

# 平成15年度農作物有害動植物発生予察情報

## 注意報 第4号

平成15年8月22日  
山形県病害虫防除所

1 病害虫名 穂いもち

2 対象作物 いね

3 対象地域 県下全域（特に最上地域、置賜地域）

4 発生量 やや多い

### 5 注意報発表の根拠

ア. 8月15日現在の葉いもちの発生は少ない。しかし、8月後半に行った巡回調査の結果、最上地域と置賜地域において、葉いもちの発生は場率が高まっている（表1）。また、全域で葉いもちの病斑の上位葉への進展がみられる。

イ. 予察ほ場（山形市、新庄市）における葉いもちの発生は、例年病勢の低下がみられる8月2半旬になんしても、緩慢な進展がみられる（図1）。

ウ. BLASTAMによると、8月に入ってからも葉いもちの感染に好適な条件が広域的に出現していることから、葉いもちの病勢拡大と穂いもちの発病が予想される（表2）。

エ. いねの出穂盛期は8月10日で、平年より5日遅れた。また、出穂から穂揃いまでの期間が例年より長い。

オ. 出穂後も低温・日照不足で経過しているため、いねの体質は弱いと考えられる。

カ. 8月3半旬以降の降雨頻度が高く、穂いもちの適期防除が困難となっている。

### 6 防除法

ア. 穂いもちの穂揃期防除が計画どおりできなかったところでは、早急に実施する。

イ. ほ場をよく観察し、上位葉に病斑が多い場合は、穂揃期防除の7日後に、時期が遅れないよう追加防除を実施する。

### 7 その他

薬剤の使用基準を厳守するとともに、事故のないよう農薬の適正な使用を心がける。

山形県病害虫防除所

本 所 TEL 023-644-4241 FAX 023-644-4746

庄内支所 TEL 0235-78-3115 FAX 0235-78-3116

病害虫予察情報

ファクスサービス

FAX 023-644-4531

表1 巡回調査地点周辺ほ場における葉いもち発生率の推移

単位(%)

地域	調査時期	
	8月前半	8月後半
村山	6.9	5.8
最上	11.7	23.2
置賜	11.1	26.5
庄内	3.1	3.9
県全体	7.3	11.9

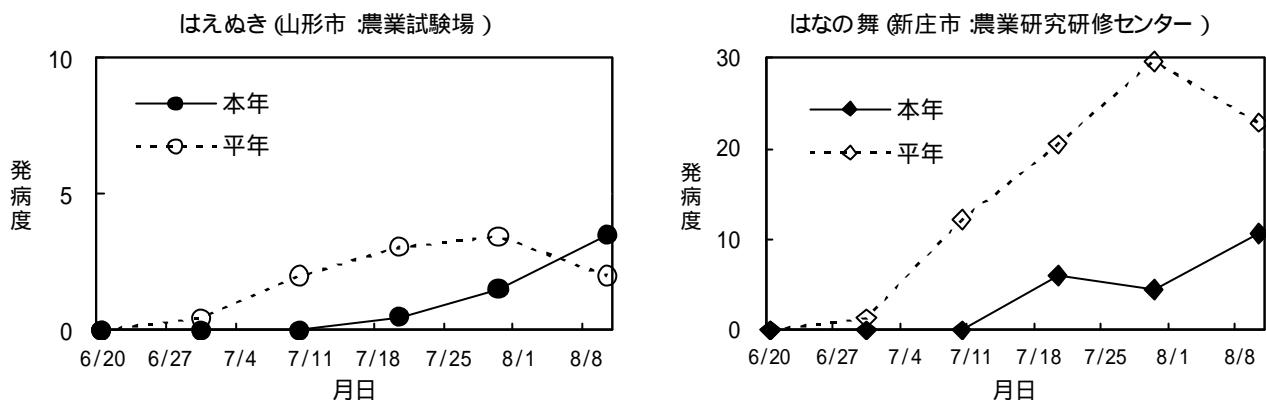


図1 予察ほ場における葉いもち発病度の推移

表2 平成15年 アメダス資料による葉いもちの感染好適条件の判定結果 (BLASTAM)

	飛 島	酒 田	鶴 岡	狩 川	鼠 ヶ 関	差 首 鍋	金 山	新 庄	向 町	肘 折	尾 花 沢	村 山	大 井 沢	左 山	長 井	小 国	高 畠	高 峰	米 沢
8月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19日	-	-	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1

表の見方：葉いもち感染好適条件は、前日の夕方から翌日の朝にかけて出現することが多いため、記号は2日間にまたがって表示している。

記号

：感染好適条件

1：準感染好適条件（前5日間の平均気温が20未満）

2：準感染好適条件（前5日間の平均気温が25より上）

3：準感染好適条件（湿潤時間中の平均気温が15～25でない）

4：準感染好適条件（湿潤時間中の平均気温が比較的低い）

-：感染好適条件なし

？：判定不能（データ欠測）