

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27年度病虫害発生予察1月月報及び平成27年度予報11号(2月)を送付します。

平成27年度病虫害発生予察1月月報

I. 気象概況 (1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	9.7	6.8	15.5	12.6	5.3	2.1	1	8	22	31
2	7.7	6.6	13.2	12.2	3.6	1.9	1	9	28	31
3	7.0	6.5	12.4	12.0	2.6	1.8	0	10	33	30
4	5.7	6.3	10.7	11.8	0.8	1.7	29	11	27	29
5	3.7	6.0	8.6	11.5	-0.4	1.4	0	10	28	29
6	8.4	5.9	12.7	11.5	4.1	1.2	43	11	17	37
合計及び平均	7.0	6.4	12.2	11.9	2.7	1.7	74	60	155	188

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	少ない	少ない
中旬	平年並	多い	平年並
下旬	平年並	多い	かなり少ない
月平均	高い	多い	かなり少ない

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 抑制・促成キュウリ

収穫期

時期:並

生育:並

11月以降の樹勢低下はほぼ回復したが、収量は平年より少ない状態が続いている。着花数は増加傾向にあり、今後収量は徐々に回復していく見込みである。

2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

11月以降の樹勢低下はほぼ回復し、生育は概ね順調である。収量は平年よりやや少なめであるが、着果数は多くなってきており、徐々に回復傾向にある。

3. 促成ピーマン・シトウ

収穫期

時期:並

生育:並

県中西部のピーマンでは、樹勢は回復傾向にあるがやや弱く、収量は平年以下で推移している。その他の地域では、ピーマン、シトウの生育は概ね順調、収量も平年並みとなっている。

4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並

生育は順調であり、収量も全体的にはほぼ平年並で推移しているが、栽培管理の影響で農家ごとの収量にはばらつきがある。

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	平年並			平年並	高	平年並	平年並	平年並	平年並
	灰色かび病	少			少	低	少	低	平年並	平年並
	菌核病	多			多	高	少	低	平年並	平年並
	うどんこ病	平年並			平年並	平年並	少	低	平年並	低
	つる枯病	少			少	低	少	低	やや多	やや高
	褐斑病	平年並			少	低	平年並	低	やや多	やや高
	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
	タバココナジラミ	少			少	低	少	低	少	低
	黄化えそ病	やや少			平年並	平年並	少	低	少	低
	ミナミキイロアザミウマ	やや多			多	高	少	低	少	低
	ハスモンヨトウ	やや少			少	低	少	低	平年並	平年並
	ワタヘリクロノメイガ	少			少	低	少	低	少	低
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	平年並			少	平年並
	灰色かび病	やや少	少	高	やや多	平年並			平年並	平年並
	すすかび病	やや少	やや少	低	平年並	低			やや多	やや高
	菌核病	少	少	低	少	低			少	低
	うどんこ病	平年並	平年並	やや低	少	低			平年並	平年並
	黒枯病	やや多	やや多	やや高	やや多	平年並			やや多	平年並
	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
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	やや多	高			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	少	平年並			少	平年並
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	少	低			少	低
	ハモグリバエ類	少	少	低	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低			少	低
ハダニ類	少	少	低	少	低			少	低	
ホコリダニ類	少	少	低	少	低			少	低	
促成ピーマン・シントウ	青枯病	多	少	低	少	低	多	高		
	疫病	少	少	低	少	低	少	低		
	灰色かび病	少	少	低	少	低	少	低		
	菌核病	多	少	低	少	低	多	高		
	うどんこ病	平年並	平年並	平年並	平年並	高	少	やや高		
	斑点病	多	平年並	高	多	高	平年並	平年並		
	黒枯病	やや少	多	高	少	低	平年並	低		
	モザイク病	少	少	低	少	低	少	低		
	アブラムシ類	平年並	やや少	平年並	平年並	平年並	多	平年並		
	コナカイガラムシ類	多	多	やや高	多	高	少	低		
	タバココナジラミ	平年並	やや多	平年並	平年並	多	多	高		
	ミナミキイロアザミウマ	少	やや少	低	少	低	少	やや低		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	多	平年並	平年並	平年並	少	低		
モトジロアザミウマ	平年並	少	低	平年並	低	少	低			
チャノキイロアザミウマ	多	多	やや低	多	高	少	低			
ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低	少	低			
ハダニ類	やや多	多	高	やや多	低	少	低			
ホコリダニ類	少	少	低	少	低	少	低			
促成トマト	青枯病	多			多	高				
	萎凋病	少			少	低				
	疫病	少			少	低				
	灰色かび病	平年並			平年並	低				
	葉かび病	多			多	高				
	すすかび病	多			多	高				
	うどんこ病	多			多	高				
	モザイク病	少			少	低				
	黄化葉巻病	少			少	低				
	タバココナジラミ	少			少	低				
	オンシツコナジラミ	少			少	低				
	ハモグリバエ類	少			少	低				
	ハスモンヨトウ	少			少	低				
トマトサビダニ	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	多		やや多	少	少	多
	アブラムシ	少		平年並	平年並	平年並	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)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	56.0	23.7	0.0	0.0	9.3	0.1	46.7	3.8	3.0	0.0
	平年	47.4	10.5	1.2	0.0	0.9	0.0	35.7	4.6	9.1	0.3
中西部	本年	17.7	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.3	1.0	0.5
	平年	16.5	15.0	0.5	0.1	0.0	0.0	12.0	6.1	2.3	1.2
西部	本年	13.3	8.4	1.1	0.1	2.2	0.6	5.0	0.2	4.4	0.9
	平年	13.7	14.8	1.3	0.2	2.2	0.3	6.8	3.5	2.7	0.3
合計	本年	87.0	16.4	1.1	0.0	11.5	0.2	56.1	1.4	8.4	0.5
	平年	77.6	13.4	3.0	0.1	3.1	0.1	54.5	4.7	14.1	0.6

		褐斑病		モザイク病		アブラムシ類		タバココナジラミ		黄化えそ病	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	1.1	1.0	0.1	46.6	1.8
	平年	1.6	0.1	0.4	0.0	2.0	0.1	18.0	2.6	47.7	2.1
中西部	本年	13.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9
	平年	9.6	7.8	0.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	12.3	1.6
西部	本年	4.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.1	0.6
	平年	3.3	3.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.1	7.3	1.6
合計	本年	17.7	2.5	0.0	0.0	28.0	0.4	1.3	0.0	51.2	1.1
	平年	14.5	3.9	1.0	0.0	2.1	0.0	20.9	1.0	67.3	1.8

		ミナミキイロアザミウマ		ハスモンヨトウ		ワタヘリクロノメイガ	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	74.7	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	36.5	2.2	0.0	0.0	1.4	0.0
中西部	本年	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
西部	本年	4.4	0.8	1.1	0.7	0.0	0.0
	平年	8.4	2.2	1.4	0.4	0.0	0.0
合計	本年	80.1	3.8	1.1	0.2	0.0	0.0
	平年	48.9	2.1	1.4	0.1	1.4	0.0

栽培面積 中央部81ha 中西部31ha 西部 20ha 合計132ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		すすかび病		菌核病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度
東部	本年	8.3	0.1	1.0	0.1	90.0	1.5	0.0	0.0	36.0	0.3
	平年	15.5	0.4	4.1	0.0	132.1	4.9	1.3	0.0	32.7	0.4
中央部	本年	0.3	0.1	2.6	0.1	13.1	1.6	0.0	0.0	1.1	0.1
	平年	1.7	0.1	1.5	0.1	10.3	3.8	0.6	0.0	2.2	0.2
西部	本年	0.1	0.0	0.1	0.0	7.4	15.1	0.0	0.0	1.0	0.1
	平年	0.1	0.0	0.1	0.0	5.3	9.6	0.0	0.0	0.7	0.2
合計	本年	8.7	0.1	3.7	0.1	110.5	6.1	0.0	0.0	38.1	0.2
	平年	17.3	0.2	5.7	0.0	147.7	6.1	1.9	0.0	35.6	0.3

		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		タバココナジラミ		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
東部	本年	180.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	162.0	7.7	0.0	0.0
	平年	122.9	6.1	0.0	0.0	9.0	0.2	178.9	11.1	53.0	2.9
中央部	本年	10.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	14.0	5.3	4.5
	平年	6.0	1.3	0.0	0.0	0.8	0.1	10.6	7.6	10.6	3.9
西部	本年	7.2	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	2.0	5.6
	平年	4.6	5.3	0.0	0.0	0.6	0.4	3.9	3.3	4.0	4.7
合計	本年	197.7	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	179.8	7.7	7.3	3.4
	平年	133.5	4.2	0.0	0.0	10.4	0.2	193.4	7.3	67.6	3.8

		ヒラズハナアザミウマ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)	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(%)
東部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	36.7	0.8	32.7	0.9	3.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
中央部	本年	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.9	3.3	4.1	2.7	0.8	0.1	0.8	0.2	0.0	0.0
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	本年	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	45.8	1.4	36.8	1.2	4.2	0.0	0.8	0.1	1.7	0.0

栽培面積 東部 216ha 中央部21ha 西部8ha 合計245ha

3. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		疫病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病	
		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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	8.8
	平年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	6.6
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	19.7
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	40.4	7.1
中西部	本年	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.3	3.7	8.9
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	7.1	5.1
合 計	本年	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.8	70.0	12.5
	平年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	64.7	6.3

		斑点病		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		コナカイガラムシ類	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	6.2	3.2	3.1	1.8	0.0	0.0	3.1	0.8	3.1	0.3
	平年	5.2	1.2	0.1	0.0	0.2	0.0	4.3	0.6	1.5	0.2
中央部	本年	52.7	7.2	2.0	0.1	1.0	0.0	15.8	1.5	10.5	4.7
	平年	16.6	0.7	7.4	0.2	3.1	0.2	13.0	2.2	5.3	0.8
中西部	本年	3.7	3.3	1.8	0.2	0.0	0.0	3.7	0.7	0.0	0.0
	平年	3.7	3.9	1.7	0.4	0.7	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0
合 計	本年	62.6	4.6	6.9	0.7	1.0	0.0	22.6	1.0	13.6	1.7
	平年	25.5	1.9	9.2	0.2	4.0	0.1	18.4	1.1	0.1	0.3

		タバコナジラミ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		モトジロアザミウマ		チャノキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	18.8	5.3	6.3	0.6	21.9	11.5	0.0	0.0	3.1	0.3
	平年	12.9	4.3	10.4	3.2	9.4	8.5	0.0	0.0	1.6	0.5
中央部	本年	47.5	36.0	10.5	0.3	26.4	12.5	5.3	0.0	5.3	0.2
	平年	40.7	17.3	27.1	2.8	32.4	9.5	5.3	0.5	0.9	0.0
中西部	本年	5.5	5.7	3.7	2.2	1.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.2	1.4	6.9	3.2	4.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	71.8	15.7	20.5	1.0	50.1	9.2	5.3	0.0	8.4	0.2
	平年	55.8	7.7	44.4	3.1	46.0	8.4	5.3	0.2	2.5	0.2

		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		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(%)
東 部	本年	0.0	0.0	3.1	0.8	0.0	0.0
	平年	1.6	0.6	1.6	0.2	0.5	0.1
中央部	本年	5.3	0.4	10.5	0.5	0.0	0.0
	平年	10.6	1.8	6.6	1.6	0.6	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1
合 計	本年	5.3	0.1	13.6	0.4	0.0	0.0
	平年	12.2	0.8	8.4	0.6	1.3	0.1

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		萎凋病		疫病		灰色かび病		葉かび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	8.4	0.4
	平年	0.7	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	3.5	0.3	1.6	0.2

		すすかび病		うどんこ病		モザイク病		黄化葉巻病		タバコナジラミ	
		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(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	21.2	1.4	4.2	0.3	0.0	0.0	8.4	0.2	0.0	0.0
	平年	5.6	0.5	2.1	0.1	0.0	0.0	17.0	1.8	4.2	0.3

		オンシツコナジラミ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ		トマトサビダニ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	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	0.1	0.0	0.0	0.0

栽培面積 中央部 37ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ

