

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4月月報及び令和4年度予報2号(5月)を送付します。

令和4年度病虫害発生予察4月月報

I. 気象概況 (4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	12.5	13.8	18.1	19.0	7.0	9.0	0.5	31.7	47.1	32.0
2	16.5	14.7	22.4	19.9	11.2	9.9	0.0	37.3	51.9	32.2
3	19.5	15.5	23.9	20.7	16.4	10.7	24.0	39.5	17.2	32.5
4	16.4	16.3	22.3	21.4	10.9	11.5	0.0	39.3	49.4	32.6
5	18.1	17.0	21.9	22.0	15.1	12.1	48.0	41.4	17.3	33.3
6	19.6	17.7	24.1	22.7	16.7	12.9	65.5	42.4	20.7	33.5
合計及び平均	17.1	15.8	22.1	21.0	12.9	11.0	138.0	231.6	203.6	196.1

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	かなり少ない	かなり多い
中旬	高い	少ない	平年並
下旬	かなり高い	多い	かなり少ない
月平均	高い	少ない	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. 水稲(早期稲)

移植～活着期

時期:並

生育:並

極早生品種の移植始めは県東部、中央部で3月下旬頃であった。早生品種の移植始めは県中央部以西で3月下旬、東部で4月上旬、移植盛期は県東部、西部、中央部で4月上旬、中西部で4月中旬で、平年並であった。移植時期が早かったほ場では低温の影響による葉先枯れなどの植え傷みが見られた。育苗期間中の病虫害の発生は、県中央部で苗立枯病、苗もち、靱枯細菌病が確認されている。

2. カンキツ

発芽期～開花期

時期:並

生育:並

温州の発芽期は、県中央部では3月5～6半旬で、平年並であった。開花始期は4月25日頃であった。中晩柑類の発芽期は平年並～やや早く、開花始期は概ね平年並であった。現在のところ、病虫害の発生は問題となっていない。

3. 促成キュウリ

収穫期

時期:並

生育:並

好天に恵まれて収量が多く、生育は順調であったが、4月下旬の曇雨天の影響により収量は減少すると予想されている。

4. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

気温の上昇とともに収量は増加し、また、好天に恵まれ、生育は概ね順調である。

5. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期

時期:並

生育:並

開花・着果量は例年並であるが、着果過多による成り疲れで、現在の収量はやや少なくなっている。

6. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並

現在は収穫の谷となっているが、生育は概ね順調であり、今後は収量が増加すると見込まれている。

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	やや多			多	高	やや多	高	やや多	高
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	少			少	低	少	低	少	低
	うどんこ病	平年並			やや多	やや高	平年並	やや高	平年並	高
	つる枯病	少			少	低	少	低	平年並	低
	褐斑病	少			少	低	少	低	少	低
	モザイク病	少			少	低	少	低	少	低
	アブラムシ類	多			多	高	少	低	少	低
	タバコナジラミ	多			多	高	やや少	平年並	多	平年並
	黄化えそ病	平年並			平年並	高	多	やや低	多	低
	ミナミキイロアザミウマ	平年並			多	平年並	多	平年並	多	低
ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低	少	低			
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	低	少	やや低			少	低
	灰色かび病	平年並	平年並	低	少	低			少	低
	すすかび病	平年並	平年並	やや低	平年並	平年並			多	平年並
	菌核病	少	少	低	少	低			少	低
	うどんこ病	多	多	高	多	低			多	高
	黒枯病	平年並	平年並	低	平年並	やや低			やや多	低
	モザイク病	少	少	低	少	低			少	低
	アブラムシ類	やや少	やや少	低	多	高			少	低
	タバコナジラミ	平年並	平年並	低	やや多	低			多	高
	ミナミキイロアザミウマ	やや多	多	低	少	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	少	低			少	低
	ハモグリバエ類	少	少	平年並	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低			少	低
ハダニ類	やや多	平年並	低	少	低	多	高			
ホコリダニ類	少	少	平年並	少	低	少	低			
促成ピーマン・シシトウ	青枯病	多	多	低	多	高	少	低		
	疫病	多	平年並	平年並	多	平年並	多	平年並		
	灰色かび病	多	多	高	少	低	少	低		
	菌核病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	多	多	平年並	多	平年並	多	高		
	斑点病	平年並	多	低	平年並	やや低	平年並	低		
	黒枯病	多	多	高	多	高	平年並	やや高		
	モザイク病	少	少	低	少	低	少	低		
	アブラムシ類	多	多	高	多	高	多	低		
	コナカイガラムシ類	平年並	少	低	平年並	低	多	高		
	タバコナジラミ	平年並	少	低	平年並	高	多	高		
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	平年並	平年並	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	多	多	高	多	高	平年並	低		
	モトジロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低		
チャノキイロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低			
ハスモンヨトウ	多	少	低	多	高	多	高			
ハダニ類	やや少	多	高	少	低	多	高			
ホコリダニ類	少	少	低	少	低	少	低			
促成トマト	青枯病	やや少			やや少	平年並				
	萎凋病	少			少	低				
	疫病	少			少	低				
	灰色かび病	少			少	低				
	葉かび病	多			多	高				
	すすかび病	少			少	低				
	うどんこ病	多			多	低				
	モザイク病	少			少	低				
	黄化葉巻病	多			多	高				
	アブラムシ類	多			多	低				
	タバコナジラミ	多			多	低				
	オンシツコナジラミ	少			少	低				
	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	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	平年並		平年並	平年並	平年並	平年並
アブラムシ類	平年並			多	多	少	
果樹カメムシ類	多	やや少			多	やや多	
オオタバコガ	多		多	多		多	
タバコガ	多		多	多		多	

※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		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	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	19.2	7.4	0.3
	平年	55.9	25.7	1.1	0.0	0.0	0.0	46.7	14.1	33.4	2.4
中西部	本年	24.7	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	10.3	3.9	2.0
	平年	18.4	20.5	0.5	0.0	0.0	0.0	10.9	7.4	7.6	3.7
西部	本年	16.0	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	28.7	6.0	1.1
	平年	12.8	13.6	0.3	0.0	0.2	0.0	11.4	12.3	5.1	3.5
合計	本年	107.7	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	82.7	18.8	17.3	0.9
	平年	87.1	22.4	1.9	0.0	0.2	0.0	69.0	12.2	46.1	2.9

		褐斑病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		黄化えそ病	
		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	0.0	0.0	7.4	4.4	22.3	8.4	37.2	23.2
	平年	3.9	0.9	0.0	0.0	3.7	0.7	15.2	2.9	43.1	7.9
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.0	22.3	3.7
	平年	3.2	2.8	0.0	0.0	0.6	0.3	4.8	1.0	10.4	4.7
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.6	14.0	2.4
	平年	2.5	3.1	0.0	0.0	0.3	0.2	2.8	1.9	8.8	5.4
合計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	2.6	34.0	5.5	73.5	15.0
	平年	9.6	1.7	0.0	0.0	4.6	0.5	22.8	2.3	62.3	6.7

		ミナミキイロアザミウマ		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	67.0	28.8	0.0	0.0
	平年	63.3	30.5	0.0	0.0
中西部	本年	25.4	21.6	0.0	0.0
	平年	17.9	20.2	0.0	0.0
西部	本年	10.0	2.7	0.0	0.0
	平年	13.4	18.5	0.9	0.6
合計	本年	102.4	22.5	0.0	0.0
	平年	94.6	26.0	0.9	0.1

栽培面積 中央部67ha 中西部26ha 西部20ha 合計113ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		すすかび病		菌核病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病度
東部	本年	16.0	0.3	20.6	0.1	226.6	8.1	0.0	0.0	41.2	1.1
	平年	24.5	0.8	17.2	0.3	207.5	11.6	1.9	0.1	24.4	0.2
中央部	本年	0.3	0.3	0.0	0.0	10.5	15.8	0.0	0.0	4.5	0.3
	平年	0.6	0.5	1.0	0.1	11.1	16.5	0.0	0.0	2.5	1.7
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	27.0	0.0	0.0	2.0	1.9
	平年	0.1	0.4	0.3	0.8	3.8	26.5	0.0	0.0	0.3	0.2
合計	本年	16.3	0.3	20.6	0.1	241.1	8.7	0.0	0.0	47.7	1.1
	平年	25.2	0.8	18.5	0.3	222.4	12.0	1.9	0.1	27.2	0.3

		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病度	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)	寄生率率(%)
東部	本年	144.2	4.4	0.0	0.0	6.0	0.1	206.0	7.8	20.6	0.2
	平年	169.0	15.1	0.0	0.0	8.9	0.2	192.9	16.4	13.7	0.6
中央部	本年	6.0	5.4	0.0	0.0	1.5	0.5	9.0	2.9	0.0	0.0
	平年	6.6	7.4	0.0	0.0	0.5	0.1	6.7	8.8	1.9	0.8
西部	本年	3.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0
	平年	2.3	9.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	2.5	0.3	3.1
合計	本年	153.2	4.4	0.0	0.0	7.5	0.1	218.0	7.6	20.6	0.2
	平年	177.9	14.6	0.0	0.0	9.4	0.2	201.2	15.8	15.9	0.7

		ヒラズハナアザミウマ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)
東部	本年	5.0	0.1	3.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.1
	平年	13.0	0.7	6.0	0.1	0.3	0.2	1.1	0.0	5.3	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
	平年	1.0	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	1.4	1.7	0.3
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
合計	本年	5.0	0.1	3.0	0.1	0.1	0.0	3.1	0.1	0.6	0.1
	平年	14.0	0.7	6.1	0.1	0.5	0.2	2.3	0.1	7.2	0.1

栽培面積 東部 247ha 中央部12ha 西部4ha 合計263ha

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		疫病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	0.3	0.0	0.4	0.1	3.1	0.3	0.0	0.0	21.9	4.9
	平年	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	12.8	4.7
中央部	本年	9.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	14.6
	平年	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3	14.9
中西部	本年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.1
	平年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.8	0.2	0.2	0.3	4.6	7.5
合 計	本年	9.6	0.1	0.6	0.0	3.1	0.1	0.0	0.0	80.9	12.0
	平年	2.3	0.1	0.4	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	57.7	11.2

		斑点病		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		コナカイガラムシ類	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	9.4	0.5	9.4	1.3	0.0	0.0	6.3	2.8	2.0	0.1
	平年	6.2	3.3	1.6	0.2	0.1	0.0	4.2	1.0	3.6	1.1
中央部	本年	32.5	4.1	32.5	2.5	0.0	0.0	37.1	8.2	9.3	0.4
	平年	31.5	5.5	7.5	0.8	4.8	0.4	12.6	2.1	11.6	2.0
中西部	本年	6.7	0.8	2.7	3.2	0.0	0.0	2.7	0.7	1.3	0.7
	平年	6.7	11.5	3.2	2.6	0.7	0.8	1.6	2.1	0.4	0.3
合 計	本年	48.6	2.7	44.6	2.2	0.0	0.0	46.1	5.9	12.6	0.3
	平年	44.4	5.4	12.3	0.8	5.6	0.3	18.4	1.8	15.6	1.6

		タバコナジラミ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		モトジロアザミウマ		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)	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	3.1	1.5	0.0	0.0	12.5	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	16.5	5.5	5.0	1.0	7.9	2.3	0.6	0.4	1.0	0.3
中央部	本年	37.1	15.0	9.3	1.5	27.8	16.6	4.6	0.7	0.0	0.0
	平年	32.8	9.7	10.1	1.7	15.5	9.6	10.6	3.6	0.7	0.0
中西部	本年	8.0	17.3	1.3	0.7	2.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.9	6.2	3.1	3.2	2.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	48.2	11.2	10.6	1.0	43.0	11.3	4.6	0.4	0.0	0.0
	平年	52.2	8.1	18.2	1.7	26.1	7.0	11.2	2.3	1.7	0.1

		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	6.3	0.8	0.0	0.0
	平年	1.2	0.1	3.3	0.5	0.0	0.0
中央部	本年	13.9	1.5	4.6	0.2	0.0	0.0
	平年	2.8	0.3	12.1	2.2	0.0	0.0
中西部	本年	2.7	0.7	1.3	0.3	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	0.5	0.2	0.4	0.1
合 計	本年	16.6	0.9	12.2	0.4	0.0	0.0
	平年	4.1	0.2	15.9	1.5	0.4	0.0

栽培面積 東部 25ha 中央部 51ha 中西部8ha 合計84ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		萎凋病		疫病		灰色かび病		葉かび病	
		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	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	22.6	7.9
	平年	0.6	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0	7.2	0.4	8.1	5.0

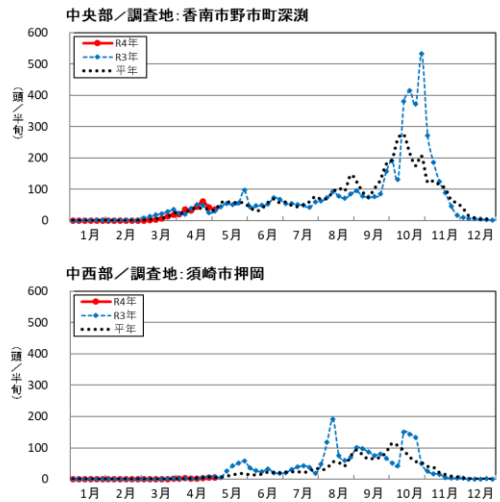
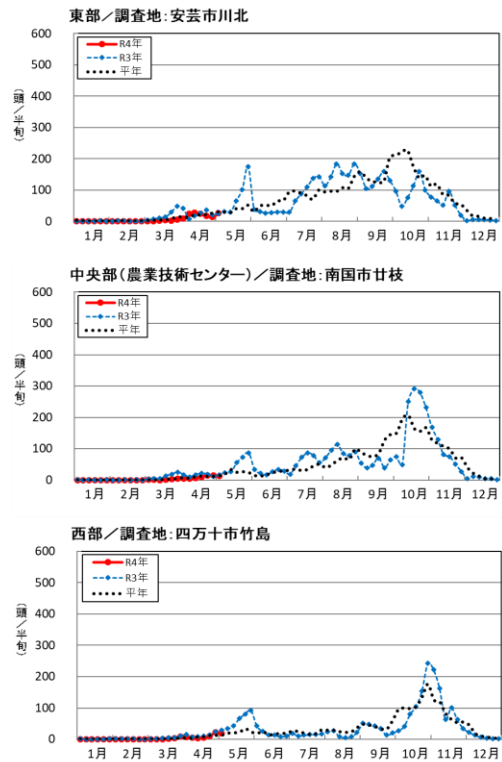
		すすかび病		うどんこ病		モザイク病		黄化葉巻病		タバコナジラミ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	6.4	0.3	0.0	0.0	19.3	3.2	12.9	1.3
	平年	5.0	0.6	3.3	1.7	0.3	0.0	9.3	0.9	6.9	2.5

		オンシツコナジラミ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ		トマトサビダニ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2

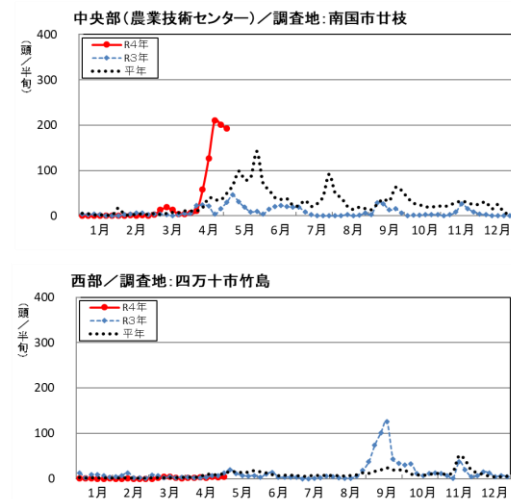
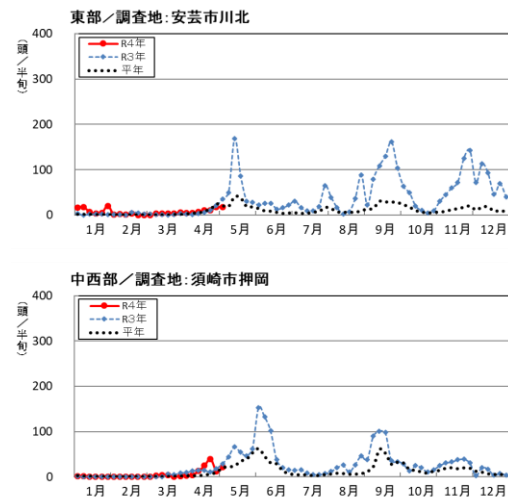
栽培面積 中央部 29ha

V. トラップ調査

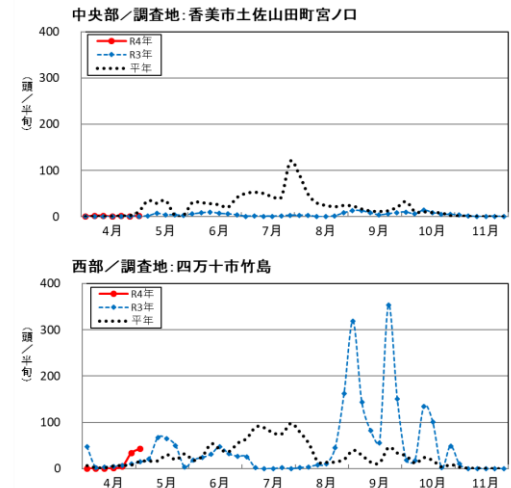
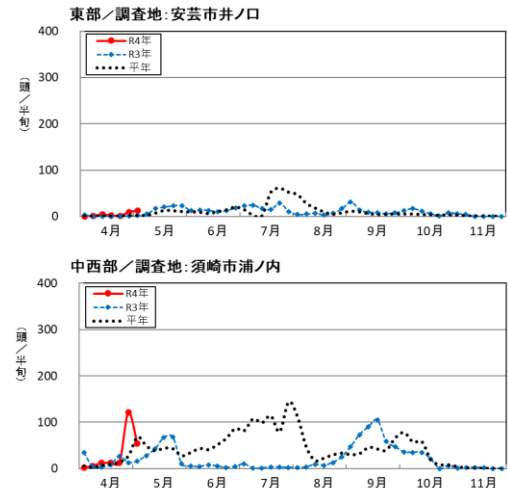
1. ハスモンヨトウ



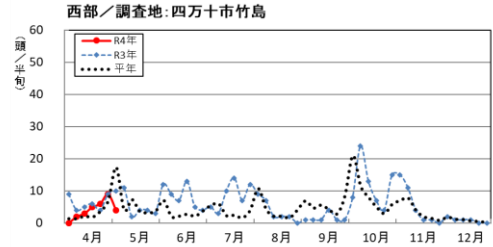
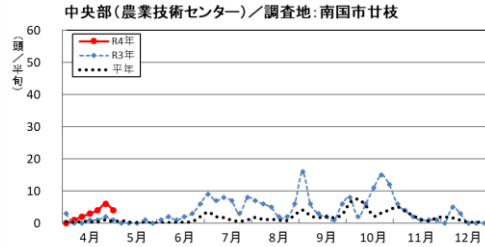
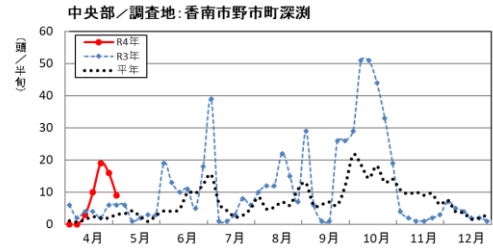
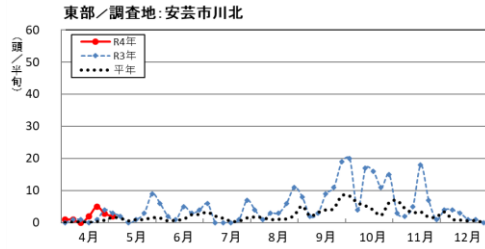
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

