

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9月月報及び令和4年度予報第7号(10月)を送付します。

令和4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	27.9	26.7	32.1	31.1	24.3	23.2	59.5	63.2	27.1	28.9
2	27.8	26.2	32.3	30.6	24.8	22.7	22.5	67.8	21.0	28.2
3	28.0	25.5	32.6	30.0	24.7	22.0	6.5	62.7	34.5	27.2
4	26.7	24.7	30.1	29.2	23.5	21.1	69.0	60.2	19.6	26.6
5	24.4	23.8	29.6	28.5	20.6	20.1	108.5	61.0	28.4	26.7
6	24.3	23.0	29.6	27.7	20.6	19.2	27.5	58.8	31.5	26.4
合計及び平均	26.5	25.0	31.1	29.5	23.1	21.4	293.5	373.7	162.1	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	少ない
中旬	かなり高い	平年並	平年並
下旬	高い	多い	多い
月平均	かなり高い	平年並	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

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16日頃から始まっている。登熟時期は平年並であるが、台風14号の影響により一部早刈りしたほ場も見られ、登熟不足による品質低下が心配されている。収穫のピークは9月下旬～10月上旬になる見込みである。台風の影響による倒伏やごま葉枯病の多発による減収は軽微にとどまると予想される。

温州ミカン 果実肥大期～収穫期 時期:並 生育:並

温州ミカンは極早生品種の収穫が9月中旬頃から始まっている。台風の影響で収穫直前に降雨があったものの、糖度や酸度は平年並、果実肥大は順調である

中晩柑類 果実肥大期～着色期 時期:並 生育:並

果実肥大は順調であるが、文旦やユズでは日焼け果が、ユズではこはん症の発生が見られる。また、台風14号の影響で、一部の文旦やユズにすれ傷や枝が折れるなどの被害が発生している。

3. 促成ナス 生育初期 時期:並 生育:並

定植最盛期は県東部では8月下旬頃、中央部、西部では9月上旬頃であった。一部の地域で定植直後の日照不足により活着不良の株が見られているが、全体的に見ると概ね順調に生育している。今年度は単為結果品種の「PCお竜」の栽培が増加し、栽培面積の4～5割に達する見込みである。

4. 促成ピーマン・シシトウ 生育初期 時期:並 生育:並

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月下旬がピークであった。土佐市では、台風の影響で花芽が落ちたほ場も見られたが、南国市では定植が遅かったため被害は少なかった。シシトウの定植は8月下旬から9月上旬がピークであったが、一部のほ場で台風対策によって蒸し込み状態になったことから、黒枯病が発生している。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

定植のピークは8月中旬で、現在は第2～3段花房が開花しているほ場が多い。一部でタバコナジラミ、黄化葉巻病の発生が確認されている。収穫開始は早いところで10月中旬、ピークは11月中旬頃になる見込みである。

6. 青ネギ 生育期 時期:並 生育:やや不良

夏期の高温の影響で生育遅延や葉先枯れが見られ、収穫量も少なくなっている。病虫害の発生は、ネギアザミウマやシロイチモジトウが主体で、病害の発生はほとんど見られないが、台風通過後には軟腐病の発生が心配されている。

Ⅲ. 病虫害発生概況

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

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		多	多	多	やや多
	アブラムシ	平年並			やや多	少	やや多
	果樹カメムシ類	多	多			多	少
	オオタバコガ	少		多	多		多
	タバコガ	やや少		多	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. 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	24.5	134.8	27.9	217.3	22.5	0.0	0.0	126.1	32.6
中央部	60.7	65.9	33.1	226.2	33.1	45.2	0.0	0.0	976.0	773.0
中西部	62.1	49.5	403.3	499.0	108.6	95.7	3.1	0.1	1,849.2	1,633.9
西 部	165.4	60.0	152.1	104.3	210.1	104.7	0.0	0.0	616.9	738.1
計	351.2	199.9	723.3	857.4	569.1	268.1	3.1	0.1	3,568.2	3,177.6

	稲こうじ病		ツマグロコバイ		ヒメトビウンカ		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	2.2	1.2	13.0	29.6	0.0	3.5	13.0	60.6	115.1	23.6
中央部	552.0	500.0	0.0	36.4	82.8	114.9	8.3	24.5	8.2	82.5
中西部	1,008.3	618.0	12.4	42.4	130.3	70.3	24.8	132.0	19.2	150.1
西 部	0.0	88.6	143.0	68.4	58.1	72.4	178.8	115.8	13.2	82.8
計	1,562.5	1,207.8	168.4	176.8	271.2	261.1	224.9	332.9	155.7	339.0

	コブノメイガ		フタオビコヤガ		ニカメイガ		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	215.2	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0
中央部	2.8	32.7	0.0	1.6	69.0	0.0	0.0	59.5
中西部	3.1	34.5	0.0	0.3	0.0	26.0	77.6	122.3
西 部	4.5	41.1	0.0	0.9	0.0	1.8	0.0	100.8
計	225.6	115.2	0.0	2.8	69.0	27.8	77.6	305.6

栽培面積 東部 387ha 中央部 1,242ha 中西部 2,327ha 西部 894ha 合計 4,850ha

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)	25.0	51.6	150.0	177.2	0.0	4.1	9.6	96.3	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	57.6	220.5	304.7	0.0	50.1	275.6	138.0	0.0	5.5
中央部(中晩柑類)	0.0	13.6	363.0	340.3	51.9	47.3	20.7	207.6	0.0	0.5
中西部(中晩柑類)	0.0	27.2	353.0	330.7	44.1	71.1	264.8	260.3	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	9.1	11.3	3.0	189.1	0.0	25.9	0.0	118.2	2.0	0.2
中晩柑類計	9.1	109.7	939.5	1,164.8	96.0	194.4	561.1	724.1	2.0	6.2
カンキツ計	34.1	161.3	1,089.5	1,342.0	96.0	198.5	570.7	820.4	2.0	6.2

	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	125.0	68.7	175.0	64.6	0.5	3.1
東 部(中晩柑類)	1.0	1.0	0.0	28.1	180.1	66.8	0.0	5.4
中央部(中晩柑類)	0.0	11.9	0.0	56.4	155.6	51.2	0.5	0.5
中西部(中晩柑類)	0.0	2.6	88.2	17.6	176.5	72.8	0.5	1.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.1	0.0	3.1	21.9	39.7	1.0	1.6
中晩柑類計	1.0	15.6	88.2	105.2	534.1	230.5	2.0	8.5
カンキツ計	1.0	15.7	213.2	173.9	709.1	295.1	2.5	11.6

温州ミカン:栽培面積 中央部 200ha

中晩柑類:栽培面積 東部 441ha 中央部 363ha 中西部 353ha 西部 332ha 合計 1,489ha

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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	3.8	20.5	0.2
	平年	0.5	0.1	9.1	0.1	0.1	0.1	124.4	7.1	39.1	1.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	9.3	3.9	5.6	3.3
	平年	0.2	0.1	1.5	0.1	0.2	0.1	10.7	9.9	3.2	0.7
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	0.5	0.1	0.0	0.0	1.9	0.1	91.3	3.7	26.1	0.3
	平年	0.7	0.1	10.6	0.1	0.3	0.1	135.1	7.1	42.3	1.1

		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)	寄生花率(%)	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)	被害率率(%)
東 部	本年	20.5	1.2	82.0	8.2	225.5	20.8	15.0	0.1	20.5	0.2
	平年	17.8	0.3	62.3	1.8	224.2	30.4	14.3	0.2	32.6	0.9
中央部	本年	0.0	0.0	3.7	0.9	11.2	23.4	1.9	0.3	0.0	0.0
	平年	4.0	2.5	4.8	3.3	13.0	45.4	1.2	0.2	3.7	3.4
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	20.5	1.1	85.7	7.7	236.7	20.5	16.9	0.1	20.5	0.2
	平年	21.8	0.4	67.1	1.8	237.2	30.6	15.5	0.2	36.3	1.1

		ハモグリバエ類		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(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.2	0.1	2.1	0.1
中央部	本年	3.7	0.9	1.9	0.3
	平年	3.8	1.4	0.8	0.3
西 部	本年	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—
合 計	本年	3.7	0.1	1.9	0.1
	平年	12.0	0.2	2.9	0.1

栽培面積 東部 246ha 中央部13ha 西部5ha 合計264ha

4. 青ネギ

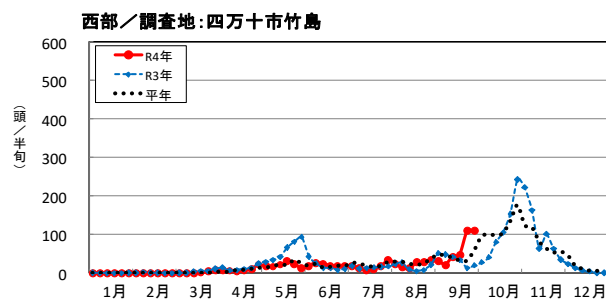
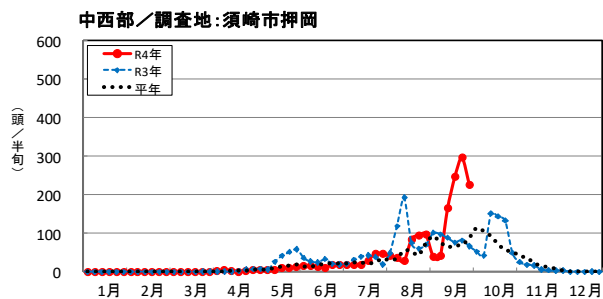
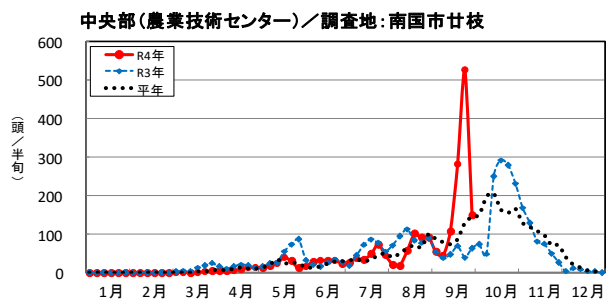
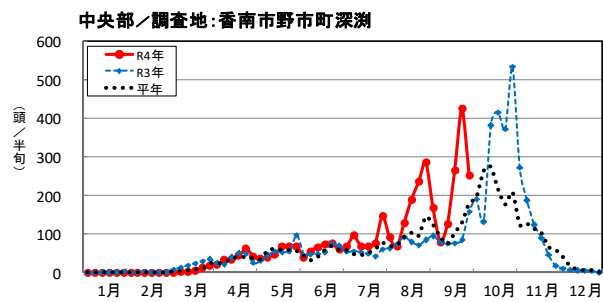
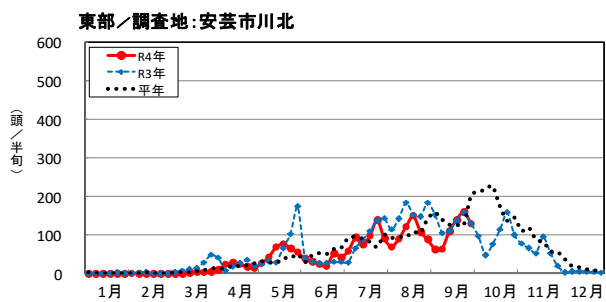
主要病害虫の発生面積(ha)

		さび病		軟腐病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ		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	本 年	平 年
中央部		16.8	0.0	16.8	0.0	84.0	76.7	0.0	29.0	50.4	46.4

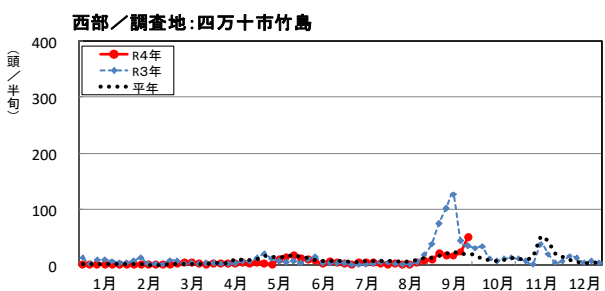
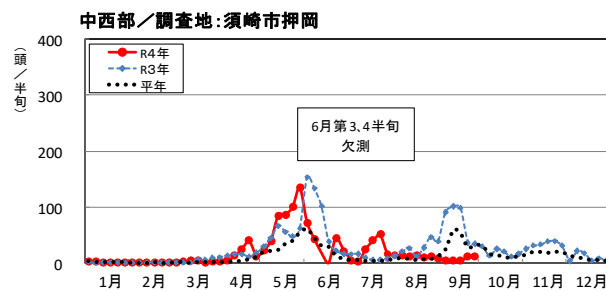
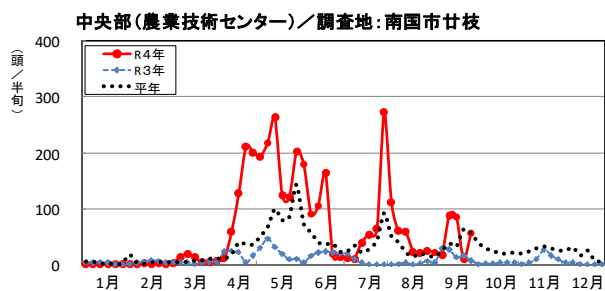
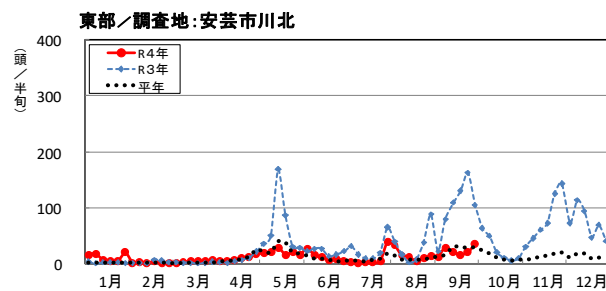
栽培面積 84ha

V. トラップ調査

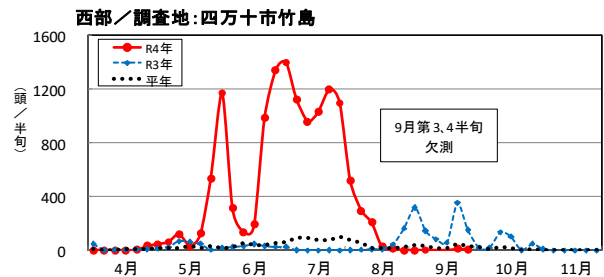
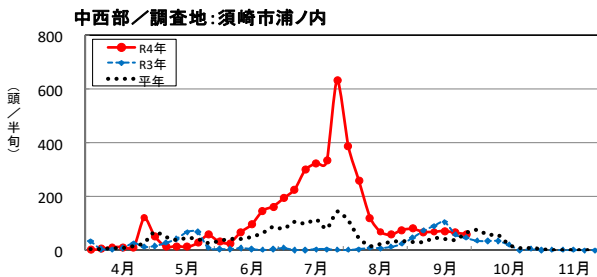
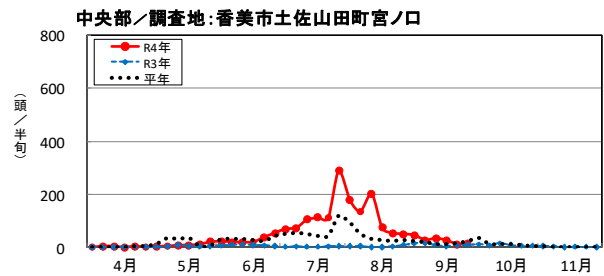
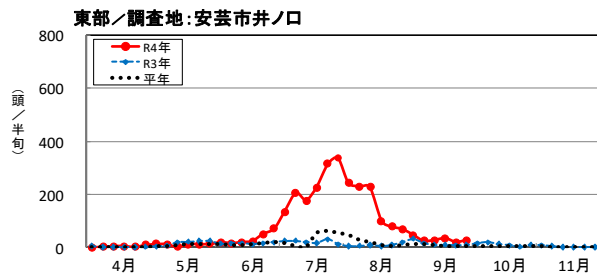
1. ハスモンヨトウ



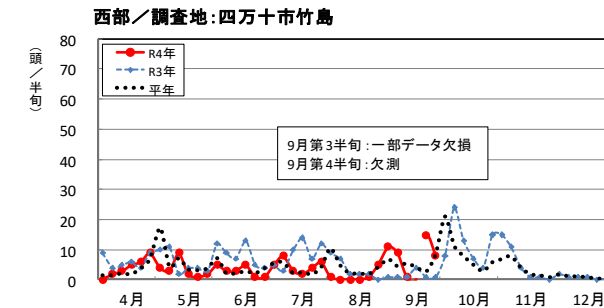
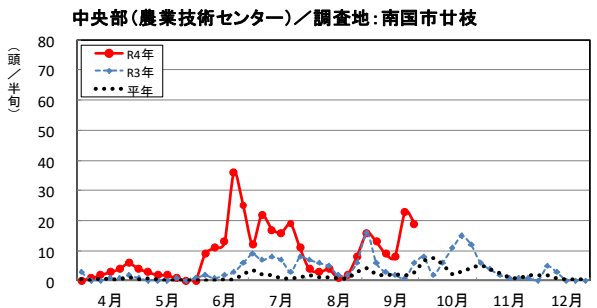
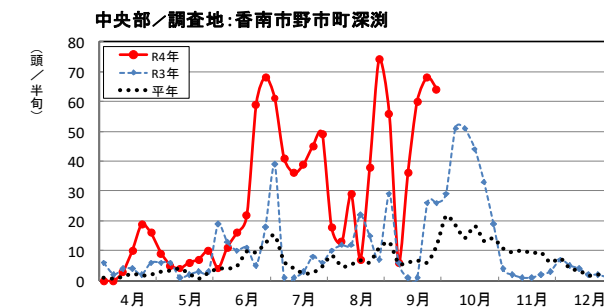
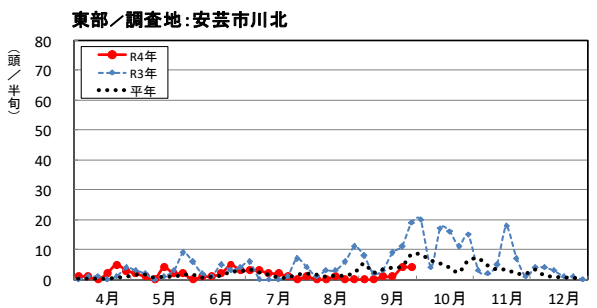
2. アブラムシ



3. 果樹カメムシ



4. オオタバコガ



5. タバコガ

