

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7月月報及び令和5年度予報第5号(8月)を送付します。

令和5年度病虫害発生予察7月月報

I. 気象概況(7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	25.2	25.4	28.1	29.0	22.4	22.6	117.5	73.4	25.0	20.0
2	26.9	26.1	31.2	29.8	23.6	23.2	19.5	63.0	25.2	22.9
3	27.9	26.8	31.0	30.6	25.4	23.7	1.0	51.5	21.3	27.1
4	28.4	27.3	31.8	31.3	25.6	24.1	8.0	47.9	36.0	30.7
5	27.7	27.7	31.9	31.7	24.5	24.4	22.5	53.7	40.7	32.6
6	29.1	28.0	33.7	32.1	25.2	24.7	0.0	73.2	54.7	40.3
合計及び平均	27.5	26.9	31.3	30.8	24.5	23.8	168.5	362.7	202.9	173.6

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	平年並	多い
中旬	高い	少ない	平年並
下旬	平年並	少ない	多い
月平均	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. 水稲

早期稲 糊熟期～収穫期 時期:並 生育:並
 出穂時期は平年並であったが、収穫時期は平年並～やや遅く、南国そだちは7月21日頃から、よさこい美人は28日頃から、コシヒカリは8月初頭からとなりそうである。収穫量は平年並になる見込み。

普通期稲 幼穂形成期 時期:並 生育:並
 草丈、茎数とも平年並で、全体的に概ね順調に生育しているが、葉いもちの発生が見られるほ場があり、ズリ込み症状のほ場もある。出穂時期の早い品種では紋枯病が発生し始めている。

2. カンキツ

果実肥大期 時期:並 生育:並

温州・文旦ともにほ場により着果数のばらつきは大きい、好天に恵まれ生理落果も少なく推移し、全体的には着果数は多く、夏芽は少ない傾向にある。果実肥大は、適度な降雨と日照に恵まれ概ね順調であるが、西部では降水量が少なく、果実肥大が停滞し、日焼け果やホウ素欠の発生が見られるほ場がある。

3. 新高ナシ

果実肥大期 時期:並 生育:並

初期肥大はやや劣ったが、6月末から順調に肥大し、現在の生育は平年並となっている。着果量も平年並。

4. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並

生育は概ね順調に推移しているが、梅雨が明け、高温による生育停滞が見られる。

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
水稲 ＜早期稲＞	葉いもち	多	少	低	多	平年並	多	平年並	多	やや低
	穂いもち	平年並	多	やや高	平年並	やや低	少	低	少	やや低
	紋枯病	多	少	やや低	多	平年並	多	平年並	多	平年並
	ごま葉枯病	多	多	やや低	多	平年並	多	やや低	少	平年並
	ツマグロコバイ	多	多	やや高	平年並	低	少	低	多	やや低
	ヒメビウンカ	やや多	多	平年並	やや多	平年並	やや少	平年並	少	低
	セジロウンカ	多	多	平年並	少	やや低	少	低	多	低
	トビイロウンカ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	多	高
	コブノメイガ	少	多	平年並	少	やや低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	少	多	平年並	少	低	少	低	少	低
	斑点米カメムシ類	平年並	やや多	低	平年並	やや低	平年並	やや低	やや多	平年並
	イネクロカメムシ	多	多	高	少	低	少	低	平年並	平年並
	スクミリンゴガイ	平年並	平年並	やや低	平年並	平年並	やや少	やや低	少	低
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	多	多	平年並	平年並	やや低	やや多	やや低	多	平年並
	紋枯病	多	多	平年並	少	低	多	高	少	低
	ごま葉枯病	多	多	やや低	多	やや低	多	やや低	多	平年並
	ツマグロコバイ	多	多	低	多	平年並	やや少	やや低	多	平年並
	ヒメビウンカ	平年並	多	平年並	平年並	平年並	少	やや低	少	低
	セジロウンカ	やや少	多	平年並	少	やや低	やや少	平年並	少	低
	トビイロウンカ	やや少	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	多	少	低	少	低	多	平年並	少	低
	コブノメイガ	少	多	やや高	少	平年並	少	やや低	少	低
	ニカメイガ	多	少	低	多	高	少	低	少	低
	イネクロカメムシ	多	多	高	少	低	少	低	少	低
	スクミリンゴガイ	平年並	多	やや低	多	平年並	平年並	平年並	少	低
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	多			多	平年並				
	黒点病	やや多			やや多	やや低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	少			少	低				
	ミカンハモグリガ	多			多	やや高				
	カメムシ類	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	少	少	平年並	少	低	少	低	平年並	平年並
	黒点病	平年並	少	平年並	多	やや高	平年並	やや低	少	低
	かいよう病	少	やや少	平年並	少	低	やや多	平年並	少	低
	ミカンハダニ	平年並	やや多	やや高	少	低	多	平年並	やや少	低
	アブラムシ類	平年並	平年並	やや低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	多	平年並	やや低	多	平年並	多	やや低	多	平年並
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
ナシ	ハダニ類	少			少	低				
青ネギ	黒斑病	多			多	平年並				
	さび病	多			多	低				
	ネギアザミウマ	多			多	平年並				
	シロイチモジヨトウ	多			多	高				
	ネギコガ	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	多		多	やや少	多	少
	アブラムシ	多			平年並	少	少
	果樹カメムシ類	少	少			少	少
	オオタバコガ	多		多	多		少
	タバコガ	少		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ご参照ください。

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 水稻

(1) 早期稲

早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		ごま葉枯病		ツマグロヨコバイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	15.0	52.2	228.6	13.7	21.4	49.2	23.5	8.6	213.7	35.0
中央部	779.1	391.4	208.5	250.1	160.6	106.4	444.2	223.1	181.1	207.4
中西部	157.2	67.6	0.0	19.6	9.5	2.0	162.9	59.0	0.0	9.3
西 部	444.7	189.8	80.6	159.2	273.9	99.3	99.9	213.7	238.5	164.3
計	1,396.0	701.0	517.7	442.6	465.4	256.9	730.5	504.4	633.3	416.0

	ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		コブノメイガ		フタオビコヤガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	153.9	26.9	425.2	37.5	0.0	0.6	14.9	3.6	6.4	1.9
中央部	300.7	232.2	82.0	200.6	3.4	2.1	3.4	21.2	0.0	11.8
中西部	28.4	42.3	1.9	51.3	5.7	0.8	0.0	2.1	0.0	0.0
西 部	3.2	63.5	322.3	174.0	19.3	0.0	0.0	10.4	0.0	2.3
計	486.2	364.9	831.4	463.4	28.4	3.5	18.3	37.3	6.4	16.0

	イチモンジセセリ		イネヨトウ		斑点米カメムシ類		イネクロカメムシ		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	53.4	0.0	587.6	452.5	53.4	0.0	160.3	162.8
中央部	0.0	11.3	85.4	0.0	2,733.6	2,360.4	0.0	9.6	1,196.0	1,100.2
中西部	0.0	0.2	0.0	3.3	568.2	504.3	0.0	0.0	142.1	229.7
西 部	6.4	1.0	0.0	0.3	1,289.0	1,023.2	6.4	7.3	12.9	185.3
計	6.4	12.5	138.8	3.6	5,178.4	4,340.4	59.8	16.9	1,511.3	1,678.0

栽培面積 東部 641ha 中央部 3,417ha 中西部 663ha 西部 1,289ha 合計 6,010ha

(2) 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		ばか苗病		紋枯病		ごま葉枯病		ツマグロヨコバイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	178.6	6.2	0.0	0.0	7.4	2.8	6.2	1.3	120.3	33.7
中央部	351.4	384.6	0.0	0.0	0.0	3.8	65.4	33.0	152.5	77.5
中西部	1,171.8	899.7	0.0	0.3	45.5	1.5	330.9	97.4	69.8	89.8
西 部	608.1	350.0	0.0	0.0	0.0	15.3	96.3	40.7	188.1	101.1
計	2,309.9	1,640.5	0.0	0.3	52.9	23.4	498.8	172.4	530.7	302.1

	ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		コブノメイガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	55.8	0.3	136.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	3.3
中央部	43.6	36.9	24.5	137.0	2.7	0.5	0.0	20.6	5.4	21.2
中西部	18.2	42.6	258.1	332.8	0.0	3.0	151.8	29.9	9.1	67.0
西 部	0.0	31.1	170.6	296.5	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	60.4
計	117.6	110.9	589.6	778.9	2.7	3.5	151.8	62.4	36.9	151.9

	ニカメイガ		フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		イネクロカメムシ		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	1.2	31.0	0.0	217.0	151.0
中央部	68.1	0.0	0.0	9.5	0.0	1.2	0.0	0.0	204.3	105.8
中西部	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.1	0.0	7.6	227.7	243.1
西 部	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	231.2
計	68.1	0.0	0.0	31.8	2.5	10.6	31.0	7.6	649.0	731.1

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(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		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(温州)	72.8	44.6	169.8	138.0	0.0	0.0	48.5	130.4	0.0	30.1
東 部(中晩柑類)	20.0	95.9	50.0	131.9	10.0	13.5	305.4	222.0	78.0	69.6
中央部(中晩柑類)	0.0	9.0	361.0	333.8	0.0	32.7	154.7	262.8	0.0	7.4
中西部(中晩柑類)	0.0	56.6	304.5	273.9	43.5	31.9	348.0	282.8	0.0	8.8
西 部(中晩柑類)	16.7	16.0	0.0	147.7	0.8	25.4	83.3	135.1	0.0	9.3
中晩柑類計	36.7	177.5	715.5	887.3	54.3	103.5	891.4	902.7	78.0	95.1
カンキツ計	109.5	222.1	885.3	1,025.3	54.3	103.5	939.9	1,033.1	78.0	125.2

	ミカンハモグリガ		カメムシ類		アザミウマ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	169.8	46.8	0.0	0.0	0.0	—
東 部(中晩柑類)	199.4	187.7	0.0	2.8	0.0	—
中央部(中晩柑類)	257.8	46.5	0.0	0.0	0.0	—
中西部(中晩柑類)	174.0	95.7	0.0	0.0	0.0	—
西 部(中晩柑類)	119.0	49.2	0.0	0.1	18.3	—
中晩柑類計	750.2	379.1	0.0	2.9	18.3	—
カンキツ計	920.0	425.9	0.0	2.9	18.3	—

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. ナシ

主要病害虫の発生面積(ha)

	ハダニ類	
	本 年	平 年
中央部	0.0	28.2

栽培面積 62ha

4. 青ネギ

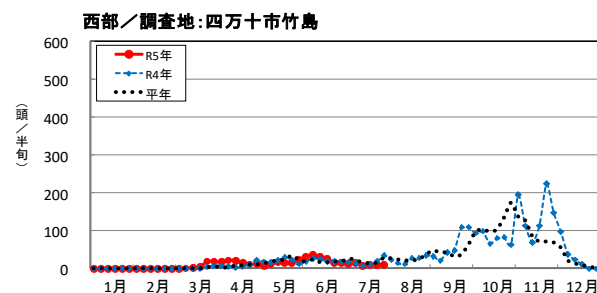
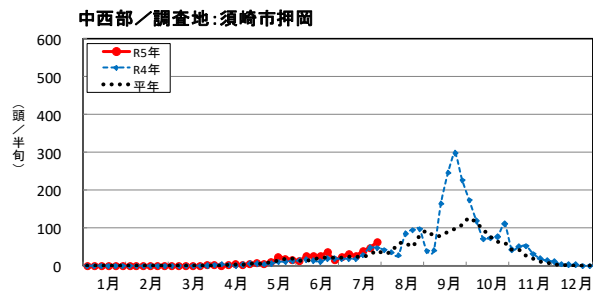
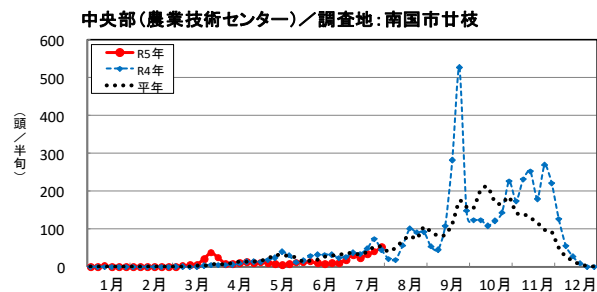
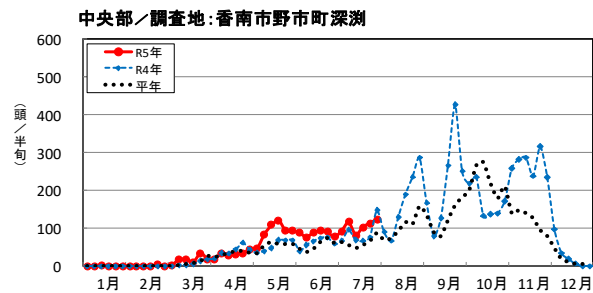
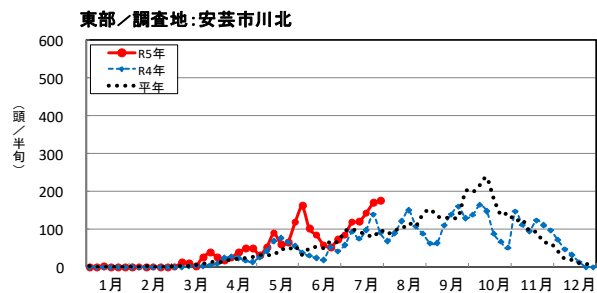
主要病害虫の発生面積(ha)

	黒斑病		さび病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		ネギコガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	42.0	12.7	14.0	9.5	70.0	65.9	28.0	12.2	14.0	9.5

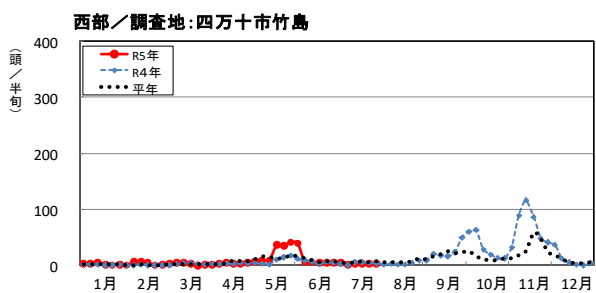
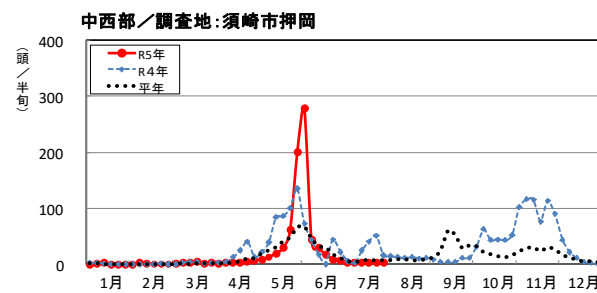
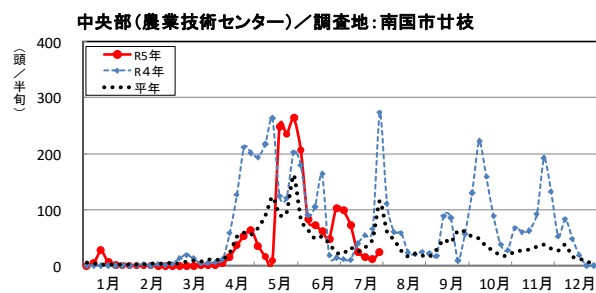
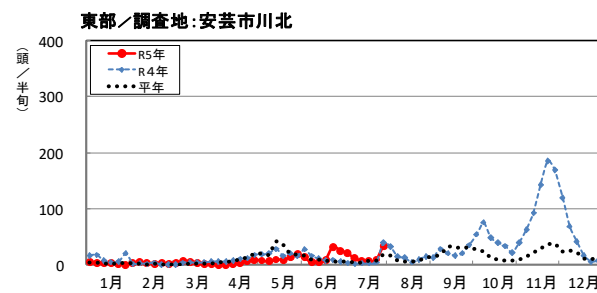
栽培面積 70ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ

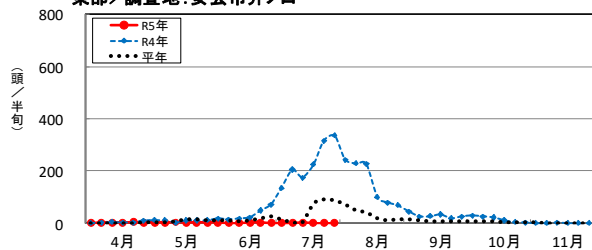


2. アブラムシ

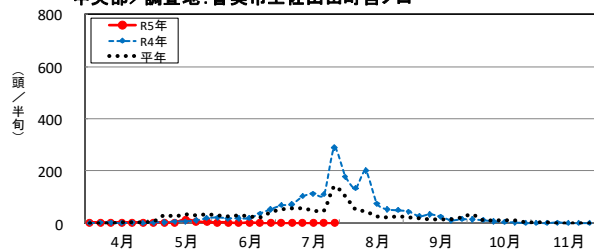


3.果樹カメムシ類

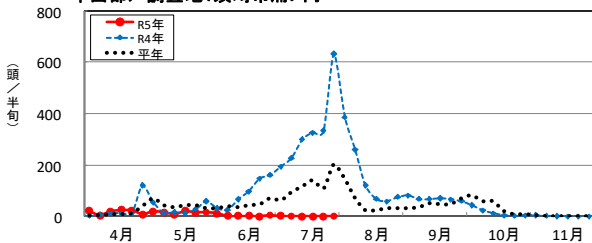
東部／調査地：安芸市井ノ口



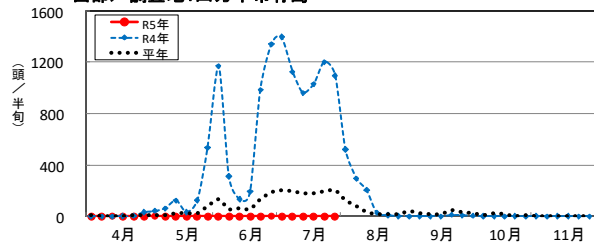
中央部／調査地：香美市土佐山田町宮ノ口



中西部／調査地：須崎市浦ノ内

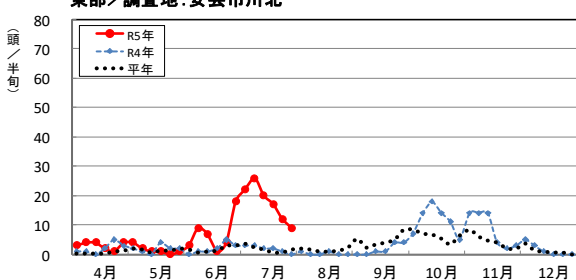


西部／調査地：四万十市竹島

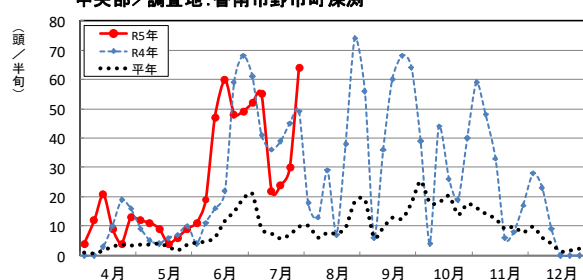


4.オオタバコガ

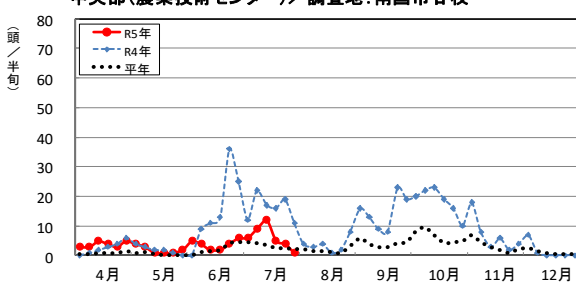
東部／調査地：安芸市川北



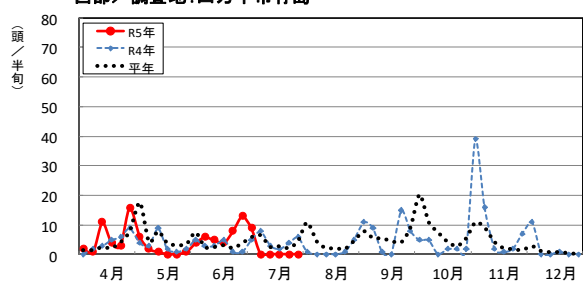
中央部／調査地：香南市野市町深淵



中央部（農業技術センター）／調査地：南国市廿枝

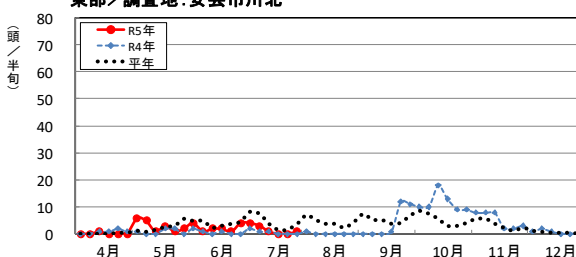


西部／調査地：四万十市竹島

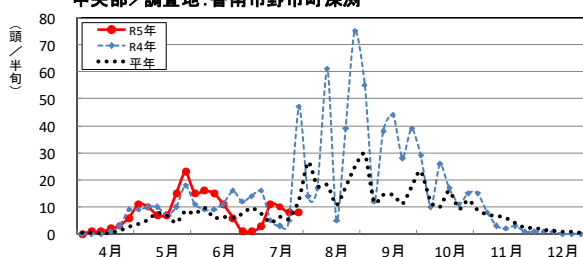


5.タバコガ

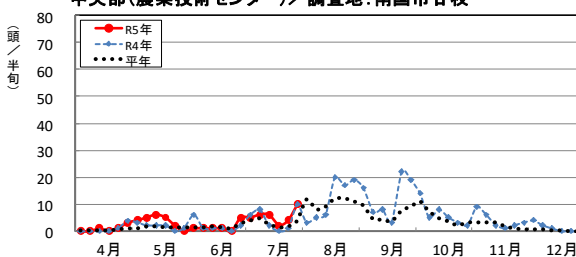
東部／調査地：安芸市川北



中央部／調査地：香南市野市町深淵



中央部（農業技術センター）／調査地：南国市廿枝



西部／調査地：四万十市竹島

