

**茎数確保にとって今が一番大事な時期！**

**きめ細かい水管理で、分げつ発生を促進しましょう！  
田ワキ対策を行い、根の健全化を図りましょう！**

### 1 6月10日現在の生育診断圃の生育状況

品種	年次	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)	残存アンモニア態窒素 (mg/100g乾土)
はえぬき 酒田市荻島 5/13移植	本年	28.7	329	6.5	34.0	10.1
	前年	31.8	382	7.4	39.4	8.4
	平年	31.0	377	6.9	39.2	6.9
	平年比	93	87	-0.4	-5.2	+3.2
つや姫 酒田市漆曾根 5/11移植	本年	30.0	277	6.4	32.9	9.6
	前年	34.4	267	6.9	38.2	4.8
	平年	31.6	255	6.4	36.7	5.3
	平年比	95	109	0.0	-3.8	+4.3
雪若丸 酒田市前川 5/8移植	本年	25.6	333	7.5	39.6	5.9
	前年	26.6	340	6.8	44.1	5.1
	平年	27.2	317	6.9	41.1	6.5
	平年比	94	105	+0.6	-1.5	-0.6

生育診断圃の生育は、

はえぬき：草丈はやや短く、茎数は少なく、葉数はやや少なく、葉色はやや薄い。

つや姫：草丈は平年並、茎数はやや多く、葉数は平年並、葉色はやや薄い。

雪若丸：草丈はやや短く、茎数は平年並、葉数はやや多く、葉色は平年並。

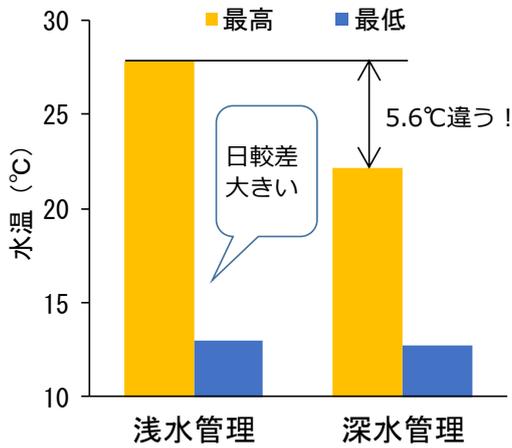
となり、分げつ初期の「強風・降雨・低温」の影響による生育不良から回復基調にあるものの、平年に比べて生育量は十分ではありません。特に「雪若丸」の茎数は平年比105%と平年並になっていますが、葉数も平年差+0.6葉となっており、葉数展開から見た茎数は平年よりも少なくなっています。

### 2 今後の気象予報と水管理（浅水管理、ワキ対策）

1か月予報(仙台管区气象台・6月6日発表)によると、期間の前半(6/20頃まで)は、気温がかなり高くなると予想されています。生育が停滞している圃場では、これからの好天を最大限生かし、生育の回復に努めましょう。

現在発生している分げつの多くは、やがて穂になる有効茎です。深水管理では水温が高まりにくく、茎数も増えにくくなります。水管理は日中3cm程度の浅水管理(日中止水)を徹底し、地水温を高め、入水は夜間に行い、分げつの発生を促進しましょう(下図)。

一方で、土壌還元(田ワキ)の程度がかなり強まっています。ワキの進行により、根の伸長が阻害されてしまうと、窒素吸収や分げつ発生にブレーキがかかってしまいます。田ワキによる生育停滞がみられる圃場では、水交換・夜間落水・田干しを行い、根の健全化を図りながら分げつ発生につなげましょう。



浅水管理にすることで、  
 ○晴れた日には気温以上に水温が高まる  
 ○水温の日較差が大きくなり、分けつが促進される

図 水田の水深と水温の関係

注1) 調査日 5/25、鶴岡市内水田の調査結果

注2) 5/25の気象データ

日照時間 8 時間、最高気温 16.9℃、最低気温 9.4℃

### 3 目標茎数を確保したら、速やかに中干しを！

中干し開始の目安となる茎数は以下のとおりです。今後の高温により、急激に生育が進む可能性もあります。圃場とイネの生育状況をよく観察し、有効茎数の8～9割に達したら速やかに作溝・中干しが実施できるようにしましょう。

表 中干し開始の目安になる茎数（有効茎数の80～90%）

品種		はえぬき	つや姫	雪若丸	ひとめぼれ
m <sup>2</sup> 当たり(本/m <sup>2</sup> )		430～490	350～400	460～520	400～450
株当たり	70株/坪 (21.2株/m <sup>2</sup> )	20～23	17～19	22～25	19～21
	60株/坪 (18.2株/m <sup>2</sup> )	24～27	19～22	25～29	22～25

### 4 病虫害防除 ～補植苗は処分しましたか？～

#### <葉いもち>

田んぼに放置された取り置き苗は葉いもちの発生源となり、周囲の圃場にも伝染します。まだ補植苗が残っている圃場は、直ちに処分しましょう。

#### <斑点米カメムシ類>

病虫害防除所の発生予察情報では、斑点米カメムシ類の発生量は「やや多い」と予想されています。雑草での増殖抑制のため、畦畔・農道等の継続的な雑草対策と本田内の除草を徹底しましょう。

☆6月下旬 「スマートつや姫」生産者向け地域別講習会開催！

～「スマートつや姫」とは？～

衛星リモートセンシングと地図情報に基づく「つや姫」等の生育管理技術です。

開催日時などの詳細は、酒田農業技術普及課又は最寄りのJA 営農課へお問い合わせください。

**農作業安全 & 熱中症予防**

