

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4月月報及び令和6年度予報2号(5月)を送付します。

令和6年度病虫害発生予察4月月報

I. 気象概況 (4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	13.8	21.7	19.0	13.4	9.0	87.0	31.7	21.1	32.0
2	16.8	14.7	21.0	19.9	12.9	9.9	50.5	37.3	23.8	32.2
3	17.2	15.5	22.2	20.7	12.7	10.7	0.5	39.5	35.8	32.5
4	19.0	16.3	24.6	21.4	14.7	11.5	12.5	39.3	28.1	32.6
5	18.5	17.0	21.6	22.0	15.9	12.1	55.5	41.4	12.9	33.3
6	19.6	17.7	23.3	22.7	16.6	12.9	38.0	42.4	14.2	33.5
合計及び平均	18.1	15.8	22.4	21.0	14.4	11.0	244.0	231.6	135.9	196.1

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

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)

移植～活着期 時期:並 生育:並

例年に比べ4月の日照時間が少なく、トリコデルマによる苗立枯病やピシウムによるムレ苗、苗いもちの発生が見られたほか、一部地域でガス害による葉枯れが確認されている。移植は3月第5半旬より始まり、移植盛期は中西部で4月第4半旬、その他の地域では4月第2～3半旬でほぼ平年並であった。スクミリンゴガイの越冬量は暖冬の影響により多かったと考えられるが、現在のところ大き被害は確認されていない。4月第2半旬の強風の影響が懸念されたが、現在の生育は概ね順調である。

2. カンキツ類

発芽期～開花始期 時期:やや早い 生育:やや良

温州ミカンの発芽期は3月第6半旬～4月第1半旬とほぼ平年並であった。開花始期は4月第5半旬で平年よりやや早く、着果量は平年並～やや多くなると予想されている。文旦の発芽期は、3月第6半旬と平年並であったが、開花始期は4月第5半旬と平年より早く、着果量はやや多くなると見込まれている。暖冬や4月の気温が高かった影響で、生育は平年に比べやや早い。東部、中央部、西部では果樹カメムシ類の発生が平年に比べかなり多くなっている。

3. 促成キュウリ

収穫期 時期:並 生育:やや不良

曇雨天の影響により、収量はやや減少傾向である。

4. 促成ナス

収穫期 時期:並 生育:並

収穫量は増加傾向にあるものの、曇雨天の影響により草勢の回復が遅れ気味となっている。

5. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期 時期:並 生育:並

生育は概ね順調であるが、曇雨天の影響により累計収量は平年と比べやや少なく推移している。

6. 促成トマト

収穫期 時期:並 生育:並

曇雨天の影響により、着花、着果量はやや少なく、収穫量も平年と比べやや少なく推移している。

III. 病虫害発生概況

作物名	病虫害名	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
促成キュウリ	べと病	平年並			多	高	平年並	平年並	やや多	高
	灰色かび病	平年並			少	低	平年並	平年並	多	高
	うどんこ病	平年並			やや多	高	平年並	平年並	少	やや低
	つる枯病	平年並			やや少	平年並	平年並	平年並	多	低
	褐斑病	平年並			やや多	高	少	低	少	低
	黄化えそ病	多			やや多	低	多	やや高	多	平年並
	退緑黄化病	多			多	高	多	高	多	平年並
	アブラムシ類	少			少	低	少	低	多	低
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	少	低
	ミナミキイロアザミウマ	平年並			やや少	低	平年並	平年並	やや多	高
	タバコナジラミ	やや多			やや多	高	平年並	平年並	平年並	平年並
	ハダニ類	平年並			平年並	平年並	平年並	平年並	少	低
	ホコリダニ類	少			多	高	少	低	少	低
オカボノアカアブラムシ	多			少	低	少	低	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	多	多	平年並	少	平年並			多	高
	うどんこ病	多	多	高	平年並	やや低			少	低
	黒枯病	平年並	平年並	低	平年並	低			多	高
	すすかび病	平年並	平年並	やや高	やや少	平年並			多	やや低
	アブラムシ類	少	少	低	少	平年並			少	低
	ハスモンヨトウ	多	少	低	平年並	平年並			多	高
	ミナミキイロアザミウマ	多	多	高	少	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	多	多	高	少	低			少	低
	タバコナジラミ	平年並	平年並	低	やや多	平年並			多	やや低
	ホコリダニ類	少	少	平年並	少	低			少	低
ハダニ類	多	多	高	少	低			少	低	
ハモグリバエ類	多	多	高	多	高			少	低	
促成ピーマン シシトウ	青枯病	少	多	平年並	少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並	多	高	平年並	低	平年並	高		
	斑点病	やや多	多	低	平年並	高	平年並	低		
	黒枯病	多	多	高	多	高	多	平年並		
	アブラムシ類	平年並	やや少	高	平年並	やや高	少	低		
	ハスモンヨトウ	多	多	高	多	高	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	少	低	多	やや高	やや少	やや低		
	ヒラズハナアザミウマ	やや多	平年並	平年並	やや多	平年並	多	高		
	モトジロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低		
	ミカンキイロアザミウマ	多	多	平年並	少	低	少	低		
	タバコナジラミ	平年並	平年並	低	平年並	やや低	平年並	平年並		
	ホコリダニ類	少	少	低	少	低	少	低		
ハダニ類	多	多	高	多	平年並	少	低			
コナカイガラムシ類	平年並	多	高	少	低	平年並	平年並			
促成トマト	青枯病	多			多	高				
	灰色かび病	多			多	高				
	葉かび病	多			多	高				
	すすかび病	多			多	やや低				
	うどんこ病	多			多	高				
	黄化葉巻病	平年並			平年並	平年並				
	タバコナジラミ	多			多	高				
トマトサビダニ	少			少	低					

トラップ調査※	害虫名	東部	中央部 (香美)	中央部 (南河)	中西部	西部
	ハスモンヨトウ	平年並		多	多	多
	アブラムシ類	多		平年並	やや多	少
	果樹カメムシ類	多	多		少	多
	オオタバコガ	多		多		やや少
	タバコガ	多		多		多

※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. 促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

		べと病		灰色かび病		うどんこ病		つる枯病		褐斑病	
		発生面積(ha)	発病率率(%)								
中央部	本年	65.0	55.8	0.0	0.0	58.5	25.0	21.7	1.6	7.2	5.4
	平年	54.4	30.7	1.1	0.1	45.9	14.2	28.8	1.6	5.3	1.2
中西部	本年	20.8	28.6	0.4	0.1	12.0	7.4	9.2	4.0	1.2	0.6
	平年	20.3	25.9	0.5	0.1	12.2	8.2	8.6	3.8	2.5	1.4
西部	本年	15.3	48.8	1.7	0.5	5.1	9.7	9.5	1.2	0.0	0.0
	平年	11.4	20.6	0.4	0.1	9.9	12.9	4.8	3.9	1.7	2.6
合計	本年	101.1	48.0	2.1	0.1	75.6	18.3	40.4	2.1	8.4	3.4
	平年	86.1	27.9	2.0	0.1	68.0	12.5	42.2	2.5	9.5	1.5

		モザイク病		黄化えそ病		退緑黄化病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)
中央部	本年	0.2	0.1	52.4	4.3	57.7	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	38.7	9.3	16.3	1.9	4.8	1.0	0.7	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	18.3	6.9	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	13.0	5.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0
西部	本年	0.0	0.0	13.6	5.6	1.9	0.1	1.7	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	8.2	6.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2
合計	本年	0.2	0.1	84.3	5.1	60.1	8.5	1.7	0.1	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	59.9	7.7	16.4	1.1	5.8	0.7	1.1	0.1

		ミナミキイロアザミウマ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		オカボノアカアブラムシ	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
中央部	本年	40.6	10.9	24.4	6.8	4.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.1
	平年	59.1	25.7	18.1	4.1	4.1	0.6	0.0	0.0	0.8	0.2
中西部	本年	21.2	21.2	7.0	1.4	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	20.7	20.3	5.9	1.2	1.4	1.8	0.8	0.1	0.0	0.0
西部	本年	13.6	36.9	3.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4
	平年	11.2	23.2	3.4	2.6	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
合計	本年	75.4	17.5	34.8	4.8	5.6	0.8	0.3	0.1	2.2	0.1
	平年	91.0	24.0	27.4	3.1	5.8	0.9	0.9	0.1	0.9	0.1

栽培面積 中央部65ha 中西部27ha 西部 17ha 合計109ha

2. 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)	発病率率(%)								
東部	本年	22.7	0.3	63.8	0.7	63.8	0.5	191.3	7.8	191.3	13.1
	平年	25.1	0.8	19.6	0.6	25.0	0.3	184.3	15.6	206.2	10.6
中央部	本年	1.4	0.6	0.2	0.1	2.8	1.1	6.9	0.9	6.9	14.4
	平年	0.5	0.4	0.5	0.1	2.9	1.6	7.0	7.7	9.6	15.3
西部	本年	0.0	0.0	3.8	2.0	0.0	0.0	5.0	26.9	5.0	20.4
	平年	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.3	3.5	10.5	4.9	26.5
合計	本年	24.1	0.3	67.8	0.7	66.6	0.5	203.2	7.9	203.2	13.3
	平年	25.7	0.8	20.5	0.6	28.5	0.4	194.8	15.2	220.7	11.1

		菌核病		軟腐病		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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東部	本年	0.6	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	42.5	0.3
	平年	0.8	0.1	0.1	0.1	5.4	0.2	0.1	0.1	11.5	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.2	0.1	1.0	0.3
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	23.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	2.9
合計	本年	0.6	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	0.7	0.4	42.5	0.3
	平年	0.8	0.1	0.1	0.1	6.1	0.2	0.3	0.1	12.9	0.3

		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)
東部	本年	42.5	0.4	170.0	4.4	0.6	0.1	21.3	0.8	85.1	6.8
	平年	5.0	0.1	191.2	14.9	6.3	0.1	0.9	0.1	5.2	0.3
中央部	本年	0.0	0.0	8.3	6.8	0.0	0.0	0.2	0.1	1.4	1.8
	平年	0.7	0.9	6.3	7.3	1.6	0.3	0.6	0.2	0.0	0.0
西部	本年	0.0	0.0	3.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.7	5.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4
合計	本年	42.5	0.4	182.1	4.5	0.6	0.1	21.5	0.8	86.5	6.5
	平年	5.7	0.1	200.2	14.4	8.2	0.1	1.8	0.1	5.3	0.3

栽培面積 東部 255ha 中央部11ha 西部5ha 合計271ha

3. 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		アブラムシ類	
		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)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.3	0.1	21.8	11.5	12.5	1.8	12.5	0.9	3.1	1.3
	平年	0.1	0.1	12.5	4.9	6.8	3.2	2.6	0.3	4.2	0.9
中央部	本年	0.0	0.0	39.3	5.1	39.3	10.9	34.4	5.0	19.6	3.6
	平年	3.1	0.1	44.1	14.5	33.5	6.3	11.4	0.9	18.3	2.6
中西部	本年	0.0	0.0	4.2	24.5	5.6	1.5	4.2	2.9	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	4.8	9.9	5.8	9.8	2.9	2.7	1.6	2.2
合 計	本年	0.3	0.1	65.3	8.5	57.4	7.5	51.1	3.6	22.7	2.6
	平年	3.4	0.1	61.4	11.3	46.1	5.7	16.9	0.9	24.1	2.1

		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		モトジロアザミウマ		ミカンキイロアザミウマ	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	6.3	1.3	0.0	0.0	9.4	2.3	0.0	0.0	3.1	0.1
	平年	1.2	0.1	3.8	0.8	7.9	2.3	0.5	0.4	0.1	0.1
中央部	本年	9.8	2.5	19.6	2.5	24.5	13.6	4.9	0.5	0.0	0.0
	平年	4.4	0.4	13.2	2.0	19.9	12.7	10.3	3.8	0.5	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	1.4	1.6	4.2	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.1	2.3	2.3	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	16.1	1.9	21.0	1.7	38.1	10.2	4.9	0.3	3.1	0.1
	平年	6.0	0.3	19.3	1.7	30.1	8.8	10.8	2.5	0.6	0.1

		タバコナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	15.6	2.8	0.0	0.0	6.2	2.8	12.5	4.3
	平年	15.2	4.9	0.0	0.0	3.4	0.5	4.9	1.5
中央部	本年	34.4	5.7	0.0	0.0	14.7	1.1	4.9	0.4
	平年	35.7	9.0	0.0	0.0	8.8	1.1	13.4	1.7
中西部	本年	2.8	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	平年	3.2	7.9	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.4
合 計	本年	52.8	4.9	0.0	0.0	20.9	1.5	18.0	1.5
	平年	54.1	7.7	0.4	0.1	12.5	0.8	18.8	1.5

栽培面積 東部 25ha 中央部 54ha 中西部 7ha 合計86ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

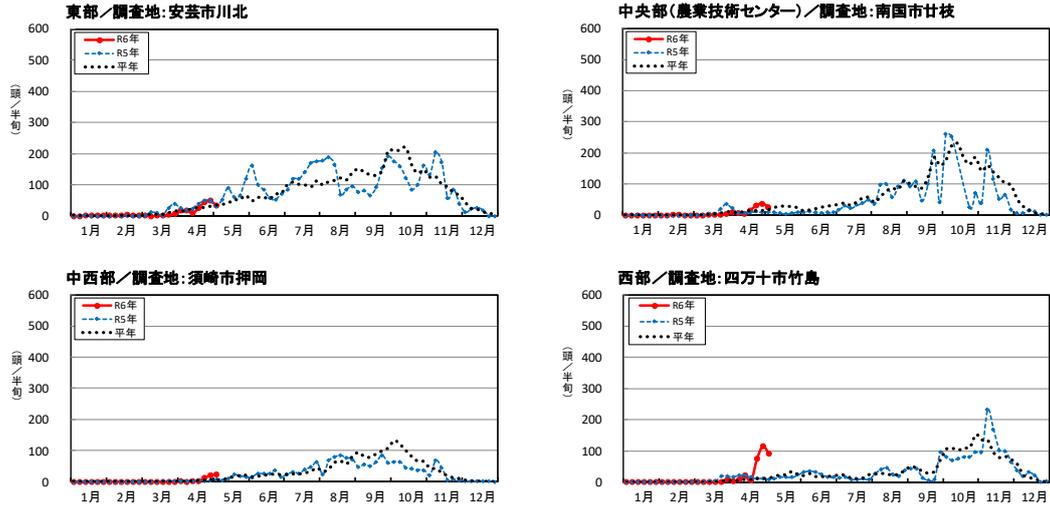
		青枯病		疫病		灰色かび病		葉かび病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	3.4	0.3	0.0	0.0	13.7	1.7	20.7	12.8	10.3	0.3
	平年	0.7	0.1	0.3	0.1	5.3	0.3	12.5	6.4	4.4	0.4

		うどんこ病		黄化葉巻病		タバコナジラミ		トマトサビダニ		アブラムシ類	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	10.3	2.7	10.3	0.9	20.7	4.1	0.4	0.1	0.0	0.0
	平年	4.8	1.7	10.4	1.1	9.6	2.6	1.6	0.2	0.0	0.0

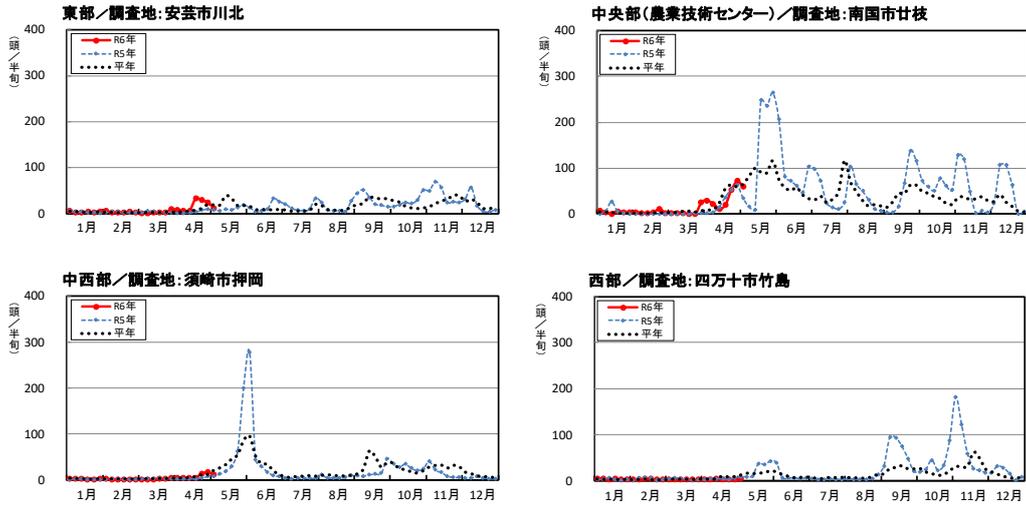
栽培面積 中央部 31ha

V. トラップ調査

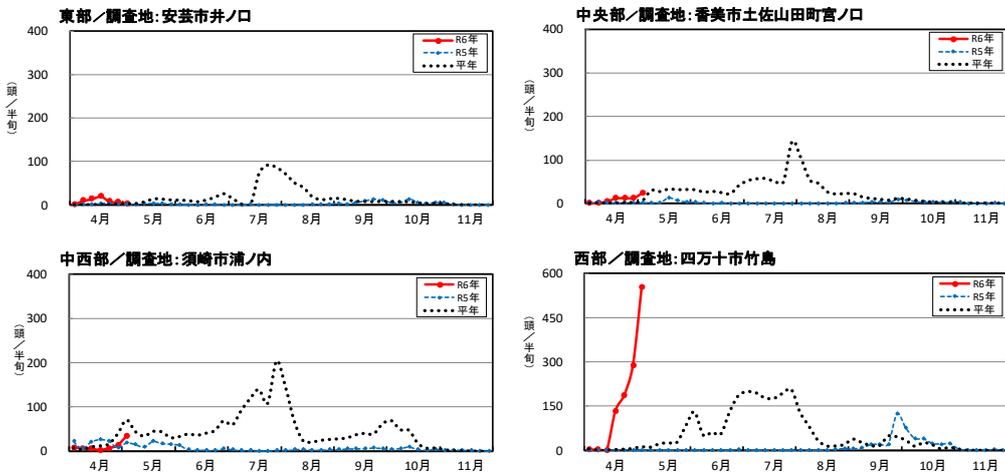
1. ハスモンヨトウ



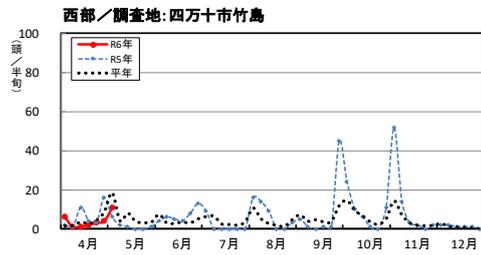
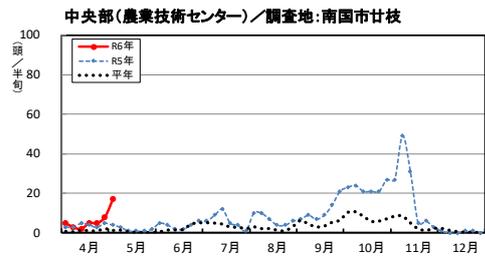
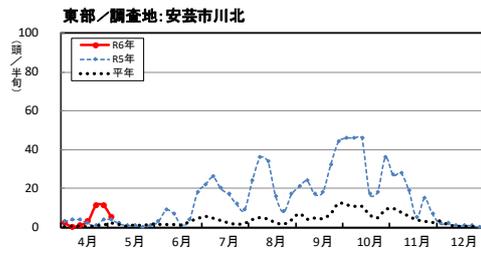
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

