

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5年度病虫害発生予察5月月報及び令和5年度予報第3号(6月)を送付します。

令和5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	18.5	18.5	24.4	23.4	13.1	13.8	0.0	42.5	43.0	32.7
2	19.1	19.2	22.5	24.1	15.8	14.6	118.0	45.9	32.1	32.0
3	18.8	19.7	24.7	24.5	14.2	15.2	72.5	49.9	39.1	32.0
4	20.8	20.1	26.2	25.0	16.3	15.6	43.0	46.9	37.4	32.5
5	21.0	20.7	25.7	25.5	16.7	16.2	1.5	40.3	47.9	32.4
6	21.2	21.2	24.5	25.8	18.4	16.9	92.5	45.3	11.5	35.8
合計及び平均	19.9	19.9	24.7	24.7	15.8	15.4	327.5	270.8	211.0	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	低い	多い	多い
中旬	平年並	平年並	多い
下旬	平年並	平年並	少ない
月平均	低い	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 分けつ期 時期:並 生育:並  
夜温がやや低めで経過した時期があったことから、分けつ数はやや少ないが、概ね順調に経過している。

普通期稲 育苗期～活着期 時期:並 生育:並  
移植は5月10日頃から始まり、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:早 生育:並  
温州ミカンの開花盛期は平年より4～6日、中晩柑類では6日程度早かった。着花量は、温州ミカンでは平年よりも多く、生理落果も多く推移している。中晩柑類の着花量は平年並～やや少ない。

3. 促成ナス

収穫期 時期:並 生育:並  
概ね順調に生育しているが、一部のほ場ではなり疲れによる草勢の低下が見られる。

4. 促成ピーマン・シントウ

収穫期 時期:並 生育:並～やや不良  
現在の生育は概ね順調であるが、作期を通した収量は、ほ場によって差はあるもののやや少ない見込みである。秋期の高温等による初期生育の不良によるものと思われる。

5. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並  
生育は概ね順調である。

6. 新高ナシ

果実肥大期 時期:早 生育:並  
開花始期は3月30日、終期は4月6日で、平年より早かった。着花量は平年並みで奇形花も少なかった。着果量も平年並の見込みで、順調に生育している。

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	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	ヒトビウンカ	少	少	低	少	低	多	高	少	低
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	やや少	平年並	平年並	やや少	平年並	少	やや低	平年並	やや低
	イネゾウムシ	少	多	高	少	やや低	やや少	やや低	平年並	平年並
スクミンゴガイ	やや多	平年並	やや高	やや多	平年並	平年並	やや低	やや少	やや低	
カンキツ <温州ミカン>	そうか病	多			多	平年並				
	黒点病	多			多	平年並				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	やや多			やや多	平年並				
アブラムシ類	平年並			平年並	やや低					
カンキツ <中晩柑類>	そうか病	やや多	平年並	平年並	多	平年並	少	低	少	低
	黒点病	平年並	平年並	やや低	平年並	やや低	平年並	やや低	少	低
	かいよう病	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハダニ	やや多	やや多	平年並	多	やや低	平年並	平年並	少	低
アブラムシ類	多	やや多	やや低	多	やや高	多	高	多	平年並	
ナシ	黒星病	平年並			平年並	平年並				
	アブラムシ類	少			少	やや低				
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	低			平年並	低
	灰色かび病	多	多	高	多	高			少	低
	うどんこ病	多	多	平年並	少	低			少	低
	黒枯病	平年並	平年並	高	やや少	低			やや少	やや低
	すすかび病	やや少	やや少	平年並	平年並	やや低			多	平年並
	アブラムシ類	少	少	低	多	高			少	低
	ハスモンヨトウ	少	少	低	多	高			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	やや少	低			少	低
	タバココナジラミ	やや少	やや少	低	平年並	平年並			多	高
	ホコリダニ類	少	少	低	少	低			少	低
コナカイガラムシ類	多	多	平年並	少	平年並			少	低	
促成ピーマン ・ シントウ	青枯病	少	少	低	少	平年並	少	低		
	うどんこ病	平年並	平年並	高	平年並	平年並	少	低		
	斑点病	平年並	多	高	平年並	平年並	少	平年並		
	黒枯病	平年並	やや多	平年並	平年並	低	平年並	低		
	モザイク病	少	多	平年並	少	低	多	低		
	アブラムシ類	平年並	多	高	やや少	低	多	やや低		
	ハスモンヨトウ	平年並	多	高	少	低	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	多	多	低	多	高	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	平年並	低	やや多	やや高	少	低		
	モトジロアザミウマ	少	平年並	平年並	少	低	少	低		
	チャノキイロアザミウマ	やや多	少	低	多	やや低	少	低		
	タバココナジラミ	やや多	多	やや低	平年並	低	少	低		
ハダニ類	平年並	多	高	少	低	少	低			
コナカイガラムシ類	多	多	高	多	平年並	少	低			
青ネギ	さび病	多			多	やや低				
	べと病	平年並			平年並	やや低				
	ネギアザミウマ	多			多	高				
	シロイチモジヨトウ	少			少	低				
	ネギハモグリバエ	多			多	やや低				

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	多		多	少	平年並	少
	アブラムシ	少			平年並	やや少	多
	果樹カメムシ類	少	少			少	少
	オオタバコガ	やや多		多	多		少
	タバコガ	多		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	53.4	59.4
中央部	0.0	0.3	13.7	9.0	0.0	1.0	0.0	0.7	939.7	1,463.4
中西部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	47.4	200.9
西 部	0.0	2.6	0.0	13.2	0.0	5.5	0.0	0.1	556.1	668.5
計	0.0	2.9	13.7	22.2	1.9	6.5	0.0	0.8	1,596.6	2,392.2

	イネゾウムシ		スクミリンゴガイ	
	本年	平年	本年	平年
東 部	53.4	0.0	160.2	136.7
中央部	85.4	445.6	1,793.9	1,300.6
中西部	47.4	66.1	284.2	283.3
西 部	106.8	104.1	254.1	326.2
計	293.0	615.8	2,492.4	2,046.8

栽培面積 東部 641ha 中央部 3,417ha 中西部 663ha 西部 1,289ha 合計 6,010ha

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)	145.5	39.9	169.8	84.7	0.0	1.9	121.3	90.0	48.5	96.0
東 部(中晩柑類)	40.0	38.0	40.0	40.0	0.0	0.0	30.0	24.8	7.4	7.4
中央部(中晩柑類)	50.0	4.0	309.4	273.8	0.0	19.5	309.4	212.3	103.1	32.9
中西部(中晩柑類)	0.0	31.7	217.5	256.7	0.0	21.8	217.5	200.1	43.5	42.7
西 部(中晩柑類)	0.0	0.6	0.0	71.2	0.0	0.5	0.0	11.7	0.0	0.2
中晩柑類計	90.0	74.3	566.9	641.7	0.0	41.8	556.9	448.9	154.0	83.2
カンキツ計	235.5	114.2	736.7	726.4	0.0	43.7	678.2	538.9	202.5	179.2

	アブラムシ類	
	本年	平年
中央部(温州)	121.3	103.1
東 部(中晩柑類)	50.0	38.7
中央部(中晩柑類)	103.2	45.2
中西部(中晩柑類)	87.0	43.5
西 部(中晩柑類)	21.6	0.2
中晩柑類計	261.8	127.6
カンキツ計	383.1	230.7

温州ミカン:栽培面積 中央部 194ha

中晩柑類:栽培面積 東部 448ha 中央部 361ha 中西部 348ha 西部 333ha 合計 1,490ha

3. 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	8.4	0.1	41.0	0.8	61.5	0.4	164.0	18.0	143.5	11.2
	平年	28.5	0.9	9.0	0.2	25.6	0.4	169.7	11.7	213.9	13.7
中央部	本年	0.2	0.1	3.3	0.3	0.8	0.1	4.9	1.6	9.7	11.6
	平年	0.7	0.4	0.4	0.1	3.8	3.3	6.6	5.7	11.8	15.1
西 部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.8	5.0	18.8
	平年	0.1	0.3	0.4	0.3	1.2	1.7	3.5	7.7	4.7	23.4
合 計	本年	8.7	0.1	44.3	0.8	62.3	0.4	171.4	16.9	158.2	11.4
	平年	29.3	0.9	9.8	0.2	30.6	0.6	179.8	11.3	230.4	14.0

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ		タバコナジラミ		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	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	123.0	4.6	0.0	0.0
	平年	11.0	0.2	4.7	0.1	20.2	0.4	184.0	20.0	4.5	0.1
中央部	本年	3.3	1.3	1.6	0.8	1.6	0.1	11.4	14.0	0.2	0.1
	平年	0.6	0.3	0.4	0.1	2.1	1.6	9.7	12.6	1.1	0.2
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.5	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	2.4	5.8	0.4	0.4
合 計	本年	3.3	0.1	1.6	0.1	1.6	0.1	139.4	5.4	0.2	0.1
	平年	11.7	0.2	5.1	0.1	22.6	0.5	196.1	19.4	6.0	0.1

栽培面積 東部 246ha 中央部13ha 西部5ha 合計264ha

3. 促成ナス(続き) 主要病害虫の発生面積(ha)

		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	20.5	0.2
	平年	6.7	0.2
中央部	本年	0.1	0.1
	平年	0.5	0.1
西 部	本年	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1
合 計	本年	20.6	0.2
	平年	7.3	0.2

栽培面積 東部 246ha 中央部13ha 西部5ha 合計264ha

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		立枯病	
		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	13.0	11.2	13.0	9.9	3.3	0.4	0.0	0.0
	平年	0.3	0.1	12.9	3.8	9.0	4.3	2.4	0.4	0.1	0.1
中央部	本年	1.0	0.1	49.0	21.2	34.3	9.0	14.7	0.9	0.2	0.1
	平年	3.0	0.1	43.4	18.2	35.8	7.8	15.1	2.0	0.5	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	1.2	3.1	2.4	13.1	3.5	1.5	0.0	0.0
	平年	0.3	0.3	4.8	11.9	5.0	13.1	3.0	5.2	0.0	0.0
合 計	本年	1.0	0.1	63.2	16.8	49.7	9.6	21.5	0.8	0.2	0.1
	平年	3.6	0.1	61.1	13.4	49.8	7.2	20.5	1.8	0.6	0.1

		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		ヒラズハナアザミウマ	
		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)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.3	0.1	9.8	2.0	3.3	1.0	9.8	0.5	9.8	0.4
	平年	0.1	0.1	4.1	1.2	0.7	0.1	4.7	2.0	11.5	3.7
中央部	本年	0.5	0.1	14.7	1.5	2.4	0.1	19.6	2.6	34.3	12.8
	平年	4.7	0.4	24.0	6.9	5.1	1.4	10.5	1.0	26.3	9.7
中西部	本年	1.2	0.2	3.5	2.3	0.0	0.0	1.2	0.5	1.2	0.3
	平年	0.5	0.8	2.1	3.3	0.4	0.8	2.3	3.0	2.4	2.6
合 計	本年	2.0	0.1	28.0	1.7	5.7	0.4	30.6	1.8	45.3	8.1
	平年	5.3	0.3	30.2	4.9	6.2	1.0	17.5	1.5	40.2	7.3

		モトジロアザミウマ		チャノキイロアザミウマ		タバココナジラミ		ハダニ類		コナカイガラムシ類	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.6	0.1	0.0	0.0	22.8	4.0	9.8	6.8	16.3	4.3
	平年	0.6	0.1	0.9	0.2	12.4	5.8	4.5	1.3	5.1	1.1
中央部	本年	4.9	2.5	4.9	0.2	34.4	5.8	4.9	1.1	24.5	2.0
	平年	9.0	5.9	2.7	0.3	33.4	11.0	13.4	3.0	13.4	2.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.5	0.4	0.2	0.3	0.3
合 計	本年	5.5	1.6	4.9	0.1	58.4	4.8	14.7	2.7	40.8	2.5
	平年	9.6	3.7	3.6	0.2	48.4	8.9	18.3	2.3	18.8	1.7

栽培面積 東部 26ha 中央部 54ha 中西部 7ha 合計87ha

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		4.0	4.2	13.8	33.0

栽培面積 62ha

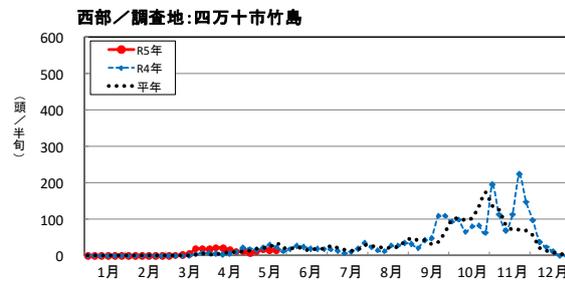
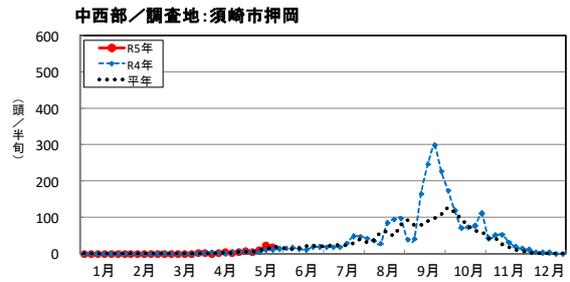
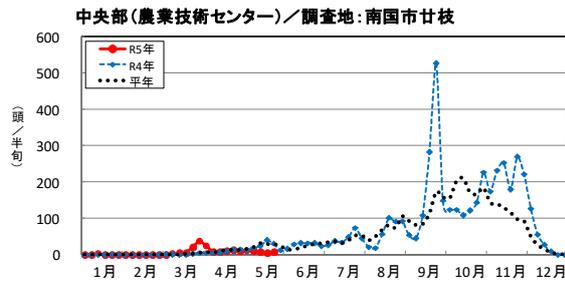
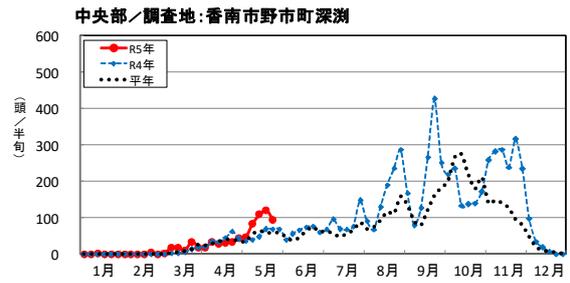
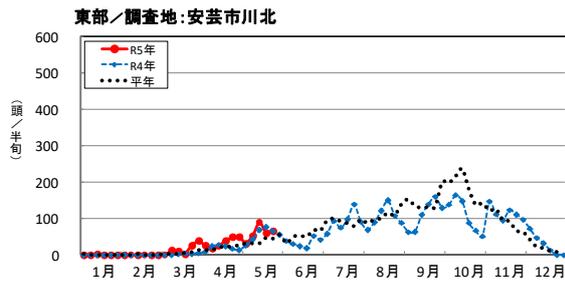
6. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

		さび病		べと病		ネギアザミウマ		シロイチモジトウ		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		28.0	14.2	14.0	16.4	70.0	68.1	0.0	5.4	14.0	6.7

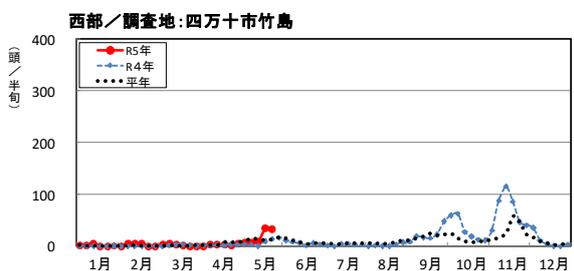
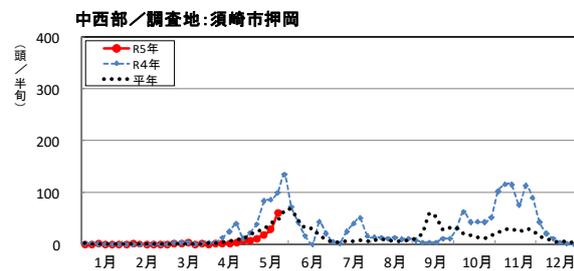
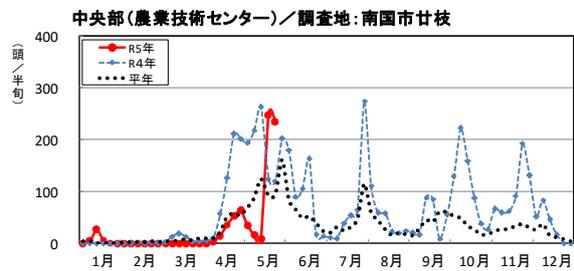
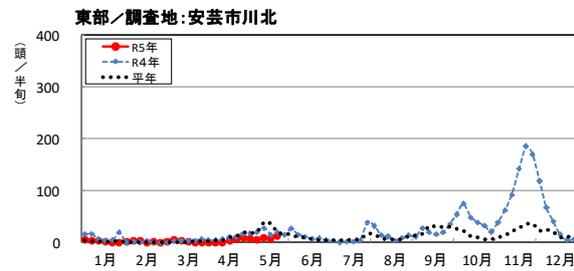
栽培面積 70ha

V. トラップ調査

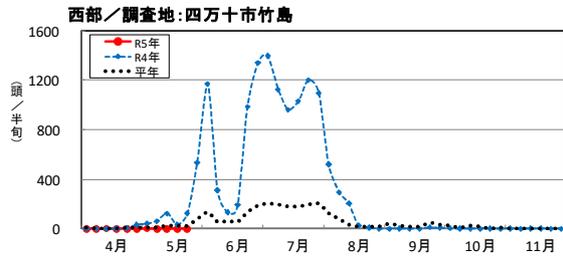
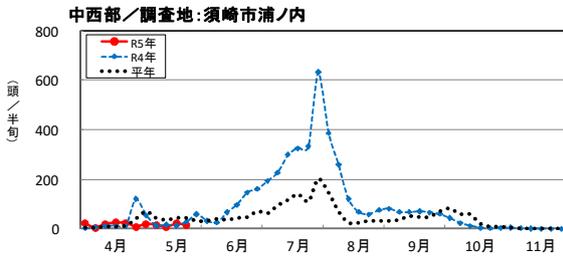
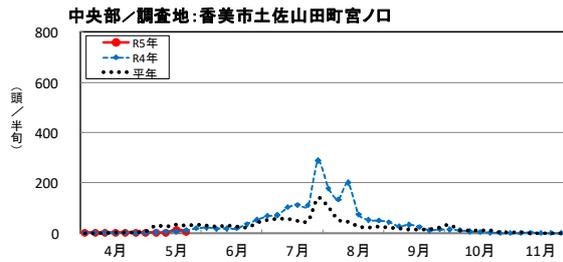
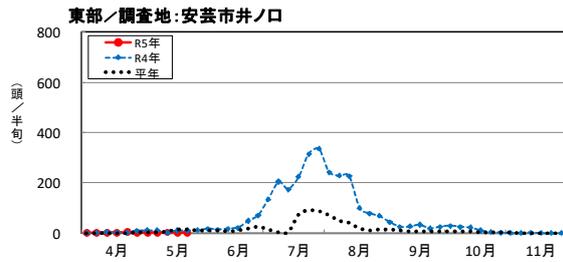
1. ハスモンヨウ



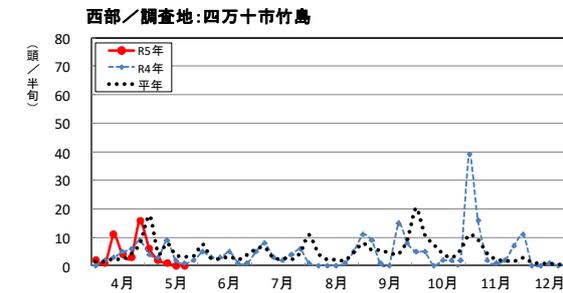
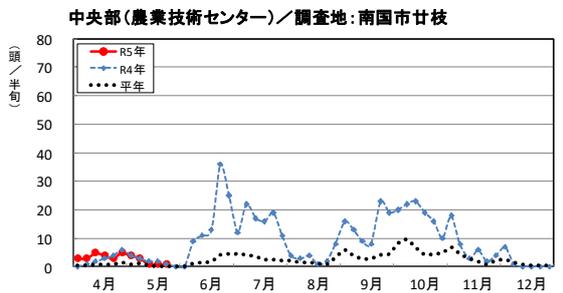
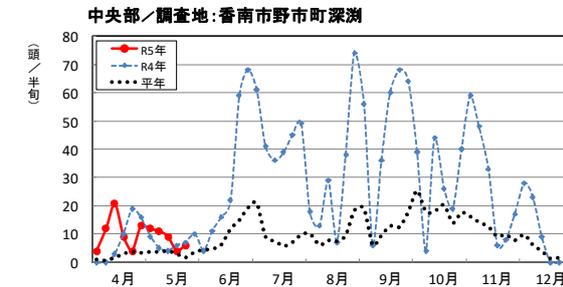
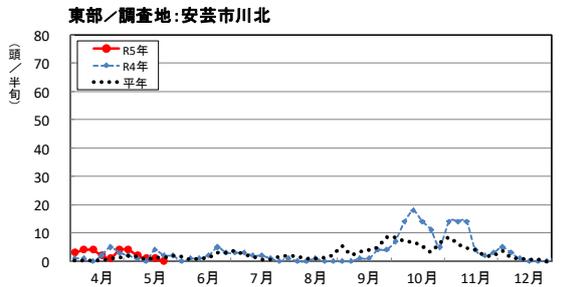
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

