

各関係機関長 様

27 高 虫 防 第 14 号  
平成 27 年 5 月 8 日  
高知県病虫害防除所

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4月月報及び平成27年度予報2号(5月)を送付します。

平成27年度病虫害発生予察4月月報

I. 気象概況 (4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	18.4	13.5	21.7	18.7	16.0	8.6	105	33	8	31
2	14.9	14.6	18.3	19.7	12.3	9.6	32	43	3	31
3	15.3	15.4	19.9	20.6	10.8	10.5	24	49	25	31
4	17.6	16.1	21.7	21.2	12.9	11.2	105	45	20	32
5	17.8	16.7	24.0	21.8	11.5	11.8	0	41	50	32
6	19.3	17.4	23.7	22.4	15.3	12.6	6	45	29	32
合計及び平均	17.2	15.6	21.6	20.7	13.1	10.7	270	256	134	189

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	かなり高い	かなり多い	かなり少ない
中旬	高い	多い	かなり少ない
下旬	かなり高い	かなり少ない	多い
月平均	かなり高い	平年並	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. 早期稲 活着期 時期:やや遅い 生育:並  
高知普及所管内の早期稲の移植始めは3/23、ピークは4/8頃(平年よりも4日遅い)であった。移植後の植え傷みは少なかったが、天候不順による生育の遅れが目立った。病虫害の発生は、育苗時期はトリコデルマを中心とした苗立枯病の発生が非常に多く、一部でもみ枯細菌病の発生も見られた。本ほでのジャンボタニシ、イネミズゾウムシの発生は平年よりも遅い。
2. 促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:やや不良  
天候不順で3月の収量が少なかったことにより、4月上旬は一時的にやや収量が増加した。しかし、4月下旬まで曇雨天が続いたことで、4月の総収量は平年に比べやや少なくなっている。4月下旬以降は天候が回復したため、草勢も回復傾向にあり、今後天候が安定すれば収量も増加する見込みである。
3. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並  
今月上旬から中旬にかけての天候不順のため草勢が弱り、収量も例年に比べ少なく推移している。4月下旬以降の天候回復により、収量は徐々に回復しつつあるが、収穫のピークは5月中旬頃になる見込み。
4. 促成ピーマン・シントウ 収穫期 時期:並 生育:並  
4月の天候不順による草勢の低下や収量の減少が見られたが、5月上旬現在は持ち直してきている。作期を通じての総収量は、平年よりもやや少なめで推移している。
5. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並  
4月に入り気温が上昇したことで、上旬は一時収量が増加したものの、中旬まで曇雨天が続いたことで下旬にかけては減少傾向で推移した。下旬以降は天候が回復してきたため、今後天候が安定すれば収量は回復する見込みである。

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

※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. 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	73.5	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	14.1	42.0	1.0
	平年	73.1	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	54.7	11.8	26.1	1.7
中西部	本年	13.2	15.6	6.6	0.4	0.0	0.0	6.6	0.4	13.2	8.2
	平年	19.6	20.8	0.0	0.0	0.4	0.0	13.2	8.4	3.5	1.1
西部	本年	15.9	16.6	0.5	0.1	0.3	0.0	14.4	7.9	5.7	2.1
	平年	19.6	27.3	0.1	0.0	0.0	0.0	15.6	19.9	7.7	2.6
合計	本年	102.6	19.2	7.1	0.2	0.3	0.0	73.5	7.5	60.9	3.8
	平年	112.3	24.6	0.1	0.0	0.4	0.0	83.5	13.4	37.3	1.8

		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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
中央部	本年	5.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	31.5	4.5	63.0	29.9
	平年	0.8	0.0	0.4	0.0	1.1	0.4	65.8	3.5	73.7	28.5
中西部	本年	6.6	0.2	0.0	0.0	1.0	0.2	13.2	1.8	19.8	6.0
	平年	10.9	9.7	1.7	0.1	0.4	0.1	14.3	4.3	10.1	8.4
西部	本年	2.9	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.3	17.3	11.6
	平年	1.6	2.1	0.1	0.0	0.5	0.3	13.7	6.7	20.8	18.9
合計	本年	14.7	3.9	0.0	0.0	1.0	0.1	53.4	3.5	100.1	15.8
	平年	13.3	3.9	2.2	0.0	2.0	0.3	93.8	4.8	104.6	18.6

		ハスモンヨトウ		タバコナジラミ		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(%)
中央部	本年	0.0	0.0	31.5	2.8	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	13.4	1.1	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	5.5	0.7	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	4.3	0.5	0.0	0.0
西部	本年	1.4	0.6	0.5	0.1	0.6	0.1
	平年	0.7	0.5	2.5	0.8	0.0	0.0
合計	本年	1.4	0.2	37.5	1.2	0.6	0.0
	平年	0.8	0.2	20.2	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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	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	20.5	3.0	44.8	0.7	0.0	0.0	12.2	0.1	246.0	48.8
	平年	27.1	0.9	27.4	0.3	10.5	0.2	13.7	0.1	128.2	6.4
中央部	本年	0.0	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	5.5	0.1	16.5	6.9
	平年	2.4	0.5	1.7	0.3	0.9	0.0	0.7	0.0	6.4	1.2
西部	本年	0.3	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.4	5.3	27.3
	平年	0.3	0.2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	2.6	1.2
合計	本年	20.8	1.1	48.6	0.3	0.0	0.0	19.5	0.2	267.8	27.7
	平年	29.8	0.5	29.8	0.2	11.4	0.1	14.6	0.0	137.2	2.9

		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)	寄生葉率(%)
東部	本年	178.8	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	0.9
	平年	202.5	13.1	0.0	0.0	21.9	0.6	1.2	0.2	82.0	5.4
中央部	本年	22.0	19.6	0.0	0.0	2.8	0.3	0.0	0.0	2.8	0.4
	平年	18.2	8.8	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	12.1	4.8
西部	本年	7.0	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2
	平年	5.7	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3
合計	本年	207.8	19.9	0.0	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	26.1	0.5
	平年	226.4	10.4	0.0	0.0	23.4	0.3	1.2	0.1	97.4	4.5

		ヒラズハナアザミウマ		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)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
東部	本年	12.2	0.1	201.4	18.9	0.8	0.1	12.2	0.1	0.0	0.0
	平年	60.0	3.8	195.1	17.5	1.2	0.1	1.8	0.1	46.8	1.7
中央部	本年	0.0	0.0	13.8	18.8	0.0	0.0	8.3	1.4	0.0	0.0
	平年	11.3	8.7	11.4	9.8	4.3	2.0	0.9	0.0	1.8	0.5
西部	本年	0.0	0.0	1.8	2.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	平年	0.8	0.3	3.3	2.4	0.7	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1
合計	本年	12.2	0.0	217.0	13.4	0.8	0.0	20.8	0.5	0.0	0.0
	平年	72.1	4.3	209.8	9.9	6.2	0.7	2.8	0.0	48.8	0.8

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	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	7.7
	平年	0.5	0.0	1.2	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	16.5	6.4
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	15.0
	平年	1.6	0.2	0.1	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	35.6	8.6
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	14.7
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	5.3	5.5
合 計	本年	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	86.8	12.5
	平年	2.6	0.1	1.3	0.1	0.9	0.0	0.6	0.0	57.4	6.8

		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	7.2	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.6
	平年	7.3	2.1	4.4	0.3	0.0	0.0	0.4	0.1	7.3	1.7
中央部	本年	42.2	7.4	10.5	1.4	0.0	0.0	11.0	0.2	10.5	1.1
	平年	22.6	1.7	8.8	0.6	0.1	0.0	3.7	0.2	10.7	2.5
中西部	本年	7.3	25.8	1.8	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	5.5	7.3
	平年	5.1	4.3	2.3	0.7	0.1	0.0	0.7	0.0	0.5	0.5
合 計	本年	56.7	13.4	12.3	0.8	0.0	0.0	11.3	0.1	23.1	3.0
	平年	35.0	2.7	15.5	0.5	0.2	0.0	4.8	0.1	18.5	1.6

		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)	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)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.6	0.6	0.0	0.0	3.1	0.1	7.2	5.1	10.8	2.6
	平年	0.7	0.0	2.5	0.4	9.2	3.6	10.1	4.1	1.8	0.3
中央部	本年	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	0.0	10.5	0.5	15.8	2.0
	平年	6.2	0.9	9.5	1.7	15.9	2.5	21.9	6.6	5.4	0.8
中西部	本年	0.0	0.0	1.8	0.3	5.5	3.0	5.5	5.8	3.7	2.3
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	7.1	7.8	4.0	6.6	0.2	0.1
合 計	本年	3.6	0.2	12.3	0.3	8.6	1.0	23.2	3.8	30.3	2.3
	平年	6.9	0.3	12.4	0.7	32.2	4.6	36.0	5.8	7.4	0.4

		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	17.9	7.4	0.0	0.0
	平年	16.1	8.0	0.3	0.1
中央部	本年	36.9	15.5	0.0	0.0
	平年	36.0	11.0	1.1	0.0
中西部	本年	3.7	4.0	0.0	0.0
	平年	3.2	3.2	0.0	0.0
合 計	本年	58.5	9.0	0.0	0.0
	平年	55.3	7.4	1.4	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		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)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.9	8.4	0.2	4.2	0.4
	平年	0.7	0.0	0.0	0.0	2.7	0.3	14.9	1.0	0.7	0.3

		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	12.7	1.7	8.4	0.8	0.0	0.0	16.9	0.4	4.2	0.4
	平年	5.9	2.2	6.6	1.0	0.0	0.0	21.7	2.9	7.7	2.2

		オンシツコナジラミ		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		トマトサビダニ		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	8.4	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	0.8	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0

栽培面積 中央部 38ha

V. トラップ調査

2. 果樹カメムシ

