

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11月月報及び令和6年度予報第9号(12月)を送付します。

令和6年度病虫害発生予察11月月報

I. 気象概況 (11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	20.3	16.4	25.2	21.8	16.7	11.9	94.0	22.4	24.7	28.9
2	16.4	15.8	22.3	21.1	11.6	11.3	0.5	23.7	37.9	28.3
3	18.9	14.8	23.9	20.1	15.0	10.4	12.0	25.7	29.1	28.0
4	16.4	13.6	20.6	18.9	13.1	9.1	1.5	22.5	25.9	28.2
5	12.1	12.6	18.1	18.0	7.3	8.1	0.0	18.6	39.4	28.4
6	11.4	11.8	16.3	17.3	7.7	7.3	25.0	18.4	26.8	28.0
合計及び平均	15.9	14.2	21.1	19.5	11.9	9.7	133.0	131.3	183.8	169.8

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

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

- 促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並
11月中旬までの高温の影響により、力枝が徒長し、着花が少なく流れ果が多かったため、収穫量は少なく推移した。気温の低下に伴い、現在回復傾向である。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
概ね順調に生育しており、1回目の収穫のピークは10月中下旬に迎えた。一方、県下全域で高温や急激な気温の低下、着果負担などにより草勢が低下しており、収穫量は減少傾向である。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:やや遅 生育:並
栽培初期の高温の影響により活着が遅れており、花数が少ないほ場もみられた。現在は気温の低下により着花量は回復傾向にある。
- 促成トマト 収穫期 時期:やや早 生育:並
11月中旬までの高温の影響により果実肥大がやや遅れているが、気温の低下とともに回復傾向にある。一方で、かん水を絞れなかった影響により糖度上昇が遅れている地域もみられている。また、11月下旬時点では上位節の落花が多く見られ、厳冬期の収量への影響が懸念される。
- 青ネギ 生育期 時期:並 生育:並
生育は概ね順調である。気温の低下により葉先枯れは回復傾向である。

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
促成キュウリ	べと病	平年並			平年並	高	平年並	やや低	少	低
	菌核病	多			多	平年並	少	低	多	平年並
	うどんこ病	やや少			少	低	平年並	やや低	平年並	低
	黄化えそ病	平年並			少	低	やや多	平年並	多	やや高
	退緑黄化病	多			平年並	平年並	平年並	平年並	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	平年並	多	平年並
	ワタヘリクロノメイガ	多			多	高	少	低	少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少			少	低	平年並	平年並	少	低
	タバココナジラミ	多			多	高	平年並	やや高	多	高
促成ナス	青枯病	平年並	平年並	低	平年並	低			少	低
	うどんこ病	やや少	やや少	低	多	低			少	低
	灰色かび病	多	多	高	平年並	平年並			平年並	平年並
	黒枯病	やや少	やや少	やや低	少	低			多	高
	すすかび病	少	少	低	やや多	平年並			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	少	少	低	やや少	低			少	低
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	多	やや低			多	やや高
	ホコリダニ類	多	多	高	少	低			少	低
	ハダニ類	少	少	低	少	低			少	低
	ハモグリバエ類	多	多	高	少	低			少	低
	コナカイガラムシ類	やや少	平年並	平年並	少	低			少	低
促成ピーマン・シントウ	青枯病	少	多	平年並	少	平年並	少	低		
	うどんこ病	少	やや少	低	少	低	少	低		
	斑点病	多	平年並	低	多	高	やや多	低		
	黒枯病	多	少	低	多	高	やや多	低		
	軟腐病	多	多	高	少	低	少	低		
	アブラムシ類	少	少	低	やや少	低	少	低		
	ハスモンヨトウ	多	多	高	多	高	少	低		
	シロイチモジヨトウ	多	少	低	多	高	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	少	低	平年並	やや高	平年並	平年並		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	やや多	平年並	平年並	低	やや少	高		
	チャノキイロアザミウマ	平年並	少	低	やや多	低	少	低		
	ミカンキイロアザミウマ	多	多	高	少	低	少	低		
	タバココナジラミ	平年並	平年並	やや低	平年並	低	多	平年並		
	ホコリダニ類	多	少	低	多	高	少	低		
	コナカイガラムシ類	多	多	高	多	平年並	多	高		
促成トマト	青枯病	多			多	平年並				
	葉かび病	平年並			平年並	低				
	すすかび病	少			少	低				
	うどんこ病	少			少	低				
	黄化葉巻病	多			多	高				
	タバココナジラミ	多			多	高				
	ハスモンヨトウ	多			多	高				
青ネギ	黒斑病	少			少	低				
	べと病	少			少	低				
	ネギアザミウマ	多			多	平年並				
	シロイチモジヨトウ	やや少			やや少	やや低				
	アブラムシ類	少			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	やや多		多	多	多
	アブラムシ	少		少	少	少
	果樹カメムシ類	多	多		平年並	やや多
	オオタバコガ	多		多		少
	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. 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		菌核病		うどんこ病		褐斑病	
		発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)
中央部	本年	27.2	18.2	0.0	0.0	2.2	0.1	20.3	0.8	0.0	0.0
	平年	26.8	12.1	0.1	0.1	1.1	0.1	36.9	5.7	1.4	0.1
中西部	本年	2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.8	0.0	0.0
	平年	2.5	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	4.2	1.3	0.0	0.0
西 部	本年	1.9	2.8	0.0	0.0	1.9	0.1	5.7	0.5	0.0	0.0
	平年	7.6	5.0	0.0	0.0	0.4	0.1	7.0	3.9	0.5	0.1
合 計	本年	31.4	11.2	0.0	0.0	4.1	0.1	29.5	0.8	0.0	0.0
	平年	36.9	8.1	0.2	0.1	1.5	0.1	48.1	4.3	1.9	0.1

		黄化えそ病		退緑黄化病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ワタヘリクロノメイガ	
		発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	5.6	0.3	3.0	0.1	0.0	0.0	13.6	1.8	20.4	11.1
	平年	12.1	0.6	3.1	0.1	0.1	0.1	4.8	0.4	1.4	0.1
中西部	本年	5.8	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0
	平年	4.8	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	5.7	1.1	1.9	1.5	0.0	0.0	1.9	0.2	0.0	0.0
	平年	3.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	1.1	0.2	0.1	0.1
合 計	本年	17.1	0.5	5.0	0.3	0.0	0.0	16.6	1.1	20.4	6.4
	平年	20.0	0.6	3.3	0.1	0.1	0.1	6.5	0.3	1.5	0.1

		ミナミキイロアザミウマ		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
中央部	本年	0.1	0.1	40.7	10.3
	平年	10.2	0.3	22.7	2.1
中西部	本年	3.5	0.2	6.5	1.5
	平年	3.4	0.2	6.2	1.2
西 部	本年	0.0	0.0	9.5	3.5
	平年	0.8	0.1	2.1	0.5
合 計	本年	3.6	0.1	56.7	6.9
	平年	14.4	0.2	31.0	1.6

栽培面積 中央部61ha 中西部27ha 西部 17ha 合計105ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		灰色かび病		黒枯病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)
中央部	本年	10.6	0.1	42.2	0.1	21.1	0.5	63.3	2.3	0.0	0.0
	平年	13.1	0.2	69.1	1.6	1.2	0.1	97.4	3.3	17.4	0.1
	本年	0.4	0.1	5.5	0.7	0.1	0.1	1.4	0.1	1.4	0.1
	平年	0.5	0.2	3.5	1.2	0.1	0.1	4.5	2.1	1.1	0.1
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	5.0	15.4	2.5	6.6
	平年	0.1	0.1	0.8	1.1	0.1	0.1	3.4	10.3	1.4	2.3
合 計	本年	11.0	0.1	47.7	0.1	21.3	0.5	69.7	2.5	3.9	0.1
	平年	13.7	0.2	73.4	1.6	1.4	0.1	105.3	3.4	19.9	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(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	42.2	0.8	21.1	0.2	63.3	0.9	210.9	8.3
	平年	4.6	0.3	7.9	0.3	47.3	2.4	38.1	1.6	206.9	15.7
中央部	本年	0.0	0.0	1.4	0.3	2.8	1.6	2.8	12.0	11.0	11.6
	平年	0.4	0.1	0.3	0.1	3.9	4.6	4.6	3.7	10.3	18.6
西 部	本年	0.0	0.0	1.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.0
	平年	0.1	0.1	0.0	0.0	1.3	5.8	0.1	0.1	3.5	17.4
合 計	本年	0.0	0.0	44.9	0.8	23.9	0.3	66.1	1.3	226.9	8.7
	平年	5.1	0.3	8.2	0.3	52.5	2.6	42.8	1.7	220.7	15.9

		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	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	21.1	0.3	0.0	0.0	21.1	3.1	0.4	0.1
	平年	6.0	0.1	12.7	0.1	11.9	1.1	0.4	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.1	0.3	0.7	0.1	1.3	0.8	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1
合 計	本年	21.1	0.3	0.0	0.0	21.1	2.9	0.4	0.1
	平年	7.3	0.1	13.6	0.1	13.5	1.1	0.5	0.1

栽培面積 東部 253ha 中央部11ha 西部5ha 合計269ha

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		軟腐病	
		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	0.2	0.1	7.9	0.7	2.6	0.1	0.0	0.0	2.6	0.3
	平年	0.1	0.1	10.9	3.8	2.4	0.4	1.3	0.1	0.1	0.1
中央部	本年	0.3	0.1	9.8	0.2	44.2	1.1	19.6	0.8	0.0	0.0
	平年	1.2	0.1	39.8	6.1	19.8	0.5	9.4	0.3	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	1.3	0.2	4.0	1.0	4.0	0.7	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	3.3	2.9	3.0	1.7	3.1	1.3	0.0	0.0
合 計	本年	0.5	0.1	19.0	0.3	50.8	0.8	23.6	0.6	2.6	0.1
	平年	1.4	0.1	54.0	5.2	25.2	0.6	13.8	0.3	0.1	0.1

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		シロイチモジヨトウ		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	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	0.0	0.0	15.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	20.8
	平年	2.8	0.7	2.2	0.7	0.0	0.0	8.3	1.9	13.8	20.2
中央部	本年	9.8	1.3	34.4	4.9	4.9	1.6	29.4	6.9	34.3	9.9
	平年	15.9	3.6	9.0	2.5	2.0	0.2	27.9	5.7	29.2	19.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	2.6	19.8
	平年	1.9	4.1	0.9	1.0	0.0	0.0	2.5	2.0	3.5	8.9
合 計	本年	9.8	0.8	50.1	5.3	4.9	1.0	32.0	4.7	55.3	13.6
	平年	20.6	2.9	12.1	1.9	2.0	0.1	38.7	4.4	46.5	18.3

		チャノキイロアザミウマ		ミカンキイロアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	5.3	0.8	13.1	7.8	0.0	0.0	5.3	1.3
	平年	1.7	1.4	0.5	0.1	15.4	11.0	0.6	0.8	2.7	0.8
中央部	本年	4.9	0.2	0.0	0.0	49.1	5.9	9.8	4.5	9.8	0.4
	平年	3.7	0.4	1.0	0.1	45.1	16.0	2.0	0.3	6.7	0.4
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	7.0	0.0	0.0	1.3	0.7
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	6.6	1.4	0.9	0.0	0.0
合 計	本年	4.9	0.1	5.3	0.2	68.9	6.5	9.8	2.9	16.4	0.7
	平年	5.4	0.6	1.5	0.1	65.1	13.8	4.0	0.5	9.4	0.5

栽培面積 東部 21ha 中央部 54ha 中西部 8ha 合計83ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		葉かび病		すすかび病		うどんこ病		黄化葉巻病	
		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(%)
中央部	本年	1.6	0.1	3.3	0.1	3.3	0.5	0.0	0.0	10.0	0.6
	平年	0.8	0.1	3.6	1.7	8.6	1.8	3.7	0.3	4.4	0.2

		タバココナジラミ		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	16.7	1.4	13.3	2.2
	平年	3.7	0.2	2.0	0.1

栽培面積 中央部 30ha

5. 青ネギ

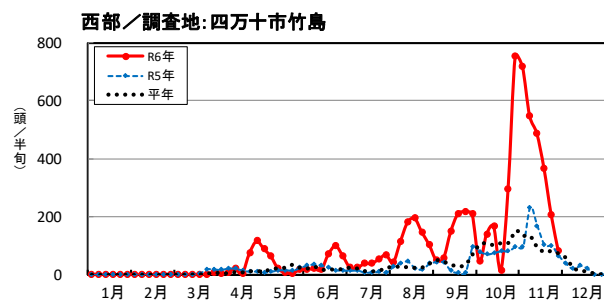
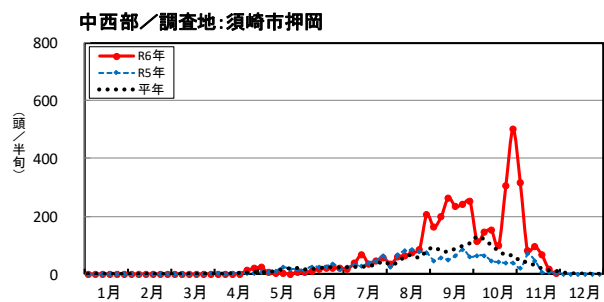
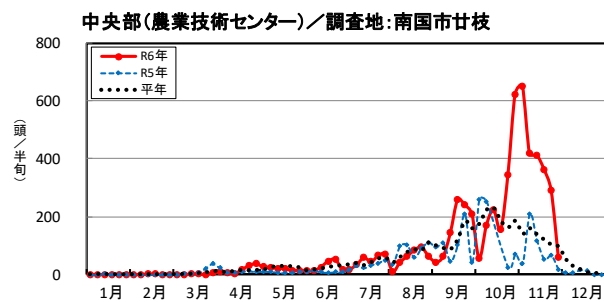
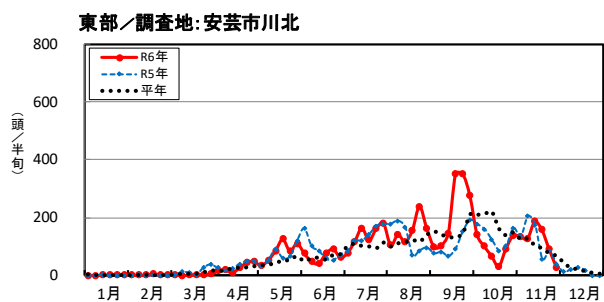
主要病害虫の発生面積(ha)

		黒斑病		べと病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		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		0.0	5.0	0.0	4.1	63.0	61.4	12.6	15.8	0.0	7.6

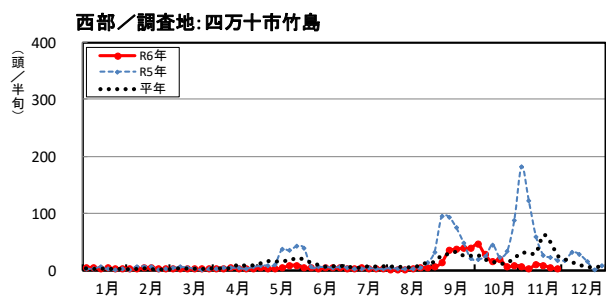
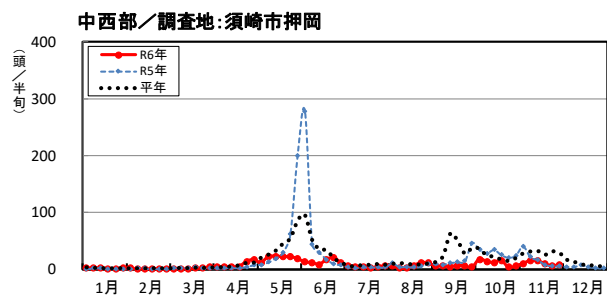
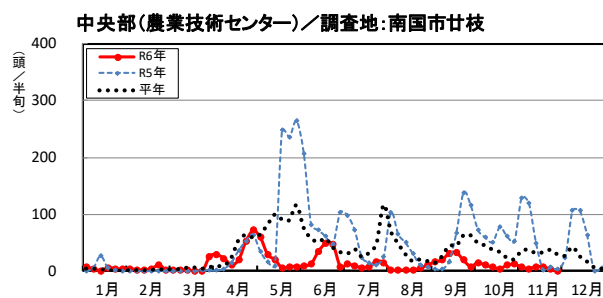
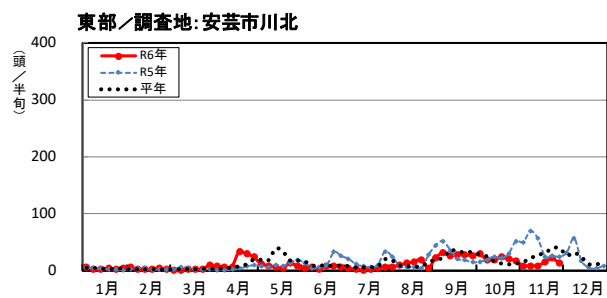
栽培面積 63ha

V. トラップ調査

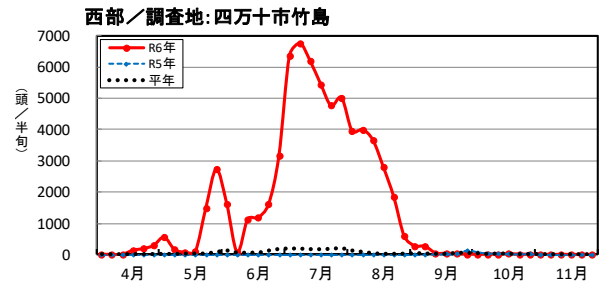
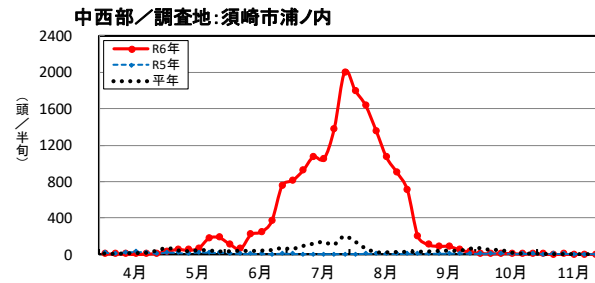
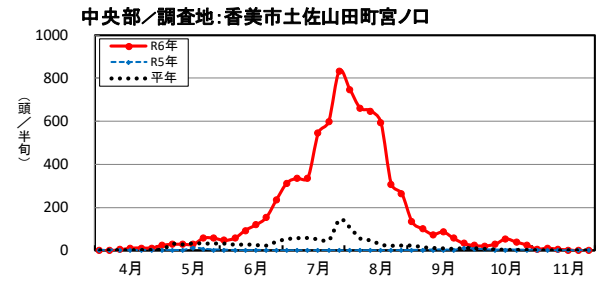
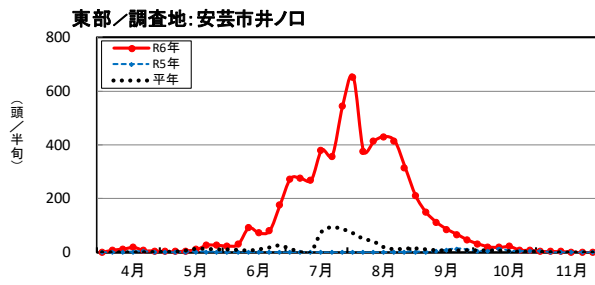
1. ハスモンヨトウ



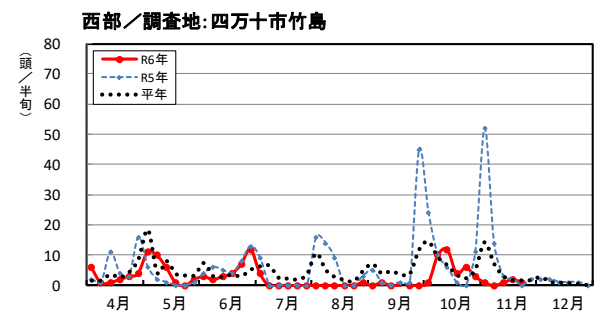
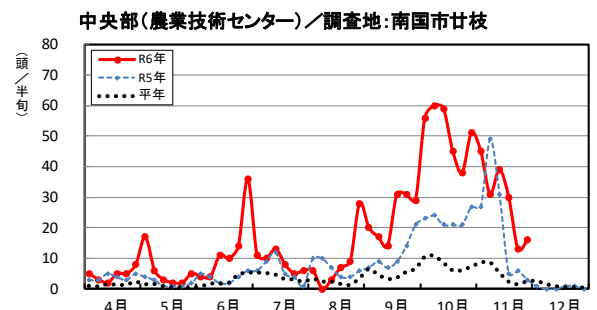
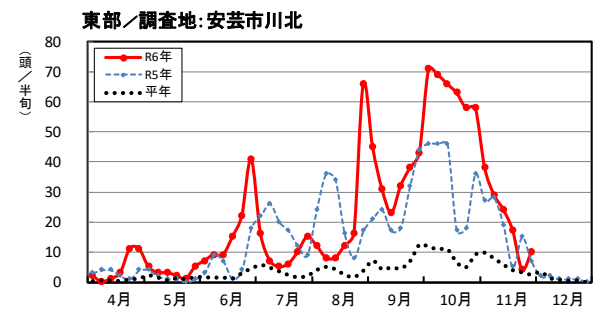
2. アブラムシ類



3. 果樹カメムシ類



4. オオタバコガ



5. タバコガ

