

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4年度病虫害発生予察11月月報及び令和4年度予報第9号(12月)を送付します。

令和4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	17.7	16.4	23.1	21.8	13.6	11.9	30.5	22.4	37.5	28.9
2	15.3	15.8	21.3	21.1	10.6	11.3	8.5	23.7	37.6	28.3
3	17.3	14.8	22.9	20.1	12.9	10.4	15.0	25.7	35.1	28.0
4	13.3	13.6	19.8	18.9	7.7	9.1	0.0	22.5	32.7	28.2
5	15.6	12.6	21.1	18.0	10.9	8.1	24.5	18.6	28.7	28.4
6	15.4	11.8	19.7	17.3	11.1	7.3	39.0	18.4	21.2	28.0
合計及び平均	15.8	14.2	21.3	19.5	11.1	9.7	117.5	131.3	192.8	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	平年並	多い	多い
中旬	高い	少ない	多い
下旬	かなり高い	多い	少ない
月平均	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
 好天に恵まれ生育は概ね順調であるが、夜温が高く暖房機が稼働しない日が続いているため、高湿度状態となりやすく、べと病が増加している。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:やや良
 好天に恵まれ生育は順調。気温が高かったためか平年より生育がやや早いほ場がみられる。11月はやや収量が少なかったが、現在徐々に増加している。次の収穫のピークは年末頃になる見込み。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
 中央部、中西部ともに天候に恵まれたことから生育は順調である。収穫のピークは中央部では12月下旬、中西部では12月中旬頃になる見込み。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
 好天に恵まれ生育は順調であり、現在第2段花房の収穫期で収穫量も平年並となっている。9月下旬～10月上旬に開花した第3花房の着果がやや悪く、12月には収量が減少することが懸念されている。
- 青ネギ 生育期～収穫期 時期:並 生育:並
 好天に恵まれ、生育は概ね順調であるが、降水量が少ないため今後の生育の影響が心配されている。

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	多			多	高	やや少	やや低	平年並	高
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	少			少	低	少	低	少	平年並
	うどんこ病	やや多			やや多	高	平年並	やや低	平年並	平年並
	つる枯病	多			多	平年並	少	低	少	低
	褐斑病	少			少	低	少	低	少	低
	黄化えそ病	やや少			少	高	平年並	平年並	平年並	低
	退緑黄化病	多			多	平年並	少	低	少	低
	アブラムシ類	少			少	低	少	低	少	低
	ホリダニ類	平年並			少	低	少	低	平年並	平年並
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	平年並	やや低
	ミナミキイロアザミウマ	やや少			やや少	やや高	平年並	平年並	少	低
タバコナジラミ	多			多	高	平年並	やや低	やや多	やや低	
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	低			少	低
	灰色かび病	多	多	平年並	少	低			少	低
	菌核病	多	多	平年並	少	低			少	低
	うどんこ病	やや少	やや少	低	平年並	低			少	低
	黒枯病	平年並	平年並	低	やや少	平年並			平年並	平年並
	すすかび病	少	少	低	平年並	平年並			平年並	低
	アブラムシ類	やや少	少	低	多	高			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	平年並	やや多	やや低			少	低
	ハスモンヨトウ	多	多	平年並	多	高			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	平年並	高			少	低
	タバコナジラミ	平年並	平年並	平年並	多	低			多	高
	ホリダニ類	多	多	平年並	多	平年並			多	低
ハダニ類	やや多	平年並	平年並	多	高			多	高	
ハモグリバエ類	少	少	低	平年並	低			少	低	
コナカイガラムシ類	多	平年並	平年並	少	低			多	高	
促成ピーマン・シントウ	青枯病	少	少	低	少	低	少	低		
	灰色かび病	多	少	低	少	低	多	高		
	うどんこ病	平年並	やや少	低	平年並	平年並	少	低		
	斑点病	やや少	やや多	高	やや少	高	やや多	高		
	黒枯病	やや少	多	平年並	少	低	平年並	高		
	アブラムシ類	平年並	平年並	やや高	平年並	やや低	やや少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	少	低	やや多	高	やや多	やや低		
	ハスモンヨトウ	多	多	低	多	高	多	低		
	ヒラズハナアザミウマ	やや多	やや多	高	やや多	高	平年並	低		
	チャノキイロアザミウマ	平年並	少	低	やや多	低	少	低		
	モトジロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低		
	タバコナジラミ	やや多	やや多	高	多	低	多	高		
ホリダニ類	多	多	高	平年並	低	やや多	高			
ハダニ類	少	多	高	少	低	少	低			
コナカイガラムシ類	少	やや多	高	少	低	少	低			
促成トマト	青枯病	平年並			平年並	平年並				
	疫病	少			少	低				
	灰色かび病	少			少	低				
	葉かび病	少			少	低				
	すすかび病	多			多	高				
	うどんこ病	多			多	高				
	黄化葉巻病	平年並			平年並	やや低				
	タバコナジラミ	多			多	平年並				
	ハモグリバエ類	少			少	低				
	ハスモンヨトウ	多			多	高				
トマトサビダニ	少			少	平年並					
青ネギ	さび病	少			少	低				
	べと病	少			少	低				
	ネギアザミウマ	多			多	高				
	アブラムシ類	多			多	平年並				

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

※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		つる枯病	
		発生面積(ha)	発病率率(%)								
中央部	本年	52.0	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	12.9	3.7	0.1
	平年	25.1	7.9	0.1	0.1	1.2	0.1	39.7	5.9	0.1	0.1
中西部	本年	2.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0
	平年	2.7	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	4.7	1.5	0.2	0.1
西部	本年	9.5	13.3	0.0	0.0	0.1	0.1	7.6	3.4	0.0	0.0
	平年	8.6	3.8	0.0	0.0	0.6	0.1	7.3	4.1	0.1	0.1
合計	本年	63.5	17.5	0.0	0.0	0.1	0.1	63.6	8.4	3.7	0.1
	平年	36.4	5.6	0.2	0.1	1.8	0.1	51.7	4.5	0.4	0.1

		褐斑病		黄化えそ病		退緑黄化病		アブラムシ類		ホリダニ類	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	7.5	0.9	3.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.5	0.1	15.6	0.6	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	5.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	5.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
西部	本年	0.0	0.0	3.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	平年	0.5	0.1	3.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
合計	本年	0.0	0.0	16.6	0.7	3.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
	平年	2.1	0.1	24.4	0.5	2.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1

		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	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	7.4	0.4	44.7	4.0
	平年	5.3	0.4	10.4	0.3	23.4	2.1
中西部	本年	0.0	0.0	3.7	0.2	5.8	1.1
	平年	1.2	0.2	3.2	0.2	6.4	1.5
西部	本年	1.9	0.2	0.0	0.0	3.8	0.4
	平年	1.7	0.3	1.4	0.2	2.8	0.6
合計	本年	1.9	0.1	11.1	0.3	54.3	2.7
	平年	8.2	0.3	15.0	0.3	32.6	1.7

栽培面積 中央部67ha 中西部28ha 西部 19ha 合計114ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病		黒枯病	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東部	本年	6.3	0.1	10.0	0.1	5.0	0.1	49.2	1.0	123.0	2.1
	平年	13.6	0.3	0.9	0.1	0.4	0.1	78.6	1.7	107.4	4.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.4	3.3	2.0
	平年	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	4.9	1.4	5.1	1.9
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	11.3
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	1.1	3.6	10.2
合計	本年	6.3	0.1	10.0	0.1	5.0	0.1	54.1	1.0	130.1	2.3
	平年	14.2	0.3	1.2	0.1	0.4	0.1	84.5	1.7	116.1	4.0

		すすかび病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	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	10.0	0.1	24.5	3.5	20.5	0.1
	平年	24.1	0.1	6.2	0.3	5.1	0.1	60.1	3.5	41.2	2.0
中央部	本年	1.2	0.1	4.9	0.8	1.6	0.3	6.5	3.5	6.5	7.8
	平年	1.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	5.0	5.7	5.6	2.7
西部	本年	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.2	1.9	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	9.3	0.4	0.9
合計	本年	2.5	0.1	4.9	0.1	11.6	0.1	31.0	3.4	27.0	0.5
	平年	26.8	0.1	6.3	0.3	5.4	0.1	66.7	3.7	47.2	2.0

		タバコナジラミ		ホリダニ類		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東部	本年	184.5	14.5	20.5	0.1	10.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.1
	平年	213.5	16.1	4.0	0.1	11.4	0.1	6.4	0.2	2.1	0.1
中央部	本年	13.0	10.1	1.6	0.3	3.3	0.5	1.6	0.5	0.0	0.0
	平年	11.8	19.4	1.1	0.3	0.3	0.1	1.9	1.7	0.0	0.0
西部	本年	5.0	40.8	0.0	0.0	1.3	2.5	0.0	0.0	1.3	0.5
	平年	3.0	11.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0
合計	本年	202.5	14.8	22.1	0.1	14.6	0.2	1.6	0.1	3.3	0.1
	平年	228.3	16.2	5.2	0.1	11.8	0.1	8.6	0.3	2.1	0.1

栽培面積 東部 246ha 中央部13ha 西部5ha 合計264ha

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		灰色かび病		うどんこ病		斑点病		黒枯病	
		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	0.0	0.0	9.8	1.6	3.3	2.8	3.3	0.1
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	15.8	4.6	2.6	0.1	1.4	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	6.8	14.7	1.5	4.9	0.1
	平年	1.2	0.1	0.0	0.0	42.5	6.4	22.2	0.5	9.9	0.3
中西部	本年	0.0	0.0	1.2	0.5	1.2	0.4	3.5	3.5	2.3	2.7
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	3.3	3.7	2.9	1.6	2.7	1.0
合 計	本年	0.0	0.0	1.2	0.1	55.2	4.7	21.5	2.0	10.5	0.3
	平年	1.4	0.1	0.2	0.1	61.6	5.6	27.7	0.5	14.0	0.3

		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		チャノキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.3	0.5	3.3	0.1	3.3	0.1	19.6	36.5	0.0	0.0
	平年	3.1	0.4	1.8	0.3	12.2	1.8	16.1	16.1	2.1	0.3
中央部	本年	19.6	3.8	14.7	8.5	34.3	10.6	39.2	30.6	4.9	0.2
	平年	16.9	5.6	8.0	1.1	25.4	4.8	29.2	17.1	3.7	0.4
中西部	本年	1.2	0.3	1.2	0.3	3.5	1.8	3.5	6.7	0.0	0.0
	平年	1.7	4.5	0.6	1.0	2.6	2.6	3.1	16.6	0.0	0.0
合 計	本年	24.1	2.5	19.2	5.3	41.1	6.8	62.3	30.4	4.9	0.1
	平年	21.7	4.0	10.4	0.9	40.2	3.7	48.4	16.8	5.8	0.3

		モトジロアザミウマ		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	22.9	16.6	6.6	7.6	3.3	0.5	3.3	0.8
	平年	0.2	0.1	19.0	8.3	0.1	0.1	2.1	0.2	2.4	0.5
中央部	本年	4.9	0.5	54.0	7.1	1.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.1
	平年	9.4	1.7	45.0	17.9	1.0	0.2	3.0	0.3	8.4	0.7
中西部	本年	0.0	0.0	7.0	9.5	1.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	3.6	6.7	0.9	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	4.9	0.3	83.9	10.1	8.8	2.6	3.3	0.1	5.3	0.3
	平年	9.6	1.1	67.6	14.1	2.0	0.2	5.5	0.3	10.8	0.6

栽培面積 東部 26ha 中央部 54ha 中西部 7ha 合計87ha

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
中央部	本年	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	4.5
	平年	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.6	7.1	1.1

		うどんこ病		黄化葉巻病		タバコナジラミ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ	
		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(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	14.2	0.6	7.1	0.2	7.1	0.2	0.0	0.0	3.6	0.2
	平年	2.1	0.1	6.5	0.3	3.6	0.2	0.0	0.0	1.5	0.1

		トマトサビダニ	
		発生面積(ha)	被害葉率(%)
中央部	本年	0.1	0.1
	平年	1.0	0.1

栽培面積 中央部 32ha

5. 青ネギ

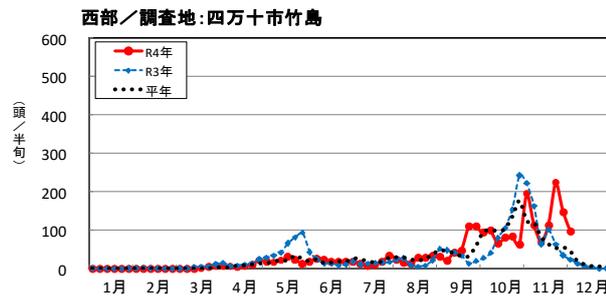
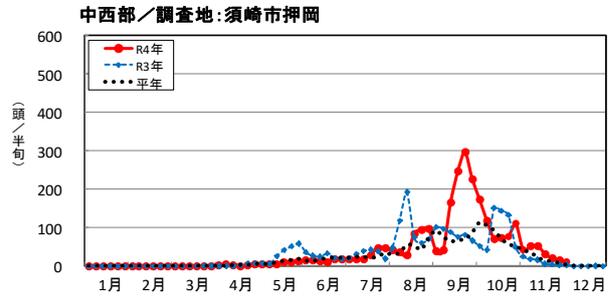
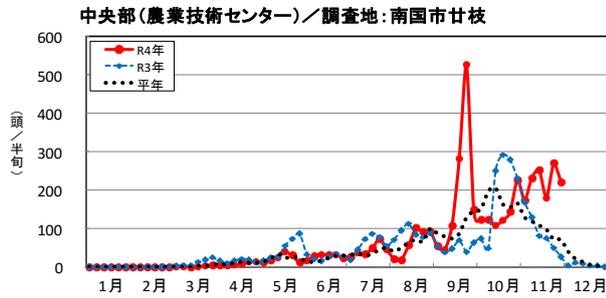
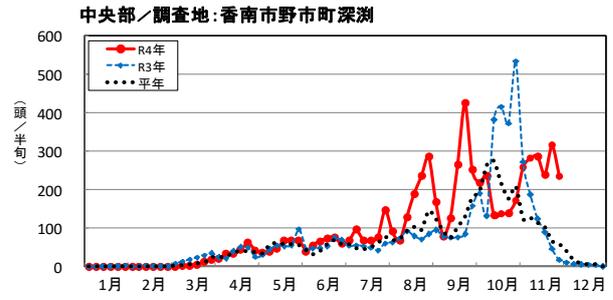
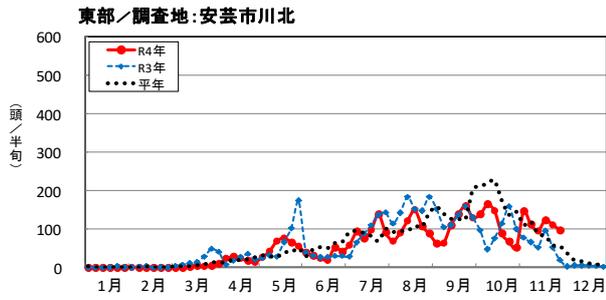
主要病害虫の発生面積(ha)

		さび病		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	1.7	0.0	4.7	84.0	81.9	0.0	23.6	33.6	3.4

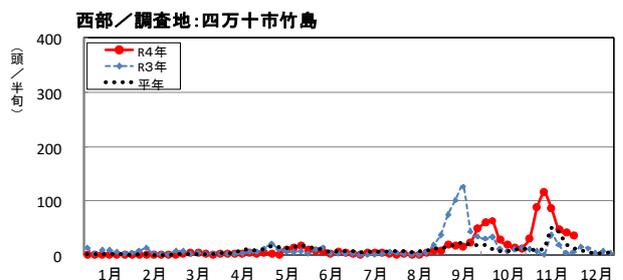
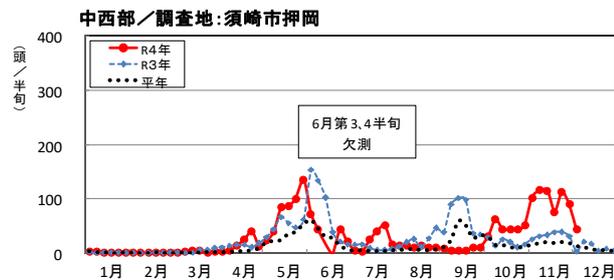
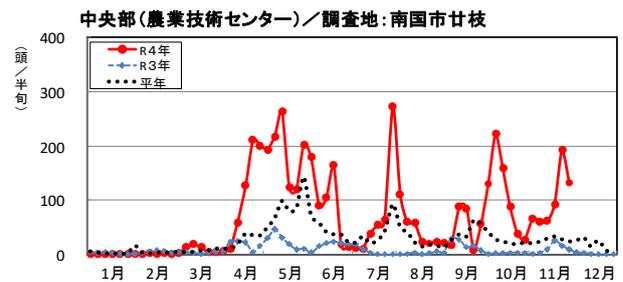
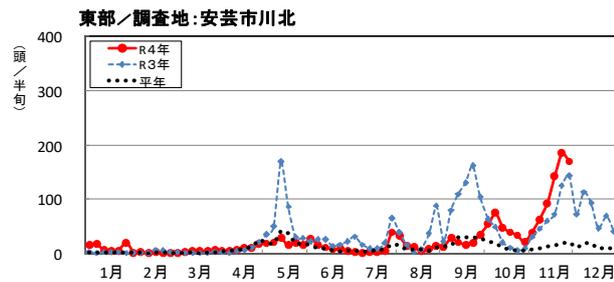
栽培面積 84ha

V. トラップ調査

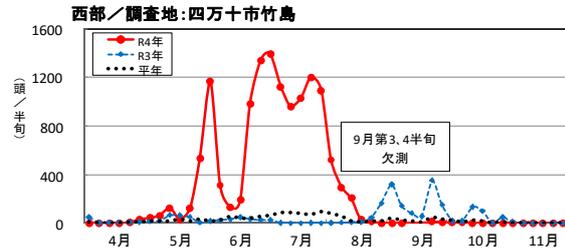
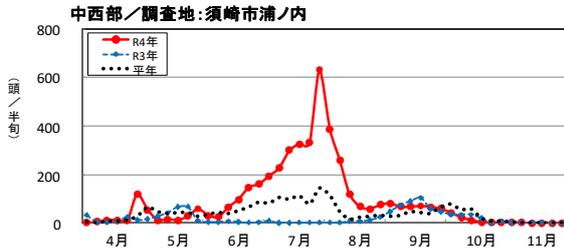
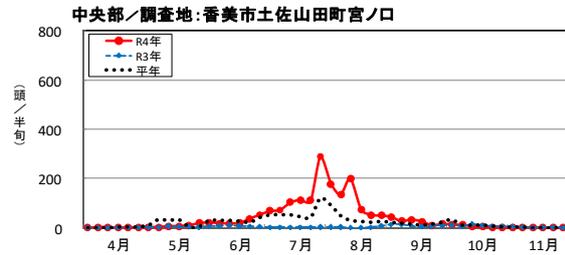
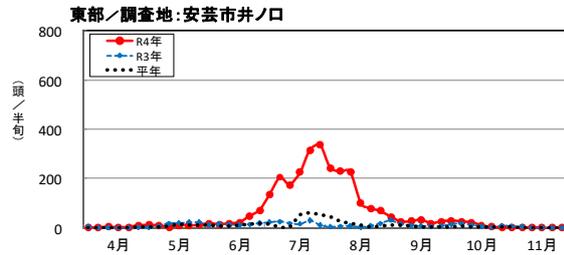
1. ハスモンヨトウ



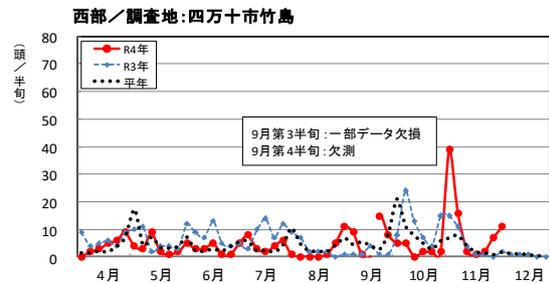
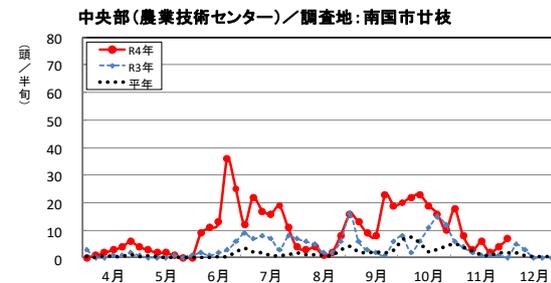
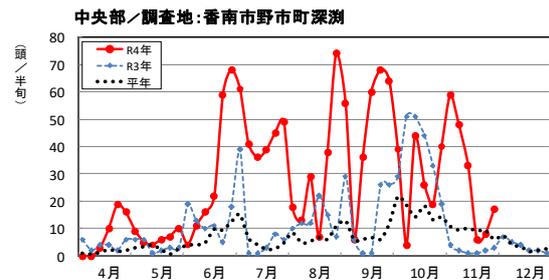
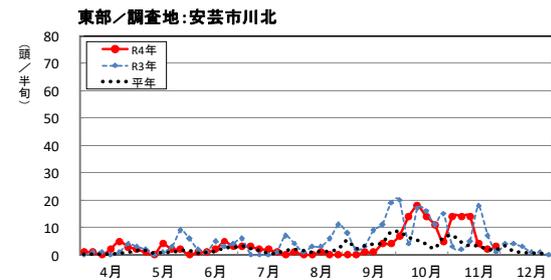
2. アブラムシ類



3. 果樹カメムシ類



4. オオタバコガ



5. タバコガ

