

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7年度病害虫発生予察11月月報及び令和7年度予報第9号(12月)を送付します。

令和7年度病害虫発生予察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	14.6	16.4	20.1	21.8	10.4	11.9	0.0	22.4	20.4	28.9
2	17.5	15.8	23.3	21.1	12.2	11.3	47.0	23.7	38.3	28.3
3	15.0	14.8	20.1	20.1	10.7	10.4	1.0	25.7	20.8	28.0
4	13.4	13.6	19.1	18.9	8.7	9.1	0.0	22.5	36.2	28.2
5	12.8	12.6	19.4	18.0	7.7	8.1	1.0	18.6	38.3	28.4
6	12.0	11.8	18.6	17.3	6.7	7.3	0.0	18.4	37.7	28.0
合計及び平均	14.2	14.2	20.1	19.5	9.4	9.7	49.0	131.3	191.7	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	平年並	多い	平年並
中旬	平年並	少ない	平年並
下旬	平年並	少ない	多い
月平均	平年並	少ない	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

1. 促成キュウリ

収穫期

時期: 並

生育: 並

昨年と比較して流れ花の発生が少なく、生育は順調である。定植後、高温により樹勢がやや旺盛となっているほ場が散見されたが、気温の低下とともに落ち着いてきている。収穫量は地域によりばらつきが見られる。

2. 促成ナス

収穫期

時期: 並

生育: 並

流れ花も少なく、収量は安定して推移している。一部地域では10月中下旬に1回目の収穫ピークとなり、花数が少なく着果が多いいため、11月下旬から12月以降にかけてが収穫の谷となると考えられる。

3. 促成ピーマン・シットウ

収穫期

時期: 並

生育: 並

落花、花飛びともに昨年と比較して少なかった。定植が早かったほ場などでは夜間の高温や悪天候による落花がみられたため、11月中下旬が収穫のピークとなり、以降収穫の谷となると予想される。

4. 促成トマト

収穫期

時期: 並

生育: 並

1~3段目で花飛びがみられたが、以降は順調であり、現在は10段目程度の開花となっている。

5. 青ネギ

生育期

時期: 並

生育: 並

気温の低下により生育は概ね順調となっている。

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
促成キュウリ	べと病	平年並			平年並	平年並	やや多	平年並	やや少	高
	菌核病	少			—	—	—	—	少	平年並
	うどんこ病	やや少			少	やや低	平年並	平年並	少	やや高
	黄化えそ病	平年並			やや多	低	やや多	平年並	少	低
	退緑黄化病	多			多	高	多	高	—	—
	アブラムシ類	—			—	—	—	—	—	—
	ハスモンヨトウ	少			—	—	平年並	平年並	多	高
	ワタヘリクロノメイガ	多			多	低	—	—	—	—
	ミナミキイロアザミウマ	少			—	—	平年並	平年並	—	—
	タバココナジラミ	やや多			平年並	やや低	多	平年並	平年並	平年並
促成ナス	青枯病	少	少	低	多	高			—	—
	うどんこ病	少	少	低	やや少	高			—	—
	灰色かび病	—	—	—	—	—			—	—
	黒枯病	少	少	低	少	低			多	高
	すすかび病	—	—	—	—	—			—	—
	アブラムシ類	—	—	—	—	—			—	—
	ハスモンヨトウ	多	多	低	多	高			—	—
	ミナミキイロアザミウマ	少	—	—	少	低			—	—
	タバココナジラミ	やや少	やや少	低	多	高			多	低
	ホコリダニ類	多	多	平年並	多	高			—	—
	ハダニ類	—	—	—	—	—			—	—
	ハモグリバエ類	多	多	高	多	高			多	高
	コナカイガラムシ類	—	—	—	—	—			—	—
促成ピーマン ・ シトウ	青枯病	少	—	—	少	平年並	—	—		
	うどんこ病	やや少	少	低	やや少	低	多	低		
	斑点病	少	多	低	少	低	少	低		
	黒枯病	平年並	—	—	平年並	高	やや多	高		
	軟腐病	やや多	やや少	平年並	多	高	—	—		
	アブラムシ類	やや少	平年並	高	やや少	低	—	—		
	ハスモンヨトウ	平年並	—	—	やや多	低	多	高		
	シロイチモジヨトウ	—	—	—	—	—	—	—		
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	少	低	平年並	低	少	高		
	ヒラズハナアザミウマ	多	平年並	高	多	やや低	やや多	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	やや多	やや高	平年並	低	少	高		
	ホコリダニ類	多	—	—	多	高	—	—		
	コナカイガラムシ類	少	—	—	やや少	やや高	—	—		
促成トマト	青枯病	多			多	高				
	葉かび病	平年並			平年並	低				
	すすかび病	やや少			やや少	やや低				
	うどんこ病	—			—	—				
	黄化葉巻病	多			多	高				
	タバココナジラミ	多			多	高				
青ネギ	ハスモンヨトウ	—			—	—				
	黒斑病	—			—	—				
	べと病	—			—	—				
	ネギアザミウマ	平年並			多	平年並				
	シロイチモジヨトウ	平年並			平年並	やや少				
トラップ調査*	アブラムシ類	—			—	—				
	果樹カムシ類	やや少			並	—				
	オオタバコガ	多			多	—				
	タバコガ	平年並			平年並	—				
	ハスモンヨトウ	平年並			少	—				

*ーは発生が確認されなかつたもの

トラップ調査*	害虫名	東部	中央部	中西部	西部
			(香美)		
	ハスモンヨトウ	平年並	少	少	平年並
	アブラムシ	平年並	多	少	少
	果樹カムシ類	やや少	並	やや多	多
	オオタバコガ	多	多	—	多
	タバコガ	平年並	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. 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)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)
中央部	本年	33.3	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.3	0.0	0.0
	平年	27.8	13.2	0.1	0.1	1.3	0.1	33.6	4.9	1.3	0.1
中西部	本年	3.4	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	3.4	0.6	0.0	0.0
	平年	2.8	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	4.1	0.7	0.0	0.0
西部	本年	5.1	8.8	0.0	0.0	0.1	0.1	3.4	4.4	0.0	0.0
	平年	7.0	5.2	0.0	0.0	0.6	0.1	6.2	3.3	0.5	0.1
合 計		41.8	10.7	0.1	0.1	0.1	0.1	26.8	2.8	0.0	0.0
		37.6	9.0	0.2	0.1	1.9	0.1	43.9	3.6	1.8	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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	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	13.3	0.3	6.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.4
	平年	10.5	0.6	3.3	0.1	0.1	0.1	5.4	0.5	3.4	1.2
中西部	本年	6.9	0.5	3.4	0.2	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
	平年	5.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
西部	本年	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0
	平年	3.5	0.9	0.3	0.2	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0
合 計		21.9	0.3	10.1	0.2	0.0	0.0	2.3	0.1	6.7	0.2
		19.4	0.6	3.7	0.1	0.1	0.1	7.0	0.4	3.4	0.7

		ミナミキイロアザミウマ		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	26.7	2.1
	平年	8.7	0.3	24.4	2.8
中西部	本年	3.7	0.2	10.3	1.4
	平年	3.7	0.2	6.1	1.2
西部	本年	0.0	0.0	3.4	0.9
	平年	0.6	0.1	3.1	0.8
合 計		3.7	0.1	40.4	1.7
		13.0	0.2	33.6	2.1

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

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
東 部	本年	1.0	0.1	3.0	0.1	0.0	0.0	21.0	0.2	0.0	0.0
	平年	12.8	0.2	58.3	1.4	3.2	0.1	86.5	2.7	13.2	0.1
中央部	本年	1.4	0.6	2.8	2.6	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0
	平年	0.6	0.2	3.8	1.2	0.1	0.1	4.4	2.1	1.1	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	26.5	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	0.8	1.1	0.1	0.1	3.6	11.0	1.4	2.6
合 計		2.4	0.1	5.8	0.2	0.0	0.0	27.4	0.7	0.0	0.0
		13.5	0.2	62.9	1.4	3.4	0.1	94.5	2.8	15.7	0.1

		ア布拉ムシ類		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)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	21.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	147.0	5.8
	平年	2.5	0.3	12.1	0.4	45.3	1.8	40.0	1.5	201.9	15.0
中央部	本年	0.0	0.0	1.4	0.5	1.4	0.4	0.0	0.0	11.0	30.6
	平年	0.4	0.1	0.5	0.1	3.5	3.2	4.5	4.5	10.3	15.8
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0
	平年	0.1	0.1	0.1	0.3	1.1	5.8	0.1	0.1	3.7	19.5
合 計		0.0	0.0	22.4	0.2	1.4	0.1	0.0	0.0	163.0	6.8
		3.0	0.3	12.7	0.4	49.9	1.9	44.6	1.6	215.9	15.1

		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)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	21.0	0.1	0.0	0.0	147.0	10.7	0.0	0.0
	平年	7.9	0.1	6.4	0.1	13.9	1.4	0.5	0.1
中央部	本年	1.4	0.9	0.0	0.0	8.3	6.1	0.0	0.0
	平年	0.8	0.3	0.7	0.1	1.2	0.8	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	14.8	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
合 計		22.4	0.1	0.0	0.0	156.6	10.6	0.0	0.0
		8.8	0.1	7.3	0.1	15.4	1.4	0.6	0.1

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

3. 促成ピーマン・シントウ

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	0.0	0.0	3.1	0.3	6.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1
	平年	0.1	0.1	11.8	3.1	3.1	0.4	0.9	0.1	0.3	0.1
中央部	本年	0.2	0.1	23.2	1.6	4.6	0.1	9.3	0.5	0.2	0.1
	平年	1.2	0.1	33.4	4.9	21.1	0.6	9.8	0.3	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	3.5	0.5	1.2	0.1	3.5	6.8	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	2.4	2.6	2.4	0.9	2.9	1.3	0.0	0.0
合 計	本年	0.2	0.1	29.8	1.1	12.1	0.1	12.8	0.9	0.4	0.1
	平年	1.4	0.1	47.6	4.2	26.6	0.6	13.6	0.3	0.3	0.1

	ア布拉ムシ類		ハスモンヨトウ		シロイチモジヨトウ		ミナミキロアザミウマ		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	3.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1	18.7	40.4
	平年	2.7	0.5	4.2	1.5	0.0	0.0	8.0	1.7	17.0	20.5
中央部	本年	9.3	0.4	13.9	1.5	0.0	0.0	27.8	3.3	46.4	10.4
	平年	14.5	3.4	10.9	2.9	2.3	0.3	27.8	6.2	27.8	17.3
中西部	本年	0.0	0.0	1.2	4.0	0.0	0.0	1.2	5.8	3.6	19.5
	平年	1.3	2.8	0.6	0.2	0.0	0.0	2.3	2.1	2.8	9.3
合 計	本年	12.4	0.6	15.1	1.3	0.0	0.0	32.1	2.5	68.7	20.2
	平年	18.5	2.5	15.7	2.3	2.3	0.2	38.1	4.5	47.6	17.6

	チャノキロアザミウマ		ミカンキロアザミウマ		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	0.0	0.0	21.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	1.3	1.3	0.2	17.9	10.9	0.6	0.8	3.2	0.9
中央部	本年	9.3	0.7	0.0	0.0	37.1	6.9	9.2	2.1	4.6	0.5
	平年	3.5	0.3	0.9	0.1	42.6	14.7	2.9	0.8	7.3	0.4
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.0	1.1	0.9	0.1	0.1
合 計	本年	9.3	0.4	0.0	0.0	61.4	9.8	9.2	1.3	4.6	0.3
	平年	4.2	0.6	2.2	0.1	64.9	12.9	4.6	0.8	10.6	0.5

栽培面積 東部 25ha 中央部 51ha 中西部 7ha 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	6.6	0.9	3.3	0.1	6.7	1.1	0.0	0.0	6.7	0.6
	平年	1.0	0.1	3.9	1.8	8.6	1.8	3.0	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	10.0	1.2	0.0	0.0
	平年	5.1	0.3	3.3	0.4

栽培面積 中央部 30ha

5. 青ネギ

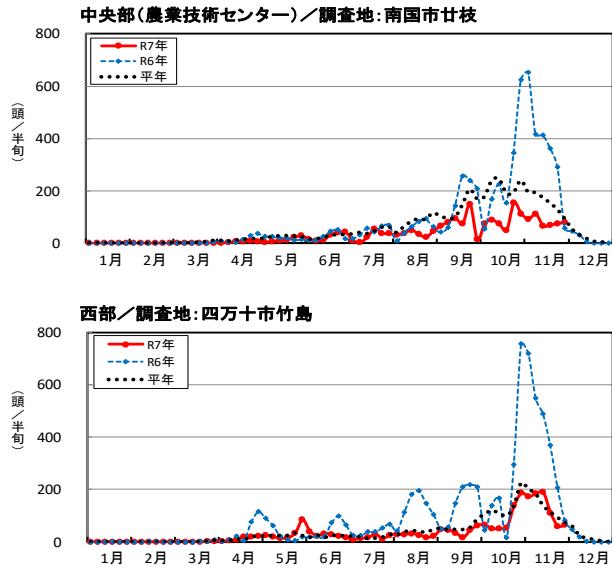
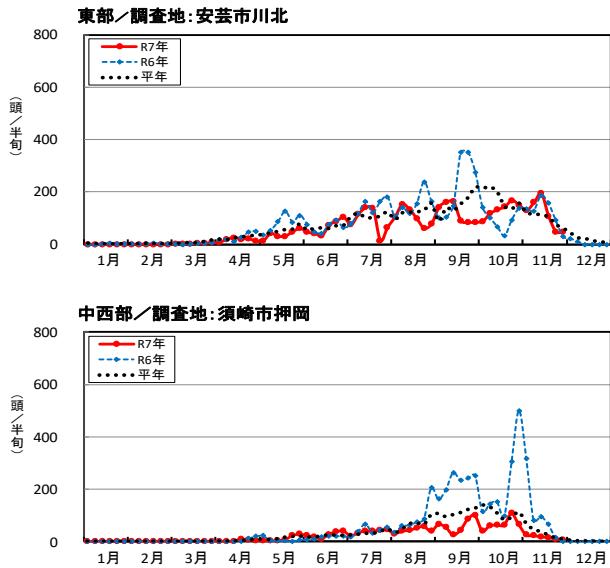
主要病害虫の発生面積(ha)

	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	
	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	0.0	0.0	57.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.3	2.6	55.5	12.0	4.6	12.0	12.0	4.6	4.6

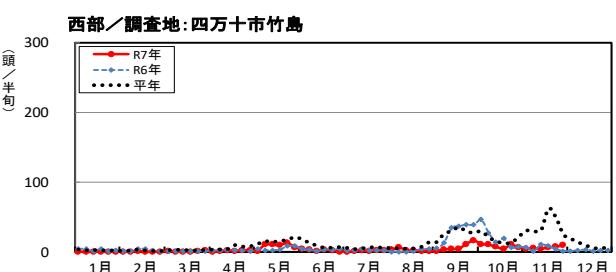
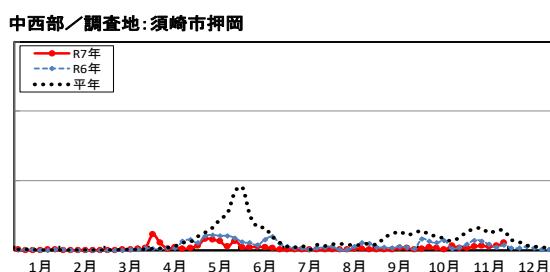
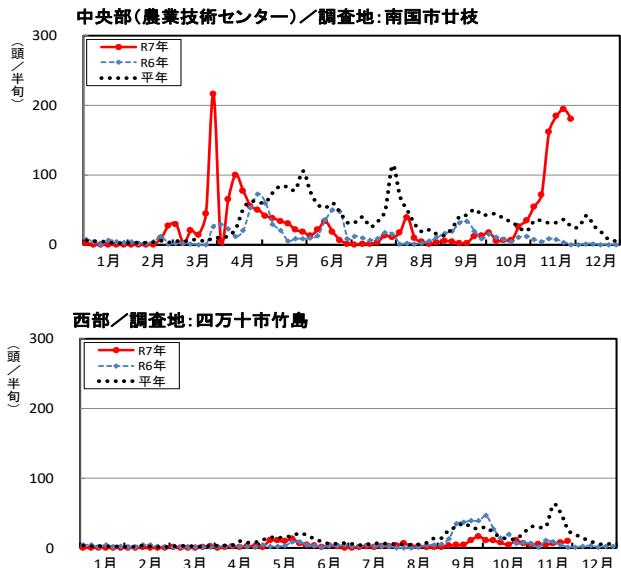
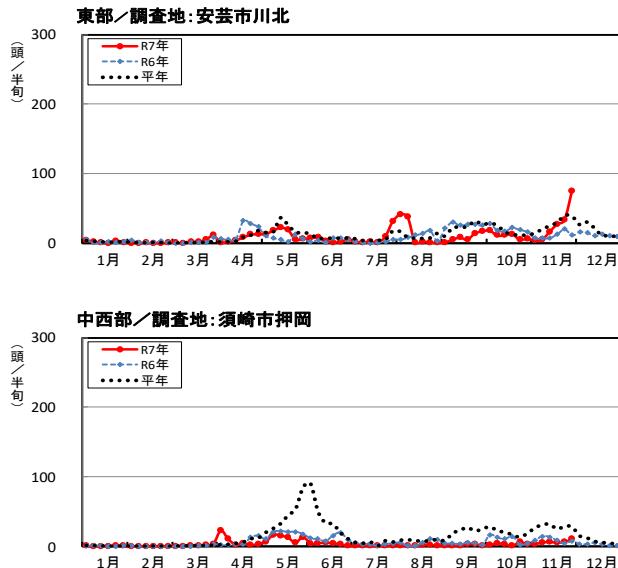
栽培面積 中央部 57ha

V. トラップ調査

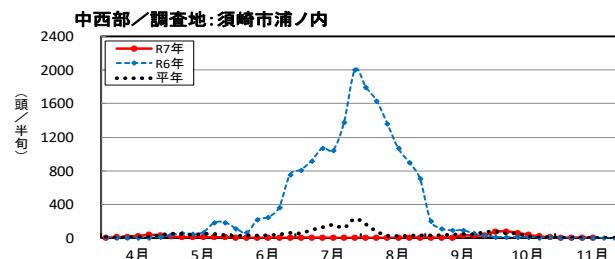
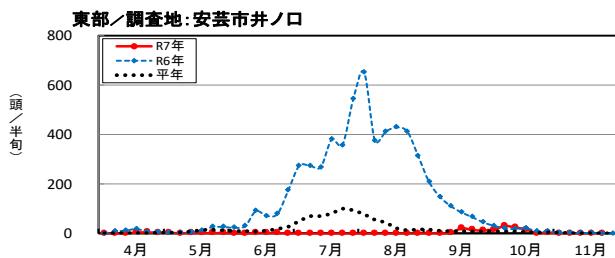
1. ハスマヨトウ



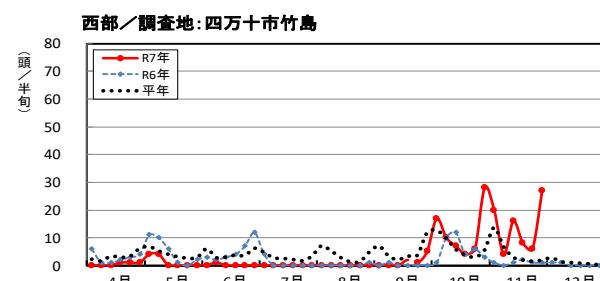
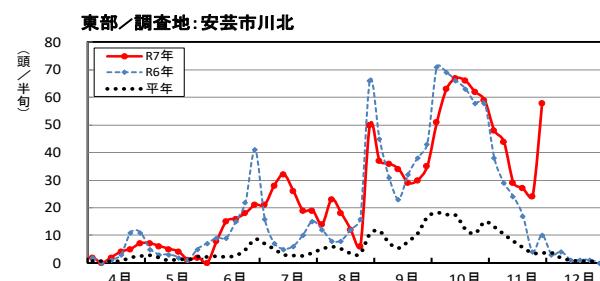
2. アブラムシ類



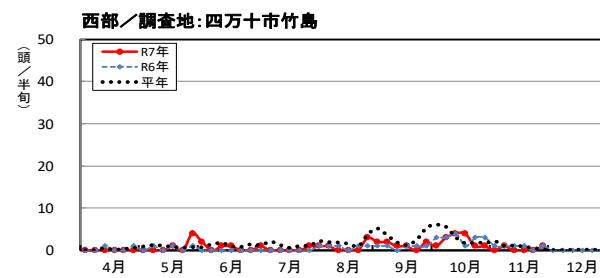
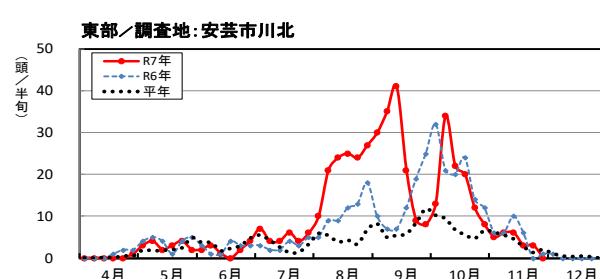
3. 果樹カメムシ類



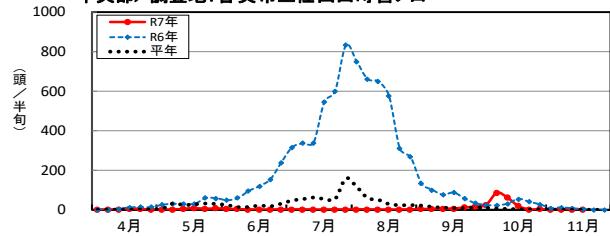
4. オオタバコガ



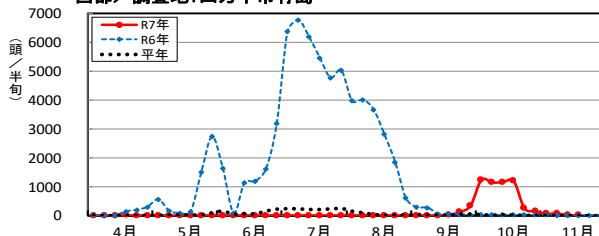
5. タバコガ



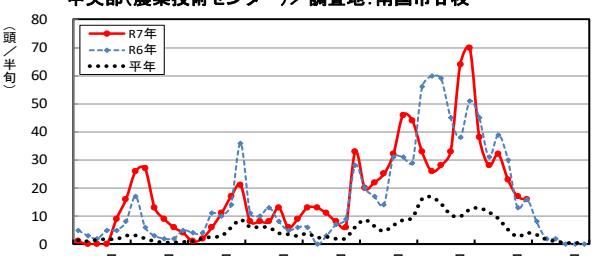
中央部／調査地：香美市土佐山田町宮ノ口



西部／調査地：四万十市竹島



中央部(農業技術センター)／調査地：南国市甘枝



中央部(農業技術センター)／調査地：南国市甘枝

