

各関係機関長 様

高知県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報について

令和4年度病害虫発生予察5月月報及び令和4年度予報第3号(6月)を送付します。

令和4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	17.2	18.5	23.0	23.4	11.7	13.8	0.0	42.5	48.6	32.7
2	19.3	19.2	23.8	24.1	15.2	14.6	6.0	45.9	27.6	32.0
3	19.8	19.7	22.9	24.5	17.0	15.2	122.0	49.9	6.3	32.0
4	18.8	20.1	23.9	25.0	14.3	15.6	0.0	46.9	25.3	32.5
5	20.7	20.7	25.8	25.5	15.5	16.2	2.0	40.3	40.6	32.4
6	21.9	21.2	26.9	25.8	17.4	16.9	44.0	45.3	46.3	35.8
合計及び平均	19.7	19.9	24.5	24.7	15.3	15.4	174.0	270.8	194.7	194.7

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

気象分布図(高知地方气象台提供)から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稲

早期稲 分げつ期 時期:並 生育:並
気温はやや低いものの、好天に恵まれ、生育は概ね順調に経過している。

普通期稲 育苗期～活着期 時期:並～やや遅 生育:並

移植最盛期は平年並の5月下旬頃になる見込みであるが、降水量が少ないので、中山間地域の一部では遅れているほ場も見られる。育苗中には苗の軟弱徒長や一部でばか苗病の発生が見られていたが、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:並～やや早 生育:並

温州ミカンの開花盛期は平年並、中晩柑ではやや早かった。着花量は、温州ミカンでは平年よりもやや少なく、中晩柑では樹によるばらつきが大きい平均すると平年並から少なめであった。今年の寒害の影響をまだ引きずっており、着花量が少なく、枯死枝量が多い園も見られる。

3. 促成ナス

収穫期 時期:並 生育:並

好天に恵まれ、生育は概ね順調である。すすかび病の発生が目立っているが、その他の病害の発生は少ない。

4. 促成ピーマン・シントウ

収穫期 時期:並 生育:並～やや不良

ピーマン、シントウともに好天に恵まれ、生育は概ね順調であるが、一部のほ場で収穫遅れや果形の崩れが見られている。現在収量が減ってきており、次回の収穫の山の後に栽培が終了しそうである。

5. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並

好天に恵まれ、生育は順調に経過している。一方、べと病やさび病などの病害の発生がすでに見られている。

6. 新高ナシ

果実肥大期 時期:早 生育:良

開花始期は3月29日、終期は4月8日で、平年並であった。着果量は多く、果実数を十分確保できる見込みである。目立った病害虫の発生もなく、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	多	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	ヒメビウンカ	多	少	低	少	低	少	低	多	並
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	平年並	少	低	やや少	やや低	やや少	やや低	平年並	平年並
	イネゾウムシ	少	少	低	少	やや低	少	低	少	低
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	多	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	イチモンジセセリ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	スクミリンゴガイ	多	多	平年並	多	平年並	多	平年並	やや多	平年並
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	少			少	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	多			多	低				
	アブラムシ類	平年並			平年並	低				
	ミカンハモグリガ	やや少			やや少	低				
	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	多	平年並	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	多	多	やや高	多	高	やや多	低	少	低
	かいよう病	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	多	やや低	少	低	平年並	低	少	低
	アブラムシ類	多	多	低	やや多	やや低	平年並	やや低	少	低
	ミカンハモグリガ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	カメムシ類	多	多	平年並	少	低	多	平年並	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	やや少	やや少	低	少	低			多	低
	灰色かび病	多	多	高	多	高			多	高
	すすかび病	多	多	やや高	平年並	高			多	高
	菌核病	少	少	低	少	低			少	低
	うどんこ病	平年並	平年並	低	平年並	やや低			多	平年並
	黒枯病	少	少	低	少	平年並			平年並	やや低
	モザイク病	少	少	低	少	低			少	低
	アブラムシ類	多	多	高	少	低			少	低
	タバココナジラミ	やや少	やや少	低	平年並	低			多	高
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	やや少	低	少	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	平年並	やや低	やや少	低			少	低
	ハモグリバエ類	少	少	平年並	やや多	高			少	低
	ハスモンヨトウ	多	多	高	少	低			少	低
	ハダニ類	やや少	平年並	平年並	少	低			少	低
ホコリダニ類	やや少	やや少	平年並	少	低			平年並	平年並	
促成ピーマン ・ シントウ	青枯病	多	多	平年並	多	高	少	低		
	疫 病	やや少	やや少	低	少	低	少	低		
	灰色かび病	多	少	低	少	低	多	高		
	菌核病	多	少	低	少	低	多	高		
	うどんこ病	平年並	多	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並		
	斑点病	平年並	平年並	やや低	やや少	低	やや少	低		
	黒枯病	多	多	高	多	やや高	少	低		
	モザイク病	少	少	低	少	低	少	低		
	アブラムシ類	多	やや多	低	多	高	多	高		
	コナカイガラムシ類	やや少	少	低	平年並	平年並	少	低		
	タバココナジラミ	平年並	少	やや低	平年並	平年並	多	やや低		
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	少	低	平年並	高	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	多	やや多	高	多	高	平年並	低		
	モトジロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低		
チャノキイロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低			
ハスモンヨトウ	多	少	低	多	高	多	高			
ハダニ類	平年並	やや少	やや低	やや少	低	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	少			少	低				
	ネギアザミウマ	多			多	平年並				
	ネギハモグリバエ	少			少	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		平年並	平年並	やや少	平年並
	アブラムシ	やや少			多	多	少
	果樹カメムシ類	やや多	少			やや少	多
	オオタバコガ	多		多	多		少
	タバコガ	少		多	平年並		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	30.0	59.6
中央部	0.0	0.3	13.9	9.0	0.3	1.0	0.0	0.7	952.9	1,438.2
中西部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.7	200.8
西 部	24.4	0.4	3.5	14.3	13.9	4.5	0.0	0.1	846.2	733.6
計	24.4	0.7	17.4	23.3	14.2	5.5	0.0	0.8	1,974.8	2,432.2

	イネゾウムシ		コブノメイガ		フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	217.3	117.4
中央部	86.6	451.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2,252.3	1,159.7
中西部	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	388.6	264.0
西 部	62.7	123.6	0.0	0.0	3.5	0.7	0.0	0.0	435.4	328.5
計	149.3	649.1	0.0	0.0	3.5	0.8	3.5	0.2	3,293.6	1,869.6

栽培面積 東部 670ha 中央部 3,551ha 中西部 691ha 西部 1,448ha 合計 6,360ha

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)	25.0	47.0	200.0	69.0	0.0	2.0	150.0	86.2	100.0	101.3
東 部(中晩柑類)	123.0	26.4	246.0	14.8	0.0	0.0	151.0	10.6	123.0	25.8
中央部(中晩柑類)	0.0	4.0	363.0	266.3	0.0	19.6	103.7	212.1	51.9	40.2
中西部(中晩柑類)	0.0	32.1	308.9	255.7	0.0	24.3	220.6	189.6	44.1	44.0
西 部(中晩柑類)	2.5	0.4	0.0	95.9	0.0	0.5	0.0	16.6	0.0	0.2
中晩柑類計	125.5	62.9	917.9	632.7	0.0	44.4	475.3	428.9	219.0	110.2
カンキツ計	150.5	109.9	1,117.9	701.7	0.0	46.4	625.3	515.1	319.0	211.5

	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)	75.0	96.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	7.3	123.0	6.7	0.0	0.0	0.0	7.3
中央部(中晩柑類)	259.3	7.6	0.0	4.6	0.0	2.6	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	56.5	44.1	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.2	0.2	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	259.3	71.6	167.3	31.8	0.0	2.6	0.0	7.3
カンキツ計	334.3	168.2	167.3	33.0	0.0	2.6	0.0	7.3

温州ミカン:栽培面積 中央部 208ha

中晩柑類:栽培面積 東部 436ha 中央部 370ha 中西部 356ha 西部 331ha 合計 1,493ha

3. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		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	19.4	0.3	41.2	1.4	247.0	17.3	0.0	0.0	20.6	0.1
	平年	28.6	1.0	5.9	0.1	212.7	13.8	1.8	0.1	24.7	0.4
中央部	本年	0.3	0.3	3.4	0.3	10.2	21.6	0.0	0.0	3.4	2.5
	平年	0.7	0.6	0.4	0.1	11.0	14.8	0.2	0.1	3.4	3.2
西 部	本年	0.2	0.1	1.0	0.8	4.0	33.3	0.0	0.0	2.0	1.6
	平年	0.1	0.6	0.2	0.3	3.6	22.6	0.0	0.0	0.9	1.7
合 計	本年	19.9	0.3	45.6	1.3	261.2	17.7	0.0	0.0	26.0	0.2
	平年	29.4	0.9	6.5	0.1	227.3	14.0	2.0	0.1	29.0	0.6

		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		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	61.8	4.8	0.0	0.0	20.6	0.5	144.2	9.2	16.0	0.5
	平年	177.6	12.2	0.1	0.1	11.0	0.2	193.0	21.8	22.7	0.9
中央部	本年	3.4	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	5.3	0.0	0.0
	平年	5.8	5.4	0.0	0.0	0.9	0.4	8.9	13.9	2.2	2.6
西 部	本年	3.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	0.0	0.0
	平年	2.6	7.8	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	4.7	0.4	0.4
合 計	本年	68.2	4.8	0.0	0.0	20.6	0.5	155.8	9.0	16.0	0.5
	平年	186.0	11.9	0.1	0.1	12.0	0.2	203.5	21.2	25.3	1.0

栽培面積 東部 238ha 中央部12ha 西部4ha 合計254ha

3. 促成ナス(続き)

主要病害虫の発生面積(ha)

		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	33.7	1.1	5.1	0.1	26.0	0.5	5.2	0.1	4.3	0.1
	平年	42.1	1.4	11.2	0.1	2.2	0.1	6.5	0.1	5.4	0.1
中央部	本年	1.7	0.1	1.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.5	3.0	1.3	0.8	0.3	0.1	1.7	0.7	1.0	0.2
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
	平年	0.1	0.1	0.2	0.9	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3
合 計	本年	35.4	1.0	6.8	0.4	26.0	0.5	5.2	0.1	4.6	0.1
	平年	44.7	1.5	12.7	0.1	2.5	0.1	8.3	0.2	6.7	0.1

栽培面積 東部 238ha 中央部12ha 西部4ha 合計254ha

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		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	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	4.2
	平年	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	12.5	4.1
中央部	本年	9.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.8	15.7
	平年	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	18.6
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	1.6	0.2	6.4	11.5
	平年	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4	0.1	0.4	0.1	5.5	10.9
合 計	本年	9.6	0.2	0.4	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	69.1	11.9
	平年	2.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.0	0.5	0.0	58.2	13.6

		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	2.9	6.3	2.6	0.0	0.0	6.3	0.8	3.1	0.1
	平年	8.9	4.6	2.7	0.1	0.1	0.1	4.6	1.8	5.6	1.1
中央部	本年	25.5	4.0	25.5	2.7	0.0	0.0	35.7	14.4	10.2	2.0
	平年	33.6	8.1	12.7	2.1	5.3	0.4	21.4	6.1	12.6	2.2
中西部	本年	4.8	5.6	1.6	0.1	0.0	0.0	4.8	16.8	0.0	0.0
	平年	6.0	13.0	3.6	5.4	0.7	0.8	2.0	1.6	0.3	0.3
合 計	本年	39.7	3.8	33.4	2.4	0.0	0.0	46.8	10.6	13.3	1.2
	平年	48.5	7.5	19.0	1.8	6.1	0.3	28.0	4.4	18.5	1.7

		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	3.1	5.5	0.0	0.0	15.6	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	13.8	6.9	5.2	2.1	12.1	4.1	0.6	0.1	0.8	0.2
中央部	本年	35.7	10.3	10.2	1.8	45.9	18.8	5.1	0.8	0.0	0.0
	平年	31.3	10.8	10.9	0.9	22.6	7.7	8.9	5.0	2.9	0.3
中西部	本年	6.4	3.8	1.6	0.2	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.5	5.0	3.3	4.1	2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	45.2	8.3	11.8	1.1	64.7	15.0	5.1	0.5	0.0	0.0
	平年	47.6	9.1	19.4	1.5	37.4	6.1	9.5	3.1	3.7	0.2

		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	3.1	0.8	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	4.3	1.2	0.1	0.1
中央部	本年	15.3	7.2	10.2	1.4	0.0	0.0
	平年	3.8	0.8	13.5	3.4	0.0	0.0
中西部	本年	1.6	1.2	1.6	0.4	0.0	0.0
	平年	0.2	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0
合 計	本年	16.9	4.5	14.9	1.1	0.0	0.0
	平年	4.7	0.6	18.2	2.4	0.1	0.1

栽培面積 東部 25ha 中央部 54ha 中西部7ha 合計86ha

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	7.1	4.2	42.6	33.2

栽培面積 67ha

6. 青ネギ

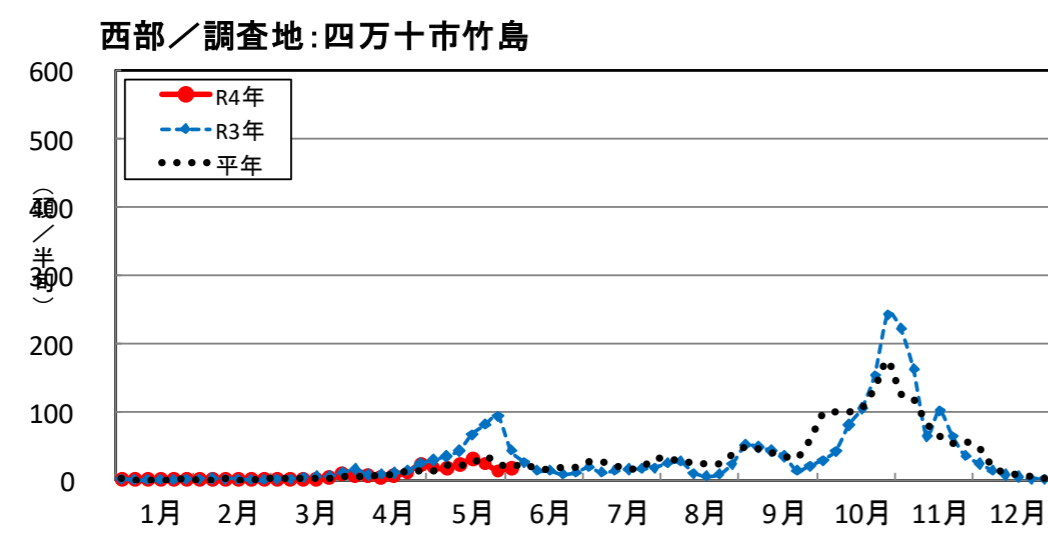
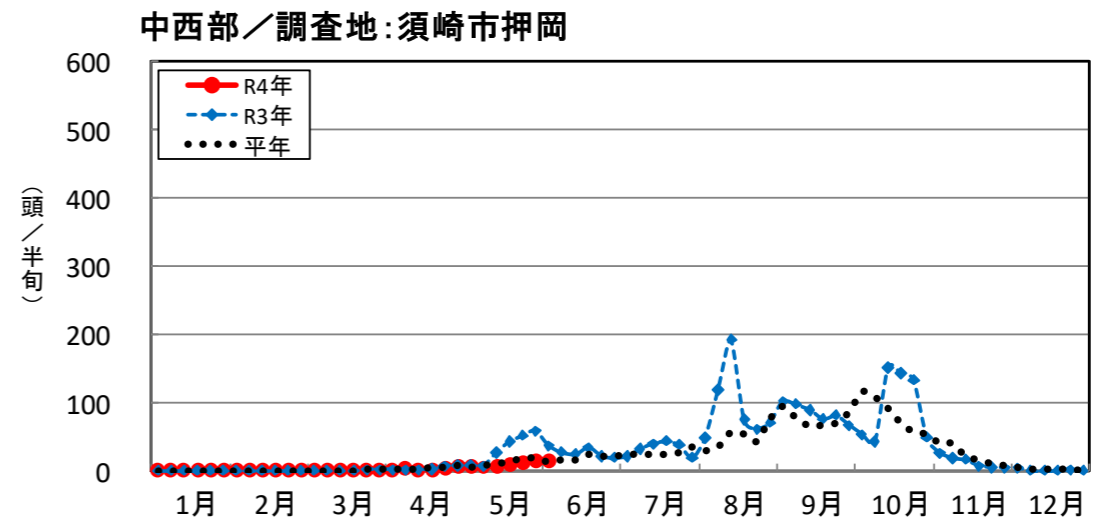
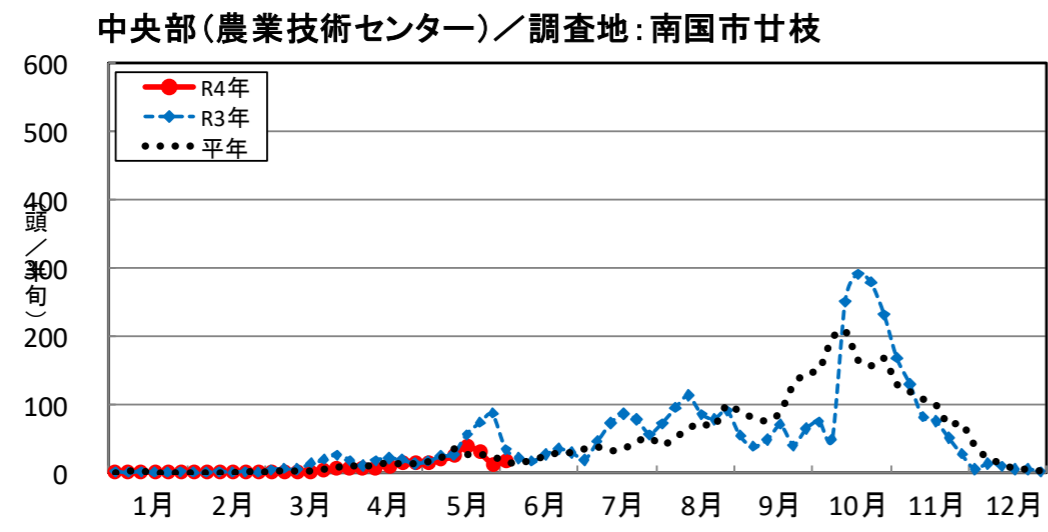
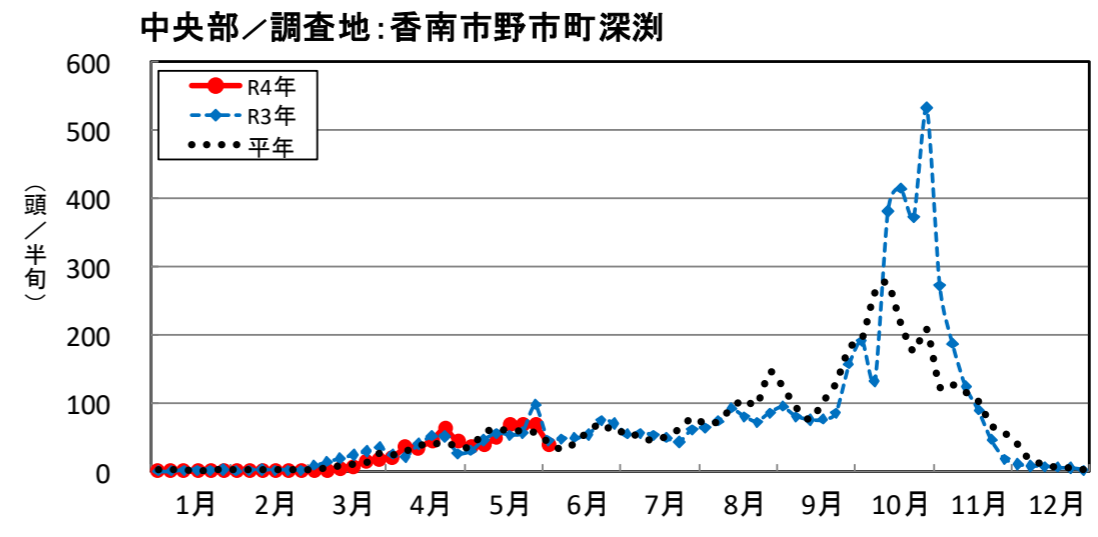
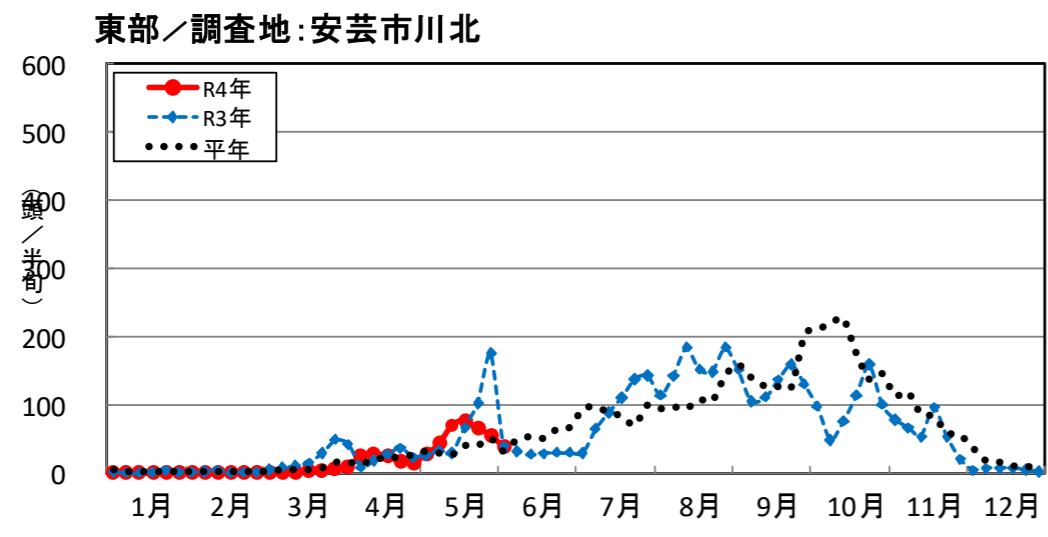
主要病害虫の発生面積(ha)

	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	0.1	19.1	0.1	22.2	0.0	0.0	84.0	81.5	0.0	8.9

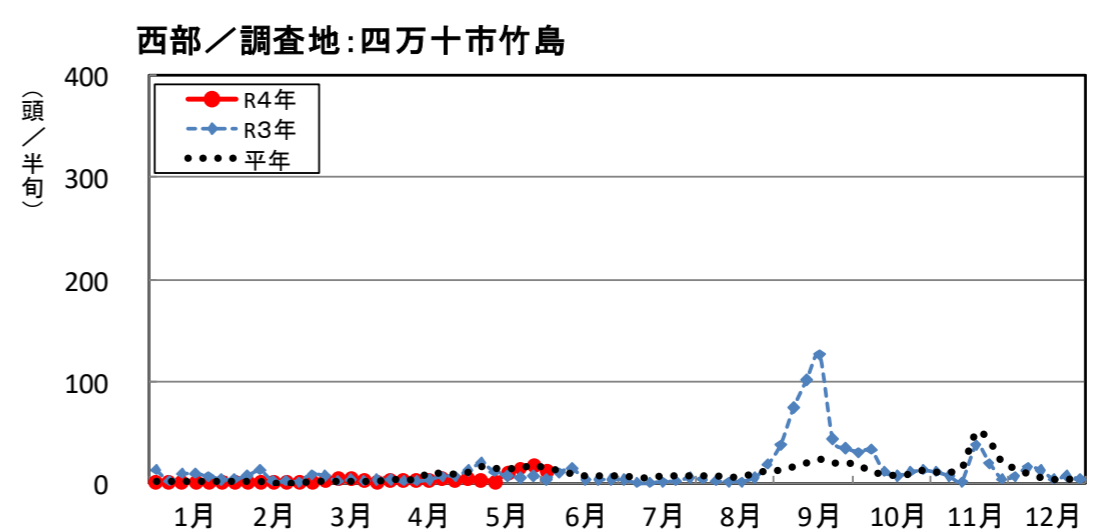
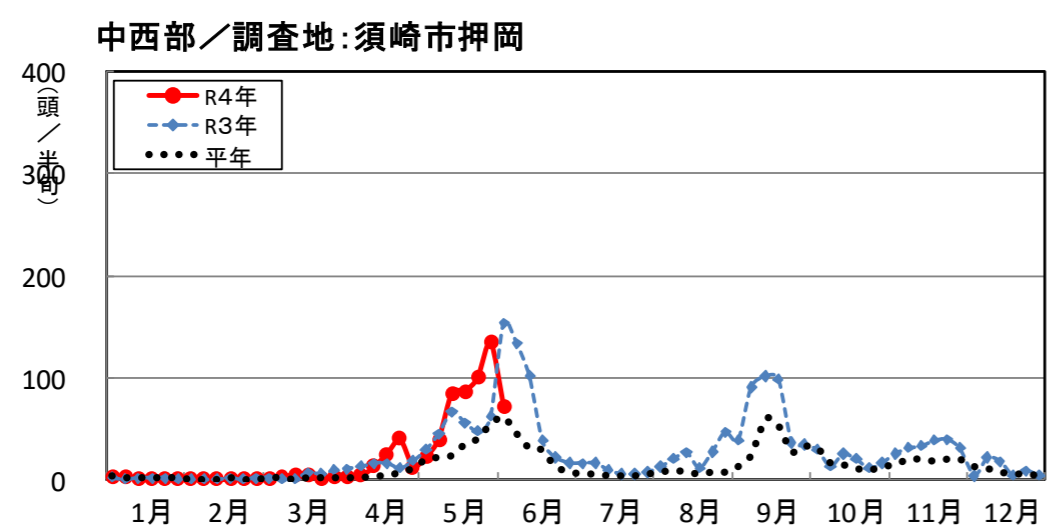
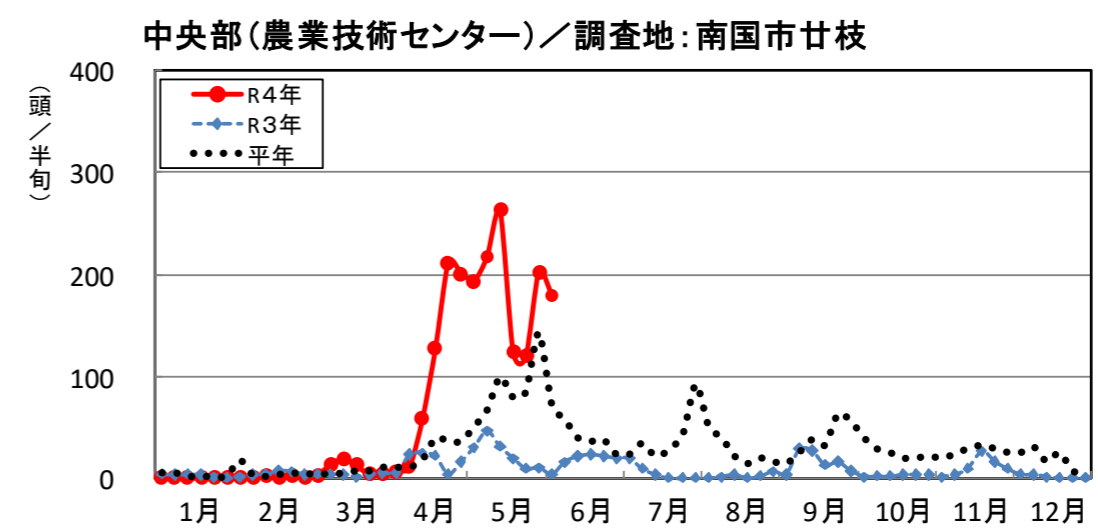
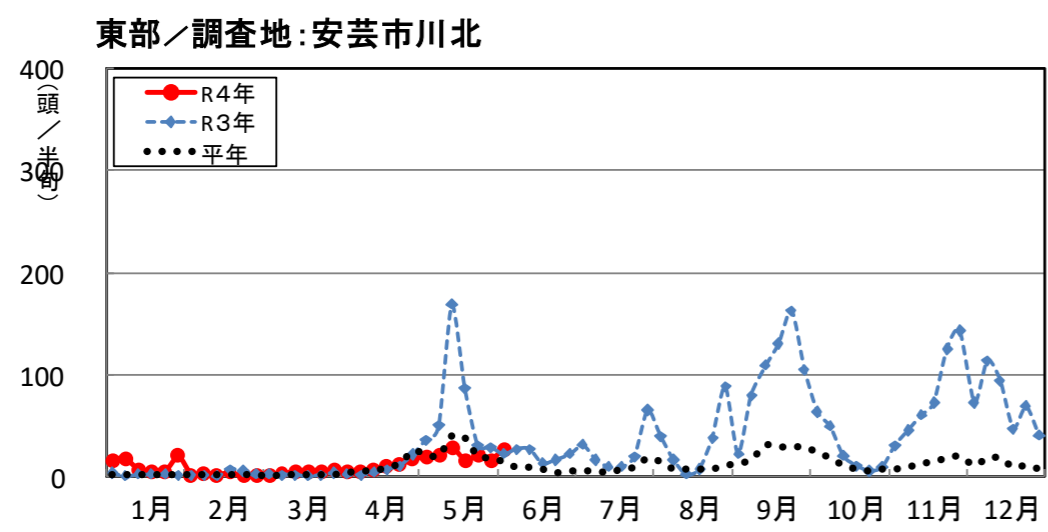
栽培面積 92ha

V. トラップ調査

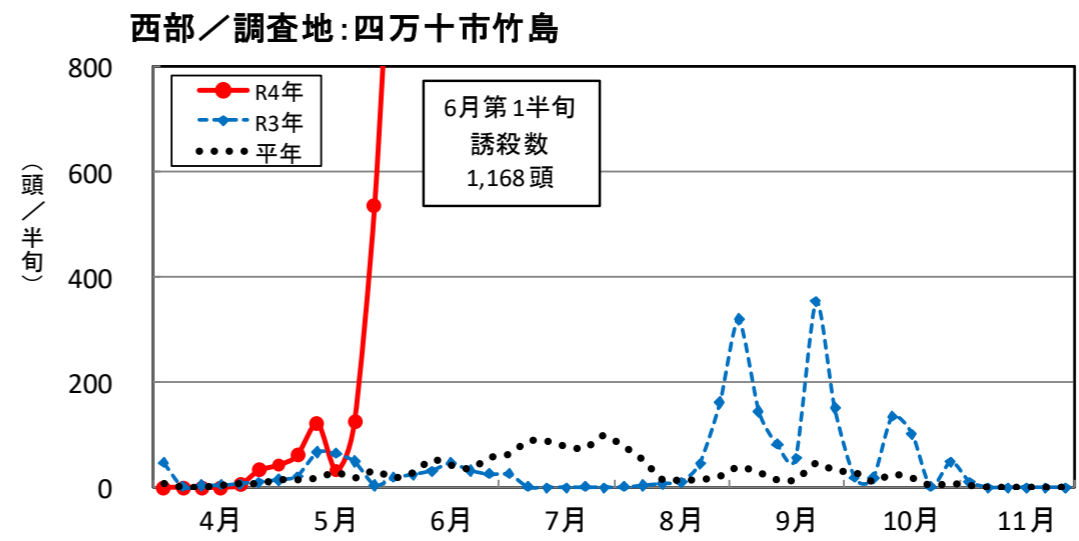
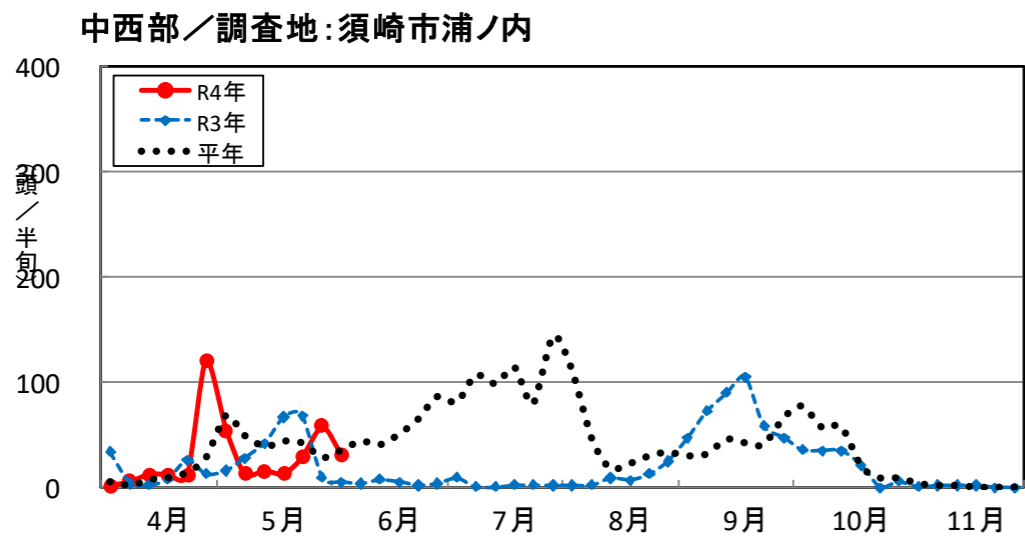
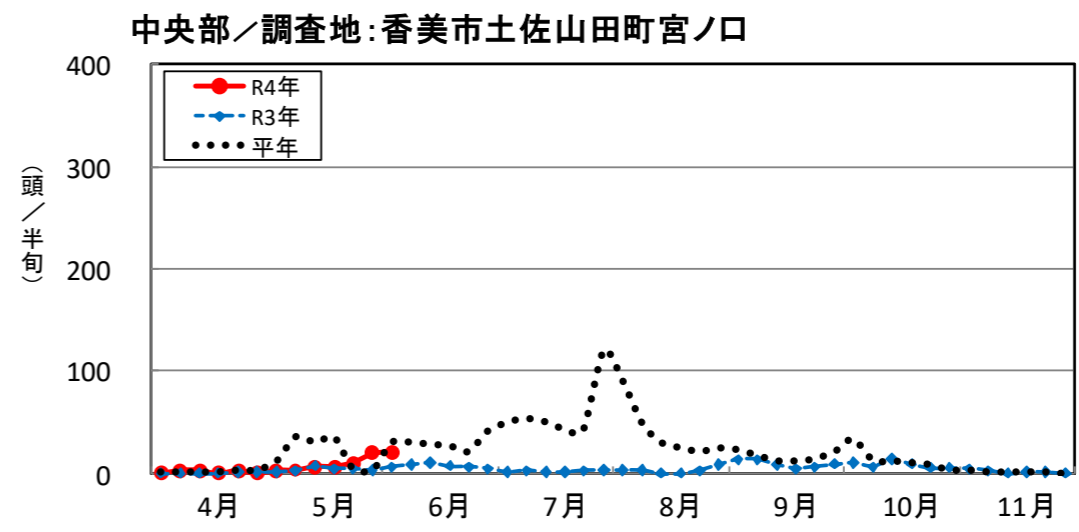
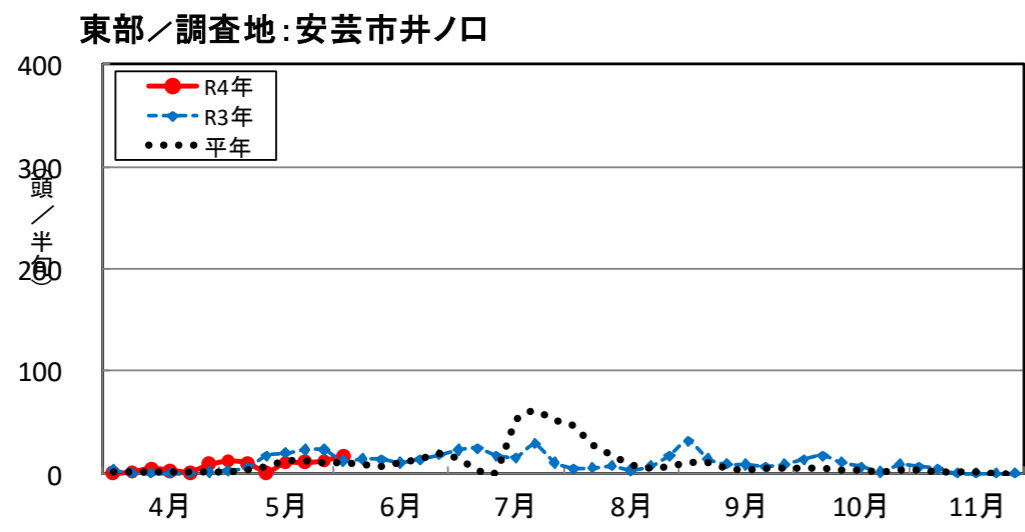
1. ハスモンヨトウ



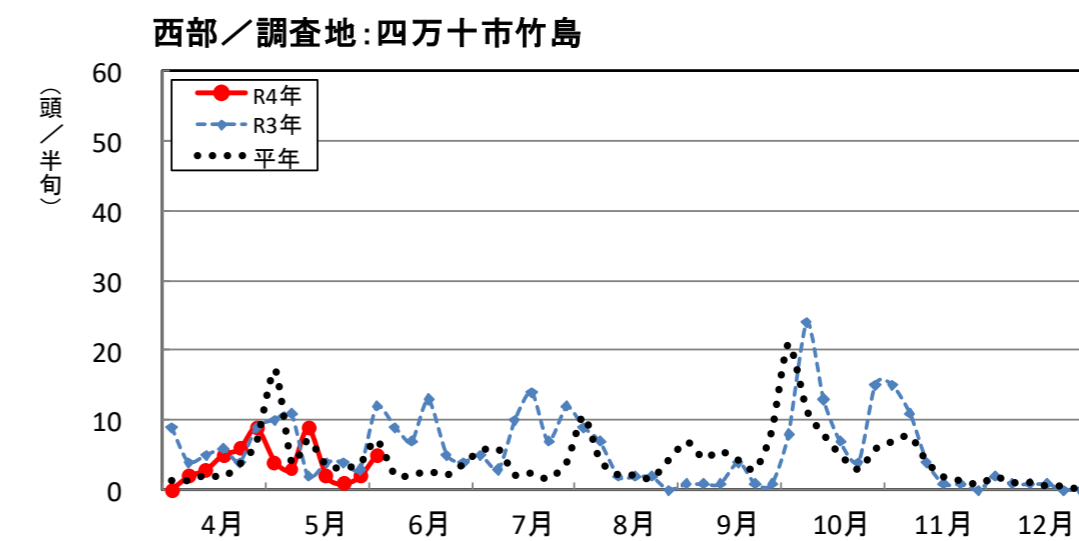
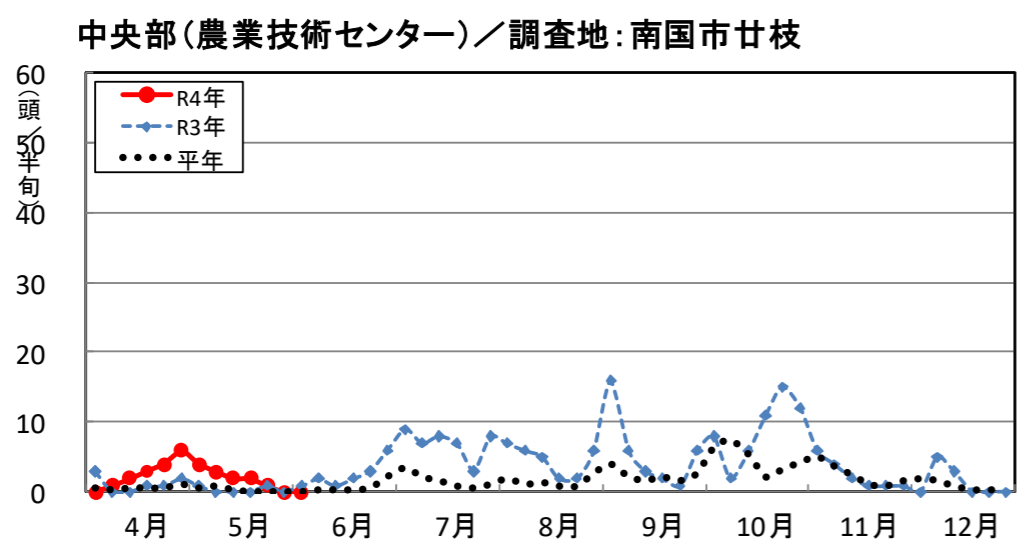
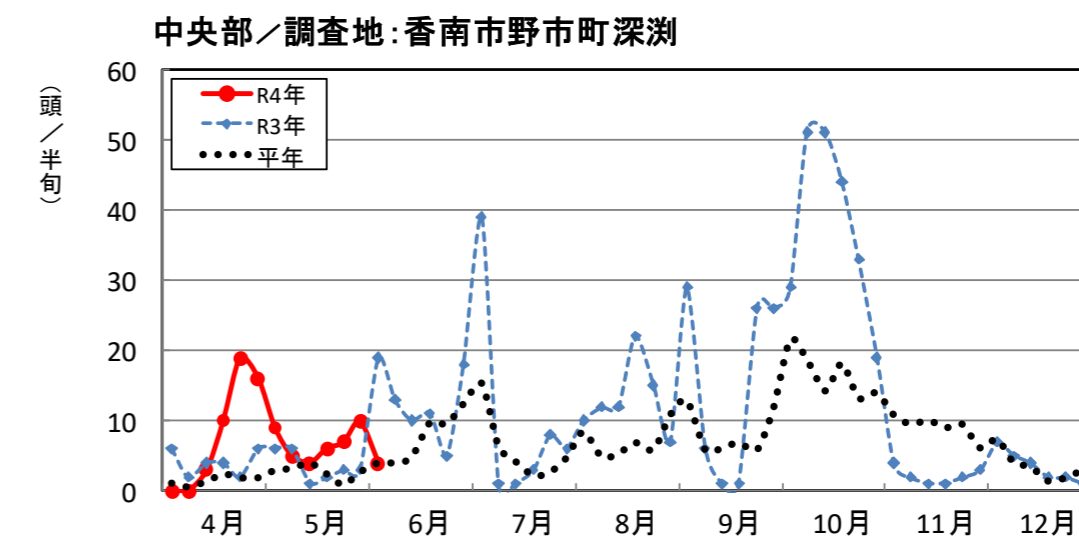
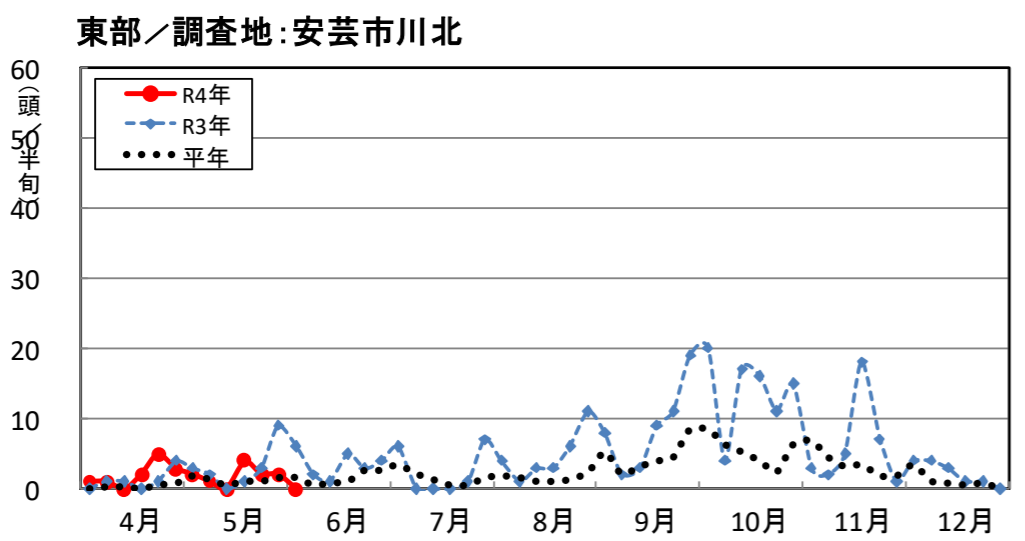
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

