

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5年度病虫害発生予察9月月報及び令和5年度予報第7号(10月)を送付します。

令和5年度病虫害発生予察9月月報

I. 気象概況 (9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	28.2	26.7	33.0	31.1	24.3	23.2	97.0	63.2	30.0	28.9
2	27.5	26.2	32.2	30.6	24.0	22.7	24.0	67.8	33.0	28.2
3	26.5	25.5	30.9	30.0	23.4	22.0	36.5	62.7	25.4	27.2
4	27.7	24.7	32.0	29.2	24.4	21.1	25.0	60.2	38.7	26.6
5	25.8	23.8	30.3	28.5	22.5	20.1	16.5	61.0	12.9	26.7
6	26.5	23.0	31.6	27.7	22.6	19.2	0.5	58.8	42.8	26.4
合計及び平均	27.0	25.0	31.7	29.5	23.5	21.4	199.5	373.7	182.8	164.0

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

普通期稲 黄熟期～収穫期 時期:並 生育:並

収穫は早いところでは9月20日頃から始まっており、収穫のピークは平年並の9月下旬～10月上旬になる見込みで、収量も平年並となりそうである。原因不明の不稔やイノシシによる被害のほか、雑草のヒエの発生が多かった地域がある。

2. カンキツ類

温州ミカン 果実肥大期～収穫期 時期:並 生育:並

極早生品種を除き果実肥大は良好であるが、夏期の降雨で糖度・酸度は低めに推移している。曇雨天後の高温・強日射の影響で先月に引き続き日焼け果や裂果が発生している。

中晩柑類 果実肥大期～着色期 時期:並 生育:並

文旦は着果負担や曇雨天の影響で果実肥大は平年並～やや不良である。ポンカンでは傷果、ユズでは虎斑症の発生が多く見られる。樹種に限らず曇雨天後の高温・強日射の影響で先月に引き続き日焼け果や裂果が発生している。

3. 促成ナス 生育初期 時期:並 生育:並

定植は県東部では8月中旬がピークで、中央部では8月中旬頃から始まり、9月第1半月がピークであった。現在までの生育は概ね順調で大きな問題も見られない。品種は単為結果性の「PCお竜」が大幅に増えて8割以上のほ場で栽培されており、「PC鶴丸」も一部で栽培されている。台木品種は「トナシム」と「台太郎」が約50%ずつである。

4. 促成ピーマン・シントウ 生育初期 時期:やや遅 生育:並～やや良

ピーマンの定植時期は南国市では9月中旬、土佐市では8月下旬～9月上旬がピークで、前者は平年並、後者は平年よりも遅かった。品種は「みおぎ」、「京鈴」、「ピクシー」等で品種の遷移はあまり見られない。シントウの定植は南国市が9月中旬、土佐市で9月下旬がピークになる見込みである。主要品種は、前年と同様に「土佐じしスリム」であるが、「葵ししとう」の代わりに非辛味ししとうが急速に普及している。いずれも生育は順調である。

5. 促成トマト 生育初期 時期:並 生育:並

定植時期は8月中旬～9月中旬で平年並である。品種は「CF桃太郎ファイト」などの桃太郎系統が中心であるが、一部で黄化葉巻病耐病性品種(「かれん」、「麗妃」など)が導入されている。

6. 青ネギ 生育期 時期:並 生育:やや不良

気温の低下とともに生育は回復傾向にあり、今後は収穫量も増加する見込みである。また、欠株の多いほ場も見られるが、夏期の高温の影響や軟腐病の発生によるものと考えられている。そのほか、根腐病の発生も見られる。

Ⅲ. 病虫害発生概況

作物名	病虫害名	全般 (面積)	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
水稻 ＜普通期稲＞	葉いもち	やや少	多	やや低	少	低	多	やや低	少	低
	穂いもち	やや少	多	高	少	低	少	低	多	平年並
	紋枯病	多	多	平年並	多	平年並	多	やや低	多	やや高
	ごま葉枯病	平年並	多	やや低	平年並	低	平年並	平年並	やや多	やや高
	稲こじ病	平年並	少	低	平年並	やや低	やや多	やや低	少	低
	ツマグロココバイ	やや多	多	やや低	少	低	多	平年並	平年並	やや低
	ヒメビウンカ	少	多	やや高	少	低	やや少	やや低	少	低
	セジロウンカ	平年並	多	やや低	少	低	やや少	やや低	平年並	平年並
	トビロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	コブノメイガ	平年並	多	平年並	少	低	少	低	少	低
ニカメイガ	多	少	低	少	低	多	平年並	少	低	
カンキツ類 ＜温州ミカン＞	そうか病	多			多	平年並				
	黒点病	多			多	低				
	ミカンハダニ	平年並			平年並	低				
	アブラムシ類	多			多	やや高				
	ミカンハモグリガ	多			多	やや低				
	カメムシ類	少			少	低				
カンキツ類 ＜中晩柑類＞	そうか病	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	平年並	平年並	やや低	多	やや高	平年並	低	多	平年並
	かいよう病	少	少	平年並	少	低	やや少	やや低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	平年並	低	やや多	やや低	平年並	やや高	少	低
	ミカンサビダニ	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	カイガラムシ類	多	少	低	少	低	多	平年並	少	低
	アブラムシ類	多	多	平年並	多	高	多	低	少	低
	ミカンハモグリガ	多	多	平年並	多	やや低	多	低	やや少	平年並
カメムシ類	多	少	平年並	少	低	多	平年並	少	低	
促成ナス	青枯病	多	平年並	平年並	多	平年並			少	低
	うどんこ病	少	少	低	少	低			少	低
	黒枯病	少	少	低	少	低			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	平年並	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	やや少	高			少	低
	アブラムシ類	平年並	平年並	低	平年並	やや低			少	低
	ハスモンヨトウ	やや多	やや多	やや高	多	高			多	高
	タバココナジラミ	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	少	低			多	高
	ハダニ類	平年並	やや少	低	やや多	平年並			少	低
ハモグリバエ類	多	多	高	平年並	低			少	低	
コナカイガラムシ類	平年並	少	低	多	高			少	低	
青ネギ	黒斑病	多			多	平年並				
	軟腐病	多			多	平年並				
	ネギアザミウマ	多			多	平年並				
	シロイチモジヨトウ	平年並			平年並	やや低				

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	やや少		平年並	平年並	やや少	やや少
	アブラムシ	やや多			やや多	少	多
	果樹カメムシ類	少	少			少	平年並
	オオタバコガ	多		多	多		多
	タバコガ	多		多	多		やや少

※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ご参照ください。

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 水稲

(1) 普通期稲

普通期稲における主要病害虫の発生面積(ha)

	葉いもち		穂いもち		紋枯病		ばか苗病		ごま葉枯病	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	63.0	22.6	112.8	37.4	65.8	20.6	0.0	0.0	156.2	27.6
中央部	2.7	67.3	40.9	205.1	95.3	44.6	0.0	0.0	980.8	844.4
中西部	69.8	49.2	133.6	485.0	160.9	90.4	0.0	0.3	1,603.0	1,716.8
西 部	0.0	75.0	354.4	102.9	227.5	118.3	0.0	0.0	870.7	721.0
計	135.5	214.1	641.7	830.4	549.5	273.9	0.0	0.3	3,610.7	3,309.8

	稲こうじ病		ツマグロヨコバイ		ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	0.0	1.4	47.1	23.8	39.6	2.6	126.5	39.5	1.2	31.3
中央部	476.7	485.9	0.0	32.5	13.6	108.5	0.0	22.9	2.7	80.0
中西部	834.9	667.0	85.0	38.4	51.6	79.6	97.2	124.3	33.4	148.5
西 部	21.9	78.7	91.9	77.9	0.0	76.1	122.5	122.1	35.0	81.8
計	1,333.5	1,233.0	224.0	172.6	104.8	266.8	346.2	308.8	72.3	341.6

	コブノメイガ		ニカメイガ	
	本年	平年	本年	平年
東 部	105.4	27.4	0.0	0.0
中央部	13.6	32.6	0.0	6.8
中西部	3.0	34.1	75.9	24.2
西 部	0.0	38.9	0.0	1.8
計	122.0	133.0	75.9	32.8

栽培面積 東部 372ha 中央部 1,226ha 中西部 2,277ha 西部 875ha 合計 4,750ha

2. カンキツ類(温州ミカン,中晩柑類)

主要病害虫の発生面積(ha)

	そうか病		黒点病		かいよう病		ミカンハダニ		ミカンサビダニ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部(温州)	72.8	49.3	194.0	178.4	0.0	2.4	72.8	84.6	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	47.3	295.3	287.2	20.0	45.3	142.7	145.8	0.0	5.6
中央部(中晩柑類)	0.0	9.0	361.0	347.5	0.0	52.2	257.9	195.0	0.0	0.5
中西部(中晩柑類)	0.0	26.2	304.5	330.6	43.5	65.8	261.0	261.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	25.0	12.3	249.8	156.7	0.0	23.9	47.5	91.8	2.0	0.4
中晩柑類計	25.0	94.8	1,210.6	1,122.0	63.5	187.2	709.1	693.6	2.0	6.5
カンキツ計	97.8	144.1	1,404.6	1,300.4	63.5	189.6	781.9	778.2	2.0	6.5

	カイガラムシ類		アブラムシ類		ミカンハモグリガ		カメムシ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部(温州)	0.0	0.1	121.4	72.3	194.0	74.8	0.0	3.0
東 部(中晩柑類)	0.0	1.1	142.7	22.9	282.0	72.1	3.0	5.5
中央部(中晩柑類)	0.0	11.8	154.7	51.6	206.3	66.4	0.0	0.5
中西部(中晩柑類)	43.5	2.6	43.5	26.1	217.5	82.6	43.5	1.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.1	0.0	3.1	26.6	37.8	0.0	1.7
中晩柑類計	43.5	15.6	340.9	103.7	732.4	258.9	46.5	8.7
カンキツ計	43.5	15.7	462.3	176.0	926.4	333.7	46.5	11.7

温州ミカン:栽培面積 中央部 194ha

中晩柑類:栽培面積 東部 448ha 中央部 361ha 中西部 348ha 西部 333ha 合計 1,490ha

3. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		黒枯病		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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	42.5	1.2	0.0	0.0
	平年	0.9	0.1	9.2	0.1	0.1	0.1	113.9	6.2	34.2	1.0
中央部	本年	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	1.3	1.8	2.5
	平年	0.2	0.1	1.2	0.1	0.3	0.1	9.1	8.5	2.9	1.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	51.7	1.2	1.8	0.1
	平年	1.1	0.1	10.4	0.1	0.4	0.1	123.2	6.2	37.1	1.0

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類	
		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)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	21.3	0.2	82.0	3.5	233.8	26.1	15.0	0.1	21.3	0.3
	平年	18.4	0.4	67.7	2.5	230.4	29.1	14.3	0.1	27.3	0.8
中央部	本年	3.7	1.7	11.0	6.0	11.0	33.5	0.2	0.1	3.6	2.7
	平年	3.4	2.5	3.9	2.6	11.0	42.2	1.1	0.2	2.6	3.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.1	2.0	2.5	6.3	1.3	7.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	0.0	0.2	2.3
合 計	本年	25.0	0.3	93.1	3.6	247.3	26.0	16.5	0.2	24.9	0.4
	平年	21.8	0.5	71.6	2.5	241.6	29.1	15.4	0.1	30.1	0.9

		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	21.3	0.7	0.0	0.0
	平年	3.1	0.1	1.1	0.1
中央部	本年	3.7	0.8	1.8	0.3
	平年	3.1	1.4	0.6	0.2
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	25.0	0.7	1.8	0.1
	平年	6.2	0.2	1.7	0.1

栽培面積 東部 255ha 中央部11ha 西部5ha 合計271ha

4. 青ネギ

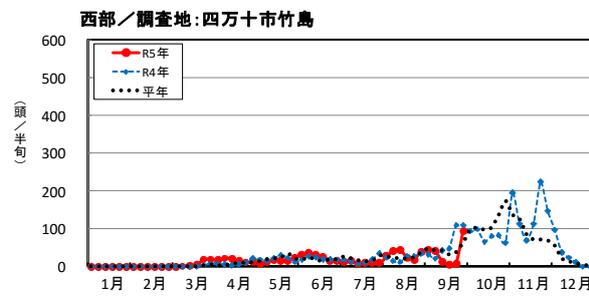
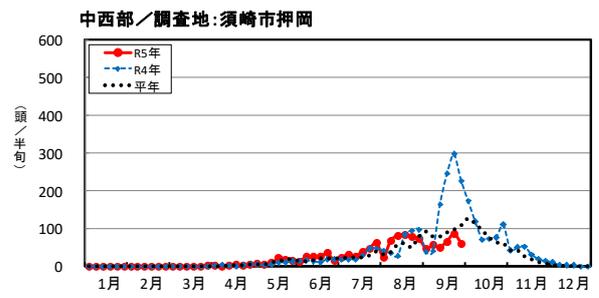
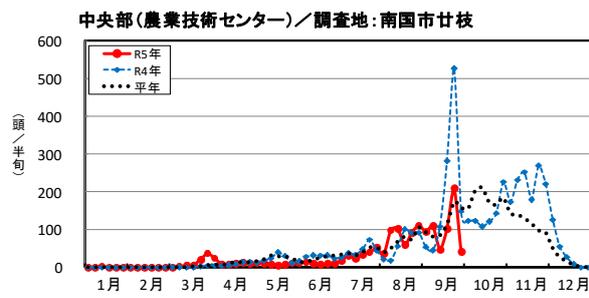
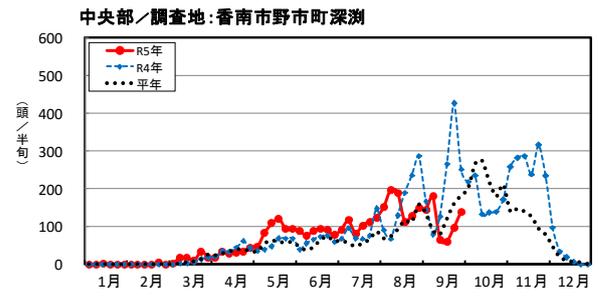
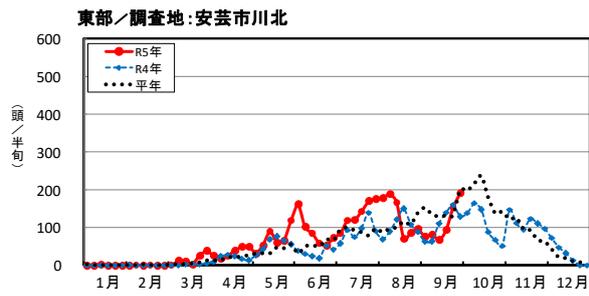
主要病害虫の発生面積(ha)

	黒班病		軟腐病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	28.0	2.5	28.0	6.9	70.0	67.5	42.0	42.8

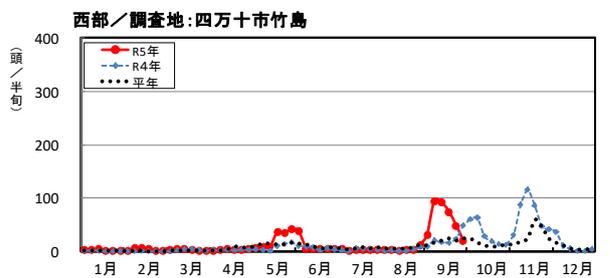
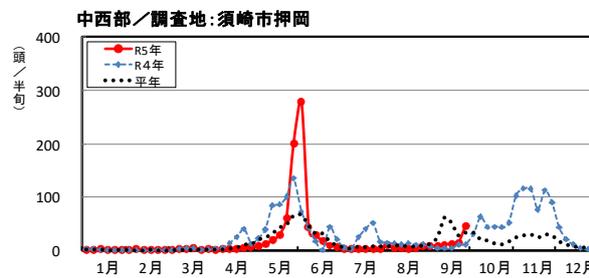
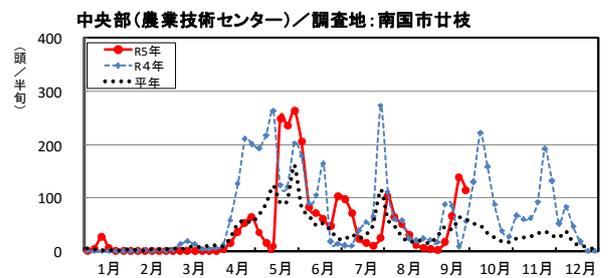
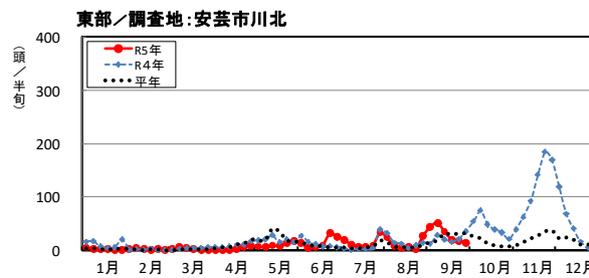
栽培面積 70ha

V. トラップ調査

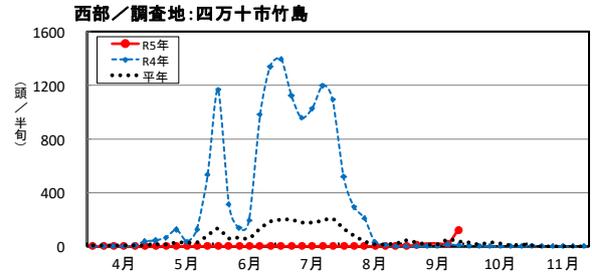
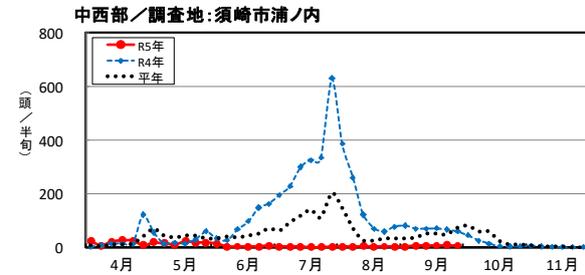
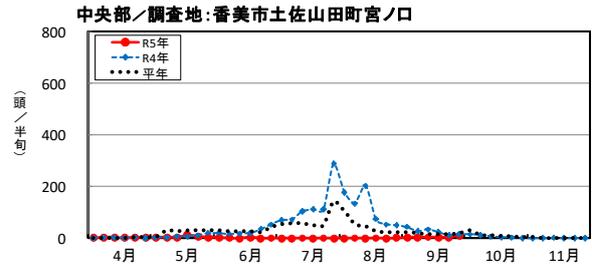
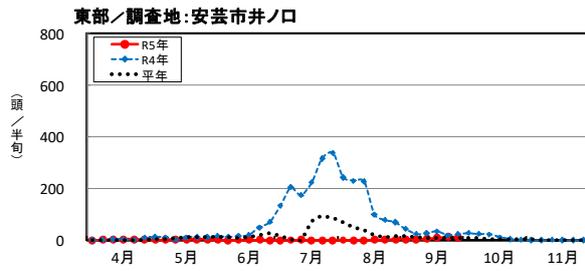
1. ハスモンヨトウ



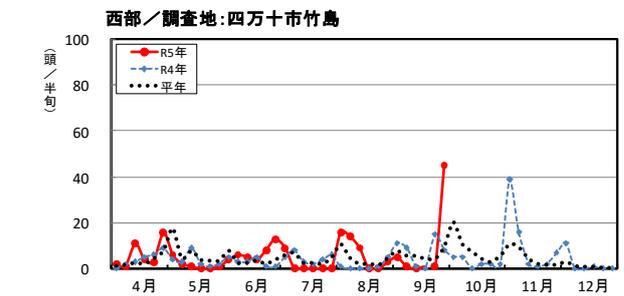
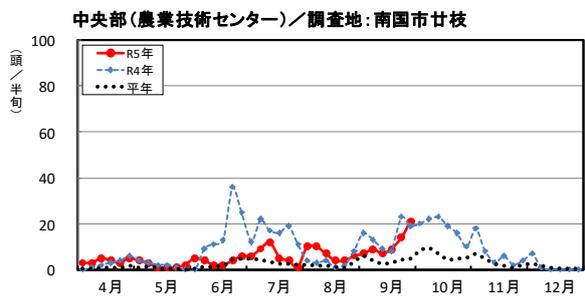
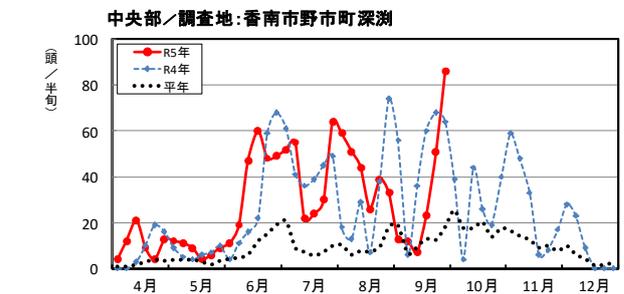
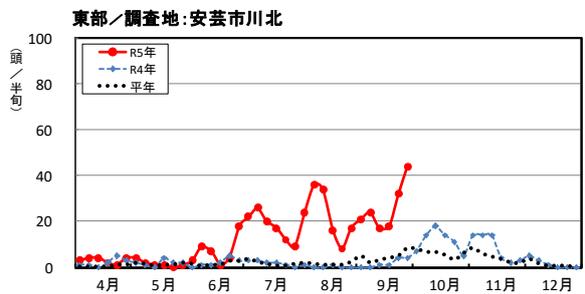
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

