

各関係機関長 様

27 高 虫 防 第 1 号
平成 27 年 4 月 3 日
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3月月報及び平成27年度予報1号(4月)を送付します。

平成26年度病虫害発生予察3月月報

I. 気象概況 (3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	8.6	9.0	13.9	14.3	4.6	4.1	77	24	31	31
2	9.3	9.6	12.3	15.0	5.6	4.6	91	26	21	31
3	8.0	10.4	13.5	15.7	2.7	5.5	11	31	40	30
4	15.3	11.2	20.3	16.2	11.4	6.4	64	35	19	29
5	11.8	11.8	16.9	16.7	7.1	7.1	0	34	47	29
6	13.5	12.5	18.6	17.5	8.2	7.7	13	39	47	35
合計及び平均	11.1	10.8	15.9	15.9	6.6	5.9	254	188	204	185

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

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:やや不良

3月は天候不順であったこともあり、先月同様に全般的に収量は少なめで推移している。また今後の天候も不安定と予想されており、生育および収量への影響が懸念される。
2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

3月に入り気温上昇とともに収量は増加してきていたが、曇雨天や寒暖の差が大きい天候の影響で、中旬以降は収量が少なめ推移している。巡回時には、すすかび病の影響もあり、やや草勢が弱り、花数が少ないほ場が多かった。
3. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期

時期:並

生育:並

先月下旬以降順調に収量は増加し、平年並の収量で推移しているが、作を通しての総収量はまだ若干少なめで推移している。
4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並

3月上旬は気温が低く、全体的に曇雨天日も多かったため、着色不良により出荷がやや遅れている。今後は気温の上昇とともに、着色も促されられると考えられる。

Ⅲ. 病虫害発生概況

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	やや少			やや少	平年並	平年並	低	平年並	平年並
	灰色かび病	やや多			少	低	多	高	少	低
	菌核病	少			少	低	少	低	少	低
	うどんこ病	平年並			平年並	高	平年並	平年並	平年並	平年並
	つる枯病	多			多	やや低	多	高	少	平年並
	褐斑病	少			平年並	高	少	低	平年並	高
	アブラムシ類	多			多	高	少	低	少	低
	黄化えそ病	少			少	平年並	少	低	少	低
	ミナミキイロアザミウマ	平年並			平年並	平年並	平年並	低	平年並	低
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	少	低
タバココナジラミ	やや多	多	平年並	少	低	平年並	平年並			
促成ナス	青枯病	平年並	平年並	高	少	低			少	平年並
	灰色かび病	多	多	やや低	平年並	平年並			平年並	平年並
	菌核病	少	少	低	平年並	平年並			少	低
	うどんこ病	やや少	少	低	多	高			少	低
	黒枯病	やや多	やや多	平年並	多	高			多	高
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	やや多	高			平年並	高
	アブラムシ類	少	少	低	少	低			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	平年並	低	少	やや低			少	低
	タバココナジラミ	平年並	平年並	やや低	やや多	やや高			平年並	低
	ハダニ類	少	少	低	少	低			少	低
ホコリダニ類	多	少	低	多	高	多	高			
ハモグリバエ類	少	少	低	少	低	少	低			
促成ピーマン・シシトウ	青枯病	少	少	低	少	低	少	低		
	菌核病	少	多	高	少	低	少	低		
	うどんこ病	やや多	平年並	平年並	やや多	やや高	やや多	高		
	斑点病	多	やや多	高	多	高	平年並	高		
	黒枯病	少	少	低	やや少	平年並	少	低		
	モザイク病	多	少	低	多	平年並	少	低		
	アブラムシ類	多	多	やや低	多	低	少	低		
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低	少	低		
	ハダニ類	平年並	やや多	やや高	やや少	低	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	少	低	やや少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	少	やや少	高	多	平年並	少	やや高		
	コナカイガラムシ類	多	多	高	多	平年並	少	低		
タバココナジラミ	平年並	やや多	低	やや少	平年並	多	平年並			
促成トマト	青枯病	少			少	低				
	疫病	多			多	高				
	うどんこ病	平年並			平年並	高				
	灰色かび病	平年並			平年並	低				
	萎凋病	多			多	高				
	葉かび病	多			多	低				
	すすかび病	平年並			平年並	高				
	黄化葉巻病	やや少			やや少	低				
	タバココナジラミ	平年並			平年並	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							

※各害虫の詳細な発生推移については、病虫害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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)
中央部	本年	42.0	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	12.6	42.0	0.9
	平年	53.2	12.7	3.0	0.0	0.0	0.0	42.1	6.6	22.3	1.2
中西部	本年	16.5	6.3	5.5	0.7	0.0	0.0	11.0	4.5	16.5	10.3
	平年	20.7	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	3.9	3.1	0.9
西部	本年	11.6	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	5.4	3.7	0.7
	平年	15.6	16.6	0.6	0.0	0.3	0.0	9.7	7.2	7.2	1.7
合 計	本年	70.1	9.8	5.5	0.2	0.0	0.0	72.2	7.5	62.2	4.0
	平年	89.5	16.2	3.6	0.0	0.3	0.0	62.4	5.9	32.6	1.3

		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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
中央部	本年	5.2	2.6	0.0	0.0	10.5	0.3	31.5	3.0	73.5	14.5
	平年	4.8	0.2	0.4	0.0	0.4	0.0	62.1	3.0	59.6	12.2
中西部	本年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.9	11.0	0.5
	平年	9.9	10.0	1.7	0.1	0.0	0.0	14.7	4.3	10.8	9.0
西部	本年	3.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.2	14.4	4.6
	平年	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	4.7	15.6	11.1
合 計	本年	8.9	3.1	0.0	0.0	10.5	0.1	42.3	2.4	98.9	6.5
	平年	17.1	4.0	2.1	0.0	0.4	0.0	89.7	4.0	86.0	10.8

		ハスモンヨトウ		タバコナジラミ		チビクロバネキノコバエ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	21.0	0.5	0.2	0.0
	平年	0.3	0.0	11.0	0.6	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0
西部	本年	0.0	0.0	1.5	0.2	0.2	0.0
	平年	0.9	0.5	1.2	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	22.5	0.2	0.4	0.0
	平年	1.2	0.2	15.4	0.8	0.0	0.0

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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)
東 部	本年	20.5	3.0	41.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	143.5	8.1
	平年	22.6	0.7	18.7	0.2	8.7	0.3	8.4	0.1	101.9	6.8
中央部	本年	0.0	0.0	2.8	0.1	1.0	0.1	8.3	0.6	11.0	3.0
	平年	2.2	0.4	2.6	0.1	1.0	0.1	1.3	0.1	3.5	0.3
西部	本年	0.1	0.1	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0
	平年	0.2	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	1.6	0.3
合 計	本年	20.6	1.0	44.6	0.1	1.0	0.0	8.3	0.2	158.0	4.0
	平年	25.0	0.4	21.9	0.1	9.7	0.1	10.6	0.1	107.0	2.5

		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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	164.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	0.8
	平年	193.2	10.6	0.0	0.0	18.4	0.4	0.2	0.0	75.4	3.3
中央部	本年	22.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1
	平年	15.7	5.2	0.0	0.0	1.7	0.2	0.4	0.0	9.2	2.8
西部	本年	5.3	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3
	平年	5.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6
合 計	本年	191.3	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.3	1.1
	平年	214.3	7.4	0.0	0.0	20.1	0.2	0.6	0.0	87.8	2.6

		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)	被害率率(%)
東 部	本年	205.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	192.1	13.9	2.9	0.1	1.6	0.0	23.2	0.8
中央部	本年	16.5	11.0	0.0	0.0	5.6	3.4	0.0	0.0
	平年	11.7	7.2	0.9	0.5	0.4	0.0	2.4	0.7
西部	本年	1.8	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	平年	2.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
合 計	本年	223.3	6.9	0.0	0.0	5.9	1.1	0.0	0.0
	平年	206.3	7.8	3.8	0.2	2.0	0.0	25.8	0.5

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)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	15.6	4.9
	平年	0.3	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	4.6
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	10.7
	平年	1.6	0.2	0.1	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	32.3	6.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	12.2
	平年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	5.9	6.6
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	72.3	9.3
	平年	2.1	0.1	1.2	0.1	0.6	0.0	0.7	0.0	51.6	5.8

		斑点病		黒枯病		黄化えそ病		モザイク病		アブラムシ類	
		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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	6.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.6
	平年	4.3	1.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	5.1	0.9
中央部	本年	36.9	4.6	5.3	0.4	0.0	0.0	11.0	0.2	21.1	1.5
	平年	16.0	0.9	7.1	0.4	0.1	0.0	3.1	0.2	10.5	2.6
中西部	本年	3.7	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	平年	3.4	3.5	1.8	0.5	0.1	0.0	0.6	0.0	0.8	0.3
合 計	本年	46.8	5.6	5.3	0.1	0.0	0.0	11.3	0.1	33.6	0.7
	平年	23.7	1.8	9.6	0.3	0.2	0.0	4.1	0.1	16.4	1.3

		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	3.1	0.3	3.1	0.1	6.2	12.4	3.1	0.5
	平年	1.0	0.2	1.7	0.2	8.8	2.2	8.5	6.6	0.9	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	5.3	0.2	5.3	0.3	10.5	0.4	15.8	0.9
	平年	9.7	1.1	7.8	1.2	20.2	3.0	25.0	8.0	5.8	0.8
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.0	1.8	10.5	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.2	3.8	6.2	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	8.4	0.2	12.1	0.5	18.5	7.8	18.9	0.5
	平年	10.7	0.4	9.5	0.5	34.5	3.1	37.3	6.9	6.7	0.3

		タバココナジラミ		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	21.9	3.1	0.0	0.0
	平年	14.1	6.5	0.3	0.0
中央部	本年	21.1	10.9	0.0	0.0
	平年	33.9	11.1	0.0	0.0
中西部	本年	5.5	2.0	0.0	0.0
	平年	2.2	1.5	0.0	0.0
合 計	本年	48.5	5.3	0.0	0.0
	平年	50.2	6.4	0.3	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		疫病		うどんこ病		灰色かび病		萎凋病	
		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)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	8.4	4.6	4.2	4.6	12.7	0.4	4.2	0.4
	平年	0.7	0.0	0.7	0.1	2.8	0.4	13.1	1.0	0.4	0.1

		葉かび病		すすかび病		モザイク病		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	16.9	0.5	8.4	1.1	0.0	0.0	16.9	0.4	4.2	0.2
	平年	4.6	1.1	7.0	0.5	0.0	0.0	21.3	2.5	5.0	1.2

		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)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)
中央部	本年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0

栽培面積 中央部 38ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ

