

各関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について

平成26年度病虫害発生予察11月月報及び平成26年度予報9号(12月)を送付します。

平成26年度病虫害発生予察11月月報

I. 気象概況 (11月)

半 旬	平均気温		最高気温		最低気温		降 水 量		日照時間	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1	16.5	16.0	21.1	21.5	11.9	11.5	13	22	23	29
2	17.1	15.4	21.8	20.8	13.6	10.9	11	24	24	28
3	13.2	14.4	18.8	19.9	8.2	9.9	2	24	43	28
4	11.5	13.2	17.8	18.8	6.8	8.6	0	18	30	28
5	15.5	12.2	21.2	17.9	11.4	7.5	26	15	27	29
6	15.5	11.3	20.8	17.0	11.1	6.6	22	17	24	30
合計及び平均	14.9	13.8	20.3	19.3	10.5	9.2	73	120	172	172

アメダスデータ(高知市)

平年比

旬 別	平均気温	降 水 量	日照時間
上旬	高い	平年並	少ない
中旬	低い	少ない	多い
下旬	かなり高い	多い	少ない
月平均	高い	平年並	平年並

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

- 抑制・促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並  
11月下旬の夜温が高かったため現在生育はやや栄養成長に傾いているが、収量に大きく影響することはないと考えられる。初期収量は平年並で推移している。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並  
10月下旬に収穫のピークがあったため、その影響もあり11月の上・中旬の収量はやや少なめで推移した。11月の天候が良好であったため、その後は回復したものの、大きな増量とはならなかった。これまでの収量は、10月の収量が多かったため平年並～やや多めで推移しており、生育は概ね順調である。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並  
現在は着花(果)の少ない時期にあたり、草勢の十分なほ場では回復は早いものの、草勢の弱いほ場では回復には時間がかかりそうである。全体的には生育は順調で、初期収量は平年並で推移している。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並  
概ね生育・着果ともに順調であるが、好天に恵まれているが故の灌水コントロールがうまくいかず、尻腐れ果の発生が多いほ場も見られる。初期収量は平年並で推移している。

### Ⅲ. 病害虫発生概況

作物名	病害虫名	全般	東部		中央部		中西部		西部	
			面積	程度	面積	程度	面積	程度	面積	程度
抑制・促成キュウリ	べと病	少			やや少	やや高	少	低	平年並	低
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	少			少	低	少	低	少	低
	うどんこ病	やや多			多	高	少	平年並	やや多	平年並
	つる枯病	少			少	低	少	低	少	低
	褐斑病	少			少	低	少	低	少	低
	モザイク病	少			少	低	少	低	少	低
	アブラムシ類	少			少	低	少	低	少	低
	黄化えそ病	やや少			平年並	やや低	少	低	少	低
	ミナミキイロアザミウマ	平年並			やや多	低	少	低	やや少	低
	ハスモンヨトウ	やや少			平年並	やや高	少	低	平年並	平年並
	タバコナジラミ	やや少			やや少	平年並	やや多	平年並	少	低
ワタヘリクロノメイガ	少			少	低	少	低	平年並	低	
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	やや低	少	低			平年並	平年並
	灰色かび病	平年並	平年並	平年並	少	低			平年並	平年並
	菌核病	少	少	低	少	低			少	低
	うどんこ病	多	多	高	並	やや低			少	低
	黒枯病	多	多	高	多	高			平年並	高
	すすかび病	やや多	やや多	低	平年並	低			多	高
	モザイク病	少	少	低	少	低			少	低
	アブラムシ類	多	多	高	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	やや低	やや少	やや高			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	少	やや低			少	低
	タバコナジラミ	平年並	多	やや低	平年並	高			平年並	低
ハダニ類	多	多	高	少	低			平年並	高	
ホコリダニ類	平年並	少	平年並	多	高			多	高	
ハモグリバエ類	少	少	低	少	低			多	高	
促成ピーマン・シントウ	青枯病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	やや多	平年並	多	やや多	高	多	平年並		
	斑点病	多	少	低	多	高	多	高		
	黒枯病	平年並	多	高	平年並	低	少	低		
	黄化えそ病	少	少	低	少	低	少	低		
	モザイク病	多	少	低	多	平年並	少	低		
	アブラムシ類	やや多	やや多	高	やや多	やや低	多	高		
	ハスモンヨトウ	やや少	やや少	低	やや少	平年並	多	高		
	ハダニ類	多	多	平年並	平年並	やや高	多	高		
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	平年並	低	少	低	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	やや少	やや低	平年並	やや高	平年並	平年並		
	コナカイガラムシ類	平年並	多	やや高	少	低	少	低		
タバコナジラミ	平年並	平年並	平年並	平年並	やや高	やや少	低			
ホコリダニ類	少	平年並	高	少	低	少	低			
促成トマト	青枯病	少			少	低				
	うどんこ病	多			多	高				
	灰色かび病	少			少	低				
	萎凋病	多			多	高				
	葉かび病	少			少	低				
	すすかび病	平年並			平年並	低				
	モザイク病	少			少	低				
	黄化えそ病	少			少	低				
	黄化葉巻病	平年並			平年並	低				
	タバコナジラミ	やや少			やや少	低				
	オンシツコナジラミ	少			少	低				
	アブラムシ類	少			少	低				
ハスモンヨトウ	少			少	低					
ハモグリバエ類	少			少	低					

トラップ調査*	害虫名	東部	中央部(香美)	中央部(香南)	中央部(南国)	中西部	西部
	ハスモンヨトウ	平年並		少	少	平年並	少
	アブラムシ	少		少	平年並	少	少
	オオタバコガ	平年並		少	少		平年並
	タバコガ	多		少	平年並		平年並
果樹カメムシ類	少	平年並			多	少	

\*各害虫の詳細な発生推移については、病害虫防除所のホームページに掲載していますのでご参照ください。

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 抑制・促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

		べと病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病		つる枯病	
		発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	18.7	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	65.3	9.1	0.0	0.0
	平年	26.1	4.8	1.2	0.0	0.1	0.0	34.7	4.4	0.3	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.0	0.0	0.0
	平年	14.7	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	6.5	0.1	0.0
西部	本年	11.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	6.4	0.0	0.0
	平年	12.1	7.3	0.0	0.0	0.5	0.1	14.3	6.9	0.0	0.0
合計	本年	30.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	90.2	7.5	0.0	0.0
	平年	52.9	6.4	1.2	0.0	0.6	0.0	63.0	5.9	0.4	0.0

		褐斑病		モザイク病		アブラムシ類		黄化えそ病		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.6	18.7	0.2
	平年	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	34.8	0.9	13.2	0.4
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	0.1
	平年	1.8	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.0	0.8	1.9	0.2
西部	本年	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	2.9	0.1
	平年	3.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.9	3.6	0.4
合計	本年	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	0.5	22.3	0.1
	平年	6.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	48.8	0.9	18.7	0.3

		ハスモンヨトウ		タバコナジラミ		ワタヘクロノメイガ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	9.3	0.7	28.0	3.6	0.0	0.0
	平年	8.7	0.5	43.9	3.2	5.7	0.2
中西部	本年	0.8	0.3	9.4	1.7	0.0	0.0
	平年	4.6	0.6	5.9	1.3	1.1	0.1
西部	本年	4.3	0.7	0.0	0.0	1.4	0.2
	平年	5.8	0.9	6.1	1.6	1.2	0.4
合計	本年	14.4	0.6	37.4	1.8	1.4	0.1
	平年	19.1	0.7	55.9	2.0	8.0	0.2

栽培面積 中央部84ha 中西部33ha 西部 26ha 合計143ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病		黒枯病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東部	本年	12.0	0.3	1.0	0.1	0.0	0.0	143.5	2.2	164.0	9.0
	平年	18.9	0.5	0.8	0.0	1.4	0.0	49.5	0.8	95.1	3.7
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.6	5.5	0.4
	平年	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.7	0.9	1.1	0.1
西部	本年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.0
	平年	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	1.3	0.2	3.1	2.6
合計	本年	12.1	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0	149.0	0.2	173.0	6.1
	平年	19.6	0.2	1.0	0.0	1.8	0.0	56.5	0.6	99.3	2.1

		すすかび病		モザイク病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
東部	本年	41.0	0.1	0.0	0.0	20.5	0.2	0.0	0.0	39.0	6.2
	平年	24.5	0.2	0.0	0.0	6.7	0.1	38.5	0.6	148.4	10.9
中央部	本年	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	15.6
	平年	2.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.1	16.4	10.6
西部	本年	2.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2
	平年	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	5.2	11.3
合計	本年	46.4	1.3	0.0	0.0	20.5	0.1	0.0	0.0	51.7	7.3
	平年	27.8	0.3	0.0	0.0	6.7	0.0	43.8	0.7	170.0	10.9

		ヒラズハナアザミウマ		タバコナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
東部	本年	41.0	1.6	246.0	15.7	61.5	0.3	2.1	0.1	0.0	0.0
	平年	152.9	10.4	206.3	23.8	2.7	0.0	6.1	0.1	48.8	2.4
中央部	本年	8.3	4.6	19.3	39.0	0.0	0.0	5.5	0.5	2.8	0.4
	平年	15.0	8.9	17.8	10.5	0.6	0.0	0.0	0.0	7.7	5.1
西部	本年	0.0	0.0	3.5	1.5	0.2	0.5	0.3	0.2	0.7	0.8
	平年	1.4	2.1	4.8	5.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
合計	本年	49.3	2.1	268.8	18.7	61.7	0.3	7.9	0.3	3.5	0.4
	平年	169.3	7.1	228.9	13.1	3.5	0.0	6.2	0.0	56.7	2.5

栽培面積 東部 246ha 中央部22ha 西部7ha 合計275ha

3. 促成ピーマン・シントウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		斑点病		黒枯病		黄化えそ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	21.9	7.5	0.0	0.0	3.1	0.1	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	16.2	3.7	0.9	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	58.0	12.9	21.1	0.8	10.5	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	38.9	4.7	7.9	0.1	8.7	0.4	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	9.2	2.9	9.2	9.2	1.8	0.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	4.9	2.5	2.4	0.9	4.1	0.7	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	89.1	7.8	30.3	3.3	15.4	0.2	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	60.0	3.6	11.2	0.4	13.4	0.4	0.0	0.0

		モザイク病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	6.3	1.6	3.1	0.4	6.3	0.4	18.8	2.3
	平年	0.4	0.1	3.6	0.5	4.8	1.4	3.0	0.5	15.5	5.8
中央部	本年	5.3	0.1	15.8	3.3	10.5	1.1	5.3	0.9	15.8	1.9
	平年	1.4	0.1	10.9	5.2	14.9	1.2	5.4	0.6	26.4	3.4
中西部	本年	0.3	0.0	3.7	13.3	1.8	8.3	3.7	0.7	1.8	1.0
	平年	0.7	0.0	0.7	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	4.9	2.2
合 計	本年	5.6	0.0	25.8	6.1	15.4	3.3	15.3	0.7	36.4	1.7
	平年	2.5	0.1	15.2	2.1	20.1	0.9	8.4	0.4	46.8	3.8

		ヒラズハナアザミウマ		コナカイガラ類		タバココナジラミ		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	15.7	18.4	6.3	0.3	18.7	9.5	0.3	0.1
	平年	19.8	23.9	1.6	0.2	15.7	7.3	0.3	0.0
中央部	本年	36.9	27.7	0.0	0.0	52.7	18.9	0.0	0.0
	平年	40.8	16.3	4.5	0.4	41.4	13.5	2.8	0.1
中西部	本年	5.5	16.3	0.0	0.0	3.7	2.3	0.0	0.0
	平年	4.9	15.9	0.0	0.0	5.1	4.0	0.0	0.0
合 計	本年	58.1	20.8	6.3	0.1	75.1	10.2	0.3	0.0
	平年	65.5	18.7	6.1	0.2	62.2	8.3	3.1	0.0

栽培面積 東部 25ha 中央部 58ha 中西部 11ha 合計94ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		灰色かび病		萎凋病		葉かび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	8.4	0.2	0.0	0.0	4.2	0.1	0.0	0.0
	平年	0.7	0.0	1.6	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	3.4	0.5

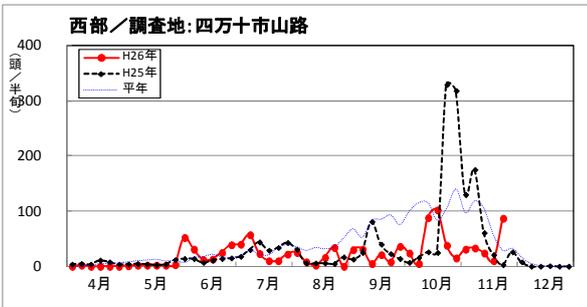
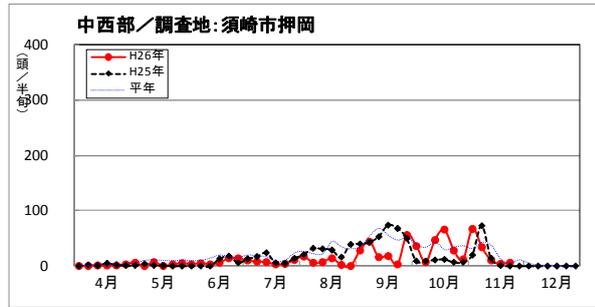
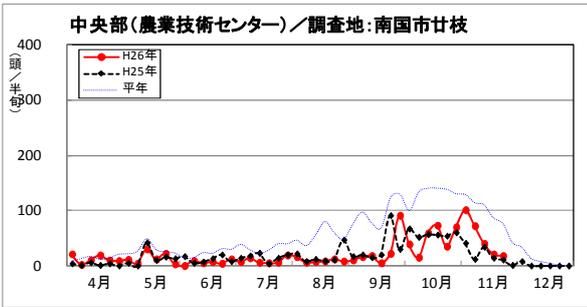
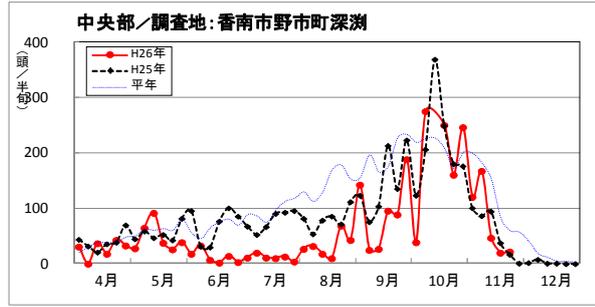
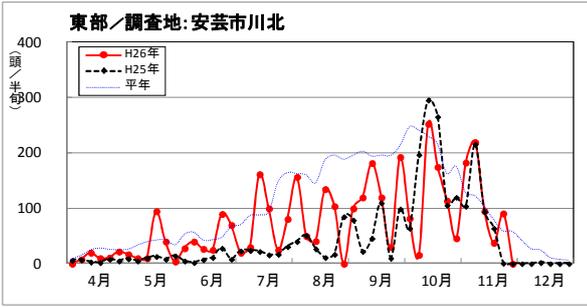
		すすかび病		モザイク病		黄化えそ病		黄化葉巻病		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.3	4.2	0.2
	平年	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	1.6	7.0	0.6

		オンシツコナジラミ		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	2.3	0.1

栽培面積 中央部 38ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

