

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7年度病虫害発生予察10月月報及び令和7年度予報第8号(11月)を送付します。

令和7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	23.6	22.3	27.6	27.0	20.1	18.4	11.0	48.4	24.7	26.1
2	25.8	21.5	31.2	26.3	21.5	17.4	0.0	36.6	47.0	27.2
3	25.8	20.6	30.7	25.6	22.5	16.3	1.5	31.6	25.9	29.1
4	24.8	19.5	29.3	24.8	21.3	15.1	65.5	33.3	23.9	30.0
5	18.9	18.5	23.3	23.8	15.7	14.0	28.5	33.8	13.7	30.0
6	17.2	17.3	22.6	22.7	12.6	12.8	74.5	33.4	41.6	35.4
合計及び平均	22.7	20.0	27.5	25.0	19.0	15.7	181.0	217.1	176.8	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	かなり高い	少ない	かなり多い
中旬	かなり高い	多い	少ない
下旬	平年並	多い	少ない
月平均	かなり高い	平年並	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. カンキツ類

温州ミカン

着色期～収穫期

時期:並

生育:並

収穫は、極早生品種は10月下旬から始まっており、早生品種では11月上旬から始まる。糖度は平年より高く酸度は平年並、果実肥大は平年よりやや早く、収量は平年よりやや多くなる見込みである。高温の影響により着色が遅れている。

中晩柑類

果実肥大期

時期:並

生育:並

文旦の糖度、酸度、収量いずれも平年並である。果実肥大は平年並～小さく推移している。ゆずは着果量が少ないこともあり、肥大は良好であるが、東部では凹型こはん症の発生が多くみられている。文旦、ゆずともに着色は高温の影響により遅れている。

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、前年と比べ4、5日程度遅い傾向となった。9月中旬定植のほ場では収穫が始まっている。品種は耐病光華、勇翔、常翔、千秀2号、ニーナZなど。台木はぞっこん、ストロングー輝、ゆうゆうー輝(黒タイプ)などが主である。生育は概ね順調であるが、高温や10月下旬の曇雨天の影響により、徒長気味の株や、生育の遅れ、力枝の生育不良による着果負担が見られたほ場がある。

3. 促成ナス

収穫期

時期:やや早

生育:並

10月中旬までの高温や定植を早めたことにより生育が早まり、収穫初期の収量は平年より高く推移した。10月下旬からの気温の低下により生育は落ち着いてきている。

4. 促成ピーマン・シシトウ

生育期～収穫期

時期:並

生育:並

高温の影響により、8月上～中旬に定植したほ場では、1～3花目の落花が多い。8月下旬以降に定植したほ場での生育は順調である。定植が早かったほ場では収穫が始まっている

5. 促成トマト

着果期～収穫期

時期:並

生育:並

一部ほ場で1段目の花が飛ぶ、奇形果、2段目の着花が弱いなどの高温による障害がみられたが、以降の生育は順調である。

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

※－は発生が確認されなかったもの

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	やや少		少	やや少	やや少
	アブラムシ	やや少		少	少	少
	果樹カメムシ類	多	多		多	多
	オオタバコガ	多		多		多
	タバコガ	多		多		やや少

※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. 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 発生面積(ha)	黒点病 発生面積(ha)	かいよう病 発生面積(ha)	ミカンハダニ 発生面積(ha)	カメムシ類 発生面積(ha)
中央部 (温州)	本年	0.0	162.8	162.8	139.6	23.3
	平年	17.0	179.1	4.2	92.1	7.3
東 部 (中晩柑類)	本年	67.7	317.7	4.7	144.7	28.2
	平年	30.7	370.5	21.4	177.2	8.6
中央部 (中晩柑類)	本年	0.0	372.0	159.4	212.6	0.0
	平年	0.0	372.0	66.7	231.9	9.9
中西部 (中晩柑類)	本年	0.0	299.3	171.0	256.6	0.0
	平年	12.8	324.9	77.0	294.9	5.1
西 部 (中晩柑類)	本年	0.0	176.8	0.0	166.0	1.5
	平年	13.6	211.5	23.6	93.2	1.5
中晩柑類計	本年	67.7	1,165.8	335.1	779.9	29.7
	平年	57.1	1,278.9	188.7	797.2	25.1
カンキツ計	本年	67.7	1,328.6	497.9	919.5	53.0
	平年	74.1	1,458.0	192.9	889.3	32.4

		その他カイガラムシ 発生面積(ha)	ミカンハモグリガ 発生面積(ha)	アブラムシ類 発生面積(ha)	アザミウマ類 発生面積(ha)
中央部 (温州)	本年	0.1	139.5	0.0	0.0
	平年	4.7	12.1	16.2	2.9
東 部 (中晩柑類)	本年	0.0	298.9	4.7	1.0
	平年	0.1	43.2	1.6	0.0
中央部 (中晩柑類)	本年	53.1	53.1	0.0	0.1
	平年	22.6	29.5	15.9	0.0
中西部 (中晩柑類)	本年	171.0	42.8	0.0	0.0
	平年	12.4	89.8	34.2	42.8
西 部 (中晩柑類)	本年	0.0	109.6	0.0	0.0
	平年	0.1	54.9	2.1	0.0
中晩柑類計	本年	224.1	504.4	4.7	1.1
	平年	35.2	217.4	53.8	42.8
カンキツ計	本年	224.2	643.9	4.7	1.1
	平年	39.9	229.5	70.0	45.7

温州ミカン:栽培面積 中央部 186ha

中晩柑類:栽培面積 東部 453ha 中央部 372ha 中西部 342ha 西部 332ha 合計 1,499ha

2. 促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

		べと病 発生面積(ha) 発病率率(%)		うどんこ病 発生面積(ha) 発病率率(%)		褐斑病 発生面積(ha) 発病率率(%)		黄化えそ病 発生面積(ha) 発病率率(%)		退緑黄化病 発生面積(ha) 発病率率(%)	
中央部	本年	6.7	7.3	13.4	5.6	0.0	0.0	6.7	0.1	0.0	0.0
	平年	12.6	3.1	23.9	2.5	1.3	0.2	2.3	0.1	0.1	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	1.7	0.6	3.4	0.3	0.0	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0
	平年	1.7	0.2	4.3	1.1	0.1	0.1	1.3	0.4	0.0	0.0
合 計	本年	8.4	4.3	16.8	3.3	0.0	0.0	11.8	0.2	0.0	0.0
	平年	14.3	1.8	29.1	1.7	1.4	0.1	6.4	0.1	0.1	0.1

		アブラムシ類 発生面積(ha) 寄生株率(%)		ハスモンヨトウ 発生面積(ha) 被害株率(%)		ミナミキイロアザミウマ 発生面積(ha) 寄生率率(%)		タバコナジラミ 発生面積(ha) 寄生率率(%)		ワタヘリクロノメイガ 発生面積(ha) 被害株率(%)	
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	46.7	2.4	26.7	5.8
	平年	0.0	0.0	8.0	0.5	2.7	0.1	38.1	3.5	7.4	1.1
中西部	本年	0.0	0.0	6.9	1.1	0.0	0.0	20.8	8.9	10.3	2.6
	平年	0.0	0.0	1.5	0.2	2.7	0.4	10.8	5.4	0.1	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	8.5	2.0	0.0	0.0	10.2	2.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.6	0.8	1.2	0.1	3.8	0.8	0.1	0.1
合 計	本年	0.0	0.0	15.4	0.6	0.2	0.1	77.7	3.9	37.0	4.0
	平年	0.0	0.0	12.1	0.5	6.6	0.2	52.7	3.5	7.6	0.7

栽培面積 中央部 60ha 中西部 24ha 西部 17ha 合計 101ha

3. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病 発生面積(ha) 発病率率(%)		灰色かび病 発生面積(ha) 発病率率(%)		うどんこ病 発生面積(ha) 発病度		黒枯病 発生面積(ha) 発病度		すすかび病 発生面積(ha) 発病度	
東 部	本年	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.3	0.0	0.0
	平年	11.0	0.2	0.0	0.0	31.1	1.0	29.9	0.6	0.0	0.0
中央部	本年	1.4	0.3	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0	1.4	0.1
	平年	0.6	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8	0.4	0.1	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1
	平年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	0.8	2.3	5.1	0.3	0.1
合 計	本年	2.2	0.1	0.0	0.0	1.4	0.1	3.0	0.3	2.7	0.1
	平年	11.7	0.2	0.2	0.1	32.6	1.0	33.0	0.7	0.4	0.1

		アブラムシ類 発生面積(ha) 寄生株率(%)		ハスモンヨトウ 発生面積(ha) 被害株率(%)		ミナミキイロアザミウマ 発生面積(ha) 寄生率率(%)		ヒラズハナアザミウマ 発生面積(ha) 寄生花率(%)		タバコナジラミ 発生面積(ha) 寄生率率(%)	
東 部	本年	0.0	0.0	63.0	0.8	84.0	1.1	21.0	2.8	252.0	28.3
	平年	4.8	0.1	55.8	2.4	117.4	6.3	75.7	4.1	234.2	27.8
中央部	本年	1.4	0.3	4.1	2.5	5.5	1.6	0.0	0.0	11.0	48.0
	平年	0.1	0.1	2.1	1.1	6.1	7.9	6.9	10.1	11.0	35.5
西 部	本年	0.0	0.0	1.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	63.3
	平年	0.1	0.1	0.9	0.4	2.0	9.0	0.0	0.0	3.8	18.8
合 計	本年	1.4	0.1	68.4	0.9	89.5	1.1	21.0	2.6	268.0	29.8
	平年	5.0	0.1	58.8	2.3	125.5	6.4	82.6	4.3	249.0	27.9

栽培面積 東部 252ha 中央部 11ha 西部 5ha 合計 268ha

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	21.0	0.1	21.0	0.2	147.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	50.2	1.2	16.6	0.3	26.3	1.3	2.8	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	1.4	1.5	1.4	0.3	8.3	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.0	0.2	0.9	0.7	2.3	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1
西 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	0.7	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	22.4	0.2	22.4	0.2	155.3	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	51.9	1.1	17.8	0.3	29.2	1.3	3.5	0.1	0.1	0.1

栽培面積 東部 252ha 中央部 11ha 西部 5ha 合計 268ha

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	4.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	4.2	1.1
中央部	本年	0.1	0.1	4.6	0.1	9.3	0.1	4.6	0.1	9.3	0.4
	平年	0.2	0.1	9.0	0.7	4.2	0.1	2.3	0.1	8.5	2.9
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	2.2
合 計	本年	0.1	0.1	4.6	0.1	10.5	0.4	4.6	0.1	9.3	0.2
	平年	0.3	0.1	14.5	0.7	5.0	0.2	3.2	0.1	13.3	2.3

		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	18.7	12.0	3.1	0.1	25.0	51.0	3.1	0.3	0.0	0.0
	平年	7.3	3.0	9.3	2.2	16.4	14.0	2.1	1.0	0.3	0.1
中央部	本年	4.6	0.2	23.1	4.3	41.7	17.1	9.3	0.7	0.0	0.0
	平年	15.1	2.0	29.8	3.7	31.6	13.3	3.4	0.3	1.9	0.1
中西部	本年	2.4	6.3	0.0	0.0	4.7	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.6	1.7	1.8	2.8	2.6	6.7	0.1	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	25.7	4.3	26.2	2.7	71.4	26.9	12.4	0.5	0.0	0.0
	平年	24.0	2.3	40.9	3.2	50.6	13.0	5.6	0.5	2.2	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)	寄生率率(%)	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	25.0	22.9	0.0	0.0	3.1	0.5	6.3	1.3
	平年	21.1	17.1	1.0	0.3	1.6	0.3	1.4	0.4
中央部	本年	51.0	14.5	4.6	0.2	18.5	0.9	9.3	0.4
	平年	46.7	14.2	3.8	0.2	5.8	0.9	3.8	0.3
中西部	本年	3.5	4.7	0.0	0.0	1.2	0.3	0.0	0.0
	平年	4.3	6.8	0.2	0.3	1.1	0.8	0.1	0.2
合 計	本年	79.5	16.2	4.6	0.1	22.8	0.7	15.6	0.6
	平年	72.1	14.4	5.0	0.2	8.5	0.7	5.3	0.3

栽培面積 東部 25ha 中央部 51ha 西部 7ha 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	3.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	3.3	0.4
	平年	0.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	2.0	0.7	7.9	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)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	6.7	0.6	3.3	0.2	6.7	0.6	3.3	0.2	0.0	0.0
	平年	2.7	0.1	2.8	0.2	3.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1

栽培面積 中央部 30ha

6. 青ネギ

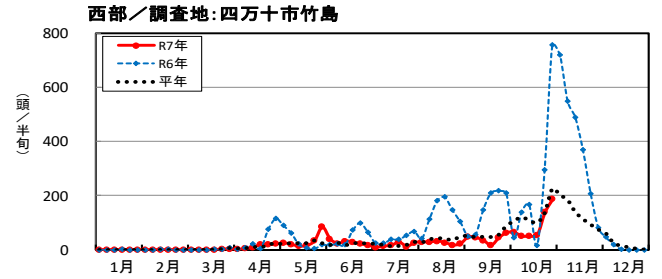
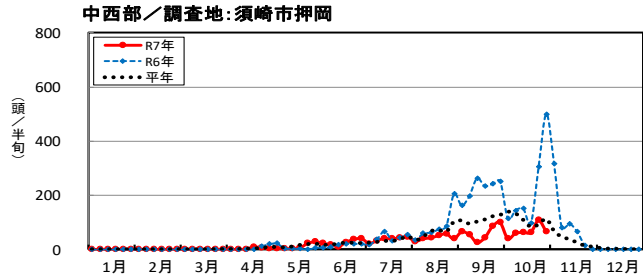
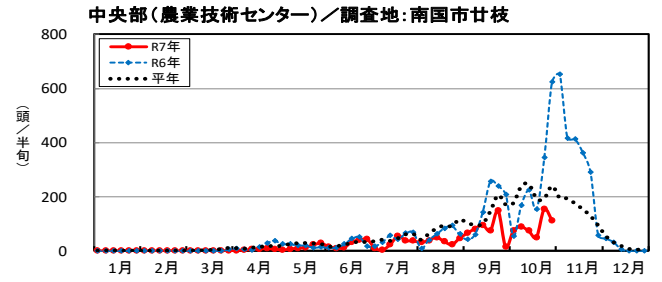
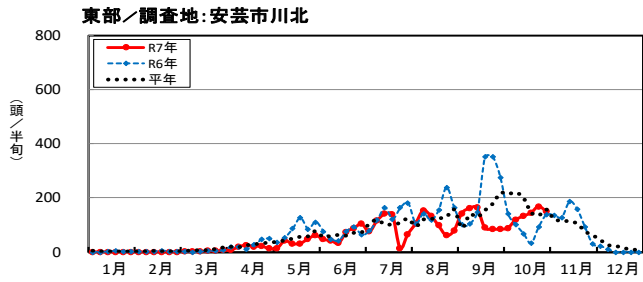
主要病害虫の発生面積(ha)

		黒班病		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	
		発生面積(ha)		発生面積(ha)		発生面積(ha)		発生面積(ha)		発生面積(ha)	
中央部	本年	0.0		34.2		57.0		11.4		0.0	
	平年	2.6		1.4		57.0		26.5		18.0	

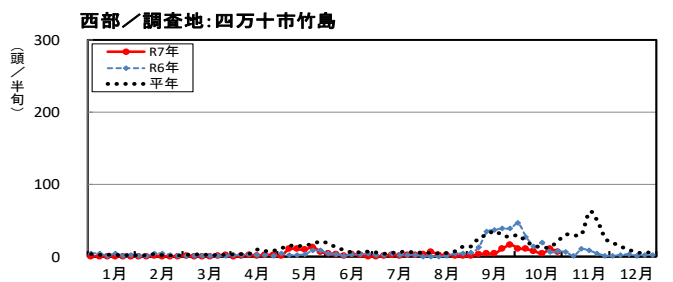
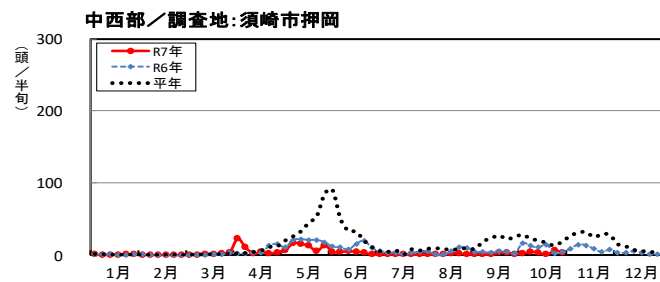
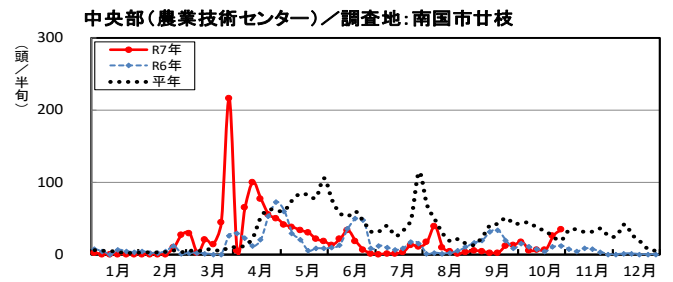
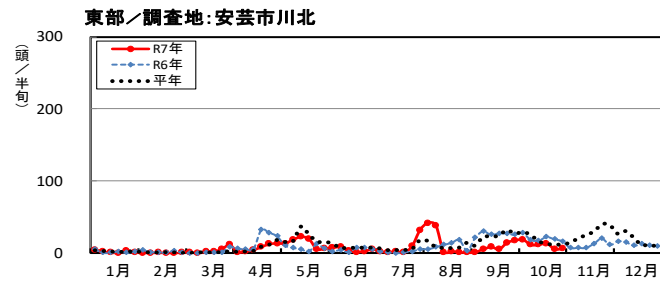
栽培面積 中央部 57ha

V. トラップ調査

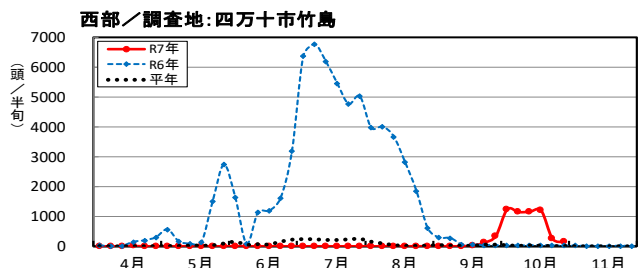
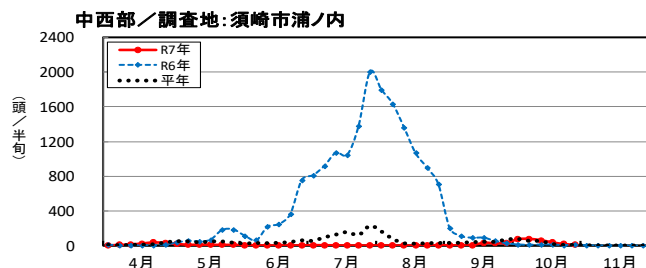
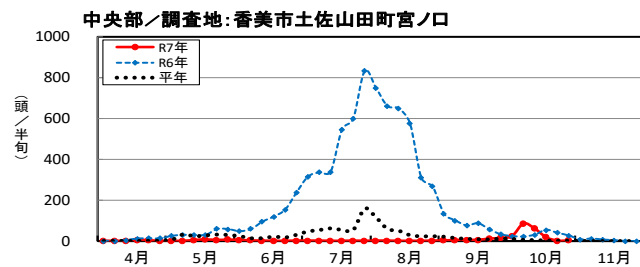
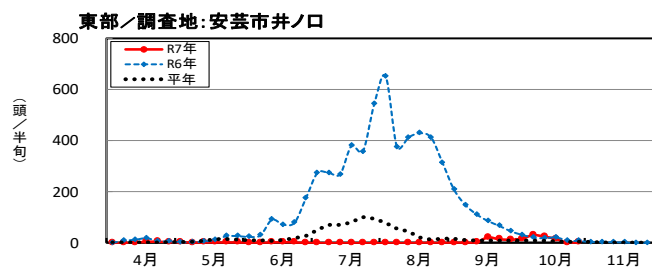
1. ハスモンヨトウ



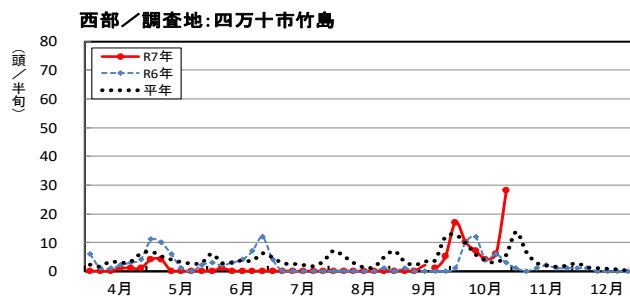
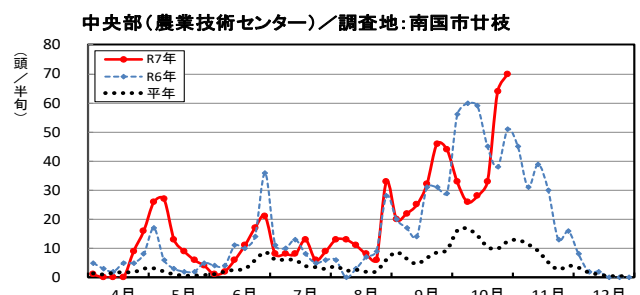
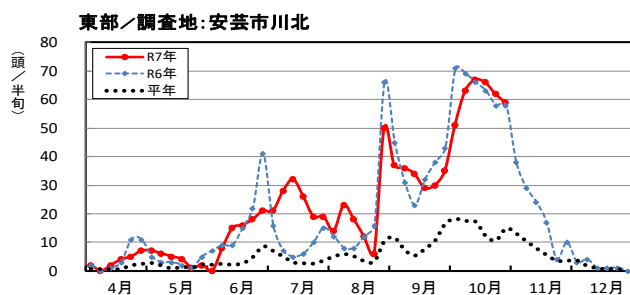
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

