

27 高 虫 防 第 62 号
平成 27 年 11 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10月月報及び平成27年度予報8号(11月)を送付します。

平成27年度病虫害発生予察10月月報

I. 気象概況 (10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	21.0	21.7	26.3	26.6	16.4	17.7	38.5	44.8	32.2	26.2
2	19.6	20.9	26.1	25.8	13.6	16.7	0.0	34.1	36.8	27.5
3	18.0	20.1	24.0	25.2	12.4	15.7	0.0	29.1	32.5	29.9
4	19.6	19.0	27.2	24.4	13.3	14.4	0.0	25.6	51.8	31.3
5	19.6	17.8	25.8	23.3	14.1	13.2	0.0	22.1	49.9	30.9
6	17.3	16.8	22.6	22.3	12.7	12.2	15.5	24.3	42.5	35.4
合計及び平均	19.2	19.4	25.3	24.6	13.8	15.0	54.0	180.0	245.7	181.2

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

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. カンキツ

果実肥大期～収穫期

時期:並

生育:並

全般的に生育は順調で、10月の好天の影響もあり着色は平年に比べてやや早めである。しかし、10月上旬から降雨がなかったことで、総じて果実肥大は停滞気味である。特に、ユズでは灌水設備がほとんど導入されていないため、果実品質の低下も懸念される。
2. 促成キュウリ

定植期～収穫初期

時期:並

生育:並

定植のピークは10月上旬とほぼ平年並であった。好天が続いており、県全域で初期生育は概ね順調である。品種は地域ごとに多少ばらつきがあるが、ZQ-7、ズバリ163、千秀2号、グランツの割合が高い。
3. 促成ナス

収穫期(主枝摘心期)

時期:並

生育:並～やや良

主枝の摘心が行われている時期で、県中部から東部にかけての生育は概ね順調で、出荷量が平年より多くなっている地域もある。一方、県西部では強日照による日焼けや腐敗果、ボケ果などが発生し、出荷が遅れている。
4. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期

時期:並

生育:並

県下全域において生育は概ね順調であり、県中部では出荷量も多くなっている。中西部のシシトウについては、着果過多による石実の発生が一部で認められている。
5. 促成トマト

開花～着果期

時期:並

生育:やや良

定植時期は8月下旬～9月上旬頃で、平年並～やや早めである。品種はCF桃太郎ファイトが多く、一部養液栽培のほ場では桃太郎ピースが導入されている。生育は概ね順調であるが、乾燥条件が続いているため水管理が難しく、尻腐れ果の発生がやや多く見られる。

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
カンキツ ＜温州ミカン＞	かいよう病	少			少	低				
	そうか病	少			少	低				
	黒点病	多			多	高				
	ミカンハダニ	少			少	低				
	カメムシ類	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	かいよう病	多	平年並	平年並	やや多	平年並	多	やや高	多	高
	そうか病	平年並	平年並	平年並	少	低	少	低	多	高
	黒点病	平年並	平年並	やや低	多	平年並	多	平年並	平年並	やや高
	ミカンハダニ	平年並	やや少	低	やや多	低	多	高	平年並	平年並
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
抑制・促成キュウリ	べと病	少			少	低	少	低	少	低
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	少			少	低	少	低	少	低
	うどんこ病	やや少			やや少	平年並	やや少	平年並	平年並	低
	つる枯病	少			少	低	少	低	少	低
	褐斑病	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	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	低
	黄化えそ病	少			少	低	少	低	少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少			少	低	少	平年並	少	低
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	多	高
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	低	少	低			少	低
	灰色かび病	少	少	低	少	低			少	低
	すすかび病	やや少	少	低	多	やや高			少	低
	うどんこ病	平年並	平年並	高	平年並	やや高			多	高
	黒枯病	平年並	平年並	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	やや多	高	少	低			少	低
	タバココナジラミ	多	多	平年並	多	平年並			平年並	平年並
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	平年並	多	やや低			平年並	高
	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	平年並	高			少	低
	ホコリダニ類	多	多	高	少	低			多	高

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
促成ピーマン ・ シシトウ	青枯病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	やや多	やや多	低	やや多	高	やや少	高		
	斑点病	やや多	少	低	多	高	多	高		
	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	平年並	やや多	高	少	低	少	低		
	コナカイガラムシ類	多	多	高	多	高	少	低		
	タバココナジラミ	平年並	平年並	やや高	平年並	低	少	やや低		
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	やや少	低	平年並	低	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	平年並	低	やや多	高	少	低		
	ハスモンヨトウ	やや少	少	低	平年並	低	少	低		
	ハダニ類	平年並	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				
	灰色かび病	少			少	低				
	葉かび病	少			少	低				
	うどんこ病	少			少	低				
	萎凋病	少			少	低				
	すすかび病	少			少	低				
	モザイク病	少			少	低				
	アブラムシ類	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	やや少		少	少	少	少			
	アブラムシ	やや少		平年並	少	やや多	少			
	オオタバコガ	平年並		少	少		やや多			
	タバコガ	平年並		少	少		多			
	果樹カメムシ類	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. カンキツ(温州ミカン、中晩柑類)

主要病害虫の発生面積(ha)

	かいよう病		そうか病		黒点病		ミカンハダニ		カメムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	0.0	21.4	0.0	31.1	231.0	196.9	23.1	107.7	0.0	10.7
東 部(中晩柑類)	50.4	49.8	50.4	38.2	382.8	349.8	100.8	164.8	0.0	32.5
中央部(中晩柑類)	43.8	24.5	0.0	12.3	394.0	332.4	262.7	160.2	0.0	7.0
中西部(中晩柑類)	177.0	85.6	0.0	0.0	354.0	298.0	354.0	203.5	0.0	26.8
西 部(中晩柑類)	71.0	17.9	10.5	0.1	248.5	210.8	177.5	161.8	0.0	11.2
中晩柑類計	342.2	177.8	60.9	50.6	1,379.3	1,191.0	895.0	690.3	0.0	77.5
カンキツ計	342.2	199.2	60.9	81.7	1,610.3	1,387.9	918.1	798.0	0.0	88.2

	その他カイガラムシ類※	
	本 年	平 年
中央部(温州)	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	4.4
中西部(中晩柑類)	0.0	31.7
西 部(中晩柑類)	0.0	3.1
中晩柑類計	0.0	39.2
カンキツ計	0.0	39.2

温州ミカン:栽培面積 中央部 231ha

中晩柑類:栽培面積 東部 403ha 中央部 394ha 中西部 354ha 西部 284ha 合計 1,435ha

※ルビーロウムシ、ヤノネカイガラムシ以外のカイガラムシ類

(ヤノネカイガラムシについては中央部温州において局所的な発生が見られた)

2. 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	3.9	0.0	0.0
	平年	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	3.6	0.1	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.4	0.0	0.0
	平年	2.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	4.2	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.3	0.0	0.0
	平年	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	2.3	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1	2.5	0.0	0.0
	平年	5.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	51.6	3.4	0.1	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	63.0	9.5	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	66.6	11.6	12.5	0.3
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	18.9	0.6	0.1
	平年	1.1	0.8	0.0	0.0	1.5	0.1	14.3	8.5	1.3	0.2
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.1	0.3	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	4.7	0.9	0.1
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.6	9.8	0.9	0.0
	平年	1.1	0.3	0.0	0.0	1.7	0.0	87.4	8.3	14.7	0.2

		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	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	10.1	0.2	24.4	1.6
中西部	本年	0.2	0.1	0.1	0.3
	平年	1.0	0.1	8.2	1.4
西 部	本年	0.0	0.0	10.1	3.6
	平年	1.8	0.3	3.6	1.3
合 計	本年	0.2	0.0	10.2	1.3
	平年	12.9	0.2	36.2	1.4

栽培面積 中央部81ha 中西部31ha 西部 20ha 合計132ha

3. 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		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)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	8.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	4.0	18.0	0.5
	平年	10.7	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	43.2	1.0	13.9	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	5.3	1.5	0.0	0.0
	平年	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	4.2	1.0	0.6	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.3	0.3	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0
合 計	本年	8.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.2	45.3	2.3	18.3	0.2
	平年	11.1	0.1	0.0	0.0	4.0	0.1	47.5	0.7	15.2	0.1

		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		ハモグリバエ類	
		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(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	18.0	0.4	216.0	35.2	144.0	17.4	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	12.2	0.2	195.7	26.5	161.5	16.0	47.1	2.8
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	22.8	21.0	13.5	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.8	0.1	20.1	28.4	19.2	19.6	7.4	3.5
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.5	6.0	34.0	3.0	1.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	5.2	7.1	4.8	10.1	1.0	0.3
合 計	本年	0.0	0.0	18.0	0.1	241.0	21.8	171.0	21.6	3.0	0.3
	平年	0.0	0.0	13.4	0.1	221.0	20.7	185.5	15.2	55.5	2.2

		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	18.0	0.2	0.0	0.0	90.0	1.3
	平年	49.1	0.9	18.7	0.4	20.2	0.3
中央部	本年	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	0.0
	平年	10.8	2.5	2.0	0.3	3.8	0.8
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
	平年	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0
合 計	本年	18.0	0.1	2.6	0.8	91.0	0.6
	平年	61.7	1.3	21.1	0.4	24.4	0.4

栽培面積 東部 216ha 中央部21ha 西部8ha 合計245ha

4. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		斑点病		黒枯病		モザイク病	
		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)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	14.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	9.0	1.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	36.9	5.1	5.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	21.1	1.7	0.0	0.0	6.2	0.2	0.5	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	5.5	8.3	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	9.0	1.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	56.7	4.8	9.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.6	0.0	39.1	1.8	0.0	0.0	7.2	0.1	0.9	0.0

		アブラムシ類		コナカイガラムシ類		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	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	10.7	3.4	0.9	0.6	21.4	24.3	10.7	4.1	21.4	18.4
	平年	6.7	1.4	0.0	0.0	20.3	14.4	14.5	8.2	22.2	34.3
中央部	本年	5.3	0.4	5.3	0.7	31.6	5.2	21.1	0.5	42.2	21.1
	平年	9.0	2.2	2.9	0.2	39.9	13.5	17.0	1.6	25.8	8.7
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	10.0	0.0	0.0	3.7	11.8
	平年	6.7	1.4	0.0	0.0	20.3	14.4	14.5	8.2	22.2	34.3
合 計	本年	16.0	1.3	6.2	0.4	58.5	13.2	31.8	1.5	67.3	17.1
	平年	22.4	1.7	2.9	0.1	80.5	14.1	46.0	6.0	70.2	25.8

		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)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	3.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.3	3.0	3.9	0.8	1.6	0.2
中央部	本年	21.1	1.3	10.5	0.5	0.0	0.0
	平年	24.3	3.4	2.9	0.2	0.4	0.1
中西部	本年	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.3	3.0	3.9	0.8	1.6	0.2
合 計	本年	26.5	0.6	10.5	0.2	0.0	0.0
	平年	36.9	3.1	10.7	0.6	3.6	0.2

栽培面積 東部 25ha 中央部 58ha 中西部 12ha 合計95ha

5. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		葉かび病		うどんこ病		萎凋病	
		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)	発病度	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	0.0	0.0
	平年	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0

		すすかび病		モザイク病		アブラムシ類		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)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	0.0	0.0
	平年	3.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.7	7.5	0.7

		オンシツコナジラミ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ	
		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(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.0	4.2	0.4

栽培面積 中央部 37ha

6. 青ネギ

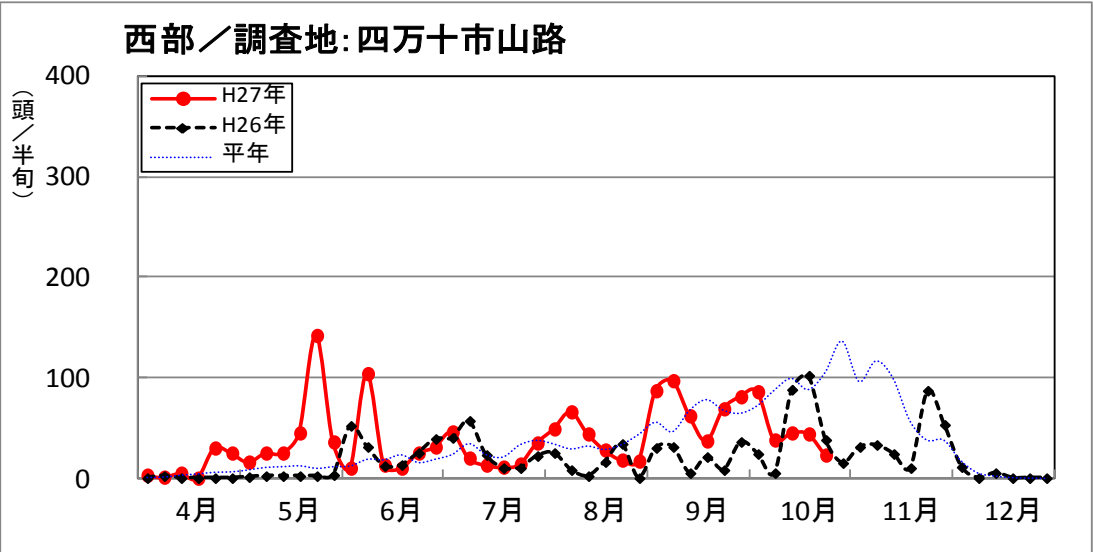
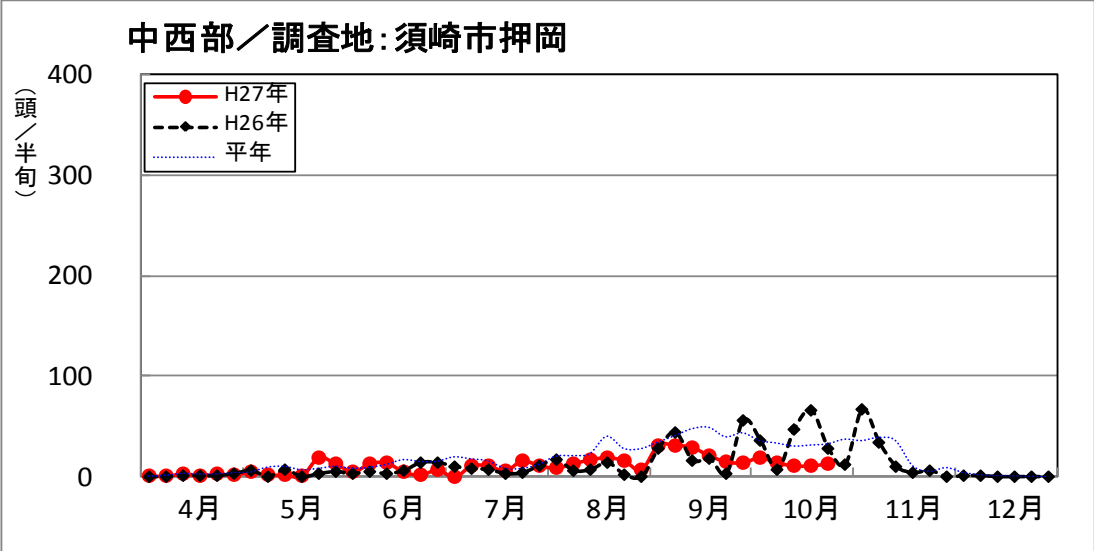
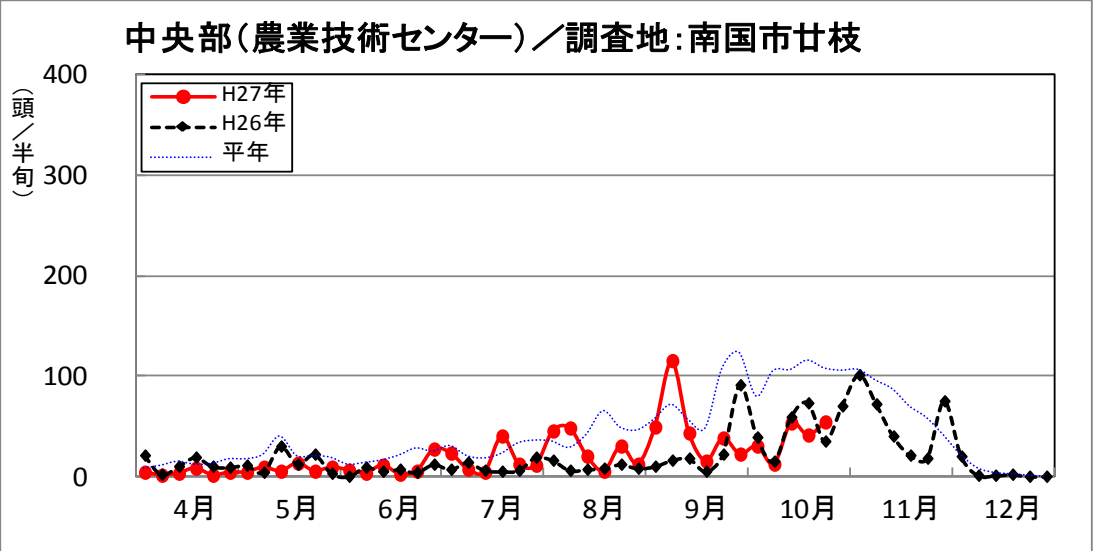
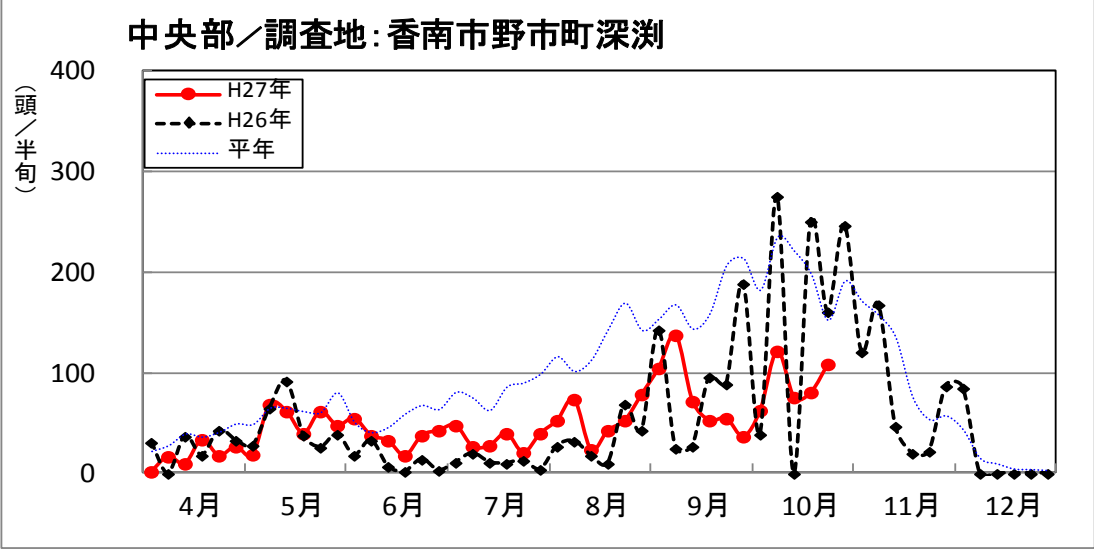
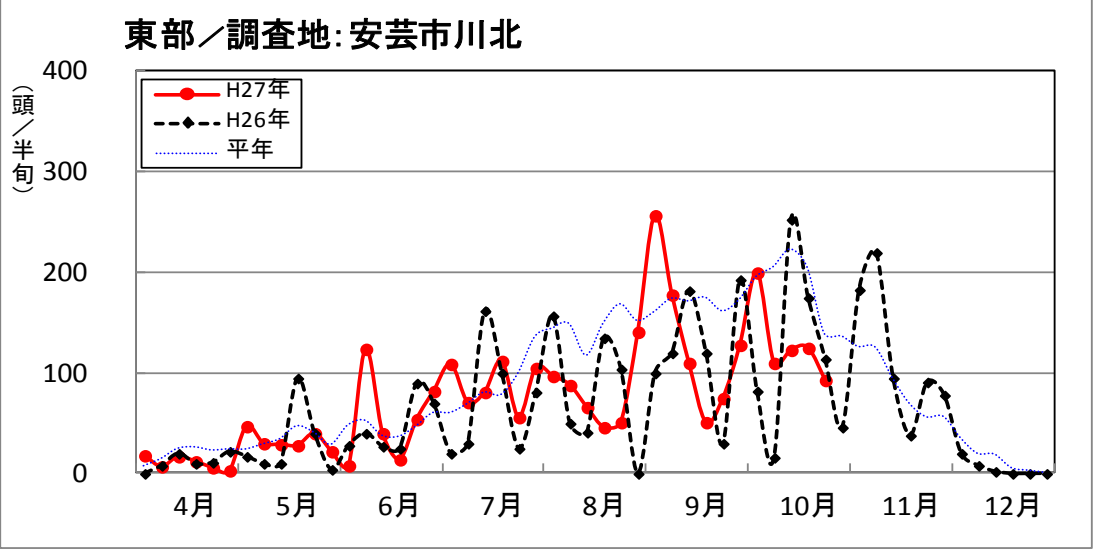
主要病害虫の発生面積(ha)

		さび病		べと病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部		0.0	0.0	0.0	5.8	52.0	49.1	0.0	26.0	0.0	31.8

栽培面積 52ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

