

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29年度病虫害発生予察4月月報及び平成29年度予報2号(5月)を送付します。

平成29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	12.5	13.5	19.0	18.7	6.7	8.6	2	33	38	31
2	17.3	14.6	20.4	19.7	15.2	9.6	122	43	5	31
3	16.4	15.4	22.4	20.6	10.6	10.5	18	49	41	31
4	18.7	16.1	22.6	21.2	14.4	11.2	84	45	31	32
5	16.5	16.7	21.3	21.8	12.1	11.8	42	41	28	32
6	16.6	17.4	22.0	22.4	11.4	12.6	28	45	41	32
合計及び平均	16.3	15.6	21.3	20.7	11.7	10.7	294	256	184	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	高い	多い	かなり少ない
中旬	高い	平年並	平年並
下旬	平年並	平年並	平年並
月平均	高い	平年並	平年並

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稻(早期稲) 移植～活着期 時期:並 生育:並
移植始めは県東部、西部で3月下旬、中央部、中西部で4月上旬であり、ピークは4月5～16日頃であった。移植後の活着は全般的に良好、生育も順調である。
2. カンキツ 発芽期～開花期 時期:並 生育:並
発芽時期は県東部のポンカンで平年より早かったが、その他の品目については全般的に平年より遅めであった。生育については概ね順調であるが、県中央部や中西部のブンタンでは着花数が平年より少ない傾向にある。
3. 抑制・促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並
生育は県中央部で概ね順調であるが、中西部や西部では天候不良による着果不良や灌水不足による果形の乱れが見られる。
4. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
全般的に農家ごとの収穫の山谷が大きい傾向にあるが、全体的な収量は平年並となっている。
5. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
全般的に生育は概ね順調で、収量も平年並となっている。東部の一部では、日焼け果や尻腐れ果の発生による品質低下が懸念されている。
6. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
全般的に生育は概ね順調で、収量も平年並～やや多めで推移している。

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

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	平年並		平年並	多	多	多
	アブラムシ	やや多		多	多	多	平年並
	オオタバコガ	少		多	多		少
	タバコガ	少		やや少	多		平年並
	果樹カメムシ類	少	少			やや少	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	38.5	18.3	12.8	0.3	0.0	0.0	51.3	9.5	25.7	3.3
	平年	73.7	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.2	11.2	30.9	1.8
中西部	本年	27.0	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	19.6	15.4	6.9
	平年	15.1	15.5	0.0	0.0	0.3	0.0	10.1	6.0	4.4	1.8
西 部	本年	15.6	30.7	1.1	0.1	0.0	0.0	8.8	26.2	4.4	0.6
	平年	14.4	17.9	0.2	0.0	0.2	0.0	12.7	16.1	7.2	3.3
合 計	本年	81.1	26.0	13.9	0.1	0.0	0.0	75.6	18.4	45.5	3.6
	平年	103.2	19.5	0.2	0.0	0.5	0.0	76.0	11.1	42.5	2.3

		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	12.8	0.3	0.0	0.0	51.3	15.5
	平年	1.2	0.4	0.3	0.0	0.9	0.3	16.0	2.4	58.5	3.6
中西部	本年	11.6	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	1.6	1.0
	平年	8.4	7.1	0.8	0.1	0.4	0.1	3.1	0.4	10.7	3.5
西 部	本年	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.9	11.1	14.0
	平年	2.5	3.4	0.0	0.0	0.4	0.2	1.5	0.6	10.1	5.4
合 計	本年	13.8	2.1	0.0	0.0	12.8	0.1	5.7	0.4	64.0	10.2
	平年	12.1	3.6	1.1	0.0	1.7	0.2	20.6	1.1	79.3	4.2

		ミナミキイロアザミウマ		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	77.0	43.5	0.0	0.0
	平年	76.3	31.5	0.1	0.0
中西部	本年	23.2	41.0	0.0	0.0
	平年	10.1	7.3	0.0	0.0
西 部	本年	17.8	36.0	0.0	0.0
	平年	16.6	16.2	0.9	0.5
合 計	本年	118.0	40.2	0.0	0.0
	平年	103.0	18.3	1.0	0.2

栽培面積 中央部77ha 中西部27ha 西部 20ha 合計124ha

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	34.0	0.8	10.0	0.1	156.7	5.8	2.0	0.1	19.6	0.1
	平年	24.2	0.8	16.5	0.2	200.7	13.8	5.4	0.1	16.0	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	5.8	0.4	20.1	13.9	0.0	0.0	11.5	0.7
	平年	1.8	0.3	2.1	0.3	20.1	12.8	0.9	0.0	2.0	0.3
西 部	本年	0.1	0.0	0.0	0.0	7.0	21.9	0.0	0.0	0.9	0.1
	平年	0.3	0.2	1.0	0.7	6.3	13.1	0.0	0.0	0.4	0.1
合 計	本年	34.1	0.3	15.8	0.2	183.8	13.9	2.0	0.0	32.0	0.3
	平年	26.3	0.4	19.6	0.4	227.1	13.2	6.3	0.0	18.4	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	176.3	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	195.9	14.8	9.8	0.1
	平年	144.6	12.2	0.0	0.0	15.1	0.3	196.8	18.0	55.5	4.6
中央部	本年	17.3	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.1	2.9	0.8
	平年	7.2	2.0	0.0	0.0	1.2	0.1	13.5	11.4	11.1	4.8
西 部	本年	7.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.9	0.3
	平年	2.7	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	2.7	5.2
合 計	本年	200.6	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	202.3	6.1	13.6	0.4
	平年	154.5	6.3	0.0	0.0	16.3	0.1	213.2	10.7	69.3	4.9

		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	1.0	0.0	1.0	0.0
	平年	42.7	2.9	30.7	0.9	1.1	0.2	0.9	0.0	3.6	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.3	2.9	0.1
	平年	9.7	8.2	1.4	0.3	0.0	0.0	4.0	2.0	2.5	0.2
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3
	平年	0.8	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.1	5.7	0.1
	平年	53.2	3.8	32.3	0.4	1.1	0.1	5.3	0.7	6.2	0.1

栽培面積 東部 235ha 中央部23ha 西部7ha 合計265ha

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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	1.2
	平年	0.5	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	17.2	6.9
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6	15.9
	平年	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	38.3	11.1
中西部	本年	1.5	0.5	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	7.5	3.0
	平年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	4.9	5.2
合 計	本年	1.6	0.2	0.0	0.0	3.0	0.2	0.0	0.0	63.5	6.7
	平年	1.4	0.0	1.0	0.1	0.9	0.0	0.7	0.1	60.4	7.7

		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	6.3	0.4	3.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1
	平年	8.2	3.2	4.4	0.3	0.3	0.1	7.6	1.8	2.9	0.6
中央部	本年	36.3	9.4	15.5	1.8	5.7	0.1	10.4	1.1	25.9	2.0
	平年	23.9	3.1	11.3	0.8	4.7	0.2	13.1	3.0	8.5	1.2
中西部	本年	6.0	5.6	3.0	1.9	3.0	0.3	3.0	2.3	0.0	0.0
	平年	5.0	6.4	2.5	0.6	0.6	0.0	1.3	1.2	0.5	0.2
合 計	本年	48.6	5.1	22.1	1.5	8.7	0.1	13.4	1.1	27.9	0.7
	平年	37.1	4.2	18.2	0.6	5.6	0.1	22.0	2.0	0.1	0.7

		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	3.5	1.0	0.5	4.6	1.8	0.0	0.0	1.6	0.2
	平年	16.8	7.1	8.6	3.5	9.8	4.3	1.5	1.4	1.4	0.8
中央部	本年	31.1	4.4	5.2	0.1	15.5	1.7	0.0	0.0	1.0	0.1
	平年	38.2	11.7	13.4	2.3	18.7	5.7	13.8	3.2	1.7	0.1
中西部	本年	4.5	16.7	1.5	1.0	3.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.1	3.2	5.0	5.1	3.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	51.2	8.2	7.7	0.5	23.1	3.4	0.0	0.0	2.6	0.1
	平年	58.1	7.3	27.0	3.6	32.0	4.6	15.3	1.5	3.1	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	1.0	0.1	0.0	0.0
	平年	1.1	0.1	2.5	0.4	0.3	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	15.5	0.7	0.0	0.0
	平年	5.5	0.9	11.3	2.1	0.0	0.0
中西部	本年	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	1.5	0.1	16.5	0.3	0.0	0.0
	平年	6.6	0.3	14.2	0.9	0.3	0.0

栽培面積 東部 25ha 中央部 57ha 中西部 9ha 合計91ha

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	0.6	0.0	0.0	0.0	3.9	0.2	7.0	0.5	11.7	4.0
	平年	0.7	0.1	1.0	0.3	0.0	0.0	13.0	0.9	6.3	1.6

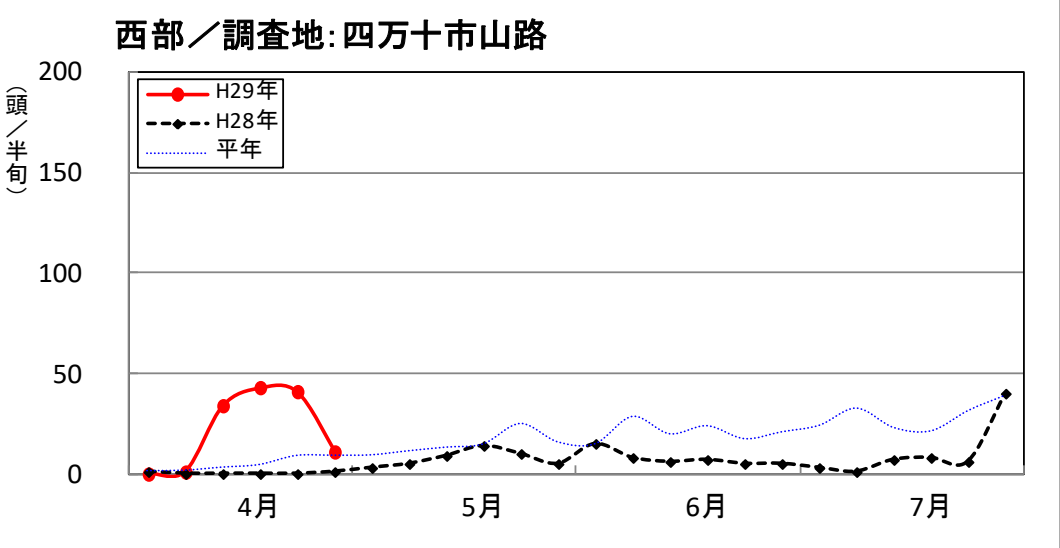
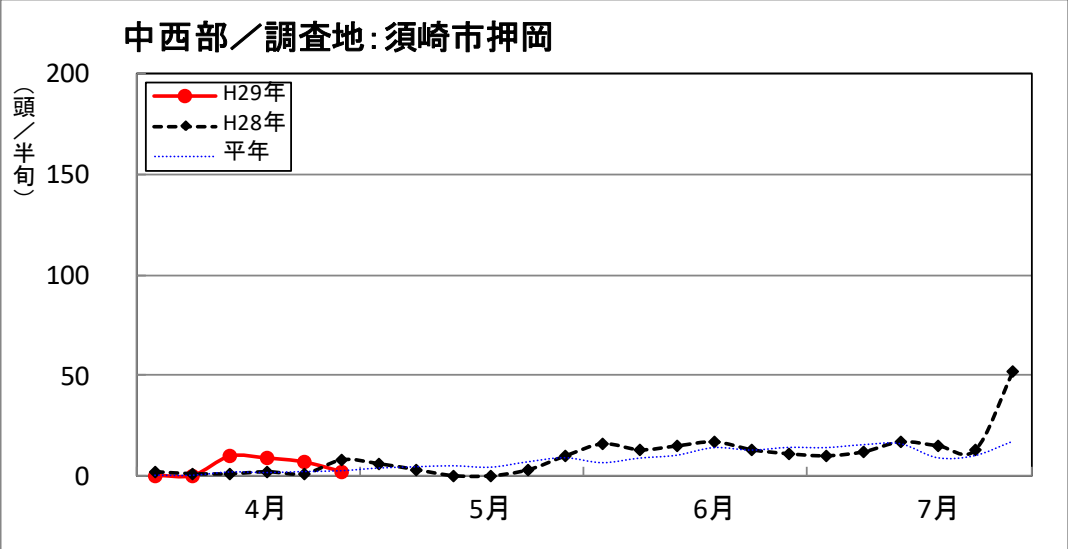
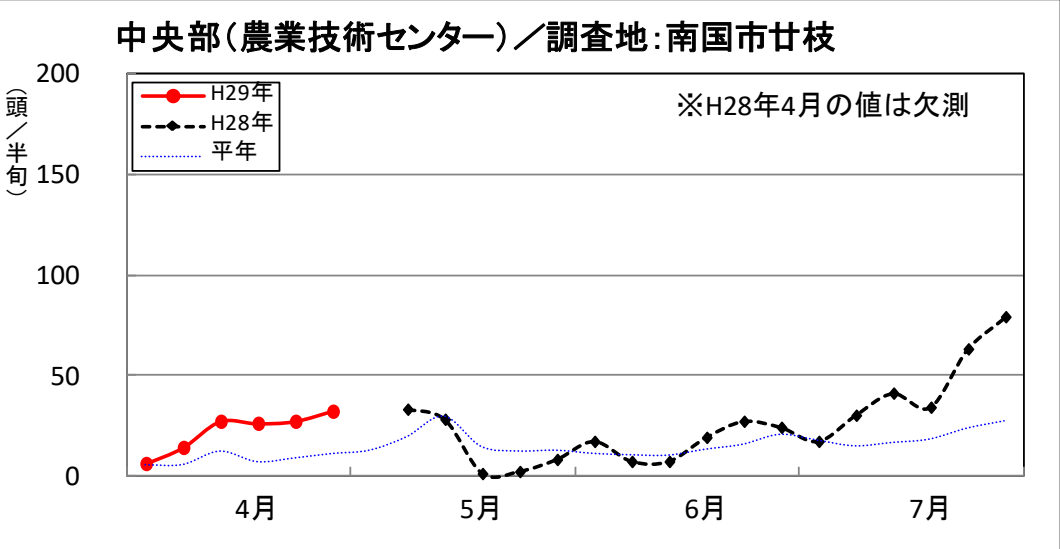
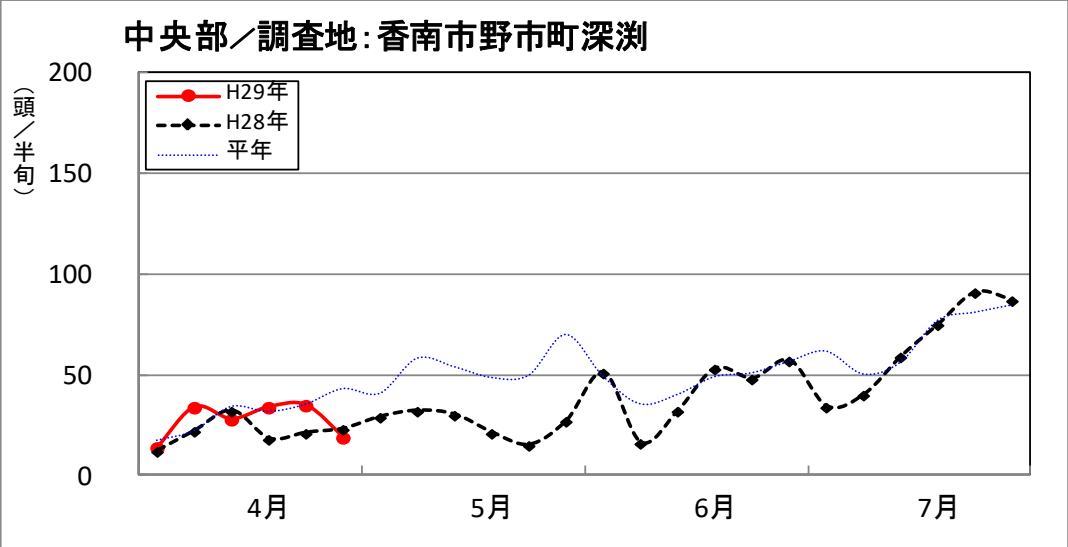
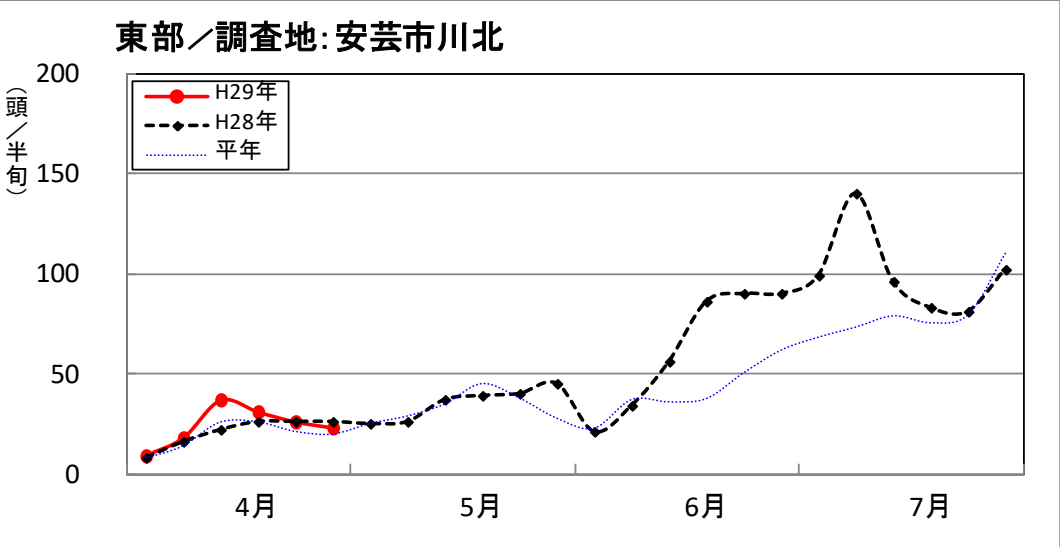
		すすかび病		うどんこ病		モザイク病		黄化葉巻病		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	7.8	0.3	7.8	1.8	0.0	0.0	7.8	0.3	7.8	3.3
	平年	6.9	0.9	3.7	1.5	0.0	0.0	17.7	1.4	8.4	3.0

		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	3.9	0.4
	平年	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0

栽培面積 中央部 35ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

