

28 高 虫 防 第 2 号
平 成 28 年 4 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27年度病虫害発生予察3月月報及び平成28年度予報1号(4月)を送付します。

平成27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	9.1	9.0	15.3	14.3	3.6	4.1	0	24	32	31
2	14.9	9.6	19.5	15.0	10.6	4.6	60	26	19	31
3	9.9	10.4	14.5	15.7	6.3	5.5	13	31	33	30
4	13.8	11.2	19.6	16.2	9.2	6.4	68	35	36	29
5	11.8	11.8	17.4	16.7	6.3	7.1	0	34	51	29
6	12.3	12.5	18.0	17.5	6.6	7.7	8	39	40	35
合計及び平均	12.0	10.8	17.4	15.9	7.1	5.9	149	188	211	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	高い	多い	少ない
中旬	高い	平年並	多い
下旬	平年並	かなり少ない	かなり多い
月平均	高い	少ない	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:並
生育は県全域で概ね順調であるが、西部の一部では草勢が弱めのは場も見られる。天候が比較的良好であったため、収量は増加傾向で推移している。
2. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
生育は県全域で概ね順調であり、収量も平年並となっている。収量については徐々に増加しつつあるが、県西部、中央部では、着花から収穫までの期間が長くなっている。
3. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
ピーマン・シシトウともに生育は概ね順調であり、収量も平年並で推移している。県東部と中西部では、着花から収穫までの期間が長くなっている。
4. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
生育は概ね順調であるが、県中西部で着色の遅れが見られており、収量はやや少なくなっている。着果数は十分見られるため、今後収量は増加すると考えられる。

Ⅲ．病虫害発生概況

作物名	病虫害名	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			少	やや低	平年並	やや高	平年並	低
	灰色かび病	少			少	低	少	低	やや少	平年並
	菌核病	平年並			少	低	少	低	平年並	平年並
	うどんこ病	平年並			平年並	低	少	低	平年並	やや低
	つる枯病	平年並			平年並	低	少	やや低	多	高
	褐斑病	少			少	低	少	低	多	高
	モザイク病	少			少	低	少	低	少	低
	アブラムシ類	平年並			少	低	少	低	多	高
	タバココナジラミ	やや多			多	高	少	低	少	低
	黄化えそ病	少			平年並	平年並	少	低	少	平年並
	ミナミキイロアザミウマ	平年並			平年並	高	平年並	低	平年並	低
	ハスモンヨトウ	平年並			少	低	少	低	平年並	低
	ワタヘリクロノメイガ	少			少	低	少	低	少	低
促成ナス	青枯病	平年並	平年並	低	少	低			平年並	低
	灰色かび病	少	少	低	少	低			多	高
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並			平年並	高
	菌核病	少	少	低	少	低			少	低
	うどんこ病	多	多	高	多	高			少	低
	黒枯病	やや多	やや多	高	平年並	高			多	高
	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	やや少	やや少	低	平年並	低			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	少	低			少	高
	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	やや多	少	高	多	低			多	平年並
促成ピーマン・シシトウ	青枯病	やや多	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	やや少	低	やや多	高	少	低		
	斑点病	多	やや多	高	多	高	やや多	平年並		
	黒枯病	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	やや少	少	低	平年並	低	多	高		
	コナカイガラムシ類	多	少	低	多	高	少	低		
	タバココナジラミ	平年並	やや少	平年並	やや多	やや高	やや少	高		
	ミナミキイロアザミウマ	少	平年並	平年並	少	低	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	多	低	平年並	やや低	少	低		
	モトジロアザミウマ	やや少	少	低	平年並	低	少	低		
	チャノキイロアザミウマ	平年並	少	低	やや多	平年並	少	低		
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低	少	低		
	ハダニ類	やや多	少	低	多	高	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	少			少	低				
	葉かび病	多			多	やや高				
	すすかび病	多			多	平年並				
	うどんこ病	多			多	高				
	モザイク病	少			少	低				
	黄化葉巻病	やや少			やや少	低				
	タバココナジラミ	多			多	やや低				
	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		少	少	やや多	平年並
	アブラムシ	少		平年並	平年並	平年並	平年並

※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	24.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	2.6	24.0	0.5
	平年	49.9	12.2	2.5	0.0	0.0	0.0	41.9	7.1	25.6	1.2
中西部	本年	22.1	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.7	2.0	1.4
	平年	17.8	16.4	0.5	0.1	0.0	0.0	9.2	2.9	4.5	1.9
西 部	本年	15.5	6.8	0.3	0.0	0.1	0.0	8.9	4.0	11.1	5.8
	平年	11.9	13.3	0.4	0.0	0.1	0.0	7.8	5.9	5.5	1.3
合 計	本年	61.6	13.5	0.3	0.0	0.1	0.0	49.3	2.4	37.1	2.6
	平年	79.6	14.0	3.4	0.0	0.1	0.0	58.9	5.3	35.6	1.5

		褐斑病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		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	0.0	0.0	24.0	3.4	46.7	2.6
	平年	4.7	0.5	0.4	0.0	1.6	0.1	11.8	0.6	57.5	2.8
中西部	本年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0
	平年	9.0	8.8	1.2	0.1	0.0	0.0	2.2	1.3	14.0	4.2
西 部	本年	8.9	10.2	0.0	0.0	2.2	0.4	0.3	0.0	4.4	3.8
	平年	1.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	9.8	3.6
合 計	本年	8.9	3.4	0.2	0.0	2.2	0.1	24.3	1.1	17.6	2.5
	平年	15.5	3.7	1.6	0.0	1.6	0.0	14.7	0.7	81.3	3.5

		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	60.0	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	59.2	12.0	0.3	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	8.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	11.1	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	13.3	5.1	0.8	0.2	0.0	0.0
	平年	12.1	8.8	0.6	0.4	0.0	0.0
合 計	本年	82.2	11.4	0.8	0.1	0.0	0.0
	平年	82.4	9.8	0.9	0.1	0.0	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	19.5	0.3	2.0	0.1	162.0	10.6	0.0	0.0	36.0	1.3
	平年	18.7	0.8	18.6	0.2	166.8	8.0	6.2	0.2	7.2	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	6.8	0.0	0.0	5.3	0.8
	平年	1.9	0.2	2.8	0.1	16.5	7.2	0.9	0.1	2.1	0.1
西 部	本年	0.1	0.0	2.0	11.0	7.0	17.9	0.0	0.0	0.4	0.0
	平年	0.1	0.1	0.7	0.1	6.0	9.4	0.0	0.0	1.0	0.1
合 計	本年	19.6	0.1	4.0	3.7	187.4	11.8	0.0	0.0	41.7	0.7
	平年	20.7	0.4	22.1	0.1	189.3	8.2	7.1	0.1	10.3	0.1

		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		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	162.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	126.0	6.5	0.0	0.0
	平年	93.4	5.2	0.0	0.0	12.6	0.1	178.1	12.2	63.0	2.4
中央部	本年	5.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.3	2.6	0.9
	平年	4.1	0.5	0.0	0.0	1.6	0.2	11.7	7.8	8.0	2.7
西 部	本年	6.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0
	平年	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	3.4	1.9
合 計	本年	173.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	136.5	3.6	3.6	3.6
	平年	99.4	2.0	0.0	0.0	14.2	0.1	192.6	7.5	74.4	2.3

		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	0.5	0.1
	平年	36.5	1.0	17.5	0.6	0.2	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0
中央部	本年	2.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1
	平年	9.9	5.4	2.3	0.7	1.0	0.4	0.8	0.5	0.9	0.3
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
	平年	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
合 計	本年	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.1
	平年	46.6	2.2	20.0	0.5	1.2	0.1	2.7	0.2	2.4	0.1

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	9.4	2.7
	平年	0.3	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	4.9
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	15.1
	平年	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	33.9	6.6
中西部	本年	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.8	1.8	2.0
	平年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	6.5	7.6
合 計	本年	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.9	58.7	6.6
	平年	1.1	0.0	1.0	0.1	0.6	0.0	0.7	0.0	54.9	6.4

		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	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.4	1.4	0.7	0.1	0.3	0.0	5.9	0.9	1.2	0.2
中央部	本年	42.2	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.4	21.1	2.2
	平年	17.0	1.4	7.1	0.4	4.2	0.2	12.1	2.7	7.4	0.8
中西部	本年	5.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	0.0	0.0
	平年	3.2	4.1	1.7	0.5	0.7	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0
合 計	本年	53.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.4	21.1	0.7
	平年	24.6	2.3	9.5	0.3	5.2	0.1	18.6	1.3	0.1	0.3

		タバココナジラミ		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	9.4	4.0	9.4	2.8	15.6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	14.8	4.3	8.4	2.1	7.8	7.7	3.1	2.7	1.6	1.2
中央部	本年	47.5	16.7	0.0	0.0	21.1	5.7	5.3	0.2	5.3	0.2
	平年	33.3	11.8	19.6	3.0	25.5	8.0	5.3	1.1	3.4	0.2
中西部	本年	1.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.6	1.5	5.5	4.2	3.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	58.7	8.0	9.4	0.9	36.7	3.2	5.3	0.1	5.3	0.1
	平年	50.7	5.9	33.5	3.1	36.4	7.5	8.4	1.3	5.0	0.5

		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	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.0	0.2	2.0	0.2	0.3	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	15.8	3.1	0.0	0.0
	平年	8.6	1.1	8.3	1.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	15.8	1.0	0.0	0.0
	平年	9.6	0.4	10.3	0.5	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		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	0.0	0.0	8.4	1.2
	平年	0.7	0.0	0.4	0.1	0.7	0.1	12.8	0.9	3.5	0.7

		すすかび病		うどんこ病		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	12.7	0.7	8.4	2.3	0.0	0.0	12.7	0.3	8.4	0.9
	平年	6.0	0.5	2.8	0.4	0.0	0.0	18.7	2.0	4.4	1.2

		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)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
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	0.0	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

