

# 平成22年度 病害虫発生予察情報

## 発生予報第6号(8月)

平成22年7月30日  
島 根 県

### 予報の概要

区分	農作物名	病害虫名	予想発生量		
普通作物	イネ	穂いもち	平年並		
		紋枯病	やや少ない		
		白葉枯病	平年並		
		ツマグロヨコバイ	やや多い		
		セジロウンカ	多い		
		トビイロウンカ	やや多い		
		コブノメイガ	平年並		
		斑点米カメムシ類	平年並		
		果樹	ナシ	黒斑病	やや少ない
				シンクイムシ類	平年並
ハダニ類	やや少ない				
カメムシ類	多い				
カキ	うどんこ病			少ない	
	カキミガ			平年並	
		カメムシ類	多い		

中国地方1か月予報(7月31日～8月30日・広島地方気象台7月30日発表)

<予想される向こう1か月の天候>

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>

気温 

10%	20%	70%
-----	-----	-----

降水量 

40%	30%	30%
-----	-----	-----

日照時間 

30%	30%	40%
-----	-----	-----

	低い(少ない)		平年並		高い(多い)
--	---------	--	-----	--	--------

#### A. 普通作物

1) イネ

(1) 穂いもち

予報内容

発生地方

県内全域

発生量

平年並

予報の根拠

7月下旬に行った定点調査(70圃場)における葉いもちの発生量は発生圃場率21.4%(平年36.6%)、発病株率11.1%(平年21.1%)と平年並みである。

なお、上記圃場を含めた県内360圃場における葉いもちの発生状況は、一部地域では発病程度のやや高い圃場が散見され、全般の発生量は発病株率6.4%と過去5か年のうちでは最も高い(次頁表参照)。

8月の気象は本病の発生を特に助長する要因とはならない。

表 近年の葉いもち発生状況(7月下旬調査)と穂いもちの発生概況								
年次	調査場所	調査圃場数	発生圃場数	発生圃場率(%)	発病株率(%)	発病度	穂いもち概況	穂いもち被害面積率(%)
H22年	県東部	230	34	14.8	7.2	1.7		
	県西部	130	19	14.6	5.1	1.6		
	県全体	360	53	14.7	6.4	1.7		
H21	県全体	360	34	9.4	1.8	0.5	やや少	1.4
H20	県全体	360	56	15.6	5.2	1.4	やや少	2.0
H19	県全体	360	59	16.4	5.2	1.3	やや少	1.7
H18	県全体	360	23	6.4	1.7	0.5	少	0.2
H17	県全体	360	12	3.3	0.9	0.2	少	0.1
H16	県全体	360	252	70.0	46.5	13.5	やや多	10.9
H15	県全体	355	175	49.3	23.5	6.8	多	36.0

(2) 紋枯病

予報内容

発生地方

県内全域

発生量

やや少ない

予報の根拠

7月下旬の定点調査における発生圃場率は17.1% ( 平年39.4% )、発病株率は3.6% ( 平年7.0% ) で、全般の発生量は平年に比べてやや少ない。

8月の気象は本病の発生を特に助長する要因とはならない。

(3) 白葉枯病

予報内容

発生地方

常習発生地

発生量

平年並

予報の根拠

全般の発生量はほぼ平年並みである。

8月の気象は本病の発生を助長する要因とはならない。

(4) ツマグロヨコバイ

予報内容

発生地方

県内全域

発生量

やや多い

予報の根拠

予察灯での誘殺数は平年に比べてやや少ない。

7月下旬の巡回調査では、捕獲数は10.0頭 ( 平年22.1頭/25株 )、発生圃場率は93.8% ( 平年67.6% ) で発生量は平年並みである。

8月の気象は本種の発生に助長的である。

(5) セジロウンカ

予報内容

発生地方

県内全域

発生量

多い

予報の根拠

予察灯への初飛来は6月18日に認められた。以降断続的な飛来が続き、7月11~15日にかけて大量飛来が認められた。7月下旬までの誘殺数は平年に比べてやや多い。

7月下旬の巡回調査では、捕獲数は138.7頭 ( 平年22.3頭/25株 )、発生圃場率は100% ( 平年78.3% ) で発生量は平年に比べて多い。

8月の気象は本種の発生を特に抑制する要因とはならない。

(6) トビイロウンカ

予報内容

発生地方

県内全域

発生量

やや多い

予報の根拠

予察灯への初飛来は7月11日に認められた。7月下旬までの誘殺数はほぼ平年並みである。

7月下旬の巡回調査では、捕獲数は0.03頭 ( 平年0.07頭/25株 )、発生圃場率は3.1% ( 平年3.9% ) で発生量は平年並みである。

8月の気象は本種の発生に助長的である。

(7) コブノメイガ

予報内容  
発生地方 県内全域  
発生量 平年並

予報の根拠

予察灯の7月下旬までの誘殺数はほぼ平年並みである。  
7月下旬の巡回調査では被害株率0.3% (平年3.8%)、発生圃場率は3.1% (平年20.1%)で発生量は平年に比べてやや少ない。  
8月の気象は本種の発生を特に抑制する要因とはならない。

(8) 斑点米カメムシ類

予報内容  
発生地方 県内全域  
発生量 平年並

予報の根拠

7月下旬に出穂している圃場ですくい取り調査を行ったところ、発生圃場率は50.0% (前年: 83.3%)、平均頭数は1.7頭/20回振り (前年: 2.3頭)で平年に比べてやや少ない。主要種はアカスジカスミカメ、ホソハリカメムシである。  
予察灯でのアカスジカスミカメの誘引数は47頭 (7月第6半旬まで累積、平年135.7頭)で平年に比べてやや少ない。  
8月の気象は本種の発生に助長的である。

B. 果樹

1) ナシ

(1) 黒斑病

予報内容  
発生地方 ナシ (二十世紀) 栽培地帯  
発生量 やや少ない

予報の根拠

7月26日の巡回調査では、発病葉率は8.5% (平年14.5%)であり、平年と比べてやや少ない。  
8月の気象は、本病の発生を特に助長する要因とはならない。

(2) シンクイムシ類

予報内容  
発生地方 ナシ栽培地帯  
発生時期 平年並  
発生量 平年並

予報の根拠

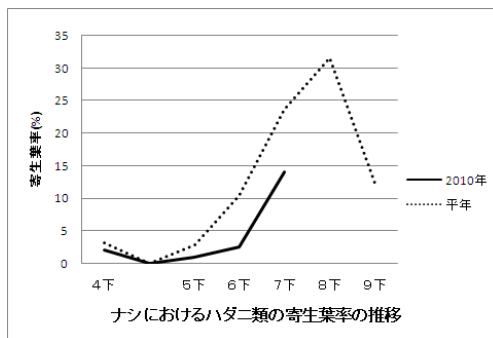
予察圃場 (安来市・出雲市) のフェロモントラップでのナシヒメシンクイ雌成虫の誘殺盛期は平年並みで誘殺数は平年並みである。  
8月の気象は発生を特に抑制する要因とはならない。

(3) ハダニ類

予報内容  
発生地方 ナシ栽培地帯  
発生量 やや少ない

予報の根拠

7月下旬の巡回調査では、寄生葉率は14.0% (平年値23.7%)とやや少なく、寄生虫数は54.7頭/50葉 (平年79.4頭/50葉)とやや少ない。  
8月の気象は発生を特に助長する要因とはならない。  
クワオオハダニが多く、カンザワハダニと混発している圃場も多く認められるため薬剤の種類に注意が必要である。



(4) カメムシ類

予報内容  
発生地方 ナシ栽培地帯  
発生量 多い

予報の根拠

予察圃場 (出雲市) の7月までの予察灯でのカメムシ類の誘殺数は3,575頭 (平年1,175.1頭)と多い。  
チャパネアオカメムシ集合フェロモントラップでの誘殺数は3,550頭 (平年1,548.7頭)と多い。  
8月の気象はカメムシ類の発生を抑制する要因とはならない。

2) カキ

(1) うどんこ病

予報内容

発生地方

カキ栽培地帯

発生量

少ない

予報の根拠

7月27日の巡回調査では、発生量は平年と比べて少ない。

8月の気象は、本病の発生を特に助長する要因とはならない。

(2) カキミガ(第2世代)

予報内容

発生地方

カキ栽培地帯

発生量

平年並

予報の根拠

第1世代幼虫による芽および果実の被害は平年並みであった。

8月の気象は発生を特に助長する要因とはならない。

(3) カメムシ類

予報内容

発生地方

カキ栽培地帯

発生量

多い

予報の根拠

予察圃場(出雲市)の7月までの予察灯でのカメムシ類の誘殺数は3,575頭(平年1,175.1頭)と多い。

チャバネアオカメムシ集合フェロモントラップでの誘殺数は3,550頭(平年1,548.7頭)と多い。

7月下旬の巡回調査ではカメムシの被害果率は4.0%(平年1.6%)とやや多い。

8月の気象はカメムシ類の発生を抑制する要因とはならない。

農薬の安全使用の徹底を!

- ・ 農薬の使用基準(適用作物、使用量又は濃度、使用時期、総使用回数)を遵守する。
- ・ 防除履歴(使用日時と場所、作物名、農薬の種類と量)を記帳する。
- ・ 農薬散布時には周辺作物に飛散(ドリフト)しないように注意する。
- ・ 有効期限切れ農薬は使用しない。
- ・ 散布後は散布器具の洗浄を徹底し、空き容器は正しく処理する。
- ・ 病害虫の発生状況を把握し、必要最小限の農薬使用に努める。

病害虫防除所のホームページでは発生予察情報の他、各種情報を掲載しています。

葉いもち情報

フジコナカイガラムシ防除適期の予想

ウンカ情報

島根県病害虫防除所

TEL 0853-22-6772

FAX 0853-24-3342

ホームページ

<http://www.pref.shimane.lg.jp/nogyogijutsu/byougaityuu/>