

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10月月報及び令和6年度予報第8号(11月)を送付します。

令和6年度病虫害発生予察10月月報

I. 気象概況 (10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	23.9	22.3	28.3	27.0	20.7	18.4	59.5	48.4	18.0	26.1
2	23.7	21.5	29.0	26.3	20.0	17.4	60.0	36.6	31.8	27.2
3	22.1	20.6	28.1	25.6	16.8	16.3	4.5	31.6	43.4	29.1
4	23.5	19.5	28.1	24.8	20.7	15.1	3.5	33.3	23.4	30.0
5	21.6	18.5	25.7	23.8	18.2	14.0	44.5	33.8	8.7	30.0
6	21.0	17.3	24.2	22.7	18.5	12.8	27.0	33.4	13.8	35.4
合計及び平均	22.6	20.0	27.2	25.0	19.2	15.7	199.0	217.1	139.1	177.8

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	高い	多い	平年並
中旬	かなり高い	平年並	平年並
下旬	かなり高い	多い	かなり少ない
月平均	かなり高い	平年並	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. カンキツ類

温州ミカン

着色期～収穫期

時期:並

生育:並

果実肥大は平年並、着色は高温の影響により平年に比べかなり遅れている。少雨の影響で糖度はやや高く、酸度はやや低い傾向にある。極早生品種の収穫終期は10月下旬、早生品種の収穫始期は11月上旬となる見込み。収量は平年より少ないと予想されている。

中晩柑類

果実肥大期～収穫期

時期:並

生育:並

露地文旦の果実肥大は平年並からやや小さく、着色は平年よりやや遅れている。糖度は高く、酸度は低い傾向にある。ユズやポンカンにおいても、高温や曇雨天の影響で平年よりも着色が遅れている。ポンカンでは、9月後半以降の降雨により、裂果が見られたほ場がある。

2. 促成キュウリ

生育期～収穫期

時期:並

生育:並

定植は9月下旬～10月上旬が主体であったが、高温の影響で遅らせたほ場もあった。品種は緑華(みどりのはな)、勇翔、S30(勇翔系)、常翔、千秀2号、ニーナZなど。台木はオールスター輝、ゆうゆう輝(黒タイプ)などが主である。生育は概ね順調であるが、高温の影響により、徒長気味の株や、主枝の花とび、果実肥大の遅れが見られたほ場がある。

3. 促成ナス

生育期～収穫期

時期:並

生育:並

生育は概ね順調であるが、高温や着果負荷の影響により、一部ほ場で草勢の低下が見られる。

4. 促成ピーマン・シントウ

生育期～収穫期

時期:並

生育:並

生育は概ね順調であるが、定植が早かったほ場を中心に、高温による花とびや落花落が見られ、収量はやや少なくなっている。全体的に日焼け果が多く、シントウでは石実も見られている。

5. 促成トマト

開花期～収穫期

時期:やや早～並 生育:並

栽培初期の高温と日照過多により生育ステージはやや前進化しており、10月下旬時点で早いところで第10段花房の開花期である。

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
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	多			多	平年並				
	黒点病	平年並			平年並	低				
	ミカンハダニ	少			少	やや低				
	カメムシ類	少			少	低				
	その他カイガラムシ類	多			多	平年並				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	少	やや少	平年並	少	低	少	低	少	低
	黒点病	平年並	多	低	多	やや低	やや少	低	少	低
	かいよう病	少	多	平年並	少	低	少	やや低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	平年並	低	平年並	低	平年並	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類	多	多	高	多	やや低	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	平年並	少	低	多	平年並	多	やや低	少	低
促成キュウリ	べと病	少			少	高	少	低	少	低
	うどんこ病	少			少	低	少	低	やや少	低
	褐斑病	少			少	低	少	低	少	低
	黄化えそ病	平年並			少	平年並	平年並	平年並	多	高
	退緑黄化病	平年並			平年並	平年並	少	低	少	低
	アブラムシ類	少			少	低	少	低	少	低
	ハスモンヨトウ	多			多	高	やや多	平年並	やや少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少			少	低	平年並	平年並	多	平年並
	タバコナジラミ	平年並			平年並	平年並	平年並	平年並	多	低
	ワタヘリクロノメイガ	多			多	高	平年並	平年並	少	低
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	低	平年並	低			少	低
	灰色かび病	多	少	低	少	低			多	高
	うどんこ病	少	少	低	少	低			少	低
	黒枯病	少	少	低	少	低			多	高
	すすかび病	多	少	低	少	低			多	高
	アブラムシ類	少	少	低	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	多	多	高	多	高			多	高
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	高	少	低			やや多	低
	タバコナジラミ	多	多	高	多	やや低			多	高
	ホコリダニ類	やや多	やや多	低	少	低			少	低
	ハダニ類	少	少	低	少	低			多	高
	ハモグリバエ類	多	多	低	多	高			少	低
	コナカイガラムシ類	多	多	高	多	高			少	低
	オオタバコガ	多	少	低	多	高			少	低
促成ピーマン・ シシトウ	青枯病	やや少	少	低	平年並	平年並	少	低		
	うどんこ病	少	少	低	少	低	少	低		
	黒枯病	平年並	少	低	平年並	平年並	多	高		
	斑点病	やや多	少	低	多	平年並	少	低		
	アブラムシ類	やや少	少	低	平年並	高	少	低		
	ハスモンヨトウ	多	平年並	低	多	高	やや少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	やや多	少	低	多	高	平年並	低		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	やや少	低	やや多	高	平年並	低		
	チャノキイロアザミウマ	多	多	低	多	高	少	低		
	ミカンキイロアザミウマ	多	多	高	多	高	少	低		
	タバコナジラミ	多	多	平年並	多	やや低	多	低		
	ハダニ類	平年並	多	高	平年並	平年並	少	低		
	ホコリダニ類	多	多	高	多	低	多	高		
	コナカイガラムシ類	やや多	少	低	やや多	やや低	多	高		
促成トマト	青枯病	平年並			平年並	平年並				
	うどんこ病	少			少	低				
	葉かび病	少			少	低				
	すすかび病	やや多			やや多	低				
	黄化葉巻病	やや多			やや多	平年並				
	ハスモンヨトウ	多			多	高				
	タバコナジラミ	多			多	高				
青ネギ	黒斑病	少			少	平年並				
	ネギアザミウマ	多			多	やや低				
	シロイチモジヨトウ	多			多	やや高				
	ハスモンヨトウ	やや少			やや少	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	少		やや多	多	多
	アブラムシ	やや多		少	少	平年並
	果樹カメムシ類	多	多		少	やや少
	オオタバコガ	多		多		平年並
	タバコガ	多		多		平年並

※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. 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		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)	23.8	15.9	166.3	185.2	0.2	4.3	47.5	94.1	0.0	7.4
東 部(中晩柑類)	20.0	28.7	452.0	369.7	30.0	18.3	164.0	194.4	0.0	14.3
中央部(中晩柑類)	0.0	2.3	368.0	368.0	0.0	66.0	210.3	236.1	0.0	9.8
中西部(中晩柑類)	0.0	12.9	258.8	336.2	43.1	73.3	345.0	288.9	0.0	5.1
西 部(中晩柑類)	0.0	13.8	134.0	228.0	0.0	23.8	1.7	110.0	0.0	2.8
中晩柑類計	20.0	57.7	1,212.8	1,301.9	73.1	181.4	721.0	829.4	0.0	32.0
カンキツ計	43.8	73.6	1,379.1	1,487.1	73.3	185.7	768.5	923.5	0.0	39.4

	その他カイガラムシ類		ミカンハモグリガ		アブラムシ類		アザミウマ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	23.8	2.4	0.0	12.4	0.0	16.7	5.9	0.0
東 部(中晩柑類)	0.1	0.0	1.0	43.1	0.0	1.6	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	52.6	17.1	52.6	23.4	0.0	15.8	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	14.6	129.4	77.6	0.0	34.5	86.3	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.1	0.0	55.0	0.0	2.1	0.0	0.0
中晩柑類計	52.7	31.8	183.0	199.1	0.0	54.0	86.3	0.0
カンキツ計	76.5	34.2	183.0	211.5	0.0	70.7	92.2	0.0

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

2. 促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

		べと病		うどんこ病		褐斑病		黄化えそ病		退緑黄化病	
		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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)
中央部	本年	6.8	4.0	6.8	1.9	0.0	0.0	1.3	0.1	0.1	0.1
	平年	12.3	2.7	27.7	3.5	1.4	0.2	2.9	0.1	0.1	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	2.6	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	3.8	0.4	0.0	0.0	3.8	0.8	0.0	0.0
	平年	1.8	0.2	4.9	1.6	0.1	0.1	0.9	0.3	0.0	0.0
合 計	本年	6.8	2.3	10.6	1.2	0.0	0.0	7.3	0.2	0.1	0.1
	平年	14.1	1.6	33.5	2.4	1.5	0.1	6.4	0.1	0.1	0.1

		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		ワタヘリクロノメイガ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	47.4	3.6	0.0	0.0	33.9	4.6	54.2	10.2
	平年	0.0	0.0	5.4	0.3	4.2	0.1	40.1	4.2	2.7	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	1.7	0.2	2.3	0.4	9.6	6.0	0.1	0.1
	平年	0.0	0.0	1.4	0.2	2.6	0.4	11.3	7.4	0.1	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	1.9	0.2	1.9	0.1	5.7	0.6	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	3.0	1.5	1.0	0.1	3.8	1.6	0.1	0.1
合 計	本年	0.0	0.0	51.0	2.2	4.2	0.1	49.2	4.3	54.3	6.0
	平年	0.0	0.0	9.8	0.5	7.8	0.2	55.2	4.6	2.9	0.1

栽培面積 中央部61ha 中西部27ha 西部 17ha 合計105ha

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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)
東 部	本年	8.0	0.1	0.0	0.0	21.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	10.8	0.2	0.0	0.0	39.7	1.4	36.3	0.8	0.0	0.0
中央部	本年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	0.2	0.0	0.0	1.4	0.5	1.0	0.4	0.1	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	5.0	19.5	2.5	1.4
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	1.8	3.2	0.0	0.0
合 計	本年	8.4	0.1	1.3	0.1	21.2	0.1	5.0	0.4	2.5	0.1
	平年	11.4	0.2	0.1	0.1	42.1	1.4	39.1	0.8	0.1	0.1

		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)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	105.4	6.3	126.5	9.3	126.5	5.4	253.0	43.6
	平年	5.1	0.1	45.5	1.8	117.9	5.9	75.9	4.3	235.0	27.0
中央部	本年	0.0	0.0	8.3	5.8	0.0	0.0	7.0	11.6	11.0	28.4
	平年	0.1	0.1	1.4	0.5	7.1	11.0	7.1	9.3	10.9	37.9
西 部	本年	0.0	0.0	3.8	2.5	2.5	2.0	0.0	0.0	5.0	29.0
	平年	0.1	0.1	0.7	0.2	1.9	8.9	0.0	0.0	3.5	16.4
合 計	本年	0.0	0.0	117.5	6.2	129.0	8.8	133.5	5.6	269.0	42.7
	平年	5.3	0.1	47.6	1.7	126.9	6.2	83.0	4.4	249.4	27.2

栽培面積 東部 253ha 中央部11ha 西部5ha 合計269ha

3. 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		オオタバコガ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生果率(%)
東 部	本年	63.3	0.7	0.0	0.0	42.2	0.6	21.1	0.3	0.0	0.0
	平年	46.2	1.2	23.0	0.4	24.2	1.2	0.7	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	6.9	2.0	1.4	0.3	0.1	0.1
	平年	1.5	0.4	1.2	0.7	1.7	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.8	0.4	0.1	0.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	63.4	0.7	1.3	0.1	49.1	0.6	22.5	0.3	0.1	0.1
	平年	48.5	1.2	24.3	0.4	26.6	1.2	1.2	0.1	0.0	0.0

栽培面積 東部 253ha 中央部11ha 西部5ha 合計269ha

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		黒枯病		斑点病		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	5.0	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	4.0	1.1
中央部	本年	0.2	0.1	0.0	0.0	4.9	0.1	4.9	0.1	9.8	4.7
	平年	0.2	0.1	14.4	1.5	5.0	0.1	3.0	0.1	10.0	2.7
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.0	1.1	0.7	0.4	0.9	0.4	0.7	2.2
合 計	本年	0.2	0.1	0.0	0.0	6.2	0.4	4.9	0.1	9.8	3.1
	平年	0.3	0.1	20.4	1.3	5.8	0.1	4.0	0.1	14.7	2.2

		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		チャノキイロアザミウマ		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	5.3	0.8	2.6	0.4	10.5	6.8	2.6	0.3	2.6	0.6
	平年	5.7	3.0	9.2	4.1	14.8	18.5	1.6	1.0	0.0	0.0
中央部	本年	44.2	8.7	44.2	5.8	44.1	19.4	14.7	0.5	9.8	0.2
	平年	15.0	1.6	28.1	3.2	31.5	12.5	2.1	0.2	1.0	0.1
中西部	本年	1.3	0.3	2.7	0.7	2.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.0	3.0	2.5	4.2	3.0	8.4	0.1	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	50.8	5.9	49.5	3.9	57.3	14.5	17.3	0.4	12.4	0.3
	平年	22.7	2.1	39.8	3.5	49.3	13.6	3.8	0.4	1.0	0.1

		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	21.0	17.1	2.6	1.5	7.9	2.1	0.0	0.0
	平年	17.7	17.7	1.7	0.6	0.6	0.1	1.4	0.4
中央部	本年	54.0	10.7	4.9	0.2	9.8	0.3	4.9	0.2
	平年	49.0	15.5	4.6	0.2	5.1	0.8	3.5	0.3
中西部	本年	6.7	4.5	0.0	0.0	2.6	2.3	1.3	2.3
	平年	4.7	7.9	0.2	0.3	1.0	0.6	0.0	0.0
合 計	本年	81.7	11.7	7.5	0.5	20.3	0.9	6.2	0.4
	平年	71.4	15.3	6.5	0.3	6.7	0.6	4.9	0.3

栽培面積 東部 21ha 中央部 54ha 中西部 8ha 合計83ha

5. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		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	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	10.0	0.2
	平年	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	2.0	0.7	7.3	1.2

		黄化葉巻病		ハスモンヨトウ		タバココナジラミ		アブラムシ類		トマトサビダニ	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
中央部	本年	3.3	0.1	6.7	0.9	13.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1
	平年	2.4	0.1	2.5	0.2	2.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1

栽培面積 中央部 30ha

6. 青ネギ

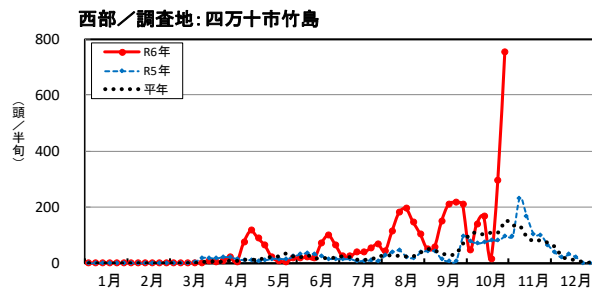
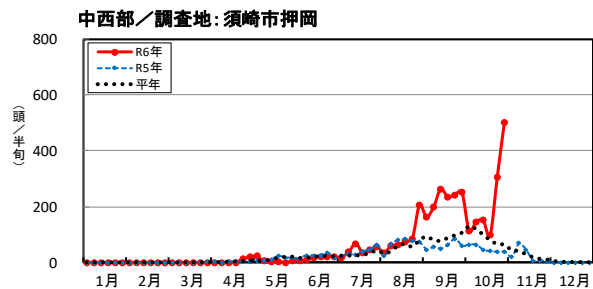
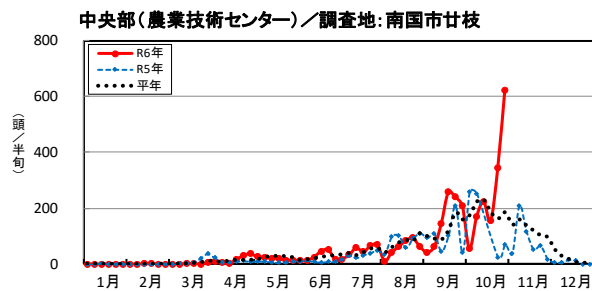
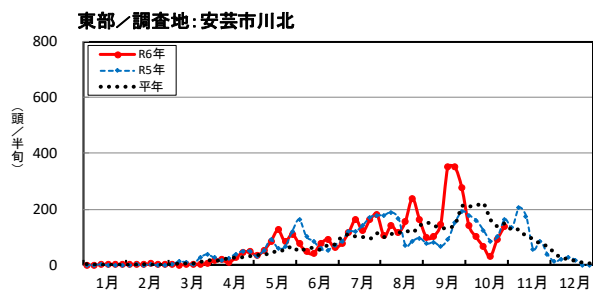
主要病害虫の発生面積(ha)

		黒斑病		べと病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ	
		本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部		0.2	2.8	0.0	1.6	63.0	63.0	47.4	27.7	15.8	22.5

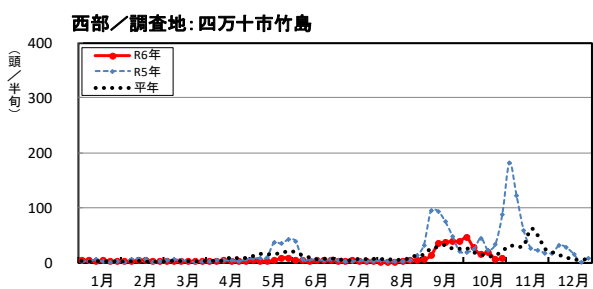
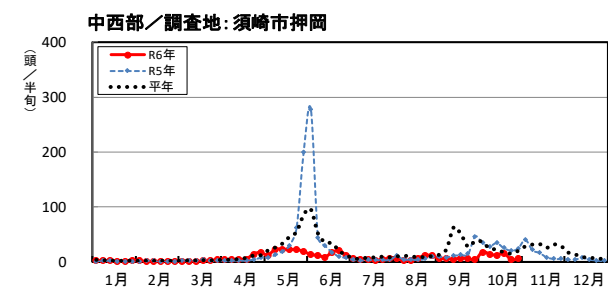
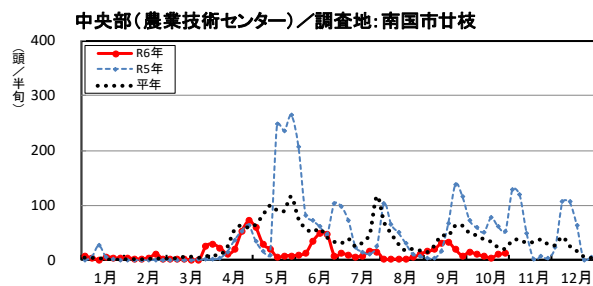
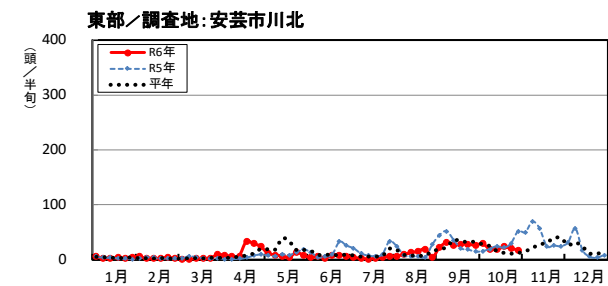
栽培面積 63ha

V. トラップ調査

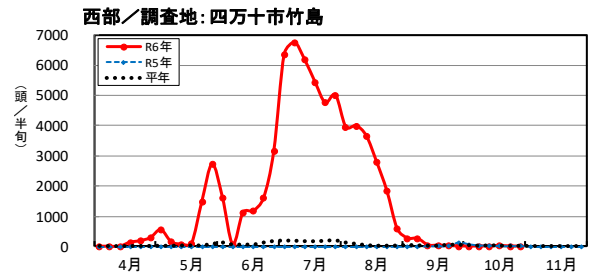
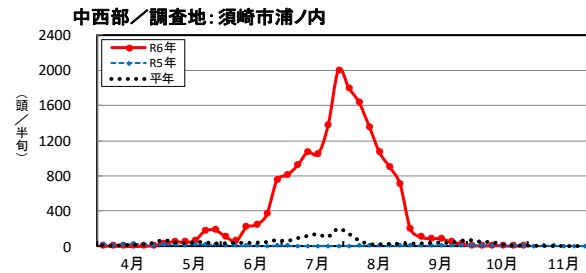
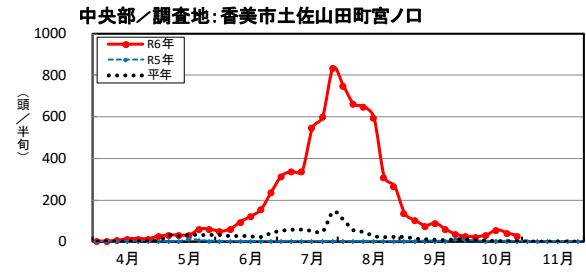
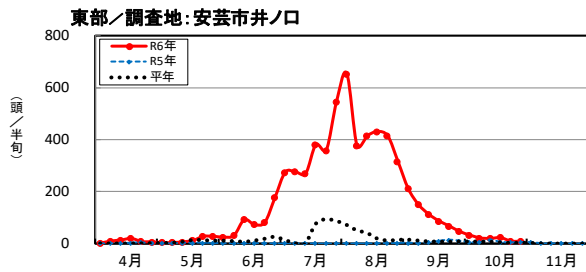
1. ハスモンヨトウ



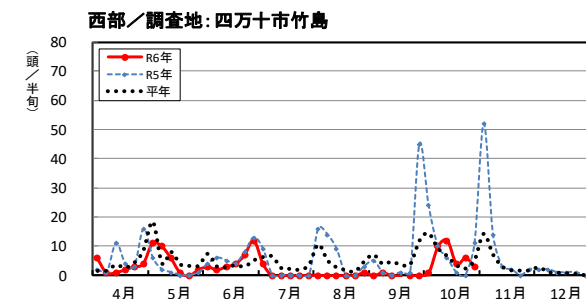
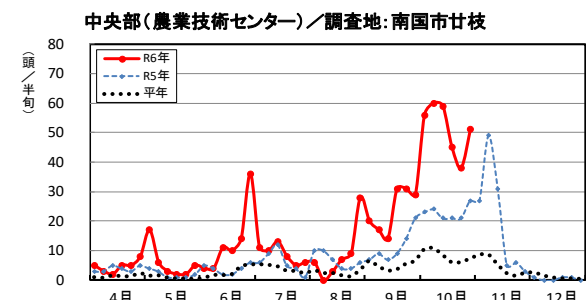
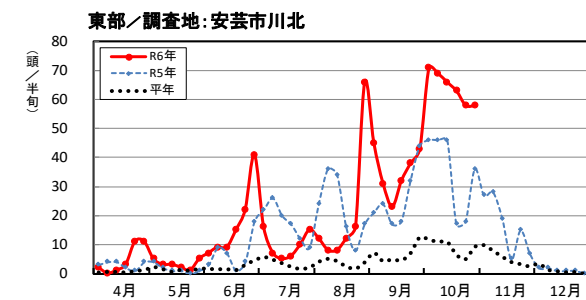
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

