

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

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

令和6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	18.9	18.5	23.5	23.4	14.1	13.8	32.0	42.5	37.7	32.7
2	18.8	19.2	23.5	24.1	14.1	14.6	122.0	45.9	35.7	32.0
3	19.6	19.7	24.1	24.5	14.7	15.2	84.0	49.9	25.4	32.0
4	19.1	20.1	23.6	25.0	13.9	15.6	12.0	46.9	46.4	32.5
5	21.9	20.7	27.4	25.5	18.1	16.2	0.5	40.3	27.9	32.4
6	21.4	21.2	26.0	25.8	17.3	16.9	255.0	45.3	25.2	35.8
合計及び平均	20.0	19.9	24.7	24.7	15.4	15.4	505.5	270.8	198.3	197.4

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

気象分布図(高知地方気象台提供)から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稲

早期稲

活着期～分けつ期 時期:並 生育:並

生育は概ね順調。強風による葉の擦れや外葉の枯れが見られるほ場があるが、生育への大きな影響は確認されていない。移植が遅れた一部ほ場ではスクミリンゴガイによる欠株が多く見られたほか、苗いもちを持ち込んだほ場で葉いもちの発生が見られた。

普通期稲

育苗期～活着期 時期:並 生育:並

移植は5月初旬から始まり、最盛期は5月下旬でほぼ平年並になる見込みである。一部で育苗期間中に苗いもちやばか苗病の発生が報告されている。移植後の生育は概ね順調である。

2. カンキツ

生理落果期 時期:やや早 生育:並

開花盛期は、温州ミカンでは平年より3～5日、中晩柑類では平年並～4日程度早かった。着花量は、温州ミカンでは平年よりもやや多く、中晩柑類では平年並～やや少ない。果樹カメムシ類の発生が県下全域で多く見られており、防除の遅れたほ場では落花の被害も確認されている。

3. 新高ナシ

果実肥大期 時期:やや遅 生育:並

開花始期は4月5日、終期は4月16日で、平年よりやや遅かった。暖冬により発芽に要する低温積算時間が少なかったことや、開花期の低温遭遇により、着果量は例年に比べ少なくなる見込み。

4. 促成ナス

収穫期 時期:並 生育:並

現在の生育は概ね順調であり、5月下旬から収穫のピークを迎えている。天候の影響により、灰色かび病や黒枯病、すすかび病等の好湿性病害が増加傾向である。

5. 促成ピーマン・シントウ

収穫期 時期:並 生育:並

現在の生育は概ね順調であるが、作期を通した収量は、やや少なくて推移している。4月の天候不順や生育初期のなり疲れによるものと考えられる。

6. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並

生育は概ね順調である。

Ⅲ. 病害虫発生概況

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
水稲 <早期稲>	葉いもち	多	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	平年並	平年並	少	低	少	低
	ヒトビウシカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	セジロウシカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズノウムシ	少	平年並	平年並	少	低	少	低	やや多	やや高
	イネノウムシ	やや少	少	平年並	少	低	少	低	多	高
スクミリンゴガイ	やや多	多	やや高	平年並	やや高	やや多	やや高	やや多	やや高	
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	やや少			やや少	やや低				
	ミカンハダニ	少			少	低				
	ミカンハモグリガ	少			少	やや低				
	アザミウマ類	多			多	高				
果樹カメムシ類	多			多	高					
カンキツ <中晩柑類>	そうか病	少	平年並	平年並	少	低	少	低	平年並	平年並
	黒点病	平年並	平年並	やや低	多	低	やや少	低	少	低
	かいよう病	少	多	高	少	低	少	低	少	低
	ミカンハダニ	少	少	低	少	低	平年並	やや低	少	低
	ミカンハモグリガ	多	多	高	少	低	多	高	少	低
	アブラムシ類	少	少	やや高	平年並	やや低	少	低	少	低
	アザミウマ類	少	少	低	少	低	少	低	多	高
果樹カメムシ類	多	多	高	多	高	多	高	多	高	
ナシ	黒星病	平年並			平年並	平年並				
	アブラムシ類	少			少	低				
	果樹カメムシ類	多			多	高				
促成ナス	青枯病	平年並	平年並	低	多	高			少	低
	灰色かび病	やや少	やや少	平年並	多	高			少	低
	うどんこ病	多	多	やや高	多	やや低			平年並	低
	黒枯病	平年並	平年並	やや低	やや多	低			多	高
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並			多	高
	アブラムシ類	少	少	平年並	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	少	少	平年並	少	低			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	やや多	多	高	少	低			少	低
	タバココナジラミ	やや多	やや多	低	平年並	平年並			多	高
	ホコリダニ類	多	多	高	多	平年並			多	高
ハダニ類	多	多	高	少	低			少	低	
促成ピーマン ・ シントウ	モザイク病	平年並	少	低	平年並	平年並	少	低		
	青枯病	少	多	平年並	少	平年並	少	低		
	うどんこ病	平年並	多	高	平年並	低	少	高		
	斑点病	やや多	多	やや低	やや多	やや高	やや少	やや低		
	黒枯病	多	多	高	多	高	平年並	高		
	立枯病	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	多	高		
	アブラムシ類	平年並	多	高	やや少	低	平年並	平年並		
	ハスモンヨトウ	多	多	高	多	やや高	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	やや多	多	平年並	やや多	高	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	やや多	多	やや低	やや多	平年並	平年並	高		
	チャノキイロアザミウマ	少	やや少	低	少	低	多	高		
タバココナジラミ	やや多	やや多	平年並	平年並	やや低	平年並	平年並			
ハダニ類	平年並	やや少	高	平年並	平年並	多	高			
コナカイガラムシ類	少	平年並	やや高	少	低	少	低			
青ネギ	黒斑病	多			多	平年並				
	さび病	平年並			平年並	低				
	べと病	平年並			平年並	低				
	ネギアザミウマ	やや少			やや少	やや低				
	ネギハモグリバエ	少			少	低				
	ネギコガ	少			少	低				
	アブラムシ類	少			少	低				

トラップ調査※	害虫名	東部	中央部 (香美)	中央部 (南国)	中西部	西部
	ハスモンヨトウ	多		平年並	少	多
	アブラムシ	少		少	少	少
	果樹カメムシ類	多	多		多	多
	オオタバコガ	多		多		やや少
タバコガ	多		多		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(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		イネミズゾウムシ	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.8	56.5
中央部	0.0	0.3	10.0	10.1	0.0	1.0	0.0	0.7	581.7	1,491.2
中西部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	18.2	188.9
西部	5.0	2.4	0.0	11.3	0.0	5.0	0.0	0.1	716.2	585.7
計	5.0	2.7	10.0	21.4	0.0	6.2	0.0	0.8	1,367.9	2,322.3

	イネゾウムシ		スクミリンゴガイ	
	本年	平年	本年	平年
東部	0.2	5.2	207.1	145.9
中央部	83.1	400.0	1,578.9	1,323.4
中西部	23.1	66.7	364.0	292.9
西部	305.3	90.9	393.7	286.9
計	411.7	562.8	2,543.7	2,049.1

栽培面積 東部 621ha 中央部 3,324ha 中西部 637ha 西部 1,188ha 合計 5,770ha

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		ミカンハモグリガ	
	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)	47.5	45.4	71.3	96.5	0.0	1.9	23.8	93.8	47.5	92.5
東部(中晩柑類)	40.0	37.8	40.0	38.7	20.0	0.0	0.0	28.0	30.0	8.2
中央部(中晩柑類)	0.0	9.2	368.0	301.4	0.0	19.9	105.1	234.1	0.0	44.0
中西部(中晩柑類)	0.0	30.2	174.0	267.3	0.0	21.6	174.0	211.4	130.5	42.2
西部(中晩柑類)	0.6	0.6	0.0	58.7	0.0	0.5	0.0	7.5	0.0	0.2
中晩柑類計	40.6	77.8	582.0	666.1	20.0	42.0	279.1	481.0	160.5	94.6
カンキツ計	88.1	123.2	653.3	762.6	20.0	43.9	302.9	574.8	208.0	187.1

	アブラムシ類		コナジラミ類		アザミウマ類		訪花害虫		果樹カメムシ類	
	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	104.9	0.0	8.3	1.0	0.0	0.0	0.0	23.8	1.1
東部(中晩柑類)	10.0	41.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	40.0	17.2
中央部(中晩柑類)	52.6	51.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	105.1	4.6
中西部(中晩柑類)	0.0	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	11.4
西部(中晩柑類)	0.0	2.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	199.8	11.4
中晩柑類計	62.6	147.8	0.0	0.0	0.7	2.5	0.0	1.4	431.9	44.6
カンキツ計	62.6	252.7	0.0	8.3	1.7	2.5	0.0	1.4	455.7	45.7

温州ミカン:栽培面積 中央部 190ha

中晩柑類:栽培面積 東部 452ha 中央部 368ha 中西部 345ha 西部 333ha 合計 1,498ha

3. ナシ

主要病害虫の発生面積(ha)

	黒星病		黒斑病		アブラムシ類		ハマキムシ類		果樹カメムシ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	3.4	3.3	0.0	0.0	6.9	26.9	0.0	12.2	6.9	0.0

栽培面積 62ha

4. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		うどんこ病		黒枯病		すすかび病	
		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	25.7	0.4	8.0	0.3	63.8	0.5	191.3	9.6
	平年	28.8	0.9	13.1	0.3	28.2	0.4	176.8	12.6	211.6	13.1
中央部	本年	1.4	0.6	2.8	0.3	5.5	2.1	6.9	0.9	9.7	13.2
	平年	0.6	0.4	0.6	0.1	3.1	3.2	5.6	5.8	9.7	14.4
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	5.0	26.4	5.0	46.1
	平年	0.1	0.3	0.4	0.3	1.2	1.7	3.6	8.1	4.7	23.3
合計	本年	27.1	0.4	10.8	0.3	70.6	0.6	203.2	9.6	227.3	11.3
	平年	29.5	0.9	14.1	0.3	32.5	0.5	186.0	12.2	226.0	13.3

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
東部	本年	0.6	0.1	1.0	0.1	21.3	0.3	63.8	2.1	233.8	5.6
	平年	9.1	0.1	4.9	0.1	13.9	0.2	36.1	1.0	180.2	18.7
中央部	本年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	11.5
	平年	0.6	0.3	0.4	0.2	1.5	1.4	1.9	2.5	8.4	12.2
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.8
	平年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	2.9	7.6
合計	本年	0.8	0.1	1.0	0.1	21.3	0.3	63.8	2.0	248.4	6.0
	平年	9.8	0.1	5.3	0.1	15.7	0.2	38.1	1.0	191.5	18.2

栽培面積 東部 255ha 中央部 11ha 西部 5ha 合計 271ha

4. 促成ナス(続き)

主要病害虫の発生面積(ha)

		ホコリダニ類		ハダニ類		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	21.3	0.3	21.3	1.5	106.3	6.8	0.0	0.0
	平年	3.6	0.1	7.4	0.1	3.2	0.4	9.1	0.3
中央部	本年	1.0	0.2	0.0	0.0	1.4	2.4	1.4	0.3
	平年	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.8	0.5	0.2
西 部	本年	1.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.9	0.1	0.1
合 計	本年	23.6	0.4	21.3	1.4	107.7	6.5	1.4	0.1
	平年	4.4	0.1	7.9	0.1	4.0	0.4	9.7	0.3

栽培面積 東部 255ha 中央部11ha 西部5ha 合計271ha

5. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		青枯病		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	0.3	0.1	18.8	10.3	12.5	3.3	12.5	1.2
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	11.2	4.4	8.8	4.7	2.5	0.4
中央部	本年	4.9	0.4	1.0	0.1	44.2	9.5	49.1	11.0	49.1	8.1
	平年	4.4	0.4	3.1	0.1	44.5	18.7	36.4	8.3	15.6	1.9
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	17.2	3.5	9.0	3.5	11.0
	平年	0.5	0.8	0.3	0.3	4.5	11.9	5.1	12.8	3.3	5.3
合 計	本年	4.9	0.3	1.3	0.1	65.3	10.4	65.1	8.6	65.1	6.3
	平年	5.0	0.3	3.5	0.1	60.2	14.0	50.3	7.6	21.4	1.7

		立枯病		灰色かび病		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)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
東 部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	9.4	4.5	3.1	0.5	9.4	1.9
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	4.4	1.3	1.0	0.2	5.2	1.9
中央部	本年	0.6	0.1	4.9	0.1	14.7	1.6	9.8	1.8	14.7	2.9
	平年	0.6	0.1	0.0	0.0	24.0	6.3	4.8	1.4	11.6	1.1
中西部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	2.4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	2.4	3.5	0.4	0.8	2.1	2.6
合 計	本年	0.8	0.1	4.9	0.1	26.5	2.6	12.9	1.3	24.1	2.4
	平年	0.7	0.1	0.5	0.1	30.8	4.6	6.2	1.0	18.9	1.5

		ヒラズハナアザミウマ		チャノキイロアザミウマ		モトジロアザミウマ		ミカンキイロアザミウマ		タバコナジラミ	
		発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
東 部	本年	15.6	2.6	0.5	0.1	0.0	0.0	3.1	0.5	18.7	6.4
	平年	9.8	3.4	0.8	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	13.4	6.0
中央部	本年	34.3	11.9	1.0	0.1	4.9	0.4	0.0	0.0	39.3	6.2
	平年	27.8	10.6	3.0	0.3	8.7	5.5	0.0	0.0	33.1	9.1
中西部	本年	2.4	4.3	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8
	平年	2.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.5
合 計	本年	52.3	8.6	2.1	0.1	4.9	0.3	3.1	0.1	60.3	6.1
	平年	39.9	7.8	3.8	0.2	9.3	3.5	0.0	0.0	49.2	7.8

		ハダニ類		コナカイガラムシ類		ホコリダニ類	
		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(%)
東 部	本年	3.1	5.3	6.2	2.0	0.0	0.0
	平年	4.6	1.8	6.2	1.5	0.1	0.1
中央部	本年	14.7	2.7	1.5	0.1	0.0	0.0
	平年	12.5	2.3	14.8	2.1	0.0	0.0
中西部	本年	1.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0
合 計	本年	19.0	3.5	7.7	0.6	0.0	0.0
	平年	17.5	2.0	21.3	1.8	0.1	0.1

栽培面積 東部 25ha 中央部 54ha 中西部 7ha 合計86ha

6. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

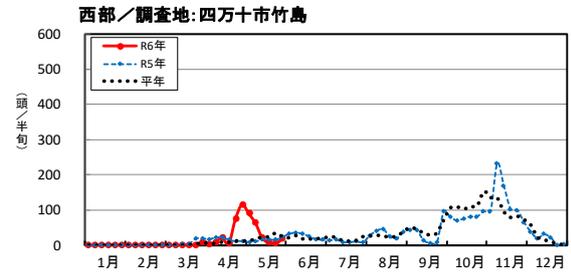
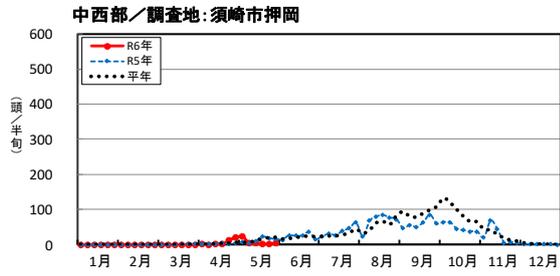
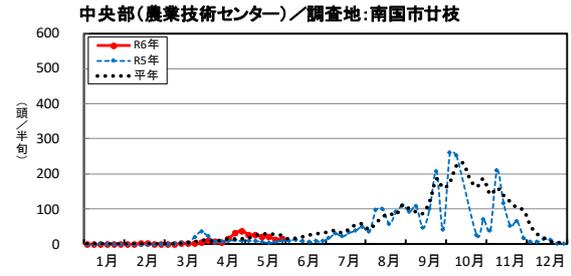
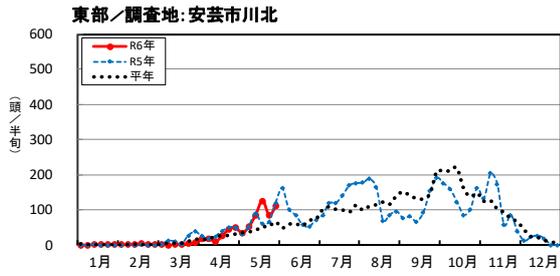
	黒斑病		さび病		べと病		ネギアザミウマ		シロイチモジトウ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	25.2	4.6	12.6	14.0	12.6	14.6	37.8	61.5	0.0	4.4

	ネギハモグリバエ		ネギコガ		アブラムシ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	0.2	6.7	0.1	1.3	5.3	10.9

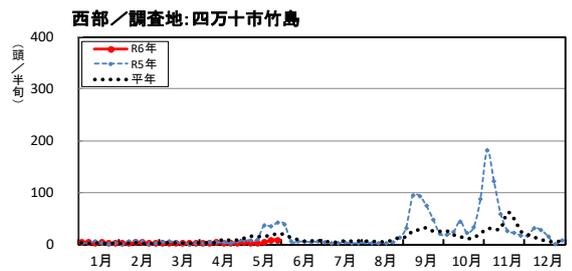
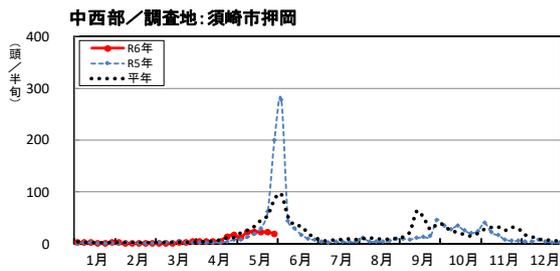
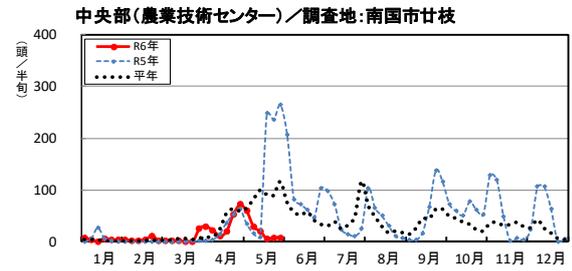
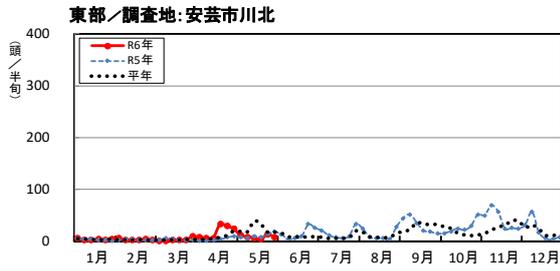
栽培面積 63ha

V. トラップ調査

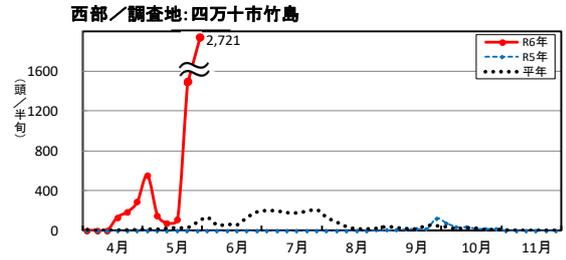
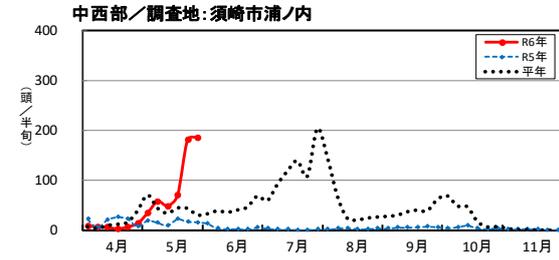
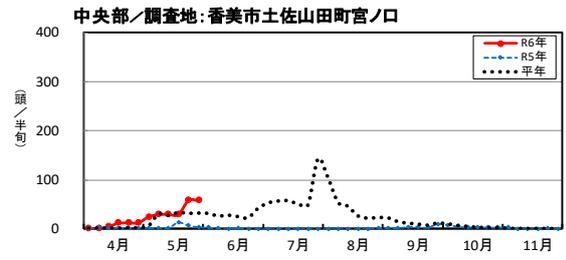
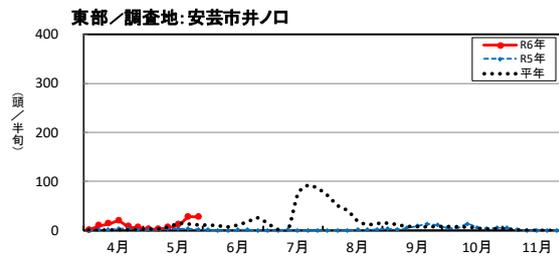
1. ハスモンヨトウ



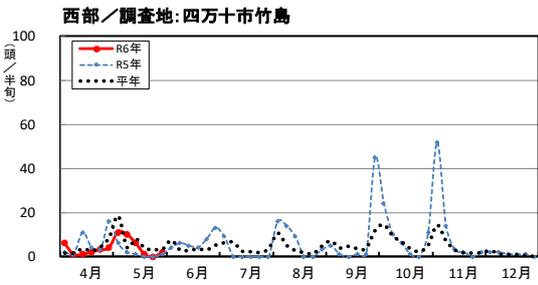
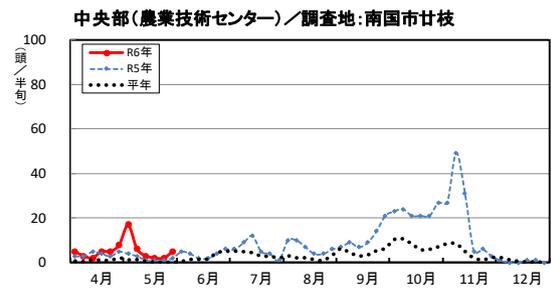
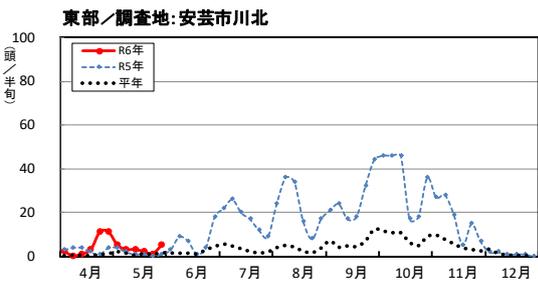
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

