

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12月月報及び令和4年度予報第10号(1月)を送付します。

令和4年度病虫害発生予察12月月報

I. 気象概況 (12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	10.0	10.8	14.2	16.3	6.5	6.3	9.0	19.2	15.7	28.4
2	9.7	9.8	16.4	15.3	4.4	5.2	0.0	17.7	37.6	29.3
3	9.6	8.9	14.9	14.5	4.9	4.4	0.0	14.1	37.4	29.5
4	5.0	8.4	9.8	13.9	0.3	3.9	1.5	11.1	28.0	29.5
5	4.5	8.0	9.7	13.5	-0.4	3.4	37.5	9.3	25.5	30.1
6	6.4	7.5	12.8	13.1	1.5	2.8	0.0	8.6	45.0	38.0
合計及び平均	7.5	8.9	13.0	14.4	2.9	4.3	48.0	80.0	189.2	184.8

アメダスデータ(高知市)

平年比

	平均気温	降 水 量	日照時間
上旬	平年並	少ない	少ない
中旬	低い	少ない	多い
下旬	かなり低い	多い	平年並
月平均	低い	少ない	平年並

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
12月上旬に収量がやや低下したが、おおむね順調に生育している。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
11月に気温が高く、好天に恵まれたことから、その反動で12月は収穫の谷となっている。花数は多いので、1月に入ると収穫量も回復すると見込まれている。燃料の価格高騰によって暖房機の設定温度を下けているほ場や無加温ほ場では、生育が停滞気味となっている。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
11月に好天に恵まれ、収量が多かった反動で12月の収量は減少した。12月末～1月には収穫量も回復すると見込まれている。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
生育は概ね順調に経過している。定植が遅かったほ場でも収穫が始まり、収穫量も徐々に増加している。

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	平年並	やや低	やや多	高
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	やや少			少	低	少	低	多	高
	うどんこ病	やや多			多	平年並	平年並	平年並	やや多	平年並
	つる枯病	多			多	平年並	少	低	多	高
	褐斑病	少			やや少	低	少	低	少	低
	黄化えそ病	やや少			やや少	平年並	平年並	平年並	やや多	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
	ホコリダニ類	少			少	低	少	低	少	低
	ハスモンヨトウ	多			多	高	少	低	多	平年並
	ミナミキイロアザミウマ	やや少			やや少	低	平年並	平年並	少	低
	タバコナジラミ	平年並			少	低	平年並	やや低	多	やや高
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	低			少	低
	灰色かび病	多	やや少	平年並	少	低			多	高
	菌核病	多	多	平年並	少	低			少	低
	うどんこ病	少	少	低	多	やや低			少	低
	黒枯病	やや少	やや少	やや低	少	低			平年並	やや高
	すすかび病	少	少	低	少	低			少	低
	アブラムシ類	少	少	平年並	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	多	やや少	平年並	多	高			多	高
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	やや少	やや低	平年並	高			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	少	低	やや多	高			少	低
	タバコナジラミ	平年並	平年並	平年並	平年並	やや低			多	高
	ホコリダニ類	平年並	平年並	平年並	多	高			少	低
	ハダニ類	少	少	低	少	低			少	低
促成ピーマン・シントウ	青枯病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並	少	平年並	多	平年並	少	平年並		
	斑点病	平年並	多	高	平年並	やや低	多	高		
	黒枯病	多	多	高	やや多	平年並	多	高		
	アブラムシ類	少	やや少	低	少	やや低	少	低		
	ハスモンヨトウ	多	やや多	低	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	多	平年並	高	多	やや高	多	高		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	やや多	高	平年並	やや高	やや多	高		
	チャノキイロアザミウマ	平年並	少	低	多	高	多	高		
	モトジロアザミウマ	やや少	少	低	やや少	低	少	低		
	タバコナジラミ	平年並	平年並	やや低	平年並	低	多	平年並		
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	やや多			やや多	低				
	すすかび病	多			多	高				
	うどんこ病	多			多	高				
	褐色輪紋病	多			多	平年並				
	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				
	ハスモンヨトウ	少			少	低				
	トマトサビダニ	少			少	低				

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	多		多	多	多	多
	アブラムシ	多			多	多	多
	オオタバコガ	やや多		多	やや多		多
	タバコガ	多		少	多		少

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 抑制・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(%)	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	67.0	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	52.1	3.4	3.7	0.1
	平年	43.3	14.1	0.0	0.0	2.3	0.1	36.5	4.0	0.6	0.1
中西部	本年	11.6	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.7	0.0	0.0
	平年	11.2	10.7	0.1	0.1	0.1	0.1	3.7	1.6	0.3	0.1
西 部	本年	11.4	20.4	0.0	0.0	1.9	0.6	7.6	3.8	1.9	0.2
	平年	8.7	7.0	0.4	0.1	0.7	0.2	5.9	4.3	0.4	0.1
合 計	本年	90.0	31.4	0.0	0.0	1.9	0.1	63.5	3.0	5.6	0.1
	平年	63.2	12.1	0.5	0.1	3.1	0.1	46.1	3.5	1.3	0.1

		褐斑病		黄化えそ病		退緑黄化病		アブラムシ類		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	3.7	0.3	14.8	1.0	7.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.8	0.6	24.6	1.2	3.8	0.2	1.4	0.1	0.8	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	7.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.6	0.7	6.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	5.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.3	0.9	4.2	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
合 計	本年	3.7	0.2	27.8	0.8	7.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.7	0.7	35.0	1.0	4.0	0.2	1.5	0.1	0.9	0.1

		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ		タバココナジラミ	
		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(%)
中央部	本年	7.4	0.2	14.9	0.4	7.4	0.6
	平年	3.0	0.1	24.7	2.2	15.0	1.3
中西部	本年	0.0	0.0	5.2	0.7	3.7	0.6
	平年	0.1	0.1	4.4	0.7	3.8	1.0
西 部	本年	1.9	0.2	0.0	0.0	5.7	0.7
	平年	0.2	0.2	1.9	0.4	2.2	0.5
合 計	本年	9.3	0.2	20.1	0.4	16.8	0.6
	平年	3.3	0.1	31.0	1.5	21.0	1.1

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)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	7.3	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	20.5	0.1	102.5	5.1
	平年	15.2	0.2	1.5	0.1	0.6	0.1	70.1	0.9	161.0	7.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.3	4.3	0.9
	平年	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	2.6	0.5	8.9	5.0
西 部	本年	0.0	0.0	2.6	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	17.3
	平年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	4.1	12.6
合 計	本年	7.3	0.1	3.6	0.2	1.0	0.1	26.3	0.1	110.6	5.1
	平年	15.8	0.2	1.8	0.1	0.7	0.1	73.2	0.9	174.0	7.3

		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)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率率(%)	発生面積(ha)	被害株率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	21.5	0.1	3.0	0.1	1.0	0.1	20.5	1.0	5.0	0.1
	平年	46.2	0.7	6.9	0.1	1.3	0.1	32.5	1.6	8.7	0.2
中央部	本年	2.9	0.3	0.0	0.0	1.4	0.2	2.8	1.7	1.4	4.7
	平年	5.1	1.6	0.2	0.1	0.2	0.1	2.4	0.9	1.1	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.0	8.5	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2	3.7	0.1	0.1
合 計	本年	24.4	0.1	3.0	0.1	2.5	0.1	23.3	1.0	6.4	0.3
	平年	54.3	0.9	7.2	0.1	1.5	0.1	36.1	1.6	9.9	0.2

		タバココナジラミ		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)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率率(%)
東 部	本年	148.6	12.3	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1
	平年	175.0	10.4	3.2	0.1	0.1	0.1	3.1	0.1	1.7	0.1
中央部	本年	8.6	7.3	1.4	0.2	0.0	0.0	4.3	0.7	0.0	0.0
	平年	10.1	11.1	0.5	0.1	0.2	0.1	1.5	1.2	0.2	0.1
西 部	本年	3.9	57.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	平年	2.7	10.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.4	0.0	0.0
合 計	本年	161.1	12.9	4.4	0.1	0.0	0.0	4.4	0.1	1.5	0.1
	平年	187.8	10.4	3.8	0.1	0.4	0.1	5.1	0.2	1.9	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		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	9.8	4.4	6.5	2.6	9.8	1.7	1.0	0.1
	平年	0.1	0.1	18.2	5.0	3.8	0.9	0.8	0.1	1.6	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	54.0	9.5	29.5	1.2	9.8	0.2	9.8	1.8
	平年	1.3	0.1	44.5	10.7	29.7	1.7	7.3	0.2	16.8	2.8
中西部	本年	0.0	0.0	2.4	6.9	5.9	8.7	4.7	2.7	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	4.6	6.3	3.8	3.7	2.5	1.1	1.0	1.2
合 計	本年	0.0	0.0	66.2	7.8	41.9	2.2	24.3	0.8	10.8	1.1
	平年	1.5	0.1	67.3	8.6	37.3	1.6	10.6	0.2	19.4	1.9

		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		チャノキイロアザミウマ	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	1.0	0.1	0.0	0.0	6.6	2.3	13.1	18.8	0.0	0.0
	平年	0.8	0.2	0.0	0.0	7.3	0.8	10.9	4.3	1.5	0.4
中央部	本年	19.6	5.8	4.9	1.1	39.3	3.5	29.4	14.6	4.9	0.7
	平年	4.5	0.6	0.0	0.0	20.9	2.7	26.7	11.3	3.0	0.3
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.3	3.5	24.7	0.5	0.3
	平年	0.4	0.5	0.0	0.0	2.3	1.5	2.5	6.8	0.0	0.0
合 計	本年	20.6	3.6	4.9	0.7	49.4	3.2	46.0	16.7	5.4	0.5
	平年	5.7	0.5	0.0	0.0	30.5	2.0	40.1	8.8	4.5	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	16.3	3.0	3.3	0.9	6.5	0.8	3.3	0.3
	平年	0.4	0.1	13.9	4.3	0.1	0.1	1.4	0.2	3.3	0.4
中央部	本年	4.9	0.5	39.3	3.6	4.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.2	2.4	41.1	14.1	1.0	0.1	7.9	0.7	9.4	1.2
中西部	本年	0.0	0.0	3.5	5.0	2.3	0.7	0.0	0.0	1.2	0.3
	平年	0.0	0.0	2.4	5.0	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1
合 計	本年	4.9	0.3	59.1	3.5	10.5	0.6	6.5	0.2	4.5	0.1
	平年	6.6	1.5	57.4	10.4	1.6	0.1	9.6	0.5	12.9	0.9

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	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.1	14.2	4.4
	平年	0.7	0.1	0.9	0.1	0.5	0.1	2.8	1.3	9.5	1.1

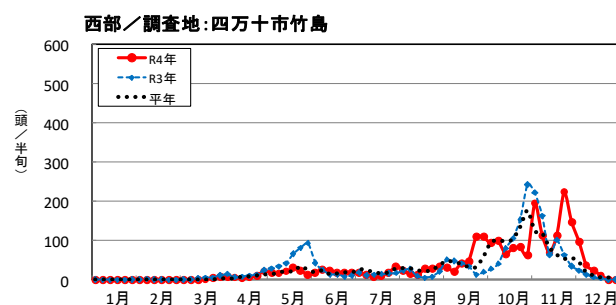
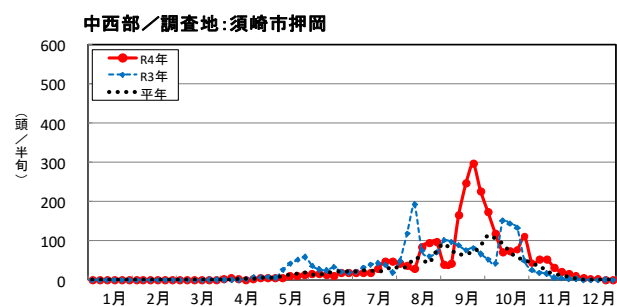
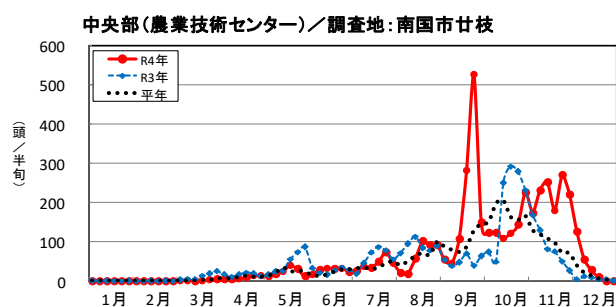
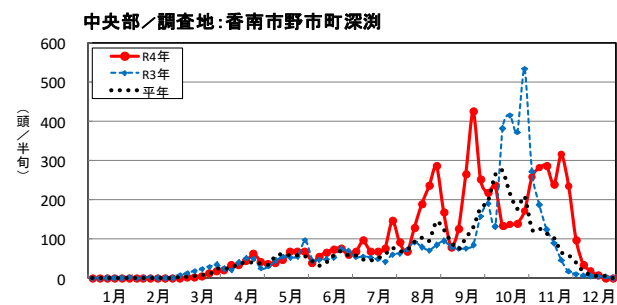
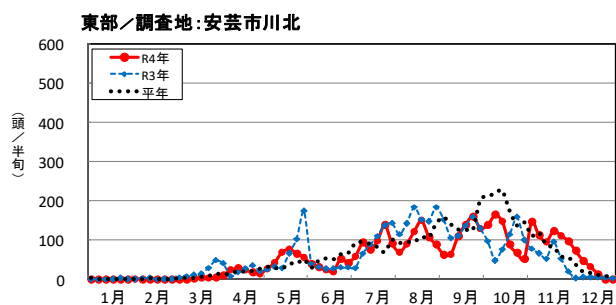
		うどんこ病		褐色輪紋病		黄化葉巻病		タバコナジラミ		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	17.8	0.5	3.6	0.1	8.0	0.3	7.1	0.3	0.0	0.0
	平年	4.3	0.3	1.1	0.1	7.4	0.4	2.7	0.3	1.5	0.2

		トマトサビダニ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0
	平年	0.4	0.1

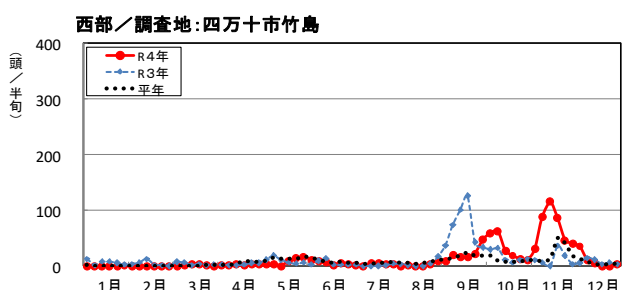
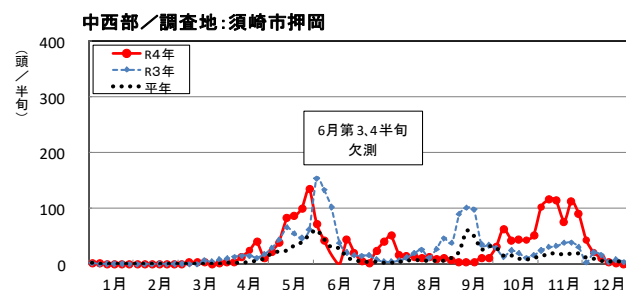
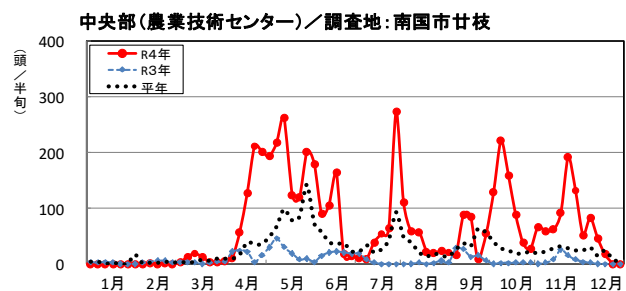
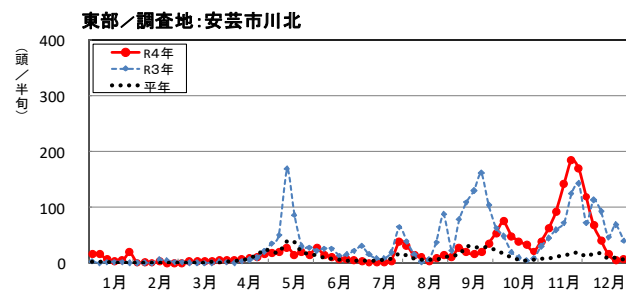
栽培面積 中央部 32ha

V. トラップ調査

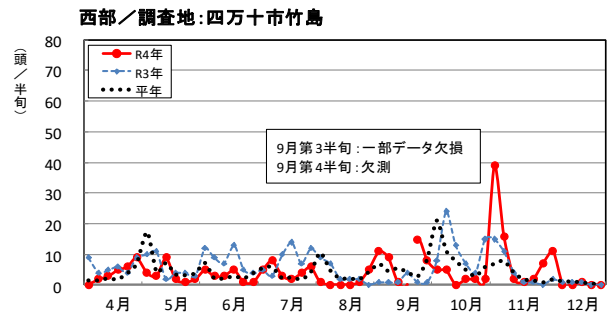
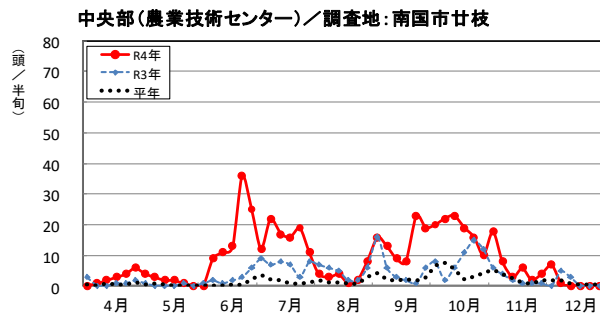
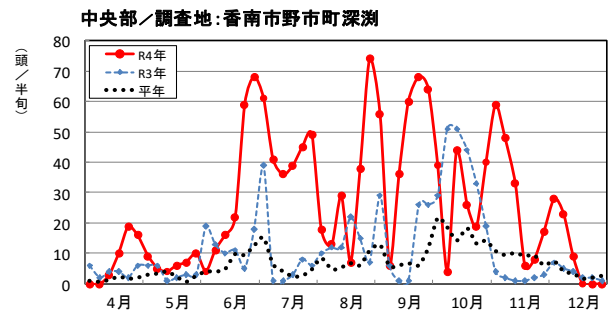
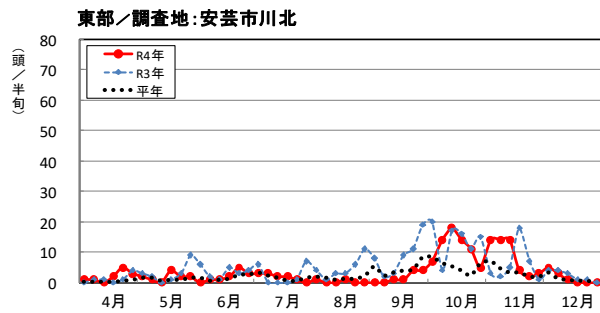
1. ハスモンヨトウ



2. アブラムシ類



3. オオタバコガ



4. タバコガ

