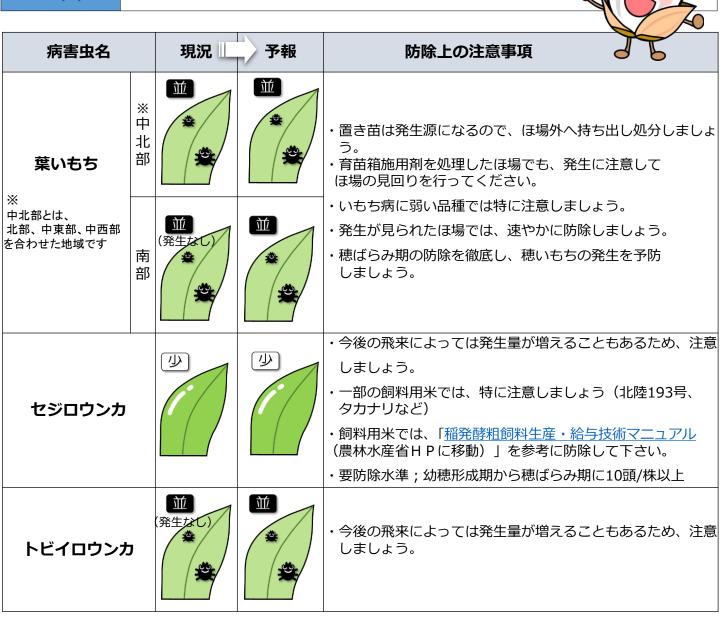
令和5年度 広島県病害虫発生予察情報 予報第3号(水稲)

令和5年6月30日発表(対象期間:令和5年6月下旬~7月上旬)

1- (1)

水稲病害虫の現況と予報(概要)



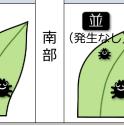
1- (2)

水稲病害虫の現況と予報(詳細)

① 葉いもち

予報の根拠

- (+):多発要因、(±):平年並、(-):少発要因
- 中北部 東部





現況

- 6月下旬巡回調査では、26地点中1地点で発生が見られました。
- ●中国地方1か月予報では、平年と同様曇りや雨の日が多いものの、気温が高くなる見込みです(±)。
- ●BLASTAMによる累積感染好適日は北部が平年より多く(+)、その他地域は平年並みとなっています(±)。

【防除上の注意事項】

- ●置き苗は発生源になるので、ほ場外へ持ち出し処分しましょう。
- ●育苗箱施用剤を処理したほ場でも、発生に注意してほ場の見回りを行いましょう。6月以降の田植で遅効性の抵抗性誘導剤を使用した場合、効果が劣ることがあるため、いもち病に弱い品種では特に注意が必要です。
- ●葉いもちの防除は、初発確認後の早い時期に防除効果が高くなります。発生が 見られたほ場では、速やかに防除しましょう。
- ●穂ばらみ期の防除を徹底し、穂いもちの発生を予防しましょう。
- ●以下の「ひろしま病害虫情報」もご覧下さい。

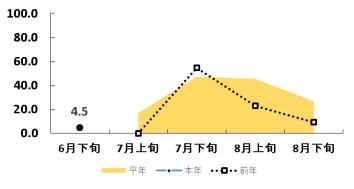
「病害虫図鑑(普通作物)」

https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/byogaichu/futsuusaku.html 「水稲病害虫調査結果の詳細と発生予測~葉いもち発生予測システム」 https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/byogaichu/suito-imotobi.html

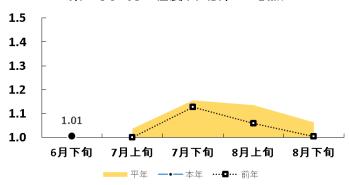


【巡回調査データ】

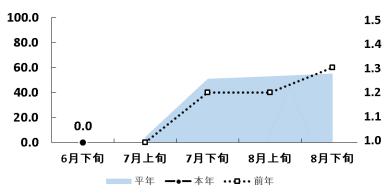
葉いもち 発生地点率(中北部 22地点)



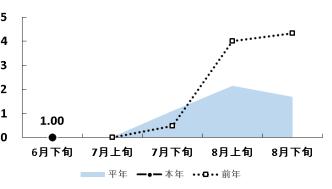
葉いもち 発生程度(中北部 22地点)



葉いもち 発生地点率(南部 4地点)



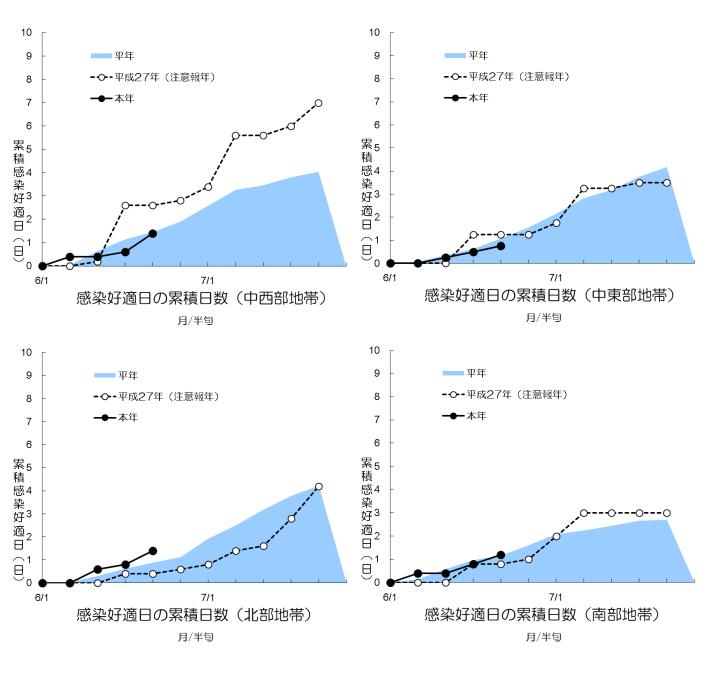
葉いもち 発生程度(南部 4地点)



BLASTAMによる「いもち病の危険度」の推定

地帯別「いもち病の感染好適日」の累積日数

- ※ いもち病の発生しやすさを予測するシステム: BLASTAM(ブラスタム)を用いて、 気象庁のアメダスデータ(気温、降水量、風速、日照)から、葉面の湿潤時間を計算し、 いもち病が発生しやすい条件となる日: 感染好適日を推定しています。
- ※ 累積感染好適日とは、BLASTAMによる感染好適日を累積したものです。値が大きい程いもち病の発生リスクが高いと予想されます。



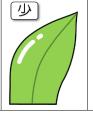
② セジロウンカ

予報の根拠

(+):多発要因 (±):平年並

(-):少発要因

- 6月下旬巡回調査では、一部ほ場で発生が確認されました。
- ●予察灯(呉市)では、6月26日に雄成虫1頭が確認されました。 予察田(呉市)では確認されませんでした(-)。
- ●中国地方1か月予報では、気温が高く増殖に好適です(+)。



現況



予報

【防除上の注意事項】

- ●今後の飛来によっては発生量が増えることもあるため、注意しましょう。
- ●イネをよく観察して、飛来した成虫の早期発見に努めましょう。飛来直後はおもにイネ株の上層に生息し動き は活発であるが、日がたつと株元付近にいることが多く見られます。
- ●要防除水準:幼穂形成期から穂ばらみ期に10頭/株以上
- ●ウンカ類の払落し調査方法については、「ひろしま病害虫情報」の「調査の方法」をご覧下さい。

https://www.pref.hiroshima.lg.jp/uploaded/attachment/475204.pdf



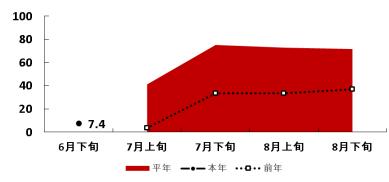
長翅型成虫



中老齢幼虫

【巡回調査データ】

セジロウンカ 発生地点率(県全域 26地点)



③ トビイロウンカ

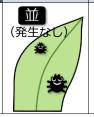
予報の根拠

(+):多発要因

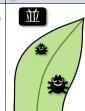
(±):平年並

(-):少発要因

- ●6月下旬巡回調査では、発生は見られませんでした。
- ●予察灯(呉市、東広島市)、予察田(呉市)では確認されませ んでした(-)。
- ●中国地方1か月予報では、気温が高く増殖に好適です(+)。



現況



予報

【防除上の注意事項】

- ●今後の飛来によっては発生量が増えることもあるため、注意しましょう。
- ●ウンカ類の払落し調査方法については、「ひろしま病害虫情報」の「調査の方法」をご覧下さい。

https://www.pref.hiroshima.lg.jp/uploaded/attachment/475204.pdf



長翅型成虫



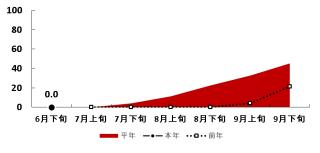
短翅型成虫



中老齢幼虫

【巛回調査データ】

トビイロウンカ 発生地点率(県全域 26地点)

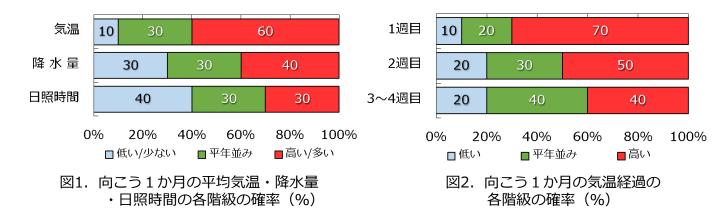


 病害虫名	現況	防除上の注意事項
紋枯病	(発生なし) 並	・6月下旬巡回調査では、発生は見られませんでした。 ・高温、多湿を紋枯病菌は好みます。今後、高温や降雨や曇天が続くこと が予想されるときは発生に注意しましょう。 ・要防除水準;穂ばらみ期の発病株率が、早生品種で10%以上、中生品種 で20%以上。
ヒメトビウンカ		・出穂前後の防除を徹底し、縞葉枯病を発病した株は抜き取りましょう。
イネクビホソハムシ (イネドロオイムシ)	ĬĬ O	・幼虫孵化最盛期に株当たり発生幼虫数が12頭以上の場合は防除を行いま しょう。
コブノメイガ	/ /	・6月下旬巡回調査では、発生は見られませんでした。 ・防除時期:穂ばらみ期、穂ぞろい期の2回の防除を徹底の上、中生以降 の品種で被害株率20%を超える場合、粉剤・液剤は発蛾最盛期の7日後、 粒剤は発蛾最盛期に追加で防除を行います。
斑点米カメムシ類		・6月中旬の牧草地すくい取り調査では、カスミカメ類は平年に比べ少なく、その他加害種はやや少ない発生でした。 ・要防除水準: (カスミカメ類) 4頭以上/20回振り (その他加害種) 2頭以上/20回振り ・防除時期: (カスミカメ類) 出穂期~その10日後に1~2回。 (その他加害種) 出穂7日後~14日後に1~2回。 ※イネカメムシは出穂期とその10日後に防除することが効果があると言われています。 ・斑点米カメムシ類の調査方法については、「ひろしま病害虫情報」の「調査の方法」をご覧下さい。 https://www.pref.hiroshima.lg.jp/uploaded/attachment/475208.pdf

4

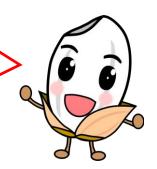
(広島地方気象台6月22日発表、6月24日から7月23日までの天候見通し)

- ●平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
- ●向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。
- ●週別の気温は、1週目は高い確率70%、2週目は高い確率50%、3~4週目は平年並または高い確率ともに40%です。



農薬危害防止運動について

6月1日から8月31日まで、**農薬危害防止運動**実施中! 農薬を使う際は、容器のラベルをよく読んで、使用方法や 注意事項を守り、農薬による危害と事故を防ぎましょう。





【現況・予報の区分について】

「現況」「予報」は、「多、やや多、並、やや少、少」の5階級に区分しています。区分は、原則として過去10年間の同時期の調査結果の数値を発生が多かった順に並べ、相対比較しています。

「多」 : 1番目(最多年)と同程度以上

「やや多」: 2~3番目と同程度 「並」: 4~7番目と同程度 「やや少」: 8~9番目と同程度

「少」 : 10番目(最少年)と同程度以下



●PCでアクセス

ひろしま病害虫情報

検索

掲載アドレス↓

https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/byogaichu/_

●スマホでアクセス

ひろしま病害虫情報 QRコードはこちら



ホームページ リニューアル!



お問合わせ先

広島県西部農業技術指導所 植物防疫チーム 〒739-0151 東広島市八本松町原6869 電話:082-420-9662(直通)