

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28年度病虫害発生予察5月月報及び平成28年度予報3号(6月)を送付します。

平成28年度病虫害発生予察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	20.1	18.3	25.6	23.1	14.1	13.6	35	50	45	31
2	18.8	19.0	21.7	23.8	15.6	14.5	68	50	17	31
3	20.6	19.5	25.6	24.2	15.5	15.0	1	53	41	30
4	20.7	19.7	26.4	24.6	15.7	15.2	49	50	43	30
5	21.7	20.2	26.6	25.1	19.6	15.7	33	40	44	31
6	22.2	20.8	26.0	25.5	18.3	16.4	128	43	24	37
合計及び平均	20.7	19.6	25.3	24.4	16.5	15.1	314	285	214	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	平年並	平年並
中旬	高い	少ない	かなり多い
下旬	かなり高い	かなり多い	平年並
月平均	かなり高い	平年並	多い

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 有効分げつ期 時期:並 生育:並
天候が安定していたため、県全域で生育は順調である。

普通期稲 移植～活着期 時期:並 生育:並

県中西部では5月上旬から移植が始まり、5月20日頃に最盛期を迎えた。他の地域では6月上旬頃が移植最盛期となる見込みである。生育は県全域で概ね順調である。

2. カンキツ 開花終期 時期:並 生育:並

全般的に園地ごとの開花時期に差が見られたが、生育は概ね順調である。全体として開花期はやや早め～平年並み、着果量は平年並～やや多めであった。

3. 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。全体的な収量は平年並程度となっている。

4. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並

全般的に収量は平年並で推移している。6月中旬までに作の終了を予定している生産者が多く、ほとんどが収穫作業のみの実施となっている。

5. 青ネギ 収穫期 時期:並 生育:並

5月上旬に多発したべと病の影響で収量は少なめで推移している。現在回復傾向にあり、今後は収量が増加してくる見込みである。

6. 新高ナシ 生理落果期～果実肥大期 時期:並 生育:並

園地による開花時期の差が非常に大きかった。特に日当たりのよい園地ではダラダラと開花が続き、開花期は長くなった。着果量はやや少なめである。子持ち花の発生が平年より多く見られる。

Ⅲ. 病虫害発生概況

作 物 名	病 害 虫 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
水 稻 ＜早期稲＞	葉いもち	多	少	低	多	高	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	ヒメトビウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	トビイロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	やや多	平年並	平年並	多	平年並	多	平年並	やや少	やや低
	イネゾウムシ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	少	低
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	平年並	多	高	少	低	多	平年並	少	低
	スクミリンゴガイ	平年並	多	平年並	やや少	低	平年並	やや高	平年並	平年並
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	やや多			やや多	平年並				
	黒点病	多			多	高				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	平年並			平年並	平年並				
	アブラムシ類	平年並			やや低					
	ミカンハモグリガ	平年並			やや高					
	カメムシ類	少			少	低				
	その他カイガラムシ	少			少	低				
	放花害虫	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	多	少	低	少	低	多	平年並	多	高
	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	少	少	低	少	低	少	低	平年並	平年並
	ミカンハダニ	やや多	少	低	やや多	高	多	平年並	やや少	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	やや少	少	低	少	低	平年並	やや低	少	低
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	その他カイガラムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	放花害虫	少	少	低	少	低	少	低	少	低
促成ナス	青枯病	平年並	平年並	低	少	低			少	低
	灰色かび病	少	少	低	少	低			多	高
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	平年並	やや高			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			平年並	低
	黒枯病	多	多	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			平年並	低
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	やや少	平年並			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	少	やや低			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	平年並	平年並	平年並	やや少	低			少	低
ホコリダニ類	多	多	高	多	高	平年並	平年並			
促成ピーマン ・ シシトウ	青枯病	やや少	少	低	少	低	多	高		
	疫 病	少	少	低	少	低	少	低		
	灰色かび病	やや少	多	平年並	少	低	少	低		
	菌核病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並	やや少	低	平年並	高	平年並	低		
	斑点病	やや多	多	高	やや多	高	多	高		
	黒枯病	平年並	少	低	やや多	低	多	やや高		
	モザイク病	少	少	低	少	低	少	低		
	アブラムシ類	多	少	低	多	やや高	多	高		
	コナカイガラムシ類	平年並	少	低	やや多	平年並	少	低		
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	平年並	平年並	平年並	低		
	ミナミキイロアザミウマ	少	やや少	低	少	低	少	平年並		
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	少	低	平年並	低	少	低		
	モトジロアザミウマ	多	平年並	平年並	多	高	少	低		
	チャノキイロアザミウマ	少	多	高	少	低	少	低		
	ハスモンヨトウ	多	少	低	多	高	少	低		
	ハダニ類	やや多	少	低	多	低	少	低		
	ホコリダニ類	少	少	低	少	低	少	低		
青ネギ	さび病	多			多	高				
	べと病	平年並			平年並	低				
	ネギアザミウマ	多			多	低				
	ネギハモグリバエ	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		少	少	少	少
	アブラムシ	少		少	平年並	平年並	少
	オオタバコガ	やや多		やや少	やや多		やや少
	タバコガ	やや少		やや少	平年並		やや多
	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. 水稻

(1) 早期稲

(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	2.4	0.0	0.0	
中央部	3.6	0.0	35.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
中西部	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
西 部	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
計	3.6	0.1	35.9	7.8	0.0	3.2	0.0	3.2	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	121.2	96.5	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	32.4	2.8
中央部	2,600.3	1,169.7	807.0	220.3	0.0	0.0	0.0	0.8	717.3	1,072.1
中西部	657.2	267.0	173.0	43.7	0.0	0.0	1.4	0.1	138.4	107.6
西 部	714.5	951.8	0.0	181.2	0.0	0.0	0.0	0.1	280.5	239.3
計	4,093.2	2,485.0	980.0	445.2	0.0	0.1	4.0	1.0	1,168.6	1,421.8

栽培面積 東部 727ha 中央部 3,766ha 中西部 761ha 西部 1,496ha 合計 6,750ha

2. カンキツ(温州ミカン,中晩柑類)

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)	79.5	51.1	185.5	55.5	0.0	2.8	106.0	80.4	132.5	135.6
東 部(中晩柑類)	0.0	19.8	4.1	44.7	0.0	0.3	0.0	35.2	1.0	58.5
中央部(中晩柑類)	0.0	8.0	380.0	217.0	0.0	5.5	211.1	136.2	0.0	39.0
中西部(中晩柑類)	89.0	11.5	356.0	124.3	0.0	19.8	267.0	112.8	0.0	85.5
西 部(中晩柑類)	0.8	0.0	108.0	110.6	3.6	3.6	16.8	22.4	0.0	2.0
中晩柑類計	89.8	39.3	848.1	496.6	3.6	29.2	494.9	306.6	1.0	185.0
カンキツ計	169.3	90.4	1,033.6	552.1	3.6	32.0	600.9	387.0	133.5	320.6

	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)	106.0	113.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	9.5	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	10.3	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	44.5	42.8	0.0	22.9	0.0	14.8	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	3.6	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	44.5	66.2	0.0	65.9	0.0	14.8	0.0	0.0
カンキツ計	150.5	180.0	0.0	67.5	0.0	14.8	0.0	0.0

温州ミカン:栽培面積 中央部 265a

中晩柑類:栽培面積 東部 410ha 中央部 380ha 中西部 356ha 西部 288ha 合計 1,434ha

3. 促成ナス

3. 促成ナス		主要病害虫の発生面積									
		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	28.0	0.4	0.0	0.0	180.0	11.6	0.0	0.0	54.0	0.7
	平年	32.2	1.2	3.9	0.0	181.6	12.0	4.8	0.1	9.3	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	13.4	0.0	0.0	9.0	4.9
	平年	2.4	0.4	1.0	0.1	18.4	9.4	0.6	0.0	2.5	0.9
西 部	本年	0.1	0.1	2.0	2.0	6.8	12.3	0.0	0.0	0.4	0.0
	平年	0.5	0.4	1.0	0.2	6.8	10.4	0.0	0.0	0.5	0.2
合 計	本年	28.1	0.2	2.0	0.7	204.8	12.4	0.0	0.0	63.4	1.9
	平年	35.1	0.7	5.9	0.1	206.8	10.6	5.4	0.0	12.3	0.4

		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	216.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	18.8	0.0	0.0
	平年	117.1	6.8	0.0	0.0	17.1	0.3	181.7	20.1	66.3	4.3
中央部	本年	12.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	14.6	9.0	8.3
	平年	2.6	0.6	0.0	0.0	3.2	0.7	12.4	14.0	12.2	6.4
西 部	本年	5.8	9.5	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	1.5	0.5	0.0
	平年	2.9	3.5	0.0	0.0	0.3	0.1	4.0	6.3	5.0	5.9
合 計	本年	233.8	11.1	0.0	0.0	0.3	0.0	197.0	11.6	9.5	2.8
	平年	122.6	3.6	0.0	0.0	20.6	0.4	198.1	13.5	83.5	5.5

栽培面積 東部 216ha 中央部 21ha 西部 8ha 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		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	36.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.1	18.0	0.6
	平年	74.2	5.0	42.6	1.9	0.1	0.0	6.7	0.1	5.8	0.1
中央部	本年	6.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.6	3.0	0.1
	平年	10.1	9.1	4.4	1.5	0.0	0.0	4.6	1.2	0.8	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	平年	0.7	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.9	0.3	0.1	0.0
合 計	本年	42.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.2	21.1	0.2
	平年	85.0	4.7	47.4	1.2	0.1	0.0	12.2	0.5	6.7	0.0

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

		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	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	9.4	2.6
	平年	1.0	0.1	1.7	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	15.0	6.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	17.0
	平年	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	31.3	7.4
中西部	本年	1.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	3.9
	平年	0.7	0.2	0.0	0.0	0.8	0.2	0.2	0.0	5.5	6.5
合 計	本年	1.8	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	58.9	7.8
	平年	2.5	0.1	1.7	0.3	0.8	0.1	0.8	0.0	51.8	6.7

		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	15.6	8.5	3.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.3	2.0	0.1
	平年	7.5	2.9	6.3	1.6	0.3	0.1	6.3	1.5	4.7	0.8
中央部	本年	36.9	11.8	21.1	1.1	2.0	0.0	36.9	5.3	15.8	1.3
	平年	23.4	3.2	13.6	1.9	4.4	0.2	16.2	3.5	9.5	1.3
中西部	本年	7.3	21.0	3.7	0.8	0.0	0.0	3.7	2.0	0.0	0.0
	平年	3.9	4.9	1.8	0.5	0.7	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0
合 計	本年	59.8	13.8	27.9	0.6	2.0	0.0	43.7	2.5	17.8	0.5
	平年	34.8	3.7	21.7	1.3	5.4	0.1	23.0	1.7	14.2	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	18.8	3.3	6.3	0.9	6.3	3.8	0.5	0.1	0.5	0.0
	平年	14.0	6.6	9.6	6.8	13.8	7.2	0.5	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	31.6	10.0	10.5	0.2	21.1	3.1	10.5	5.5	0.0	0.0
	平年	31.7	10.2	18.2	1.9	24.3	6.2	2.6	1.2	5.3	0.4
中西部	本年	1.8	0.3	1.8	6.8	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.7	1.4	7.8	8.2	3.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	52.2	4.5	18.6	2.6	29.2	2.4	11.0	1.9	0.5	0.0
	平年	47.4	6.1	35.6	5.6	41.3	5.6	3.1	0.4	5.3	0.1

		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)	寄生葉率(%)	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
	平年	0.3	0.0	4.1	0.6	0.5	0.1
中央部	本年	10.5	3.5	21.1	1.1	0.0	0.0
	平年	5.1	0.9	9.9	2.6	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	10.5	1.2	21.1	0.4	0.0	0.0
	平年	5.4	0.3	14.3	1.1	0.5	0.0

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

5. ナシ 主要病害虫の発生面積(ha)

	黒星病		アブラムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	0.0	5.1	15.0	14.7

栽培面積 45ha

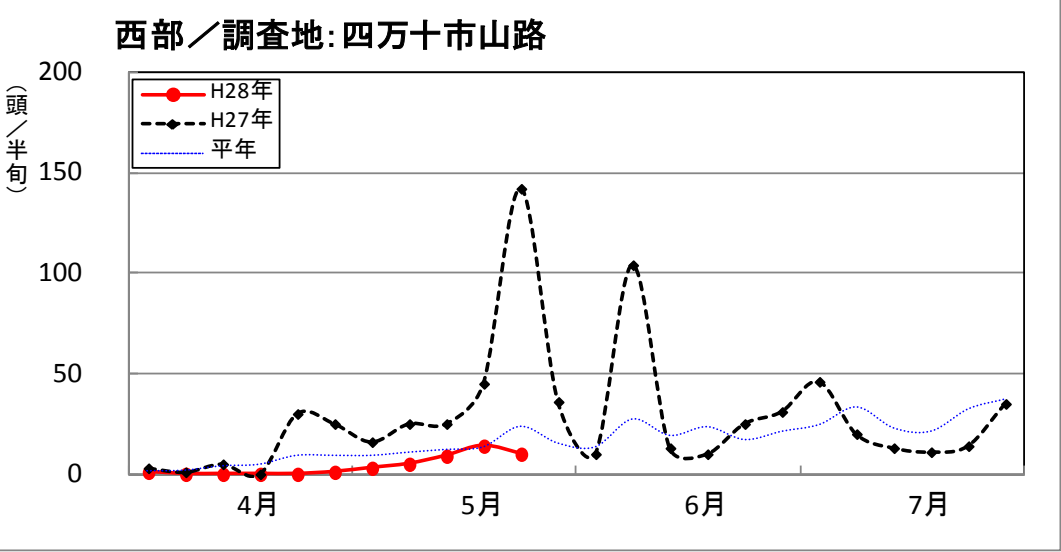
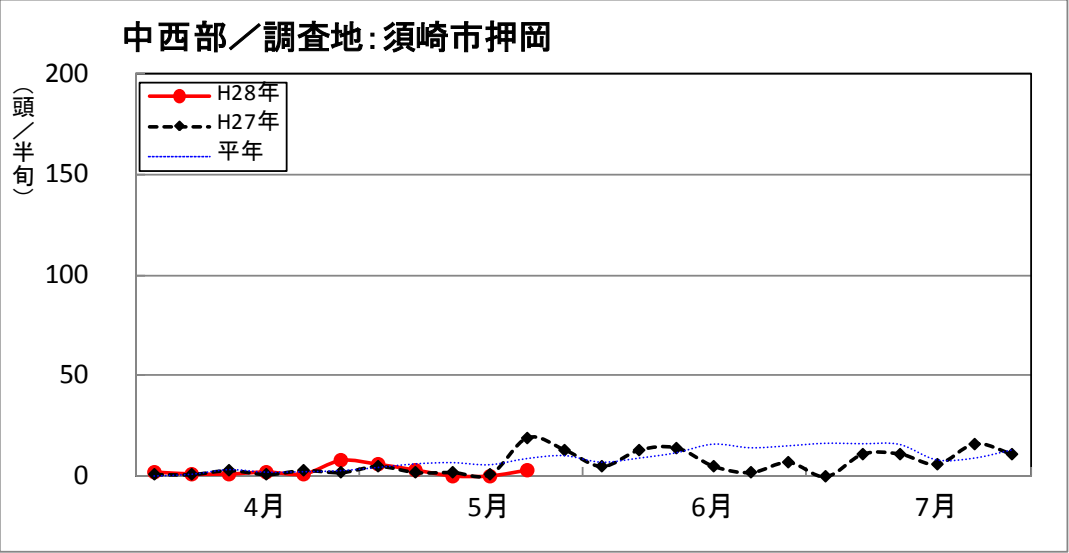
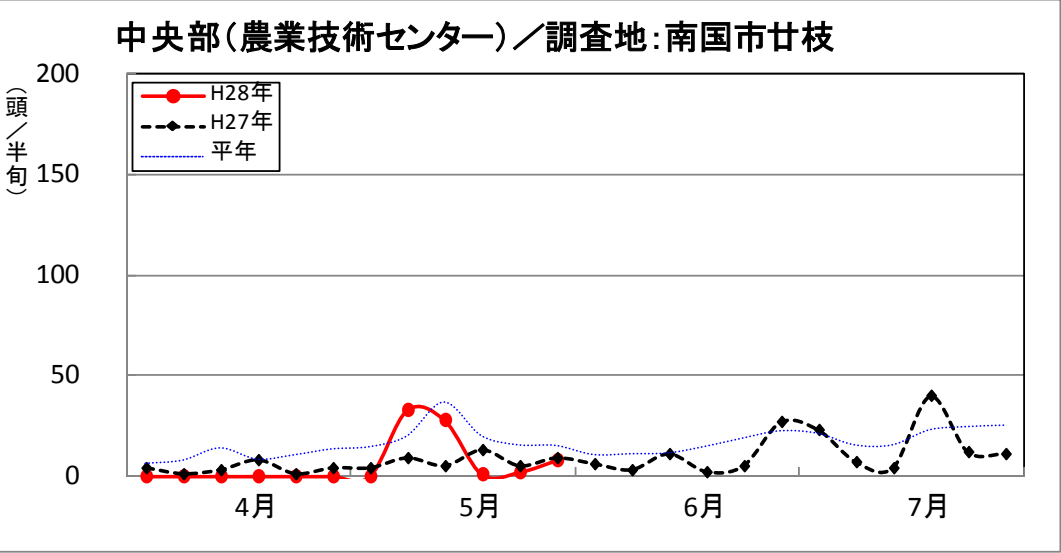
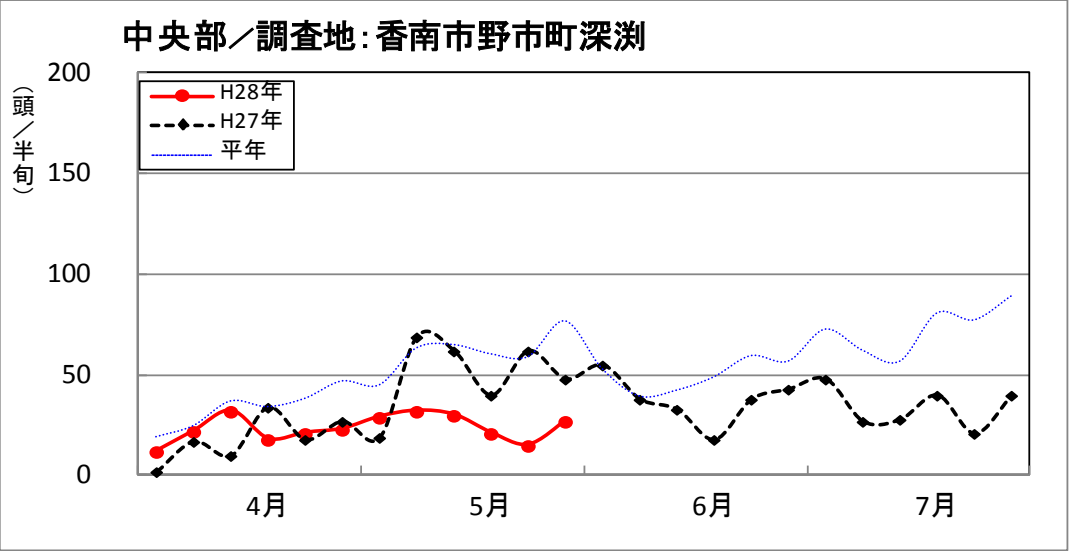
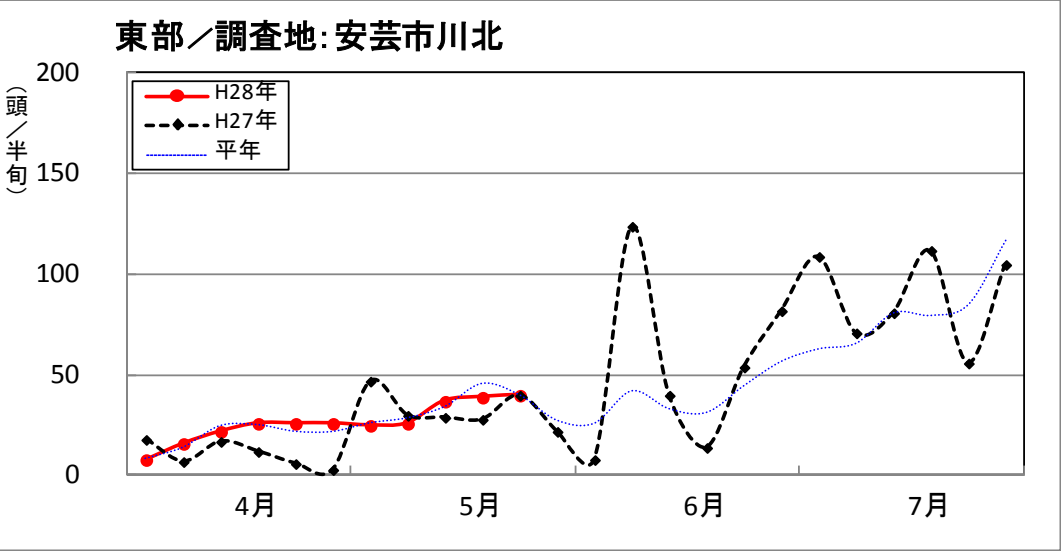
6. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	さび病		べと病		軟腐病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	20.8	0.0	20.8	17.3	0.0	0.0	52.0	17.4	10.4	0.0

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

