



山武農業事務所 改良普及課
TEL:0475-54-0226
FAX:0475-52-7914

山武地域の生育状況

6月上旬は平年よりも気温が低く推移した後、中旬からは平年よりも高く推移しました。定期的に降雨があったことや曇天があったことで、日照が平年以下になる期間がありました。

生育状況は、草丈は平年よりもやや長く、葉齢はやや進んで推移していますが、茎数は平年並み～やや少なく、葉色は平年並み～やや淡く推移しています。これは、5月下旬から続く気温の低下や日照不足により、生育量が確保できなかったことが考えられます。今後、いもち病や紋枯病に注意し、発生予防に努めましょう。

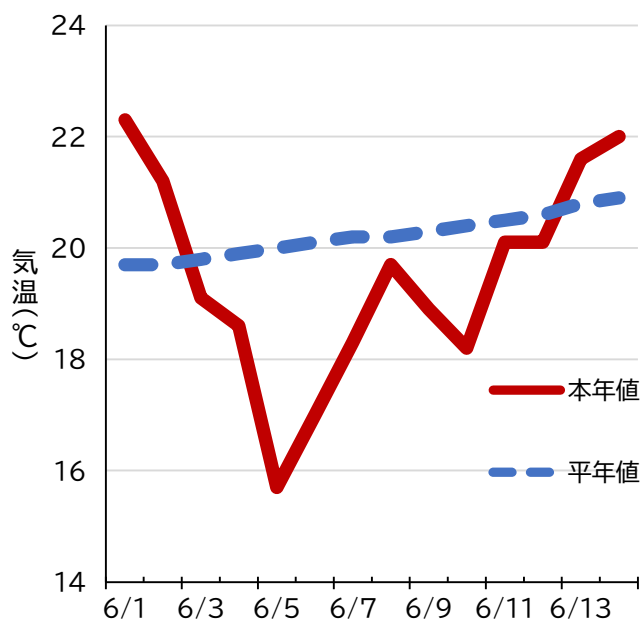


図1 日平均気温の推移(アメダス、横芝光)

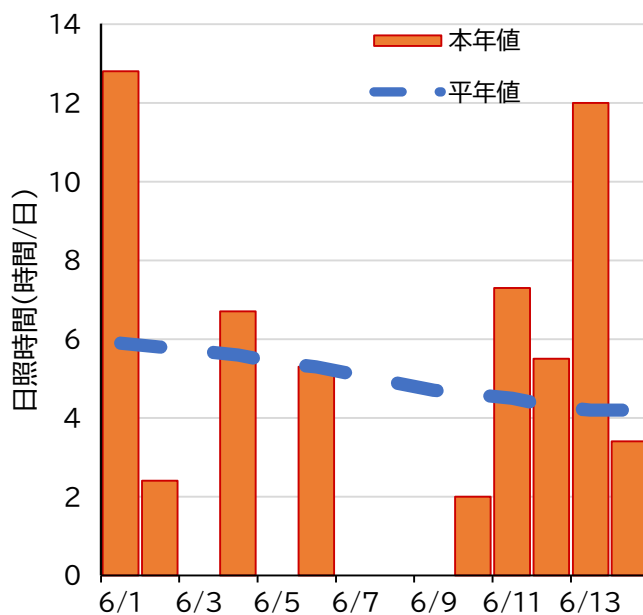


図2 日照時間の推移(アメダス、横芝光)

農作物病害虫雑草防除指針について

千葉県ホームページに「農作物病害虫雑草防除指針(付 植物成長調節剤使用指針)」が掲載されています。本指針は、県内で栽培される主な農作物に発生する病害虫について、農薬の選び方に加え、農薬以外の対策に関する情報を掲載しています。

※利用される方は、「利用に当たって」のページを必ず確認してください。

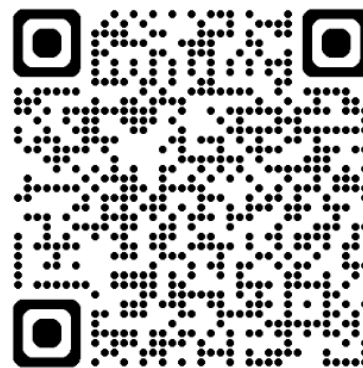


図3 県 HP(農作物病害虫防除指針)

◇イネカメムシによる被害が増えています

イネカメムシは収量と品質のどちらも低下させるおそれがあり、多発生すると大幅な減収を引き起こす可能性があります。特に早生品種は他のほ場に先立って出穂し集中的な被害を受けやすいため注意が必要です。被害が発生する前に対策をしっかりと行いましょう。

◆イネカメムシは以下の特徴があります。

○明るい茶色で、だ円形に近い姿の 12mm ほどの大型カメムシ(写真3)。

○出穂～穂揃期に集中的に吸汁されると、不稔やしいなになり、

立ち穂(写真1)が発生している。

○籾の基部を好んで吸うため、乳熟期以降の籾が吸われると基部が黒い

斑点米が発生する(写真2)。

◆ほ場で以下の特徴が見られる場合は、イネカメムシによる被害の可能性があるので、防除の見直しを行いましょう。

○穂が出た後しばらくしても穂が垂れずに直立したままの稲(写真1)

○玄米の胚芽のあたり(基部)が黒くなっている斑点米(写真2)

◆山武地域では、カメムシ防除は穂揃い期～乳熟期の 1 回防除が一般的に行われてきました。しかし、イネカメムシは出穂期に集中的に飛来して不稔籾を発生させることがあるため、イネカメムシが多い地域では出穂期での防除の重要性が高く、**出穂期(不稔防止)**と**乳熟期(斑点米防止)**の2回防除が必要となります。



写真1



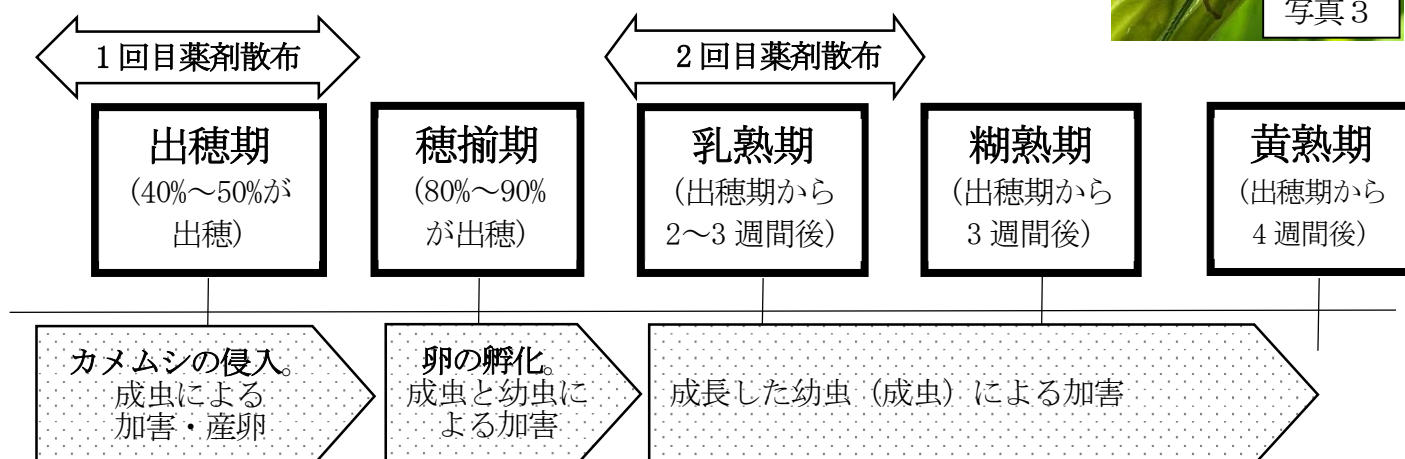
正常

基部
斑点米

写真2



写真3



生育調査結果(6月 15 日現在)

*本年値の()内は平年値との差を示しています。

コシヒカリ

場所・移植日	年次	草丈(cm)	茎数(本/m ²)	葉齢	葉色(CS*値)
東金市 4/28 移植	本年	52.5(105%)	438.2(99%)	9.5(95%)	4.5(94%)
	前年	48.5	337.7	10.8	4.7

ふさこがね

場所・移植日	年次	草丈(cm)	茎数(本/m ²)	葉齢	葉色(CS*値)
山武市 5/11 移植	本年	43.3(90%)	420.0(80%)	7.5(78%)	5.7(111%)
	前年	52.6	561.3	10.2	4.7

ふさおとめ

場所・移植日	年次	草丈(cm)	茎数(本/m ²)	葉齢	葉色(CS*値)
山武市 5/4 移植	本年	39.2(93%)	575.3(115%)	9.6(92%)	4.9(96%)
	前年	40.4	406.0	10.5	5.7

幼穂形成期予測(6月 15 日現在) *幼穂形成期とは幼穂が 1~2mm になる時期のことを指しています。

移植日	品種				
	コシヒカリ	ふさこがね	ふさおとめ	粒すけ	アキヒカリ
4/20	6/23	6/15	6/14	6/21	6/12
5/1	6/28	6/20	6/19	6/28	6/17
5/15	7/7	6/29	6/28	7/7	6/27

*予測日は水稻生育予測システム「でるた™」を用いて予測しています(アメダス横芝光)。移植時の苗の葉齢、活着状況、ほ場の気象条件、予測日以降の気象条件により誤差がある場合があります。

千葉県水稻・畑地園芸研究所 成東育成地による生育調査結果(6月 15 日現在)

品種・移植日	年次	草丈(cm)	茎数(本/m ²)	葉齢	葉色(CS*値)
コシヒカリ 4/25移植	本年	52.5(103%)	450.6(83%)	9.8(102%)	4.1(87%)
	前年	53.0	429.8	9.3	5.2
ふさこがね 4/25移植	本年	51.7(105%)	543.2(96%)	10.3(102%)	4.5(89%)
	前年	50.0	461.9	10.1	5.4
ふさおとめ 4/25移植	本年	51.6(103%)	435.6(83%)	10.7(103%)	4.2(88%)
	前年	50.0	446.0	10.2	5.1
粒すけ 4/25移植	本年	50.5(103%)	487.9(93%)	10.8(103%)	4.5(90%)
	前年	48.0	420.4	10.7	5.3
粒すけ 5/15移植	本年	34.5(96%)	362.7(99%)	8.9(102%)	5.1(94%)
	前年	35.0	258.7	9.1	5.2

*本年値の()内は平年値との差を示しています。

次回の発行は6月 29 日を予定しています。