

平成27年度 病害虫発生予察情報

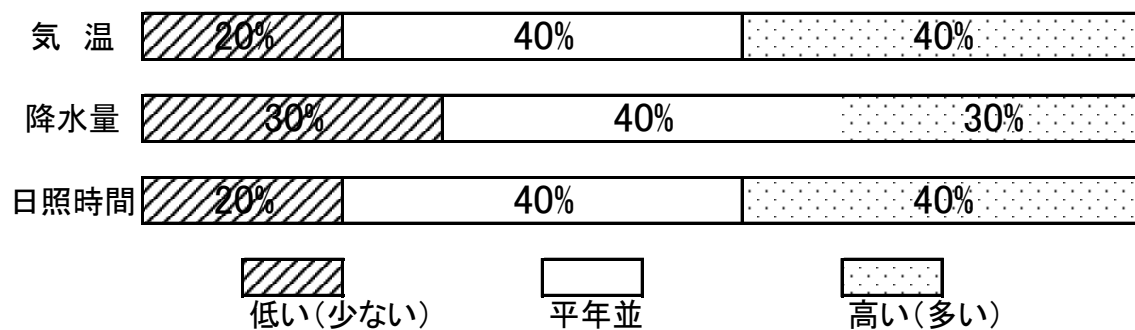
発生予報第5号（7月下旬～8月上旬）

平成27年 7月17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	葉いもち	やや多い		
		穂いもち	平年並～やや多い		
		紋枯病	やや多い		
		白葉枯病	やや少ない～平年並		
		縞葉枯病	平年並～やや多い		
		ヒメトビウンカ	多い		
		ニカメイチュウ	平年並		
		ツマグロヨコバイ	平年並		
		セジロウンカ	平年並		
		トビイロウンカ	平年並		
		コブノメイガ	平年並		
		果樹	ナシ	斑点米カメムシ類	やや多い～多い
				黒斑病	やや少ない
				黒星病	やや多い
シンクイムシ類	平年並				
ハダニ類	平年並				
アブラムシ類	やや少ない				
うどんこ病	平年並				
カキ	チャノキアザミウマ	うどんこ病	やや少ない		
		カメムシ類	やや少ない		
果樹全般		カメムシ類	やや少ない		

中国地方1か月予報(7月18日～8月17日・広島地方气象台7月16日発表)
 <向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



A. 普通作物

1) イネ

(1) 葉いもち

予報内容

発生地方

県内全域

発生量

やや多い

予報の根拠

- ① 7月上旬の巡回調査では、発生圃場率は2.9%（平年3.6%、前年0%）とほぼ平年並みであったが、その後、発生が増加し「コシヒカリ」、「きぬむすめ」で発病程度の高いほ場がある。
- ② 感染好適日は、7月上旬に県内で広く出現している。
- ③ 向こう1か月の気象は、本病の発生を特に抑制する要因とならない。

- (2) 穂いもち
 予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 平年並～やや多い
 予報の根拠
 ①伝染源となる葉いもちの発生量はやや多いと予想される。
 ②向こう1か月の気象は、本病の発生を特に抑制する要因とはならない。
- (3) 紋枯病
 予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 やや多い
 予報の根拠
 ①7月上旬の巡回調査では、発病株率が1.8%（平年0.9%、前年0.3%）とやや多く、その後も発生が増加している。
 ②向こう1か月の気象は、本病の発生を特に抑制する要因とはならない。
- (4) 白葉枯病
 予報内容
 発生地方 県内常習発生地帯
 発生量 やや少ない～平年並
 予報の根拠
 ①7月上旬の巡回調査で発生は確認されていない。
 ②向こう1か月の気象は、本病の発生を特に助長する要因とはならない。
- (5) 縞葉枯病
 予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 平年並～やや多い
 予報の根拠
 ①県内の一部で発生が認められる。
 ②媒介虫であるヒメトビウンカの発生量が多いと予想される。
- (6) ヒメトビウンカ
 予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 多い
 予報の根拠
 ①7月中旬の巡回調査では、捕獲数は5.2頭（平年1.2頭／50株）、発生圃場率は70%（平年21.7%）で発生量は平年に比べ多い。
 ②7月15日までに空中ネットトラップ（出雲市）で5頭捕獲された。
 ③6月下旬までに捕獲した成幼虫のイネ縞葉枯病ウイルス保毒虫率は0.6%と低い。
 ④向こう一か月の気象は本種の発生に助長的である。
- (7) ニカメイチュウ（第1世代）
 予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 平年並
 予報の根拠
 ①予察灯（出雲市、隠岐の島町、益田市）における誘殺数は平年並み、フェロモントラップにおける誘殺数はやや多い。
 ②7月中旬の巡回調査では、発生圃場率は0%（平年7.3%）、被害株率は0%（平年0.2%）で発生量は平年に比べやや少ない。
 ③向こう一か月の気象は本種の発生に助長的である。
- (8) ツマグロヨコバイ
 予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 平年並
 予報の根拠
 ①7月中旬の巡回調査では、捕獲数は4.6頭／50株（平年18.8頭）、発生圃場率は40.0%（平年71.7%）で発生量は平年に比べやや少ない。
 ②予察灯（出雲市、隠岐の島町、益田市）での誘殺数は平年並みである。
 ③向こう一か月の気象は本種の発生に助長的である。
- (9) セジロウンカ
 予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 平年並
 予報の根拠

- ① 予察灯への初飛来は、隠岐の島町で6月11日、出雲市で7月4日に認められた。誘殺数は平年に比べやや少ない。
- ② 7月中旬の巡回調査では、捕獲数は16.2頭/50株（平年66.5頭）、発生圃場率は77.5%（平年71.2%）で発生量は平年に比べやや少ない。
- ③ 向こう一か月の気象は本種の発生に助長的である。

(10) トビイロウンカ

予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 平年並

予報の根拠

- ① 予察灯（出雲市、隠岐の島町、益田市）への飛来は認められない。
- ② 7月中旬の巡回調査では、捕獲数は0.05頭/50株（平年0.1頭）、発生圃場率は2.5%（平年4.9%）で発生量は平年並みである。
- ③ 向こう一か月の気象は本種の発生に助長的である。

(11) 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

- ① 予察灯（出雲市、隠岐の島町、益田市）、フェロモントラップで飛来が認められない。
- ② 7月中旬の巡回調査では、発生圃場率は12.5%（平年9.3%）、被害株率は0.3%（平年3.1%）で発生量は平年並みである。
- ③ 向こう一か月の気象は本種の発生に助長的である。

(12) 斑点米カメムシ類

予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 やや多い～多い

予報の根拠

- ① 7月13～15日に出穂している極早生ほ場ですくい取り調査を行ったところ、カメムシ類合計で平均虫数は3.1頭/20回振り（平年6.5頭）と平年に比べてやや少なかったが、発生ほ場率は83%（平年74%）で平年に比べやや多い。特にクモヘリカメムシの発生、虫数1.1頭/20回振り（平年0.6頭）、ほ場率44%（平年12%）が平年に比べ多い。
- ② 6月下旬の圃場周辺雑草地のすくい取り調査では、カメムシ類合計で9.5頭/20回振り（平年6.6頭）、発生地点率58%（平年67%）で平年に比べやや多い。
- ③ 向こう一か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

- ① 6月下旬の巡回調査では、発病葉率3.6%（平年6.4%）であり、発生量は平年に比べてやや少ない。
- ② 向こう一か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) 黒星病

予報内容
 発生地方 県内全域
 発生量 やや多い

予報の根拠

- ① 6月下旬の巡回調査では、発生圃場率は50%（平年41.1%）と平年並みであるが、発病葉率は2.6%（平年1.0%）と高く、発生量は平年に比べてやや多い。
- ② 向こう一か月の気象は本病の発生を特に抑制する要因とはならない。

(3) シンクイムシ類

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

予報の根拠

- ① フェロモントラップ（安来市、出雲市）でのナシヒメシンクイ第1世代の雄成虫の誘殺盛期、誘殺数はともに平年並みである。

- ②向こう一か月の気象は本種の発生を助長する要因とはならない。
 (4) ハダニ類

予報内容

発生地方 県内全域
 発生量 平年並

予報の根拠

① 6月下旬の発生量は寄生葉率11.3% (平年7.8%)、寄生虫数22.5頭 (平年18.9頭) と平年並みである (グラフ参照)。

②向こう一か月の気象は本種の発生を特に助長する要因とはならない。

- (5) アブラムシ類

予報内容

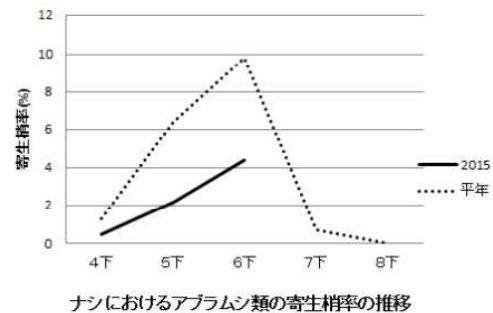
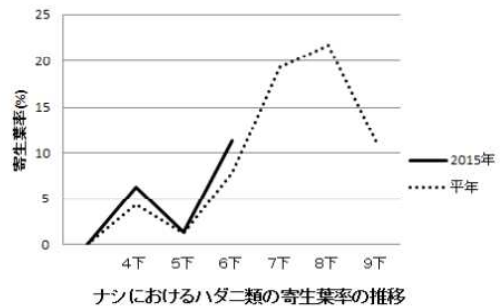
発生地方 県内全域
 発生量 やや少ない

予報の根拠

① 6月下旬の寄生新梢率4.4% (平年9.8%)、寄生程度1.9 (平年4.4) と少ない (グラフ参照)。

②黄色水盤への有翅虫飛来数は平年並みである。

③向こう一か月の気象は本種の発生を特に助長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 県内カキ栽培地帯
 発生量 平年並

予報の根拠

① 6月下旬の巡回調査で発生は確認されていない。

②向こう一か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) チャノキイロアザミウマ

予報内容

発生地方 県内カキ栽培地帯
 発生量 やや少ない

予報の根拠

①露地圃場に設置した粘着トラップでの誘殺数は平年に比べてやや少ない。

②向こう一か月の気象は本虫の発生を特に助長する要因とはならない。

3) 果樹全般 (カキ、ブドウ、ナシ等)

- (1) カメムシ類

予報内容

発生地方 県内果樹栽培地帯
 発生量 やや少ない

予報の根拠

①予察灯 (出雲市) での7月3半旬までの誘殺数は35頭 (平年559.4頭) で平年よりやや少ない

②向こう一か月の気象は本虫の発生を特に助長する要因とはならない。

③カメムシ類の越冬量は少なく、ヒノキ花粉飛散量は平年に比べ少なく毬果も少ないと予想され、圃場への飛来は平年並みになると予想される。

島根県病虫害防除所

TEL 0853-22-6772

FAX 0853-24-3342

ホームページ

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