27 高 虫 防 第 22 号
平 成 27 年 6 月 3 日
高知県病害虫防除所長

各関係機関長 様

病害虫発生予察情報について

平成27年度病害虫発生予察5月月報及び平成27年度予報3号(6月)を送付します。

平成27年度病害虫発生予察5月月報

Ⅰ. 気象概況　(5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	20.2	18.3	25.4	23.1	15.7	13.6	20	50	44	31
2	19.0	19.0	23.5	23.8	14.6	14.5	6	50	33	31
3	20.0	19.5	24.6	24.2	14.1	15.0	126	53	32	30
4	21.2	19.7	26.7	24.6	16.6	15.2	29	50	32	30
5	20.3	20.2	25.3	25.1	15.8	15.7	0	40	40	31
6	23.0	20.8	28.6	25.5	18.4	16.4	5	43	48	37
合計及び平均	20.6	19.6	25.7	24.4	15.9	15.1	186	285	230	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	かなり少ない	多い
中旬	高い	平年並	平年並
下旬	かなり高い	かなり少ない	多い
月平均	かなり高い	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. 水稲

早期稲　　有効分げつ期　　時期:並　　生育:並

苗の期間には苗立枯病やもみ枯れ細菌病等の病気の発生がみられたが、移植後は天候もよく生育は良好。本ぽでは病虫害ともに平年に比べて少なくなっている。

普通期稲　　移植期～活着期　　時期:並　　生育:並

好天が続いたため、徒長苗や乾燥により生育の遅れている苗がわずかに見られたものの、全般的には生育は良好。病虫害もほぼ見られていない。

2. カンキツ　　開花終期～幼果期　　時期:並　　生育:並

ユズは発芽期が平年に比べて早かったが、温州ミカン、ブンタンは平年並であった。天候もよく全般的に生育は良好。訪花害虫の発生も少なくなっている。しかし、果樹カメムシの発生は多くなっているので、園に多く飛来するような条件の時には注意が必要である。

3. 促成ナス　　収穫期　　時期:並　　生育:並

天候の回復により、収量もおおむね増加傾向にある。作期も終盤に入って栽培管理が不十分となっていることから、一部病虫害が進行しているほ場も見られる。

4. 促成ピーマン　　収穫期　　時期:並　　生育:並

4月には天候不順による収量の落ち込みが見られたが、5月には増加に転じ、作期を通じての総収量はほぼ平年並となっている。

5. 新高ナシ　　果実肥大期　　時期:並　　生育:並

針木地区では着花自体は多かったものの、実のとまりがよくなく平年の7割程度の着果となっている。そのため、現在の予想では今年度の収量は平年よりやや少なくなる見込みである。

Ⅲ. 病害虫発生概況

作物名	病害虫名	全般(面積)	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
水稲 ＜早期稲＞	葉いもち	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ヒメトビウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	**多**	**高**
	トビイロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	少	少	低	少	平年並	少	やや低	やや少	やや低
	イネゾウムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	スクミリンゴガイ	やや少	少	低	少	やや低	**多**	平年並	やや多	やや高
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	平年並			平年並	平年並				
	黒点病	**多**			**多**	平年並				
	かいよう病	**多**			**多**	平年並				
	ミカンハダニ	少			少	やや低				
	アブラムシ類	やや少			やや少	やや低				
	ミカンハモグリガ	**多**			**多**	やや低				
	カメムシ類	**多**			**多**	**高**				
	その他カイガラムシ	少			少	低				
	放花害虫	少			少	低				
	コナジラミ類	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	**多**	少	低	**多**	平年並	**多**	平年並	少	低
	黒点病	やや多	少	低	やや多	平年並	**多**	やや高	平年並	平年並
	かいよう病	**多**	少	低	**多**	平年並	少	低	少	低
	ミカンハダニ	やや多	少	低	やや多	やや低	**多**	平年並	平年並	平年並
	アブラムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	**多**	少	低	**多**	平年並	**多**	**高**	少	低
	カメムシ類	**多**	やや多	やや高	**多**	**高**	**多**	**高**	**多**	**高**
	その他カイガラムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	放花害虫	やや少	平年並	平年並	少	低	少	低	少	低
	コナジラミ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
促成ナス	青枯病	やや少	平年並	**高**	少	低			平年並	平年並
	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	平年並	平年並	平年並	平年並	**高**			**多**	**高**
	黒枯病	平年並	平年並	**高**	やや少	**高**			**多**	**高**
	すすかび病	平年並	平年並	**高**	**多**	やや高			平年並	**高**
	アブラムシ類	少	少	低	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
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	やや多	**高**			少	平年並
	ハダニ類	**多**	**多**	**高**	少	低			少	低
	ホコリダニ類	やや少	少	低	**多**	**高**			平年並	平年並
	ハモグリバエ類	少	少	低	少	低			少	低
促成ピーマン ・ シシトウ	青枯病	少	少	低	少	低	**多**	並		
	菌核病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並	やや少	低	やや多	**高**	**多**	**高**		
	斑点病	やや多	平年並	やや高	やや多	**高**	**多**	**高**		
	黒枯病	平年並	少	低	平年並	やや低	**多**	**高**		
	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	やや高	やや少	低	**多**	**高**		
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低	少	低		
	ハダニ類	平年並	やや少	低	平年並	低	少	低		
	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	やや多	平年並		
	コナカイガラムシ類	平年並	平年並	やや低	平年並	平年並	**多**	**高**		
	タバココナジラミ	平年並	平年並	**高**	平年並	やや高	**多**	**高**		

	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
トラップ調査※	ハスモンヨトウ	平年並		平年並	少	やや少	**多**
	アブラムシ	少		少	少	少	少
	オオタバコガ	少		平年並	やや少		やや少
	タバコガ	**多**		やや少	平年並		平年並
	果樹カメムシ類	やや少	**多**			**多**	やや少

※各害虫の詳細な発生推移については、病害虫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. 水稲

(1) 早期稲

早期稲における主要病害虫の発生面積(ha)

	葉いもち		ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
中央部	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
中西部	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0
計	0.0	0.1	0.0	8.9	0.0	3.7	1.0	3.5	0.0	0.0

	イネミズゾウムシ		イネゾウムシ		コブノメイガ		フタオビコヤガ		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	20.8	129.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.6
中央部	688.6	1,430.6	0.0	265.9	0.0	0.0	0.0	0.8	468.5	1,243.2
中西部	77.7	365.4	0.0	64.4	0.0	0.0	0.0	0.3	388.6	88.1
西 部	801.0	1,202.2	114.4	238.5	0.0	0.0	0.0	0.1	400.4	265.2
計	1,588.1	3,127.3	114.4	568.8	0.0	0.1	0.0	1.2	1,257.5	1,600.1

栽培面積 東部 779ha 中央部 3.935ha 中西部 855ha 西部 1,831ha 合計 7,400ha

2. カンキツ(温州ミカン,中晩柑類)

主要病害虫の発生面積(ha)

	そうか病		黒点病		かいよう病		ミカンハダニ		アブラムシ類	
	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)	69.3	49.2	115.1	36.8	23.1	0.1	46.2	79.3	92.4	132.1
東 部(中晩柑類)	0.0	19.8	0.0	49.4	0.0	0.3	0.0	34.6	0.0	72.1
中央部(中晩柑類)	43.8	3.9	350.2	225.4	43.8	5.2	218.9	150.8	0.0	64.1
中西部(中晩柑類)	88.5	2.6	309.8	104.3	0.0	19.6	221.3	119.5	0.0	108.6
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	106.5	109.1	0.0	3.6	28.4	26.4	0.0	2.0
中晩柑類計	132.3	26.3	766.5	488.2	43.8	28.7	468.6	331.3	0.0	246.8
カンキツ計	201.6	75.5	881.6	525.0	66.9	28.8	514.8	410.6	92.4	378.9

	ミカンハモグリガ		カメムシ類		その他カイガラムシ		訪花害虫	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	184.8	99.2	2.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	12.9	21.2	15.1	0.0	0.0	5.0	6.5
中央部(中晩柑類)	43.8	6.3	28.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	88.5	33.7	37.0	19.1	0.0	14.8	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	3.6	85.2	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	132.3	56.5	171.4	57.9	0.0	14.8	5.0	6.5
カンキツ計	317.1	155.7	173.8	59.1	0.0	14.8	5.0	6.5

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

3. 促成ナス

主要病害虫の発生面積

		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	31.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.2	164.0	19.3
	平年	39.7	1.3	6.0	0.1	8.8	0.3	9.8	0.2	125.2	6.2
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.8	2.8	2.3
	平年	2.7	0.7	1.0	0.1	0.6	0.0	2.5	0.8	3.6	0.5
西 部	本年	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.8	5.3	14.6
	平年	0.4	0.4	0.9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	2.6	1.9
合 計	本年	31.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.9	172.1	12.1
	平年	42.8	0.8	7.9	0.1	9.4	0.1	12.5	0.4	131.4	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	184.5	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.8
	平年	208.1	12.6	0.0	0.0	22.7	0.4	0.1	0.0	92.3	6.0
中央部	本年	22.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.4
	平年	18.0	8.5	0.0	0.0	3.8	0.8	0.4	0.0	14.2	7.1
西 部	本年	6.6	15.5	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	1.8	0.3
	平年	6.0	4.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	4.6	5.6
合 計	本年	213.1	17.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	25.1	0.8
	平年	232.1	8.4	0.0	0.0	26.9	0.4	0.5	0.0	111.1	6.2

栽培面積 東部 246ha 中央部 22ha 西部 7ha 合計275ha

3. 促成ナス(続き)　　主要病害虫の発生面積

		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東　部	本年	61.5	2.3	225.5	18.8	41.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	91.5	6.9	200.8	22.8	5.2	0.2	6.6	0.1	56.7	2.3
中央部	本年	2.8	3.4	19.3	29.8	0.0	0.0	5.5	0.4	0.0	0.0
	平年	11.7	9.7	12.2	13.0	5.6	1.4	0.5	0.1	5.5	1.7
西　部	本年	0.0	0.0	1.8	4.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	平年	0.6	0.1	3.8	5.5	1.1	0.8	0.1	0.0	0.3	0.2
合　計	本年	64.3	1.9	246.6	17.7	41.0	0.3	5.6	0.1	0.0	0.0
	平年	103.8	5.6	216.8	13.8	11.9	0.8	7.2	0.1	62.5	1.4

栽培面積　東部 246ha　中央部 22ha　西部 7ha 合計275ha

4. 促成ピーマン・シシトウ　　主要病害虫の発生面積

		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	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	3.3
	平年	1.0	0.1	2.0	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	15.7	6.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.7	21.0
	平年	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	35.1	8.0
中西部	本年	1.8	0.2	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	11.0	24.0
	平年	0.7	0.2	0.0	0.0	0.8	0.2	0.2	0.0	6.1	7.0
合　計	本年	1.8	0.1	1.0	0.1	1.8	0.1	0.0	0.0	76.2	16.1
	平年	3.5	0.2	2.0	0.3	0.8	0.1	0.8	0.0	56.9	7.1

		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	9.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.8
	平年	8.0	3.0	6.3	1.6	0.0	0.0	0.4	0.1	6.8	1.6
中央部	本年	42.2	10.6	15.8	1.2	0.0	0.0	11.0	0.2	10.5	0.4
	平年	26.5	3.6	13.6	1.9	0.1	0.0	4.4	0.2	16.2	3.5
中西部	本年	9.2	26.0	3.7	2.1	0.0	0.0	0.3	0.0	3.7	2.0
	平年	4.5	5.1	1.8	0.5	0.1	0.0	0.7	0.0	0.5	0.2
合　計	本年	60.8	13.9	19.5	1.1	0.0	0.0	11.3	0.1	20.5	1.7
	平年	39.0	3.9	21.7	1.3	0.2	0.0	5.5	0.1	23.5	1.8

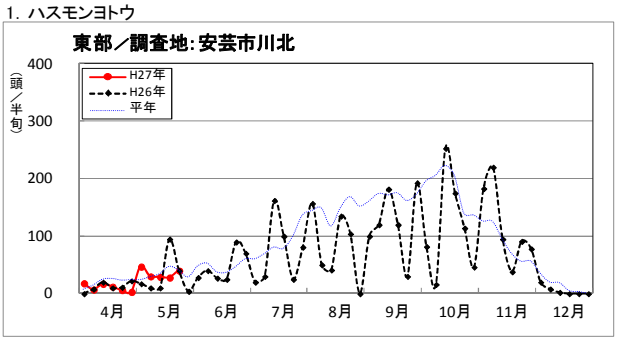
		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東　部	本年	0.0	0.0	3.1	0.3	3.1	0.6	6.2	3.1	6.3	0.5
	平年	0.3	0.0	4.1	0.6	10.0	7.8	15.6	7.9	4.7	0.8
中央部	本年	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	0.0	10.5	0.3	10.5	0.9
	平年	7.2	1.1	9.9	2.6	18.2	1.9	27.9	7.4	9.5	1.3
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.2	5.5	4.0	1.8	2.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	8.0	8.8	3.9	3.9	0.0	0.0
合　計	本年	0.0	0.0	13.6	0.3	6.8	0.9	22.2	2.5	18.6	1.1
	平年	7.5	0.4	14.4	1.1	36.2	6.2	47.4	6.4	14.2	0.7

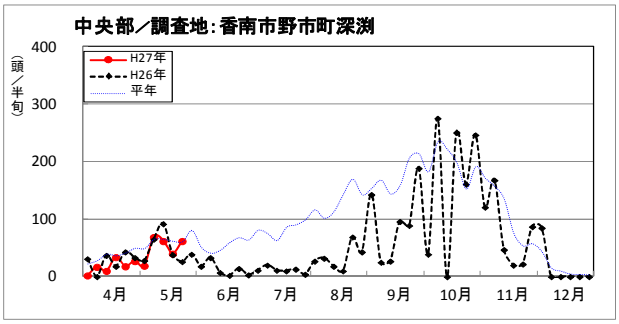
		タバココナジラミ		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東　部	本年	15.7	14.0	0.0	0.0
	平年	16.0	7.0	0.5	0.1
中央部	本年	36.9	20.2	0.0	0.0
	平年	35.4	11.6	0.0	0.0
中西部	本年	5.5	14.0	0.0	0.0
	平年	1.9	1.7	0.0	0.0
合　計	本年	58.1	16.1	0.0	0.0
	平年	53.3	6.8	0.5	0.0

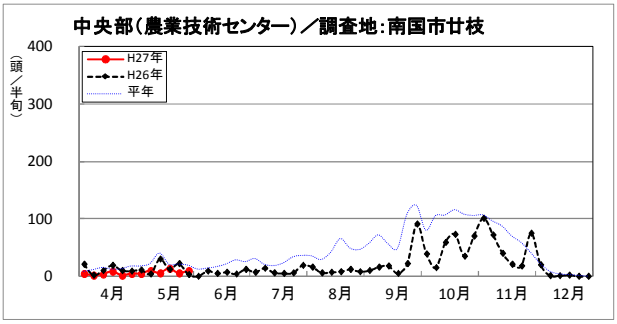
栽培面積　東部 25ha 中央部 58ha　中西部 11ha　合計 94ha

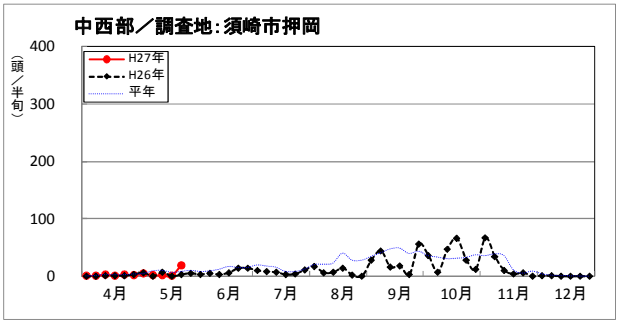
Ⅴ. トラップ調査

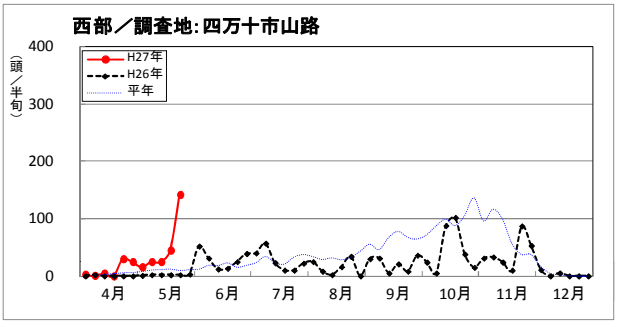
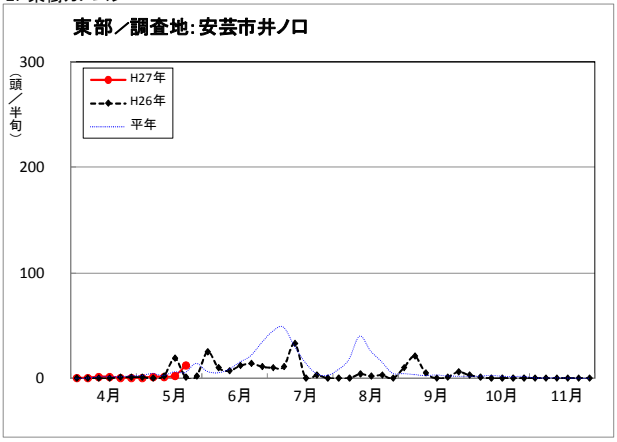
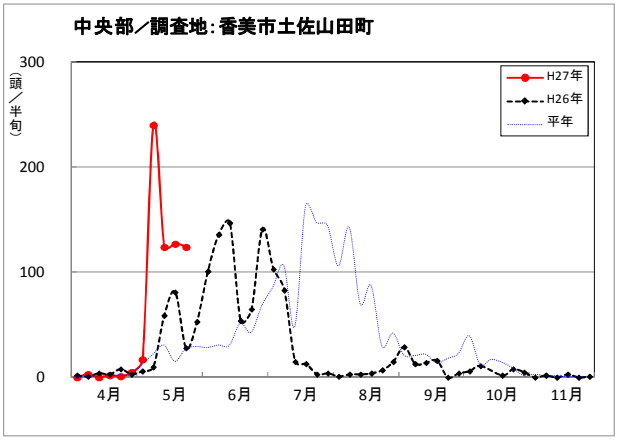
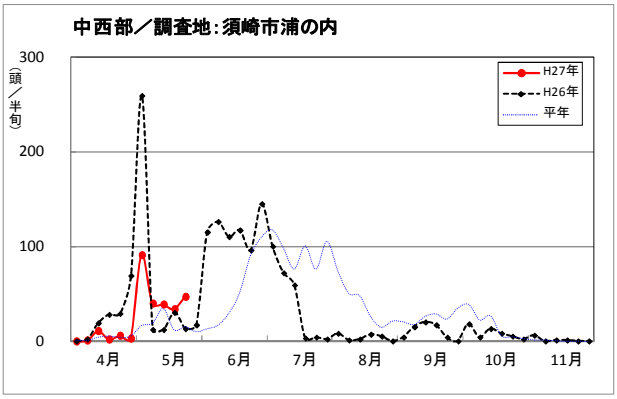
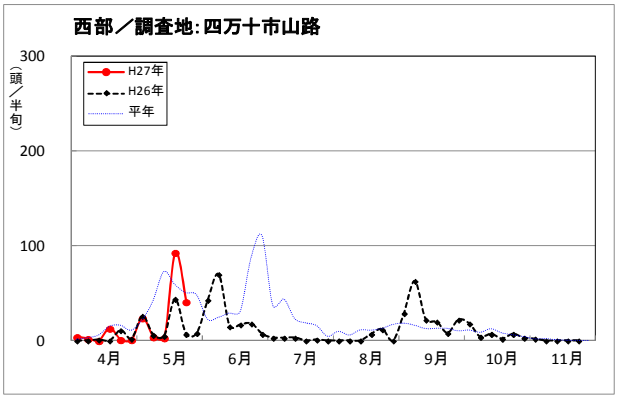
1. ハスモンヨトウ











2. 果樹カメムシ