

26 高 虫 防 第 78 号  
平 成 27 年 3 月 4 日

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2月月報及び平成26年度予報12号(3月)を送付します。

平成26年度病虫害発生予察2月月報

I. 気象概況 (2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	5.6	6.2	10.9	11.8	0.8	1.4	0	9	40	31
2	4.9	6.8	10.9	12.4	-0.1	2.0	0	11	42	32
3	6.8	7.5	12.7	13.0	0.5	2.6	0	17	42	31
4	8.5	8.0	13.9	13.3	4.2	3.2	2	24	32	30
5	9.6	8.3	14.8	13.6	4.8	3.6	53	27	13	30
6	8.8	8.7	13.0	14.0	5.0	3.9	18	20	20	24
合計及び平均	7.4	7.6	12.7	13.0	2.5	2.8	73	108	187	179

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

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  
2月前半は天候が安定したことで着果は多めとなったが、2月末頃になると成り疲れの影響で収量が減少傾向となり、秀品率もやや低下している。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並  
生育は順調で、2月の上旬までの収量はやや少なめであったが、2月は天候が安定していたことから、中旬以降は増量傾向となり、2月全体の収量は平年並～やや多めとなっている。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並  
上～中旬の収量の谷が例年よりもやや長かったほ場が多く見られたが、下旬には回復してきている。総収量は若干少なめで推移しているが、今後は順調な増加が見込まれる。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並  
生育は全般的に特に問題はなく、収量もほぼ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	やや少	低
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	平年並			少	低	少	低	やや多	やや低
	うどんこ病	やや多			やや多	高	多	低	平年並	低
	つる枯病	やや多			多	平年並	多	高	少	低
	褐斑病	少			平年並	高	少	低	平年並	やや低
	アブラムシ類	多			多	高	少	低	少	低
	黄化えそ病	少			少	低	少	低	少	低
	ミナミキイロアザミウマ	平年並			多	高	少	低	平年並	やや低
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	少	低
タバココナジラミ	多			多	高	平年並	低	少	低	
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	低	少	低			少	高
	灰色かび病	多	多	低	少	平年並			平年並	平年並
	菌核病	少	少	低	少	低			少	低
	うどんこ病	やや少	やや少	平年並	多	やや低			少	低
	黒枯病	やや多	多	高	平年並	高			少	やや高
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	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	少	少	低	少	低			少	低
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	多	平年並			少	平年並
	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	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並	やや多	平年並	平年並	やや多	平年並	やや低		
	斑点病	多	平年並	高	多	高	やや多	高		
	黒枯病	平年並	多	高	やや少	低	少	低		
	モザイク病	多	少	低	多	平年並	少	低		
	アブラムシ類	やや少	少	低	やや少	低	多	高		
	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		
	ミナミキイロアザミウマ	少	平年並	やや低	少	低	やや少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	平年並	高	少	低	やや少	低		
コナカイガラムシ類	平年並	少	低	平年並	低	少	低			
タバココナジラミ	平年並	平年並	低	やや少	やや低	やや多	平年並			
促成トマト	青枯病	少			少	低				
	疫病	少			少	低				
	うどんこ病	多			多	高				
	灰色かび病	平年並			平年並	平年並				
	萎凋病	多			多	高				
	葉かび病	多			多	やや高				
	すすかび病	多			多	高				
	黄化葉巻病	平年並			平年並	低				
	タバココナジラミ	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	少		少	少	少	少
	アブラムシ	少		少	やや少	やや少	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	31.5	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	63.0	15.8	31.5	0.6
	平年	44.9	7.4	4.1	0.2	0.0	0.0	41.7	7.2	16.5	0.7
中西部	本年	4.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	1.4	9.4	9.1
	平年	20.6	16.4	0.1	0.0	0.5	0.0	9.4	4.2	3.1	0.9
西部	本年	11.6	6.7	0.0	0.0	2.9	0.2	11.6	5.0	2.9	0.5
	平年	15.6	15.8	0.9	0.1	2.0	0.3	11.9	9.2	5.4	1.1
合計	本年	47.8	6.9	2.0	0.0	2.9	0.1	93.5	7.4	43.8	3.4
	平年	81.1	13.2	5.1	0.1	2.5	0.1	63.0	6.9	25.0	0.9

		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	2.5	0.0	0.0	10.5	0.3	31.5	1.6	84.0	12.6
	平年	4.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	58.3	2.8	55.5	4.7
中西部	本年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.9	4.7	2.7
	平年	10.9	7.0	1.3	0.1	0.0	0.0	13.2	3.3	10.2	6.2
西部	本年	2.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.5	14.4	4.4
	平年	3.4	3.7	0.0	0.0	0.4	0.0	11.0	3.2	13.9	6.3
合計	本年	8.4	1.8	0.0	0.0	10.5	0.1	40.3	1.7	103.1	6.6
	平年	18.5	3.7	1.7	0.0	0.4	0.0	82.5	3.1	79.6	5.7

		ハスモンヨトウ		タバコナジラミ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	31.5	1.3
	平年	0.0	0.0	6.3	0.6
中西部	本年	0.0	0.0	4.7	0.3
	平年	0.0	0.0	4.8	1.3
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.9	0.6	1.8	0.2
合計	本年	0.0	0.0	36.2	0.5
	平年	0.9	0.2	12.9	0.7

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)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東部	本年	15.0	0.3	20.5	0.0	0.0	0.0	20.5	0.4	184.5	13.2
	平年	20.8	0.6	9.3	0.1	6.9	0.1	30.1	0.3	99.8	4.9
中央部	本年	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	2.8	0.2	5.5	2.8
	平年	2.1	0.2	2.2	0.1	0.6	0.0	1.0	0.3	5.4	0.3
西部	本年	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.5
	平年	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	3.1	1.5
合計	本年	15.1	0.1	22.0	0.1	0.0	0.0	23.3	0.2	191.8	6.2
	平年	23.1	0.3	11.9	0.1	7.5	0.0	31.7	0.2	108.3	2.2

		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(%)
東部	本年	164.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	1.7
	平年	180.6	9.9	0.0	0.0	9.6	0.1	1.0	0.0	66.6	3.9
中央部	本年	22.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.1
	平年	11.5	4.3	0.0	0.0	0.9	0.1	1.4	0.1	9.6	3.3
西部	本年	6.3	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3
	平年	5.2	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.3
合計	本年	192.3	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	1.0
	平年	197.3	7.1	0.0	0.0	10.5	0.1	2.4	0.0	79.6	3.2

		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	225.5	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	188.1	11.3	3.4	0.1	0.2	0.0	26.0	0.7
中央部	本年	22.0	8.5	0.0	0.0	5.5	0.4	0.0	0.0
	平年	11.1	6.2	1.1	0.4	0.0	0.0	2.4	1.0
西部	本年	1.8	2.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0
	平年	3.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
合計	本年	249.3	5.7	0.0	0.0	6.2	0.2	0.0	0.0
	平年	202.4	6.6	4.5	0.2	0.2	0.0	28.8	0.6

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		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	0.0	0.0	18.7	6.5
	平年	0.3	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	4.7
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.7	10.5
	平年	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	37.7	6.6
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	3.8
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.2	5.8
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.7	6.9
	平年	1.3	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	56.8	5.7

		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	6.3	2.0	3.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.1	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	4.2	0.9
中央部	本年	26.4	4.3	5.3	0.2	0.0	0.0	11.0	0.2	10.5	1.5
	平年	10.1	0.4	8.3	0.4	0.1	0.0	2.4	0.2	15.2	2.5
中西部	本年	5.5	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7
	平年	3.8	3.5	1.4	0.1	0.1	0.0	0.6	0.0	0.5	0.2
合 計	本年	38.2	5.0	8.4	0.3	0.0	0.0	11.0	0.1	12.3	0.7
	平年	19.0	1.6	10.1	0.2	0.2	0.0	3.4	0.1	19.9	1.2

		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	0.0	0.0	9.4	1.6	6.2	10.9	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	2.1	0.1	8.2	2.3	6.9	4.4	0.8	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	5.3	0.9	0.0	0.0	15.8	3.5	5.3	0.2
	平年	10.3	1.4	10.0	1.5	23.3	3.2	27.2	7.6	4.0	0.4
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	3.7	1.5	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.9	4.9	3.5	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	5.3	0.3	13.1	1.0	25.7	5.3	5.3	0.1
	平年	11.0	0.5	12.1	0.5	36.2	2.8	39.0	5.2	4.8	0.2

		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	15.6	1.6	0.0	0.0
	平年	11.2	7.1	0.4	0.1
中央部	本年	31.6	9.3	0.0	0.0
	平年	42.4	15.3	0.5	0.1
中西部	本年	3.7	2.7	0.0	0.0
	平年	2.3	2.3	0.0	0.0
合 計	本年	50.9	4.5	0.0	0.0
	平年	55.9	8.2	0.9	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		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	0.0	0.0	21.1	3.1	8.4	0.6	4.2	0.4
	平年	0.7	0.0	0.1	0.0	2.2	0.1	8.6	0.7	0.2	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	6.3	1.0	16.9	2.3	0.0	0.0	16.9	0.4	0.0	0.0
	平年	3.1	0.6	6.2	0.7	0.0	0.0	20.7	2.3	4.5	0.8

		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	0.1	0.0	0.8	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

