

27 高 虫 防 第 号
平 成 27 年 12 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11月月報及び平成27年度予報9号(12月)を送付します。

平成27年度病虫害発生予察11月月報

I. 気象概況 (11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	16.1	16.0	22.0	21.5	11.2	11.5	21	22	26	29
2	19.2	15.4	22.6	20.8	16.8	10.9	14	24	10	28
3	17.7	14.4	21.8	19.9	14.4	9.9	109	24	21	28
4	17.6	13.2	21.3	18.8	14.7	8.6	38	18	19	28
5	16.5	12.2	20.0	17.9	14.1	7.5	17	15	19	29
6	10.2	11.3	15.7	17.0	5.5	6.6	0	17	38	30
合計及び平均	16.2	13.8	20.6	19.3	12.8	9.2	198	120	133	172

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	平年並	少ない
中旬	かなり高い	かなり多い	少ない
下旬	高い	平年並	平年並
月平均	かなり高い	多い	少ない

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

11月は曇雨天が多く、夜温が高かったため、着果不良や果実の肥大の遅れによって収量が少ない傾向である。
2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:やや悪い

曇雨天の影響で花落ちが多く、収量も少なめで推移している。また、天候不順の影響でタバコカミカメの確保が難しかったことから、全般的に定着が悪い。
3. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期

時期:並

生育:並

ピーマン・シシトウとも着果が少なく、収量は平年並からやや少なめの傾向である。また、全般的に天敵の定着が悪く、アザミウマによる被害が見られるほ場もある。
4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:やや悪い

生育は概ね順調であるが、曇雨天の影響で着果不良が多く、今後収量の減少が予想される。尻腐れ果の発生も継続している。

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

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	平年並	やや少	やや少
	アブラムシ	少		やや多	やや少	平年並	少
	オオタバコガ	やや少		少	やや少		平年並
	タバコガ	多		平年並	平年並		多
	果樹カメムシ類	やや少		少			少

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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	28.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	4.1	0.0	0.0
	平年	27.0	5.2	0.0	0.0	0.1	0.0	35.1	4.3	0.3	0.0
中西部	本年	8.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	2.9	0.0	0.0
	平年	12.1	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	6.5	0.1	0.0
西 部	本年	13.3	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	6.7	2.2	0.5	0.0
	平年	9.2	5.5	0.0	0.0	0.1	0.0	11.7	5.7	0.0	0.0
合 計	本年	50.2	3.9	0.0	0.0	0.1	0.0	84.8	3.1	0.5	0.0
	平年	48.3	5.7	0.0	0.0	0.2	0.0	58.5	5.5	0.4	0.0

		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	0.0	0.0	46.7	4.2	18.7	0.4
	平年	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	45.0	3.4	31.2	0.7
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	1.4	1.0	0.7
	平年	1.7	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	6.4	1.3	8.5	0.8
西 部	本年	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4
	平年	2.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.2	3.7	0.7
合 計	本年	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.4	1.9	21.4	0.5
	平年	4.7	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0	55.8	2.0	43.4	0.7

		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	0.0	0.0	18.7	0.7	0.0	0.0
	平年	13.5	0.4	8.1	0.4	5.5	0.2
中西部	本年	1.0	0.1	4.4	0.3	0.0	0.0
	平年	1.8	0.2	4.4	0.6	1.0	0.1
西 部	本年	2.2	0.1	2.2	0.2	0.0	0.0
	平年	2.9	0.3	4.4	0.7	1.0	0.3
合 計	本年	3.2	0.1	25.3	0.4	0.0	0.0
	平年	18.2	0.3	16.9	0.6	7.5	0.2

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	8.3	0.1	1.0	0.1	18.0	0.5	0.0	0.0	108.0	12.2
	平年	14.7	0.4	0.8	0.0	24.1	0.2	1.1	0.0	55.1	0.9
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	5.6
	平年	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	5.4	0.9
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0	2.0	2.3
	平年	0.1	0.0	0.2	0.0	1.4	0.8	0.0	0.0	1.3	0.2
合 計	本年	8.3	0.0	1.0	0.0	20.0	0.7	0.0	0.0	123.1	6.7
	平年	15.3	0.1	1.0	0.0	28.0	0.5	1.1	0.0	61.8	0.7

		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	108.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	18.7	72.0	3.3
	平年	90.8	3.9	0.0	0.0	7.2	0.1	189.7	20.7	114.9	9.1
中央部	本年	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	16.3	13.1	12.1
	平年	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	12.9	15.3	10.9
西 部	本年	4.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	2.0	25.0
	平年	3.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.8	5.4	12.7
合 計	本年	114.6	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	205.0	12.3	87.1	13.5
	平年	95.6	2.4	0.0	0.0	7.2	0.0	211.9	13.1	135.6	10.9

		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	72.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.3
	平年	126.4	8.6	35.7	1.7	29.5	0.5	7.6	0.0	5.5	0.1
中央部	本年	10.5	3.6	2.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	13.7	8.3	6.6	4.7	3.7	0.8	0.5	0.0	0.5	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.6	2.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
合 計	本年	82.5	2.8	4.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.1
	平年	141.7	6.4	42.6	2.2	33.3	0.5	8.3	0.0	6.1	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)

		灰色かび病		菌核病		うどんこ病		斑点病		黒枯病	
		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)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	11.6	3.1	0.1	3.1	0.1
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	4.4	0.8	0.0	0.9	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	14.2	42.2	0.8	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.6	0.0	40.9	5.8	9.4	0.2	9.8	0.4
中西部	本年	1.8	0.2	1.8	0.7	5.5	12.8	5.5	0.8	1.8	0.4
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.8	3.0	1.9	4.3	0.7
合 計	本年	1.8	0.1	1.8	0.2	76.0	12.9	50.8	0.6	4.9	0.2
	平年	0.0	0.0	0.6	0.0	64.6	4.3	13.2	0.7	15.0	0.4

		モザイク病		アブラムシ類		コナカイガラ類		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	3.1	0.3	3.1	2.3	15.6	6.5	9.4	0.9
	平年	0.2	0.0	4.0	0.7	2.2	0.2	16.3	7.9	15.1	5.6
中央部	本年	0.0	0.0	15.8	5.6	15.8	0.5	36.9	7.5	5.3	0.1
	平年	2.0	0.1	12.5	5.5	4.5	0.4	43.5	15.0	26.4	3.5
中西部	本年	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	0.0	5.5	3.7	3.7	3.3
	平年	0.7	0.0	1.1	2.0	0.0	0.0	5.1	3.9	4.5	2.2
合 計	本年	0.0	0.0	20.7	2.4	18.9	0.9	58.0	5.9	18.4	1.4
	平年	2.9	0.0	17.6	2.7	6.7	0.2	64.9	8.9	46.0	3.8

		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		ハスモンヨトウ		ハダニ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	18.8	13.3	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	19.7	24.2	0.7	0.1	6.3	0.8	4.8	1.4	3.6	0.5
中央部	本年	42.2	25.9	15.8	2.5	5.3	0.2	5.3	0.7	5.3	0.9
	平年	39.7	18.1	7.9	0.7	5.3	0.5	13.9	1.1	5.9	0.7
中西部	本年	5.5	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	0.0	0.0
	平年	5.2	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.4	0.1
合 計	本年	66.5	25.0	15.8	0.8	6.3	0.2	7.1	0.3	5.3	0.3
	平年	64.6	19.9	8.6	0.3	11.6	0.4	19.3	1.1	9.9	0.4

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)

		灰色かび病		萎凋病		葉かび病		すすかび病		うどんこ病	
		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	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	4.2	0.1
	平年	0.1	0.0	0.2	0.0	1.5	0.4	2.7	0.2	1.5	0.1

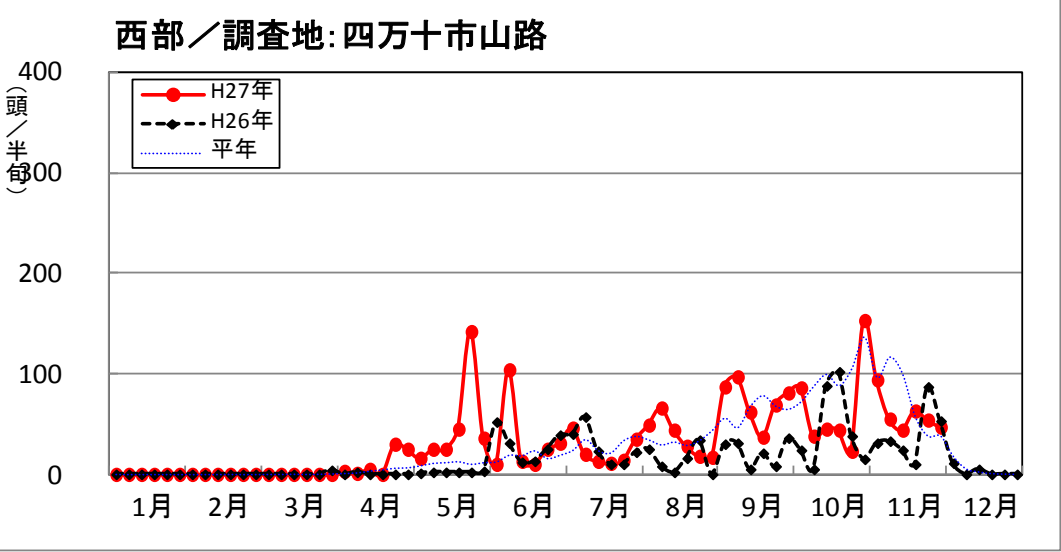
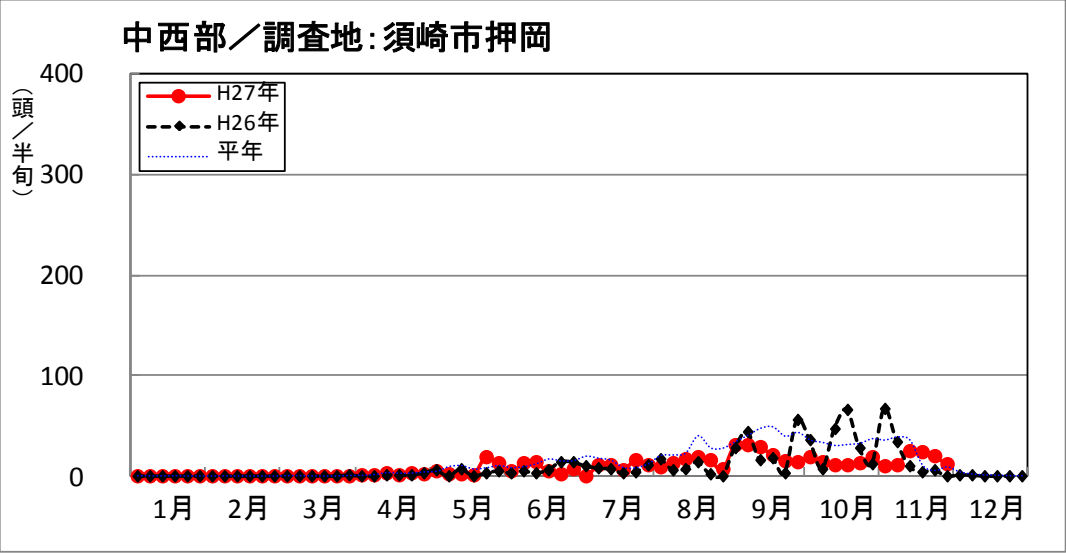
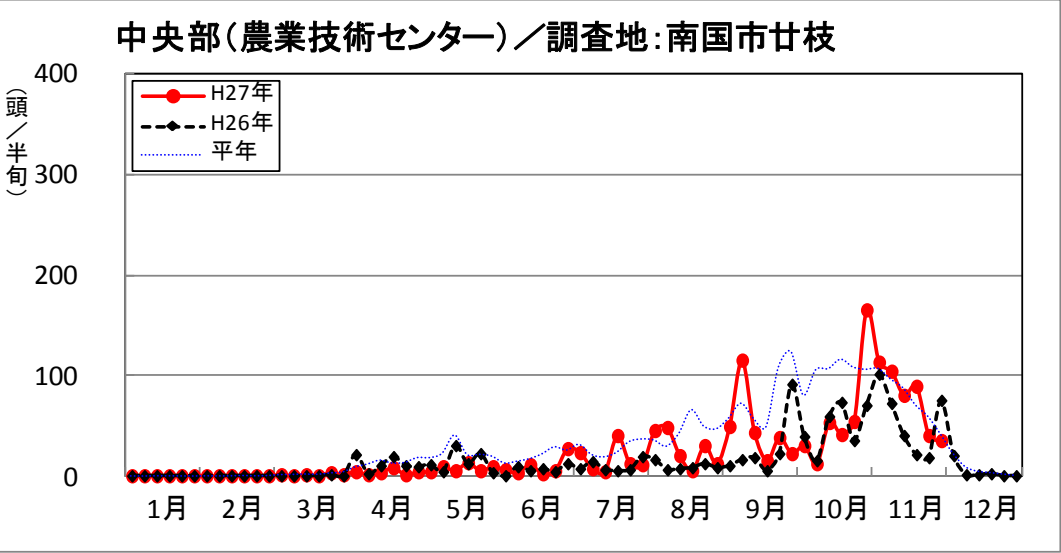
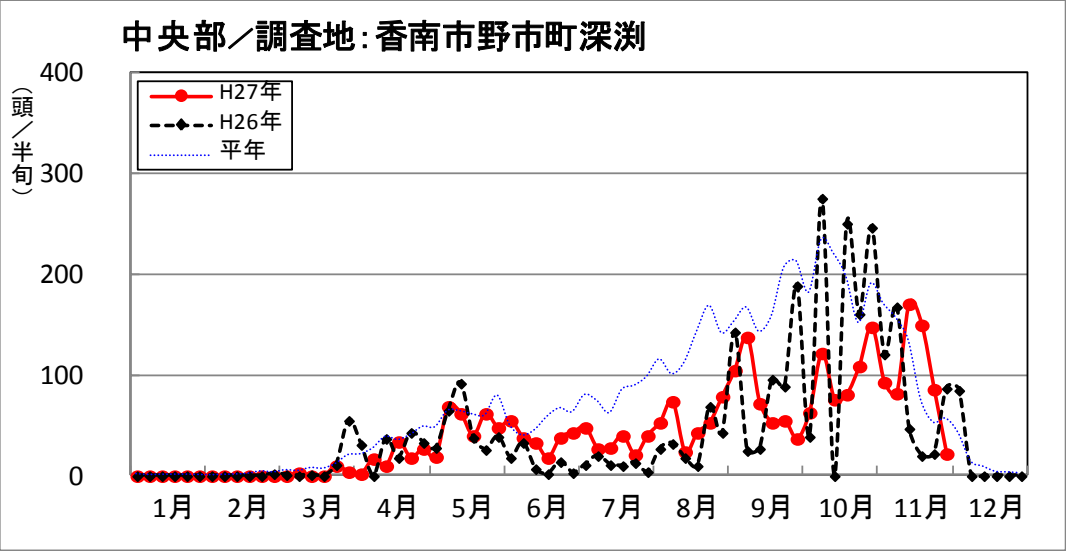
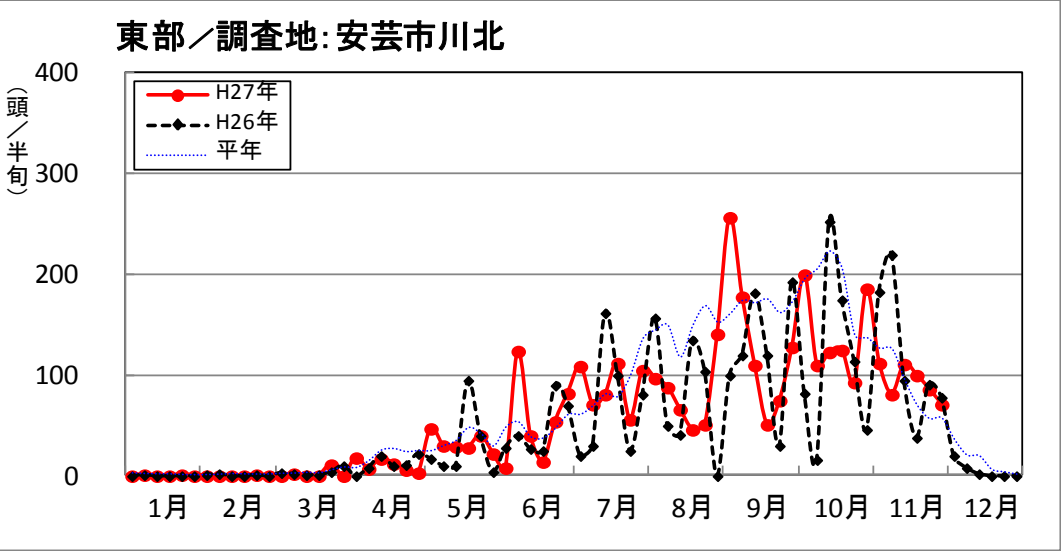
		青枯病		モザイク病		アブラムシ類		黄化えそ病		黄化葉巻病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.2
	平年	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	1.3

		タバココナジラミ		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)	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)	被害株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.2	2.1	0.1
	平年	5.9	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	2.9	0.2	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



2. 果樹カメムシ

