

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5月月報及び平成29年度予報3号(6月)を送付します。

平成29年度病虫害発生予察5月月報

I. 気象概況 (5月) ※6月5日現在、5月下旬の農業気象速報が未発表のため、5、6半旬のデータはありません

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	19.3	18.3	23.8	23.1	14.9	13.6	0	50	29	31
2	19.8	19.0	24.6	23.8	15.2	14.5	33	50	24	31
3	20.5	19.5	26.3	24.2	15.3	15.0	64	53	38	30
4	19.3	19.7	24.7	24.6	13.9	15.2	0	50	43	30
5		20.2		25.1		15.7		40		31
6		20.8		25.5		16.4		43		37
合計及び平均		19.6		24.4		15.1		285		189

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※6月5日現在、5月下旬の農業気象速報が未発表のため、下旬のデータはありません

旬 別	平均気温	降 水 量	日照時間
上旬	高い	少ない	平年並
中旬	高い	平年並	かなり多い
下旬			
月平均			

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
天候が安定していたため、全般的に生育は順調である。

普通期稲 育苗～活着期 時期:並 生育:並

県全域で移植が始まっている。移植最盛期は中西部で5月20日頃、他の地域で6月上旬頃となる見込みである。生育は概ね順調である。

2. カンキツ 開花終期 時期:並 生育:並

全般的に開花期はやや遅め、着果量はやや少なめ～平年並であった。園地ごとに差は見られるが、生育は概ね順調である。

3. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並

天候が安定していたため、全般的に収量は増加傾向にある。県東部では病害の影響により、ほ場による収穫量の差が大きい傾向にある。

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。県西部では、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 生育期 時期:並 生育:並

天候が安定していたため、全般的に生育は順調である。

6. 新高ナシ 果実肥大期 時期:並 生育:並

県中央部での開花期は4月12日頃と平年より遅めであり、着果量も少なめ～平年並とほ場によってばらつきが見られる。生育については概ね順調である。

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

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	0.9	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
中央部	0.1	0.4	8.7	5.3	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	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	0.0	0.0	10.9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
計	0.1	0.5	19.6	11.0	0.0	3.1	0.0	2.9	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	147.5	95.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	10.0	5.9
中央部	2,706.6	1,230.2	649.6	285.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1,299.2	992.6
中西部	520.1	258.5	148.6	51.6	0.0	0.0	0.0	0.3	408.7	110.6
西 部	724.0	910.8	362.0	168.1	0.0	0.0	0.0	0.1	90.5	244.3
計	4,098.2	2,495.1	1,160.2	505.5	0.0	0.1	0.0	1.4	1,808.4	1,353.4

栽培面積 東部 708ha 中央部 3.681ha 中西部 743ha 西部 1,448ha 合計 6,580ha

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)	0.0	50.1	0.0	56.3	0.0	2.4	88.1	71.2	205.6	122.6
東 部(中晩柑類)	0.0	20.2	0.0	39.1	0.0	0.3	0.0	35.3	163.1	54.2
中央部(中晩柑類)	0.0	4.2	162.0	227.1	0.0	5.4	324.0	141.5	108.0	38.9
中西部(中晩柑類)	135.8	20.7	226.3	156.7	0.0	14.3	226.3	141.8	45.3	75.3
西 部(中晩柑類)	0.1	0.1	12.0	122.3	0.0	0.4	0.0	24.2	0.0	2.0
中晩柑類計	135.9	45.2	400.3	545.2	0.0	20.4	550.3	342.8	316.4	170.4
カンキツ計	135.9	95.3	400.3	601.5	0.0	22.8	638.4	414.0	522.0	293.0

	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)	88.1	105.6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	8.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	7.3
中央部(中晩柑類)	0.0	10.3	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	45.3	42.2	0.0	11.7	0.0	15.1	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	3.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	45.3	64.1	0.0	32.7	0.0	15.1	0.0	7.3
カンキツ計	133.4	169.7	0.0	34.1	0.0	15.1	0.0	7.3

温州ミカン:栽培面積 中央部 235a

中晩柑類:栽培面積 東部 435ha 中央部 378ha 中西部 362ha 西部 290ha 合計 1,465ha

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	39.0	0.9	0.0	0.0	176.4	1.8	0.0	0.0	5.0	0.2
	平年	31.8	1.0	2.6	0.0	203.1	13.9	3.7	0.1	16.0	0.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	7.6	0.0	0.0	17.3	5.9
	平年	2.2	0.4	1.1	0.1	20.1	11.3	0.6	0.0	3.4	1.3
西 部	本年	0.2	0.0	0.0	0.0	5.3	24.9	0.0	0.0	1.8	0.9
	平年	0.4	0.4	1.1	0.3	6.3	9.5	0.0	0.0	0.5	0.2
合 計	本年	39.2	0.3	0.0	0.0	204.7	11.4	0.0	0.0	24.1	2.3
	平年	34.4	0.6	4.8	0.1	229.5	11.6	4.3	0.0	19.9	0.6

		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	147.0	7.9	0.0	0.0	19.6	0.2	186.1	27.7	0.0	0.0
	平年	138.5	8.7	0.0	0.0	17.0	0.3	201.5	21.7	59.5	4.1
中央部	本年	20.1	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	1.8	2.9	2.4
	平年	4.2	1.4	0.0	0.0	3.0	0.6	14.1	15.1	12.4	7.3
西 部	本年	7.1	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	12.5	0.1	0.0
	平年	2.5	3.4	0.0	0.0	0.3	0.1	3.1	5.1	3.8	4.8
合 計	本年	174.2	10.1	0.0	0.0	19.6	0.1	198.2	14.0	3.0	0.8
	平年	145.2	4.5	0.0	0.0	20.3	0.3	218.7	14.0	75.7	5.4

栽培面積 東部 235ha 中央部 23ha 西部 7ha 合計265ha

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	19.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	69.0	3.9	41.7	2.1	0.1	0.0	8.3	0.2	8.3	0.2
中央部	本年	5.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.5	5.8	1.4
	平年	10.0	9.6	4.6	1.5	0.0	0.0	5.5	1.4	1.2	0.1
西 部	本年	1.8	0.5	1.8	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.5
	平年	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.7	0.3	0.1	0.0
合 計	本年	27.2	0.5	1.8	3.9	0.0	0.0	2.9	0.2	9.3	1.3
	平年	79.6	4.5	46.6	1.3	0.1	0.0	14.5	0.6	9.6	0.1

栽培面積 東部 235ha 中央部 23ha 西部 7ha 合計265ha

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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.8
	平年	1.0	0.1	1.6	0.8	0.1	0.0	0.4	0.0	15.4	6.3
中央部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6	21.4
	平年	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	32.1	8.5
中西部	本年	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0
	平年	0.4	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	4.5	5.3
合 計	本年	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	9.1
	平年	2.2	0.1	1.6	0.3	0.5	0.0	0.8	0.0	52.0	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	9.4	4.0	3.1	0.2	0.0	0.0	9.4	5.8	4.2	0.5
	平年	8.3	3.6	6.1	1.5	0.3	0.1	6.4	1.3	4.9	0.8
中央部	本年	41.5	12.5	10.4	1.0	5.7	0.1	25.9	4.4	25.9	3.3
	平年	23.2	4.1	14.9	1.9	4.1	0.2	19.4	4.0	10.9	1.4
中西部	本年	7.5	7.9	4.5	5.0	3.0	0.3	3.0	1.0	0.0	0.0
	平年	4.3	5.7	1.5	0.4	0.5	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0
合 計	本年	58.4	8.1	18.0	2.1	8.7	0.1	38.3	3.7	30.1	1.3
	平年	35.8	4.5	22.5	1.3	4.9	0.1	26.5	1.9	15.8	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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	12.5	5.8	3.1	0.5	12.5	4.5	0.2	0.0	1.2	0.7
	平年	14.1	5.7	8.8	6.6	14.2	7.6	0.5	0.1	0.2	0.0
中央部	本年	36.3	6.4	20.7	1.4	31.1	2.5	5.2	0.5	5.2	1.1
	平年	31.9	10.6	17.2	1.7	23.1	5.2	5.1	2.6	3.5	0.3
中西部	本年	3.0	5.7	4.5	4.0	6.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.4	1.2	5.6	6.3	2.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	51.8	6.0	28.3	2.0	49.6	5.4	5.4	0.2	6.4	0.6
	平年	47.4	5.8	31.6	4.9	40.0	5.1	5.6	0.9	3.7	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	0.2	0.0	4.6	0.9	0.1	0.0
	平年	0.3	0.0	4.1	0.6	0.5	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	25.9	4.2	0.0	0.0
	平年	5.4	1.2	11.8	2.6	0.0	0.0
中西部	本年	1.5	5.3	1.5	0.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	1.7	1.8	32.0	1.8	0.1	0.0
	平年	5.7	0.4	16.1	1.1	0.5	0.0

栽培面積 東部 25ha 中央部 57ha 中西部 9ha 合計 91ha

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	23.3	5.6	46.6	22.7

栽培面積 70ha

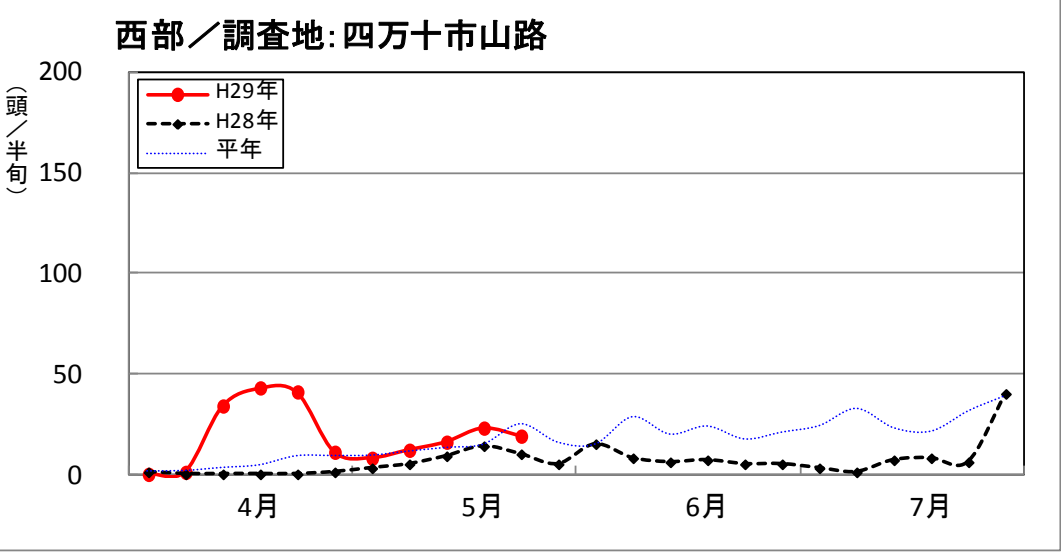
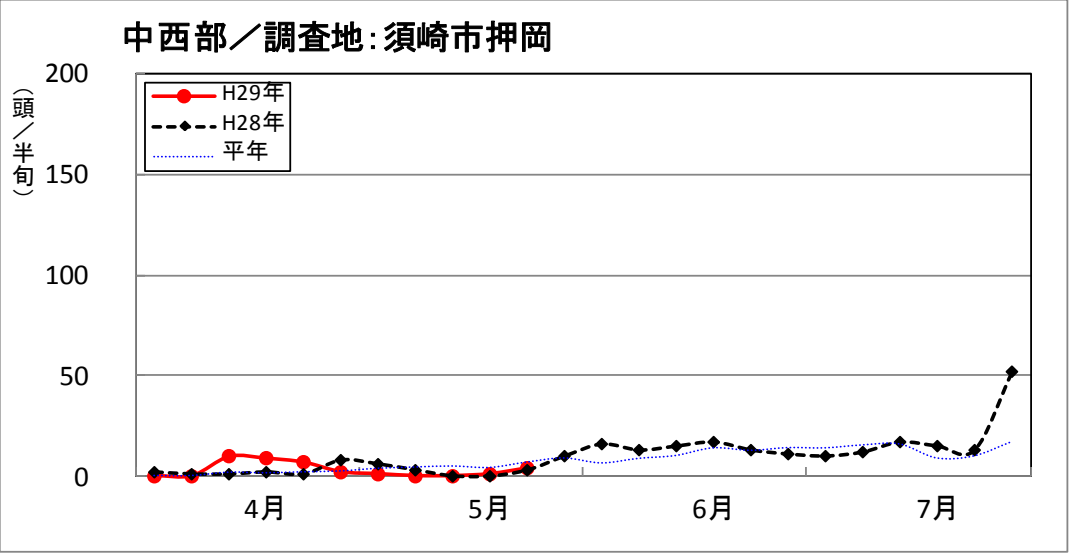
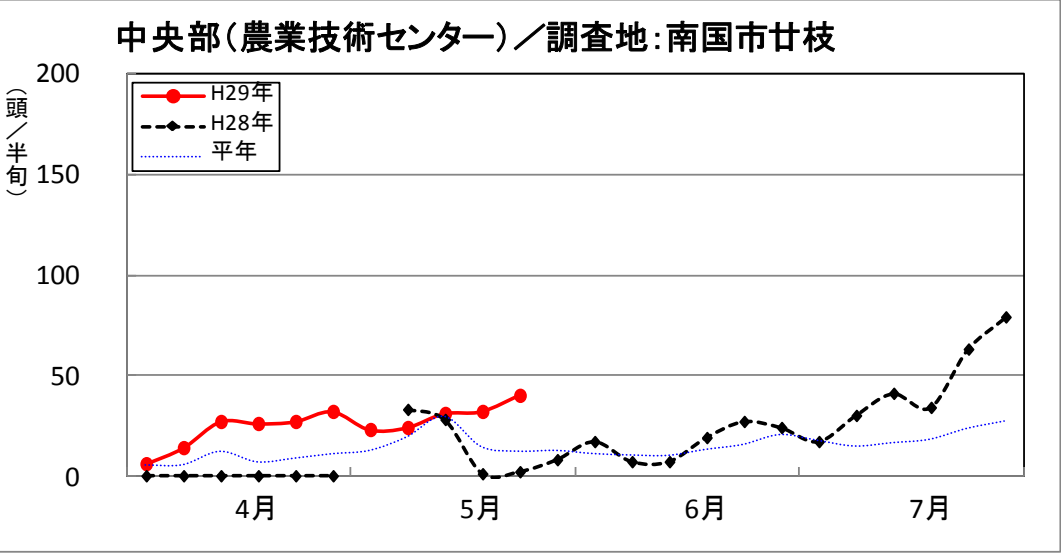
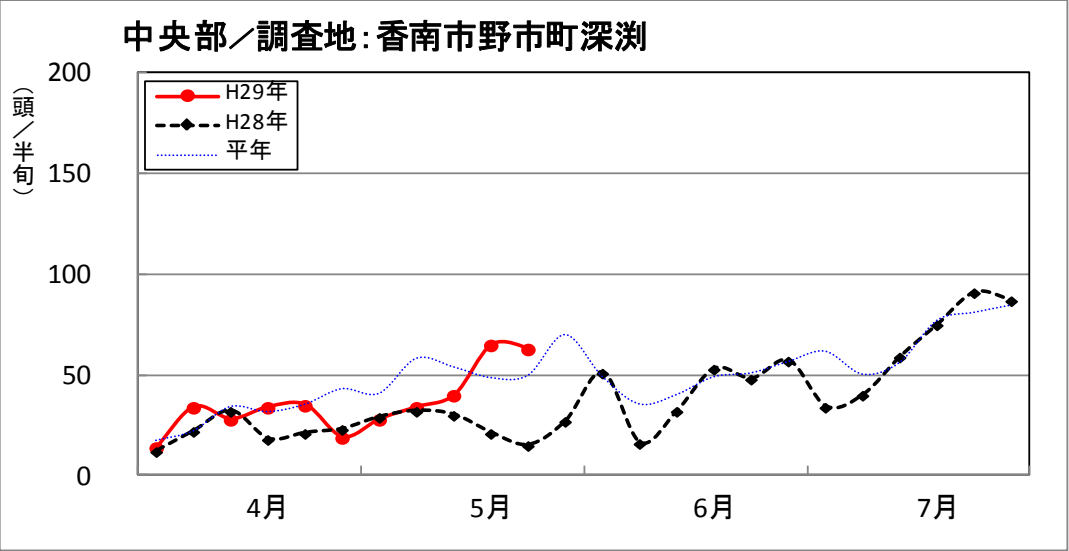
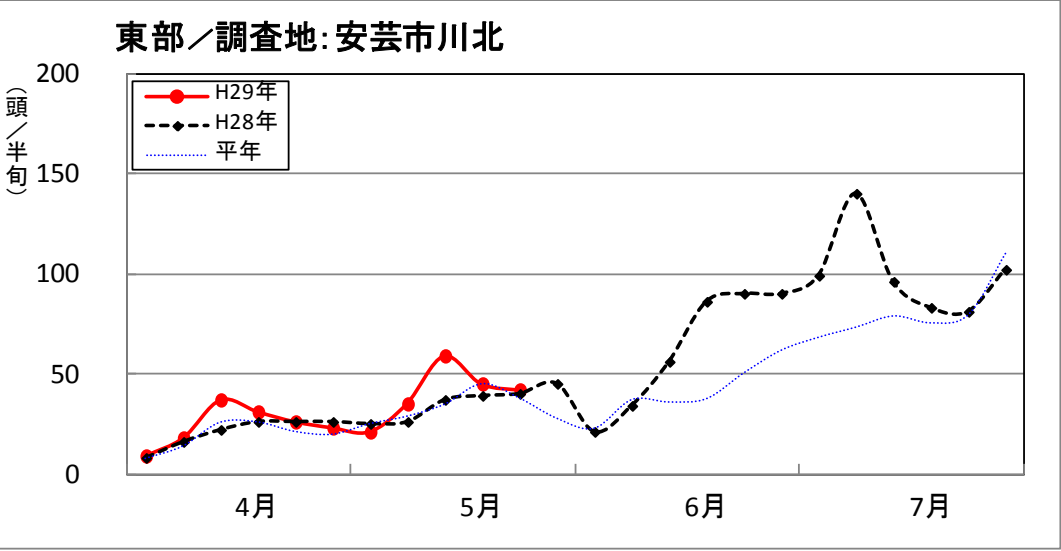
6. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	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	0.0	9.7	13.8	20.7	0.0	0.0	69.0	38.0	13.8	2.1

栽培面積 69ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

