

27 高 虫 防 第 87 号
平 成 28 年 3 月 4 日

高知県病虫害防除所長

各関係機関長 様

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2月月報及び平成27年度予報12号(3月)を送付します。

平成27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	7.8	6.2	12.8	11.8	3.2	1.4	0	9	32	31
2	7.0	6.8	12.7	12.4	1.8	2.0	0	11	41	32
3	11.4	7.5	16.1	13.0	6.8	2.6	157	17	23	31
4	7.3	8.0	12.6	13.3	2.6	3.2	61	24	36	30
5	8.0	8.3	12.4	13.6	4.0	3.6	1	27	23	30
6	8.5	8.7	14.6	14.0	2.3	3.9	0	20	30	24
合計及び平均	8.3	7.6	13.5	13.0	3.5	2.8	219	108	185	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	高い	かなり少ない	多い
中旬	高い	かなり多い	平年並
下旬	平年並	かなり少ない	平年並
月平均	高い	かなり多い	平年並

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

2月に入り天候が安定し、日射量も増加してきたことで、県全域で順調な生育となっており、収量も増加している。一方で、着果負担からやや芯止まり傾向となっているほ場も見られるが、今後も天候が安定すれば回復し、収量も増加傾向で推移すると考えられる。

2. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並

昨年末の天候不良による樹勢低下はほぼ回復し、生育は県全域で概ね順調である。収量は県西部を除いて平年並まで回復している。県西部についても着果数は多くなってきており、徐々に収量も回復傾向にある。

3. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並

県東部・中西部のピーマン・シシトウともに、樹勢・収量については概ね平年並まで回復している。県東部では花数が少なくなっており、3月の収量はやや減少すると予想される。

4. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並

生育自体は概ね順調であるが、天候の影響などから収穫できる果実が少なく収量は少なくなった。徐々に着果が増えてきているため、今後は収量が増加する見込み。

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			少	低	平年並	平年並	平年並	低
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	平年並			多	低	少	低	少	低
	うどんこ病	やや多			やや多	やや低	少	やや高	平年並	平年並
	つる枯病	平年並			やや少	低	少	低	多	高
	褐斑病	少			少	低	少	低	やや多	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
	タバココナジラミ	やや多			多	高	少	低	少	低
	黄化えそ病	やや少			平年並	やや低	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	平年並
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	少	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	やや低	少	低			平年並	平年並
	灰色かび病	平年並	やや多	高	少	低			やや多	平年並
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	平年並	低			平年並	やや高
	菌核病	少	少	低	多	高			多	平年並
	うどんこ病	平年並	平年並	高	少	低			平年並	高
	黒枯病	多	多	高	平年並	低			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	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	やや少	低			少	低
	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	平年並	少	低	多	やや低			少	低
	ホコリダニ類	多	多	高	少	低			平年並	平年並
促成ピーマン・シシトウ	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	平年並	平年並		
	斑点病	多	やや多	高	多	高	平年並	平年並		
	黒枯病	平年並	少	低	やや少	低	多	高		
	モザイク病	少	少	低	少	低	少	低		
	アブラムシ類	やや少	少	低	やや少	低	多	やや高		
	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	平年並	平年並	平年並	高	やや多	高		
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	平年並	やや高	やや少	低	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	少	低	やや少	やや高	平年並	高		
	モトジロアザミウマ	少	平年並	低	少	低	少	低		
	チャノキイロアザミウマ	少	平年並	低	少	低	少	低		
	ハスモンヨトウ	平年並	少	低	やや少	高	多	高		
ハダニ類	平年並	少	低	平年並	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	平年並			平年並	低				
	葉かび病	多			多	高				
	すすかび病	多			多	やや高				
	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		多	少	少	少
	アブラムシ	少		やや少	少	少	少

※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	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	72.0	5.0	12.0	0.1
	平年	41.7	7.7	3.7	0.2	0.0	0.0	42.8	8.0	18.9	0.7
中西部	本年	13.3	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.6	1.4	0.7
	平年	16.6	13.8	0.1	0.0	0.4	0.0	9.0	2.3	3.8	1.7
西 部	本年	11.1	1.9	0.2	0.0	0.6	0.0	11.1	8.2	11.1	4.7
	平年	12.0	12.5	0.5	0.0	1.3	0.2	9.9	7.5	4.3	0.9
合 計	本年	48.4	4.6	0.2	0.0	1.6	0.0	87.5	5.6	24.5	1.8
	平年	70.3	11.3	4.3	0.1	1.7	0.1	61.7	5.9	27.0	1.1

		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	12.0	0.3	24.0	2.6	46.6	1.8
	平年	4.1	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	9.1	0.6	53.9	2.5
中西部	本年	4.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.5	0.9
	平年	9.9	6.6	0.9	0.1	0.0	0.0	4.3	1.1	12.6	3.3
西 部	本年	4.4	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.1
	平年	2.7	3.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.2	8.2	2.4
合 計	本年	8.8	4.1	0.0	0.0	12.0	0.1	24.9	1.1	52.5	1.6
	平年	16.7	3.5	1.3	0.0	0.1	0.0	14.6	0.6	74.7	2.7

		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	72.0	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	57.0	5.5	1.3	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	8.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	9.9	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	14.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	11.3	5.0	0.7	0.4	0.0	0.0
合 計	本年	95.3	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	78.2	5.5	2.0	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	15.5	0.2	162.0	5.0	0.0	0.0	36.0	1.1
	平年	16.7	0.5	9.2	0.1	158.6	7.0	5.9	0.1	26.8	0.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	2.9	2.6	0.1	0.0	0.0
	平年	1.7	0.2	2.2	0.1	13.1	6.1	0.5	0.0	1.2	0.3
西 部	本年	0.1	0.0	0.5	0.0	7.6	18.5	0.2	0.0	1.0	2.4
	平年	0.1	0.1	0.3	0.0	6.2	9.2	0.0	0.0	0.7	0.1
合 計	本年	19.6	0.1	16.0	0.1	180.1	8.8	2.8	0.0	37.0	1.2
	平年	18.5	0.3	11.7	0.1	177.9	7.4	6.4	0.0	28.7	0.2

		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	11.1	0.0	0.0	1.0	0.0	180.0	8.7	6.0	0.2
	平年	96.5	4.6		0.0	7.0	0.1	173.5	9.5	54.5	3.5
中央部	本年	5.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	6.8	5.3	0.4
	平年	5.2	0.5	0.0	0.0	0.9	0.1	11.9	6.5	8.0	2.9
西 部	本年	7.4	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8
	平年	3.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.7	3.8	2.5
合 計	本年	192.7	7.5	0.0	0.0	1.0	0.0	190.5	5.2	12.8	0.8
	平年	104.9	2.3	0.0	0.0	7.9	0.1	188.9	6.2	66.3	3.0

		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	32.7	0.8	18.6	0.5	0.9	0.0	2.3	0.0	0.2	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.3	0.0	0.0
	平年	8.3	3.2	2.1	0.9	0.7	0.1	0.6	0.4	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	0.6	0.0
	平年	41.0	1.3	21.1	0.5	1.6	0.0	2.9	0.1	0.3	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	15.6	5.9
	平年	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	5.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	22.2
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	39.7	7.1
中西部	本年	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.2	5.5	6.8
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.6	6.1
合 計	本年	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.7	63.3	11.6
	平年	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	60.6	6.2

		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	9.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0
	平年	5.5	1.1	0.7	0.2	0.2	0.0	3.9	0.8	0.8	0.1
中央部	本年	36.9	5.5	5.3	0.1	0.0	0.0	10.5	0.5	10.5	0.9
	平年	12.2	0.8	8.8	0.4	3.5	0.2	15.7	2.6	4.5	0.4
中西部	本年	5.5	3.7	3.7	0.6	0.0	0.0	1.8	0.3	0.0	0.0
	平年	4.1	4.4	1.4	0.1	0.7	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0
合 計	本年	51.8	4.4	9.0	0.2	0.0	0.0	13.3	0.3	10.5	0.3
	平年	21.8	2.1	10.9	0.2	4.4	0.1	20.3	1.2	0.1	0.2

		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	15.6	6.8	9.4	3.8	0.0	0.0	1.5	0.1	1.5	0.0
	平年	11.2	4.9	8.3	2.3	6.8	5.3	1.6	0.2	1.6	0.8
中央部	本年	47.5	30.4	15.8	0.9	21.1	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	42.9	15.9	22.2	3.2	27.8	7.9	5.3	1.5	2.7	0.1
中西部	本年	3.7	9.0	0.0	0.0	3.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.3	2.5	4.9	2.9	4.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	66.8	15.4	25.2	1.6	24.8	5.9	1.5	0.0	1.5	0.0
	平年	56.4	7.8	35.4	2.8	39.1	5.5	6.9	0.6	4.3	0.3

		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	0.7	0.1	2.1	0.1	0.4	0.1
中央部	本年	5.3	2.5	10.5	3.1	0.0	0.0
	平年	7.2	1.0	10.5	1.6	0.0	0.0
中西部	本年	1.8	1.0	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	7.1	1.2	10.5	1.0	0.0	0.0
	平年	7.9	0.4	12.6	0.6	0.4	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	8.4	0.2	8.4	0.9
	平年	0.7	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	8.3	0.7	1.6	0.4

		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	21.1	1.0	8.4	0.7	0.0	0.0	8.4	0.2	0.0	0.0
	平年	5.3	0.6	2.2	0.1	0.0	0.0	18.1	1.9	4.0	0.8

		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	0.1	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

