

営農だより 第9号



- 目標**
- ①「米ぬか入り肥料」の施用により、循環型農業の実践
 - ② 粒張りが良く、食味値 80 点以上の良食味米

～ 最後の総仕上げは水管理 気を抜かないように!! ～

コシヒカリの出穂も進み、あと 1 か月もすると稲刈りが始まりそうです。今年の梅雨明けは 7 月 4 日ととても早く、7 月中旬は夕立があつたものの後半はほとんど降雨がありませんでした。気温・日照時間は例年を大きく上回っておりますが降水量は大幅に減少しています。稲は現在多くのほ場で出穂期を迎え、酸素と水を必要としています。また出穂期以降は**高温障害の恐れもあり**、高温に注意し稲の温度を上げないことが重要です。右に記載した内容を参考にして、**稲体の温度を下げる水管理**を行いましょ

う。**ただし水は有限です。地域の皆様と協力して水管理を行いましょ**。
8 月 9 月も気温が高いことが予想されています。今後は良食味米に仕上げるため、**登熟をいかに向上させるかがポイント**となります。高温障害に気を付けて水管理を徹底し、稲体を最後まで健全に保ち充実した粒に仕上げましょ。出穂期からの積算温度により収穫適期を見極めましょ。

また、気温が高い今年は**カメムシが多発しています**。例年発生が少ないほ場でも品質の良いお米を生産するため防除を徹底ましょ。

暑い日が続きますので作業をする際は単独での作業を避け、通気性の良い衣類を着用し、水分・塩分補給をこまめに行うなど、熱中症対策を万全に願いましょ。

【御殿場の気象】アメダスデータ御殿場

項目 期間	平均気温 (°C)			日照時間 (hr)			降水量 (mm)		
	本年	平年	差	本年	平年	%	本年	平年	%
4 月 計	12.3	11.5	0.8	172.8	161.3	107.1	165.0	252.6	65.3
5 月 計	16.3	15.9	0.4	126.1	158.6	79.5	338.0	243.7	138.7
6 月 計	21.6	19.2	2.4	130.4	103.0	126.6	277.0	312.5	88.6
7 月前半 計	24.7	22.1	2.6	75.7	50.0	151.4	102.5	206.2	49.7
7/16～20 日	24.2	23.1	1.1	41.5	19.6	211.7	22.5	49.9	45.1
21～25 日	25.8	23.5	2.3	46.9	21.4	219.2	0	44.9	—
26～31 日	26.4	24.0	2.4	71.1	28.5	249.5	0	46.4	—
7 月後半 計	25.5	23.5	2.0	159.5	69.5	229.5	22.5	141.2	15.9
7 月 計	25.1	22.8	2.3	235.2	119.5	196.8	125.0	347.4	36.0

おいしいをつくりましょ。
富士伊豆農業協同組合

発行令和 7 年 8 月 5 日
北駿産米改良推進協議会
JA ふじ伊豆御殿場営農経済センター
電話：0550-84-4820

高温障害対策を徹底しよう!!

【高温障害の発生条件】

出穂期から 20 日間のうちに平均気温 27°C 以上、最高気温 32°C 以上、最低気温 23°C 以上のいずれかが 5 日以上続くと、乳白米や胴割れ米による等級低下が危惧されます。ほ場の出穂期を確認し、下記を参考に水管理を徹底してください。

出穂期（ほ場の 5 割で穂が出た日）から日数を確認します。8 月も気温が高くなることが予想されますので、水管理により稲体の温度を下げましょ。

令和 7 年 7 月後半気象データ(御殿場市標高 470m)

7 月	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	最低気温 (°C)
23 日	25.5	31.3	22.9
24 日	25.9	30.9	23.0
25 日	26.1	30.2	23.7
26 日	26.0	30.4	23.7
27 日	25.6	30.1	23.0
28 日	26.4	32.6	23.0
29 日	27.3	34.8	21.1
30 日	26.9	33.3	22.0
31 日	26.4	32.9	21.1

【水管理方法】

夜間：○気温が下がる夕方以降に、用水の冷たい水を入水し、ほ場内の水温・地温を下げることを徹底する。

○溝切りを実施しているほ場でも田面全体を冷やす必要があるの、夜間は溝に限らずほ場全体に水を流すようにする。

日中：○足跡に水が溜まっている程度に土壌を湿らせる。

※溜め水を行うと水温が上がってしまうため行わない。

○溝切りを行っているほ場では溝のみに水を流す。

用水には限りがあります。水が不足する際には日中の入水でも効果はあります。地域の皆様と協力して水管理を行いましょ。



出穂期から 25 日間は落水しない!!

早めに落水してしまうと下葉が枯れて根を傷めたり、等級低下の原因になったりします。上記の高温障害対策の水管理を継続し、出穂後 25 日間は落水しないようにしましょ。
(入水の際は 3 cm 程の水深でも十分です。) その後コンバインが入れる程度に少しずつほ場を乾かしましょ。

落水を早めず間断灌水をしっかり行うことで、稲の枯れ上がりは少なくなり登熟は向上する。

高温によって発生する乳白米（右図）
玄米検査の等級落ちの原因となります。
す。水管理によって対策しましょう。

登熟期にかけての水管理

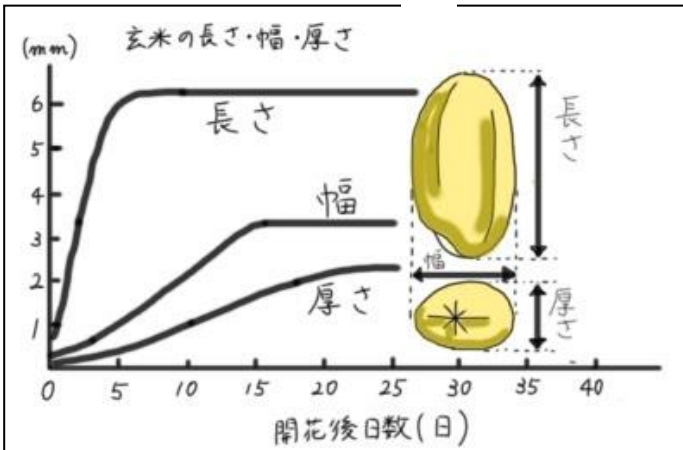
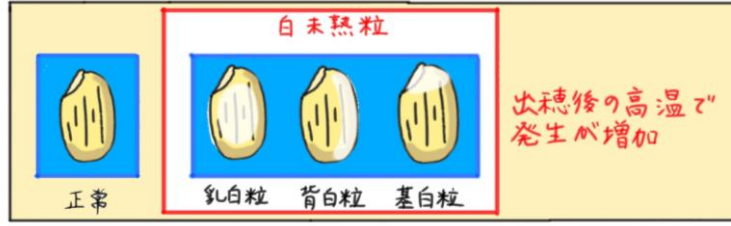
出穂期・登熟期間は水を必要とします。
玄米は初めに長さ、次いで幅、最後に厚みが決定
します。

長さ：開花後およそ5日頃

幅：開花後およそ15日頃

厚み：開花後およそ20～25日頃

早期に落水をしてしまうと、厚みのない（粒張り
のない）米となってしまうので気を付けましょ
う。



御殿場市の平均積算温度(出穂期からの積算温度) ※御殿場市標高 470m 地点

日付	平均 気温	出穂期						
		7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27
7/21	25.6	25.6						
7/22	25.7	51.3	25.7					
7/23	25.5	76.8	51.2	25.5				
7/24	25.9	102.7	77.1	51.4	25.9			
7/25	26.1	128.8	103.2	77.5	52.0	26.1		
7/26	26.0	154.8	129.2	103.5	78.0	52.1	26.0	
7/27	25.6	180.4	154.8	129.1	103.6	77.7	51.6	25.6
7/28	26.4	206.8	181.2	155.5	130.0	104.1	78.0	52.0
7/29	27.3	234.1	208.5	182.8	157.3	131.4	105.3	79.3
7/30	26.9	261.0	235.4	209.7	184.2	158.3	132.2	106.2
7/31	26.4	287.4	261.8	236.1	210.6	184.7	158.6	132.6

出穂期(出穂5割)からの積算温度 1,000 度を目安に収穫時期を予想しましょう。

標高によって気温が違います(※標高差 100m で±0.5℃修正、1,100 度を超えないように)

※コシヒカリも峰の雪もちも積算温度は 1,000 度を目安とします。

実際の刈取り適期の判断は右面をご覧ください。

積算温度で収穫時期を予想して準備を行い、収穫適期は籾の黄化率で判断しましょう。

(「気象庁 過去のデータ」で検索すると毎日の平均気温が掲示されていますので、ご確認ください。)

※高温時は黄化に要する時間が短くなります。コシヒカリは遅刈りの適応が低いため注意しましょう。

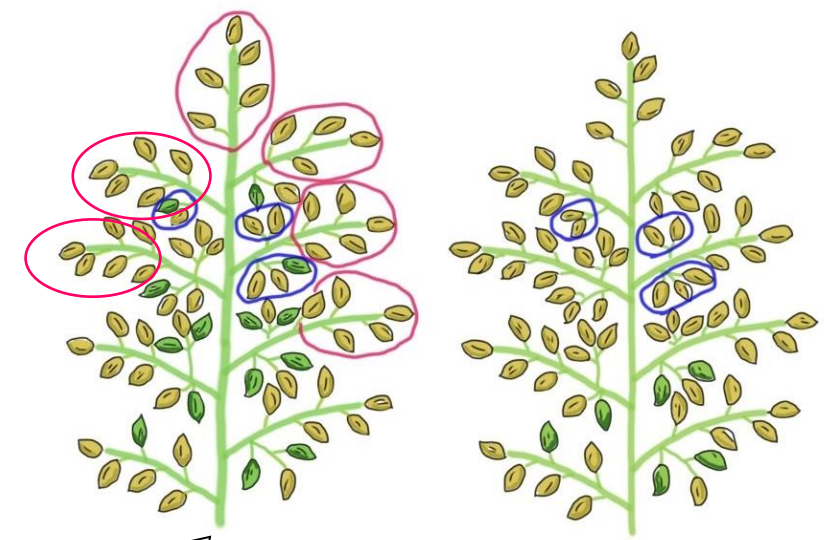
☆食味にとって適期刈取りは大変重要な要素です。

【刈取適期判定板（籾の色で刈取適期を判定します）】

刈取適期 7～10 日前
(帯緑籾歩合 30%)

刈取適期
(帯緑籾歩合

下記判定版を参考にしてください。



赤線内の籾(上・中位1次
枝梗籾)は黄化している
が、青線内の2次枝梗籾
はまだ緑色。

青線内の2次枝梗籾
が黄化した時。

- ・帯緑籾歩合が半減(ex:20%→10%)するのに5～7日程度かかります。
- ・穂の揃いが悪いほ場では、遅れ穂に合わせると刈遅れ(胴割れ・茶米等)が増加してしまうため、平均的な穂に合わせて刈取りを行いましょう。

☆峰の雪もち刈取り適期☆

葉が青くても、籾が9割黄色くなっていれば刈取り適期です。

峰の雪もち刈取り適期が短く、刈り遅れると着色米・胴割れ米が増加します。胴割れが起こらないよう刈遅れに注意して、穂の黄化 90%を見極め適期の刈取りを行いましょう。

また乾燥を行う際は時間をかけてゆっくり2段乾燥を行い、**しっかり「はざる」**よう心がけてください。

例) 2段乾燥：水分を 17～18%まで落として一昼夜寝かせる。

その後 14～14.5% (はざる) まで乾燥させる。

☆コシヒカリ刈取り適期☆

ほ場が黄化しているように見えても、刈取りを行うとまだ青米が多い場合があります。必ずほ場の中まで入り、5か所以上で帯緑籾歩合(1穂の緑色の籾の割合)を確認してください。穂首近くに緑色を残した籾(帯緑籾)が全体の5～10%で刈取りを行いましょう。

※帯緑籾歩合が半減(ex:20%→10%)するのに5～7日程度かかる。

(高温時は半減する日数が早まります。)

※調査のポイント

- ①出穂期からの積算温度により、いつ頃が刈取り適期かを確認する(1,000度)
- ②1株の中位穂の帯緑籾歩合が10%以下で刈取り適期となる
- ③ほ場の5か所以上で調べる

★収穫時期の目安

帯緑籾歩合(%)	収穫までに 要する時間
5～10	収穫適期
15	4～5日
20	6～7日