (+1.1)	39.2 (+3.1)
前年	7.6	26.9	303	6.6	37.4
平年	6.0	29.5	222	6.3	36.1

※()内は平年比・平年差

●土壌の異常還元(ワキ)について

ワキの進んでいる圃場では、根の活力が低下し、根の伸長、養分の吸収が阻害されます。そのままにしておくと生育が遅延し、生育不良になってしまいます。圃場のワキの程度に応じ、“水交換”、“夜間落水”、“2~3日程度の田干し”等の対応を行いましょう。

●中干しの開始時期について

表3 中干しの開始の目安(品種別)

品種	目標穂数(本/㎡)	茎数の目安(目標穂数の8~9割)		
		(本/㎡)	70株植/坪(本/株)	60株植/坪(本/株)
つや姫	440	350 ~ 400	17 ~ 19	-
はえぬき	540	430 ~ 490	20 ~ 23	24 ~ 27
コシヒカリ	420	340 ~ 380	-	19 ~ 21
ひとめぼれ	500	400 ~ 450	19 ~ 21	22 ~ 25
ササニシキ	520	420 ~ 470	20 ~ 22	23 ~ 26

葉数展開で見ると生育は進んでおり、中干し開始の目安『目標穂数の8~9割』にまもなく達する圃場が見られます。生育過剰にならないよう、表3を参考に茎数を確認して遅れないよう中干しに入ります。



熱中症予防強化月間

～ ゆとりを持って作業をしましょう ～