2 高 農 セ 第 168 号
令 和 2 年 8 月 6 日

各関係機関長 様

高知県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報について

令和2年度病害虫発生予察7月月報及び令和2年度予報第5号(8月)を送付します。

令和2年度病害虫発生予察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	24.3	25.2	28.0	28.9	21.4	22.2	173	59	27	22
2	25.1	25.9	27.0	29.7	23.5	22.8	349	52	0	25
3	24.7	26.5	27.7	30.4	22.6	23.4	79	50	3	27
4	25.7	27.0	29.7	31.0	22.2	23.8	0	49	40	30
5	27.4	27.4	30.8	31.6	24.9	24.1	216	52	16	32
6		27.7		32.0		24.3		65		41
合計及び平均	25.4	26.6	28.6	30.6	22.9	23.4	817	327	86	176

アメダスデータ(高知市)

平年比 **※8月5日現在、7月下旬の農業気象速報が未発表のため、下旬のデータはありません**

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

高知県農業気象速報から抜粋

Ⅱ. 作物生育概況

1. 水稲

早期稲 糊熟期～収穫期 時期:やや遅 生育:並

極早生品種(南国そだち、よさ恋美人)の収穫はほぼ終了したが、梅雨末期の降雨の影響で平年に比べると遅れた。コシヒカリについてはほぼ平年並に収穫が始まる見込みである。

普通期稲 幼穂形成期 時期:並 生育:並

7月の天候不順の影響で生育がやや遅れ気味のほ場も見られるが、生育はおおむね順調で、出穂は8月中旬頃になる見込みである。

2. カンキツ 果実肥大期 時期:並 生育:並

着果数は、温州、ポンカンでは平年並～やや多め、ユズでは平年並、文旦ではやや少ない傾向にあるが、各樹種とも果実肥大は概ね順調である。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:やや遅 生育:やや不良

全般的に小玉傾向で、果実肥大は平年に比べ遅れ気味に推移している。

4. 青ネギ 生育期 時期:並 生育:並～やや不良

出荷量は平年並であるが、長期の降雨の影響でべと病や疫病などの発生が多く、品質の低下が見られている。

Ⅲ. 病害虫発生概況

作物名	病害虫名	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**	やや低	少	低	やや多	やや低
	穂いもち	**多**	**多**	平年並	**多**	**高**	平年並	平年並	少	低
	紋枯病	**多**	平年並	やや低	**多**	やや低	少	低	平年並	低
	ごま葉枯病	**多**	**多**	やや低	**多**	やや高	**多**	平年並	少	低
	ツマグロヨコバイ	やや少	やや少	平年並	少	低	**多**	平年並	平年並	平年並
	ヒメトビウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	やや高
	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	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	コブノメイガ	**多**	**多**	平年並	**多**	平年並	**多**	平年並	少	平年並
	フタオビコヤガ	**多**	やや少	平年並	**多**	平年並	少	低	**多**	平年並
	斑点米カメムシ類	**多**	やや多	平年並	**多**	**高**	やや多	**高**	平年並	**高**
	スクミリンゴガイ	**多**	**多**	平年並	**多**	やや高	**多**	**高**	少	低
水稲＜普通期稲＞	葉いもち	やや多	**多**	やや低	**多**	平年並	やや多	やや低	平年並	やや低
	紋枯病	少	少	低	**多**	平年並	少	低	少	低
	ごま葉枯病	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	平年並	平年並	少	低	少	やや低
	ヒメトビウンカ	少	少	低	少	平年並	少	やや低	少	低
	セジロウンカ	やや少	少	低	平年並	やや低	少	やや低	平年並	平年並
	トビイロウンカ	やや多	少	低	**多**	平年並	やや多	平年並	少	低
	イネミズゾウムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	コブノメイガ	**多**	平年並	平年並	**多**	平年並	**多**	平年並	**多**	平年並
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	やや少	やや低
	スクミリンゴガイ	**多**	**多**	平年並	**多**	平年並	平年並	**高**	平年並	やや低
カンキツ＜温州ミカン＞	そうか病	**多**			**多**	やや低				
	黒点病	**多**			**多**	やや低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	平年並			平年並	やや低				
	アブラムシ類	**多**			**多**	**高**				
	ミカンハモグリガ	やや多			やや多	平年並				
	カメムシ類	少			少	低				
	その他カイガラムシ	少			少	低				
カンキツ＜中晩柑類＞	そうか病	やや少	平年並	平年並	少	低	少	低	**多**	平年並
	黒点病	やや多	平年並	やや低	**多**	やや低	やや多	やや低	やや多	やや低
	かいよう病	**多**	少	低	**多**	平年並	**多**	平年並	**多**	平年並
	ミカンハダニ	平年並	少	平年並	やや多	平年並	**多**	やや低	少	やや低
	アブラムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	やや多	平年並	やや高	**多**	平年並	**多**	平年並	**多**	やや低
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	その他カイガラムシ	**多**	少	低	**多**	平年並	少	低	少	低
青ネギ	さび病	少			少	低				
	ネギアザミウマ	**多**			**多**	**高**				
	シロイチモジヨトウ	やや多			やや多	平年並				
	ハスモンヨトウ	少			少	低				

	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
トラップ調査※	ハスモンヨトウ	**多**		**多**	**多**	**多**	やや少
	アブラムシ	**多**			少	**多**	やや少
	オオタバコガ	**多**		**多**	**多**		やや少
	タバコガ	平年並		やや多	平年並		少
	果樹カメムシ類	少	少			少	少

※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. 水稲

(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	0.0	31.3	11.2	2.3	35.8	43.3	33.6	5.6	20.1	28.6
中央部	708.3	223.3	567.4	71.5	198.8	64.0	563.8	72.0	65.1	226.9
中西部	2.0	53.9	12.2	11.9	0.0	5.4	148.5	32.3	18.3	12.1
西 部	144.2	119.0	18.0	70.2	57.7	69.6	18.0	238.8	169.4	173.8
計	854.6	427.5	608.8	155.9	292.3	182.3	763.9	348.7	272.9	441.4

	ヒメトビウンカ		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	0.0	2.2	20.1	75.7	0.0	1.8	0.0	0.0	33.6	9.7
中央部	79.5	187.3	72.3	275.1	0.0	0.0	0.0	17.6	184.3	8.6
中西部	22.4	43.1	10.2	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	5.1
西 部	25.2	63.1	302.8	174.1	0.0	1.4	0.0	5.6	10.8	29.5
計	127.1	295.7	405.4	593.4	0.0	3.2	0.0	23.2	243.0	52.9

	フタオビコヤガ		斑点米カメムシ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	2.2	2.9	559.2	423.3	447.3	110.7
中央部	39.8	24.6	3,162.3	2,122.5	1,716.7	916.8
中西部	0.0	0.4	559.4	451.4	254.3	173.9
西 部	7.2	4.4	1,261.8	1,090.6	0.0	261.4
計	49.2	32.3	5,542.7	4,087.8	2,418.2	1,462.8

栽培面積 東部 671ha 中央部 3,614ha 中西部 712ha 西部 1,442ha 合計 6,439ha

(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		紋枯病		ごま葉枯病		ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	9.3	4.7	0.0	5.2	0.0	1.5	0.0	49.4	0.0	6.5
中央部	519.3	313.3	2.9	0.5	2.9	32.8	90.4	79.6	11.7	35.5
中西部	1,028.9	804.2	0.0	2.1	3.2	66.0	54.5	106.5	16.0	35.3
西 部	328.3	324.3	0.0	9.9	0.0	44.1	42.2	133.9	4.7	33.3
計	1,885.9	1,446.5	2.9	17.7	6.1	144.4	187.1	369.4	32.4	110.6

	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		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	0.0	55.4	0.0	0.4	0.0	0.0	6.7	6.5	0.0	2.0
中央部	192.6	210.3	2.9	0.2	0.0	28.8	108.0	24.0	5.8	45.0
中西部	166.7	587.5	3.2	2.4	0.0	39.1	464.8	80.4	0.0	44.8
西 部	431.5	384.6	0.0	1.9	0.0	36.6	323.6	66.1	23.5	37.2
計	790.7	1,237.8	6.1	4.9	0.0	104.5	903.0	177.0	29.3	129.0

	スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年
東 部	333.3	97.1
中央部	218.8	105.5
中西部	160.2	142.5
西 部	234.5	248.7
計	946.8	593.8

栽培面積 東部 399ha 中央部 1,240ha 中西部 2,404ha 西部 938ha 合計 4,981ha

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)	78.0	53.7	182.0	126.3	0.0	1.8	156.0	132.5	52.0	14.6
東 部(中晩柑類)	108.8	111.6	163.1	152.3	0.0	15.9	54.4	197.7	0.0	57.3
中央部(中晩柑類)	0.0	17.4	367.0	317.8	52.4	23.0	314.5	239.5	0.0	11.2
中西部(中晩柑類)	0.0	70.2	314.2	245.3	179.5	13.5	359.0	234.8	0.0	1.1
西 部(中晩柑類)	41.3	5.3	247.5	188.5	82.5	23.2	82.5	155.4	0.0	7.9
中晩柑類計	150.1	204.5	1,091.8	903.9	314.4	75.6	810.4	827.4	0.0	77.5
カンキツ計	228.1	258.2	1,273.8	1,030.2	314.4	77.4	966.4	959.9	52.0	92.1

	ミカンハモグリガ		カメムシ類		その他カイガラムシ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	52.0	39.6	0.0	0.0	0.0	0.8
東 部(中晩柑類)	163.2	152.9	0.0	3.4	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	52.4	23.1	0.0	0.0	52.4	1.0
中西部(中晩柑類)	89.8	58.3	0.0	0.0	0.0	0.4
西 部(中晩柑類)	82.5	49.6	0.0	0.1	0.0	3.2
中晩柑類計	387.9	283.9	0.0	3.5	52.4	4.6
カンキツ計	439.9	323.5	0.0	3.5	52.4	5.4

温州ミカン:栽培面積　中央部 208ha
中晩柑類:栽培面積　東部 436ha　中央部 367ha　中西部 359ha　西部 330ha　合計 1,492ha

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	44.0	29.5

栽培面積 66ha

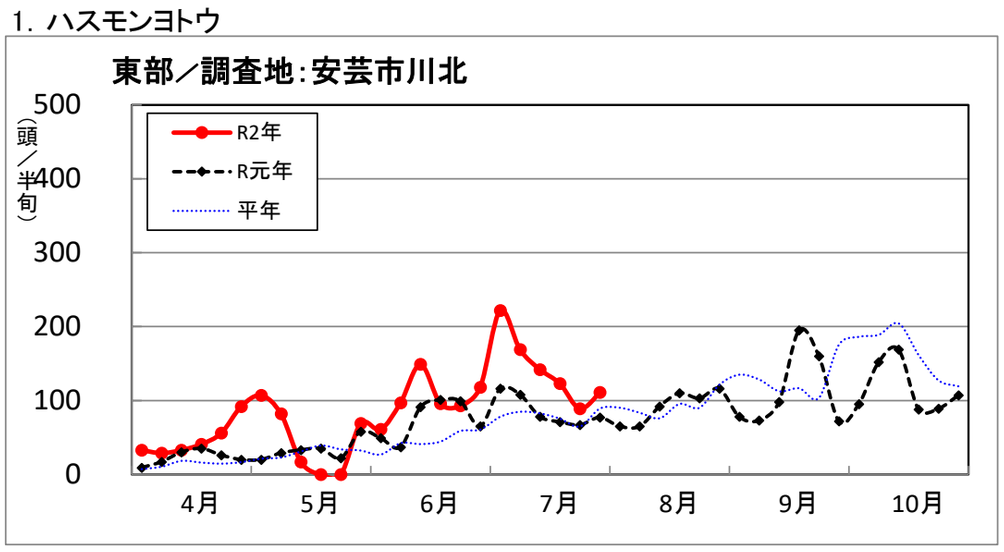
4. 青ネギ　　主要病害虫の発生面積(ha)

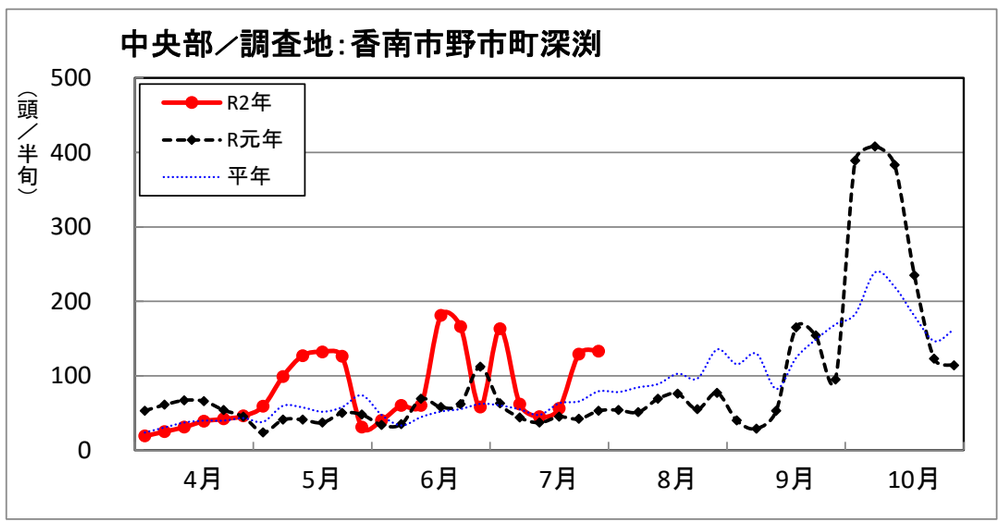
	さび病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ		ネギコガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	0.0	7.1	68.0	62.9	17.0	12.9	0.0	15.1	17.0	11.9

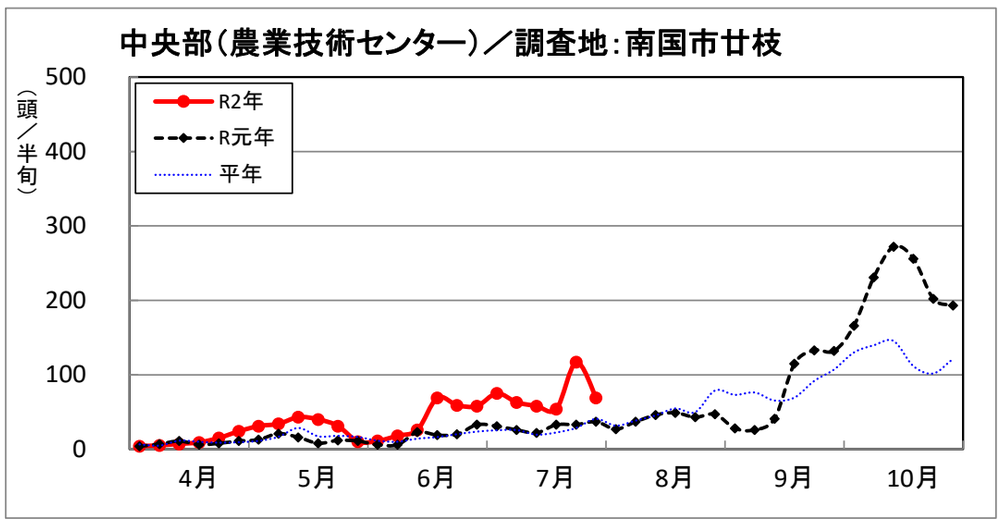
栽培面積68ha

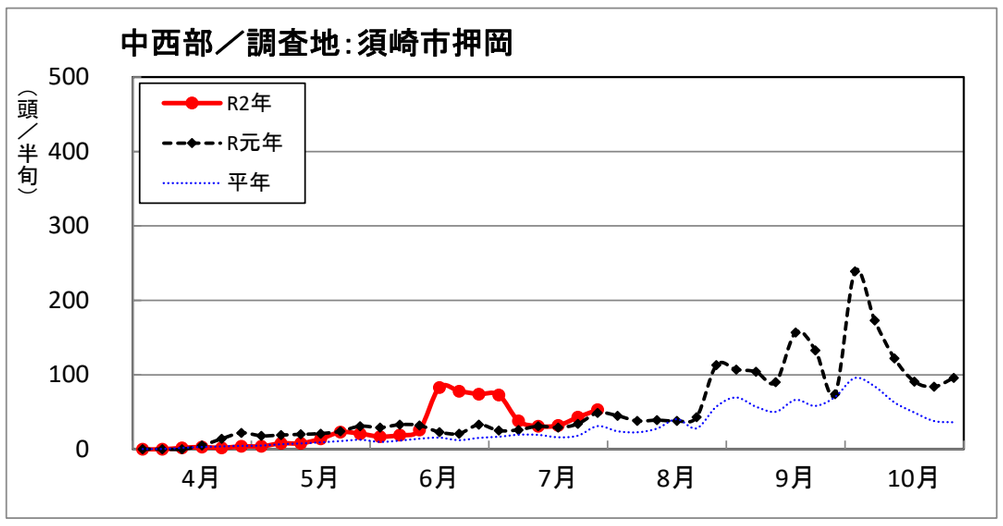
Ⅴ. トラップ調査

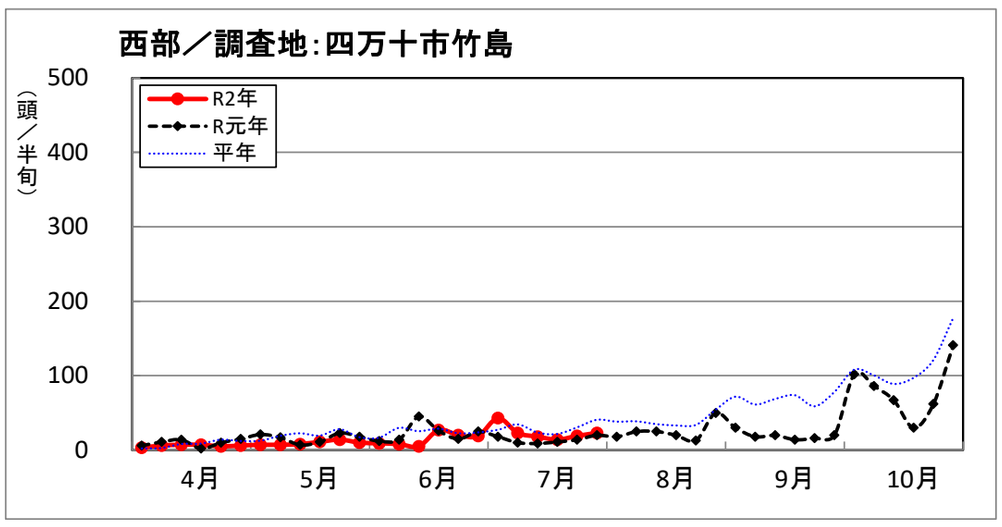
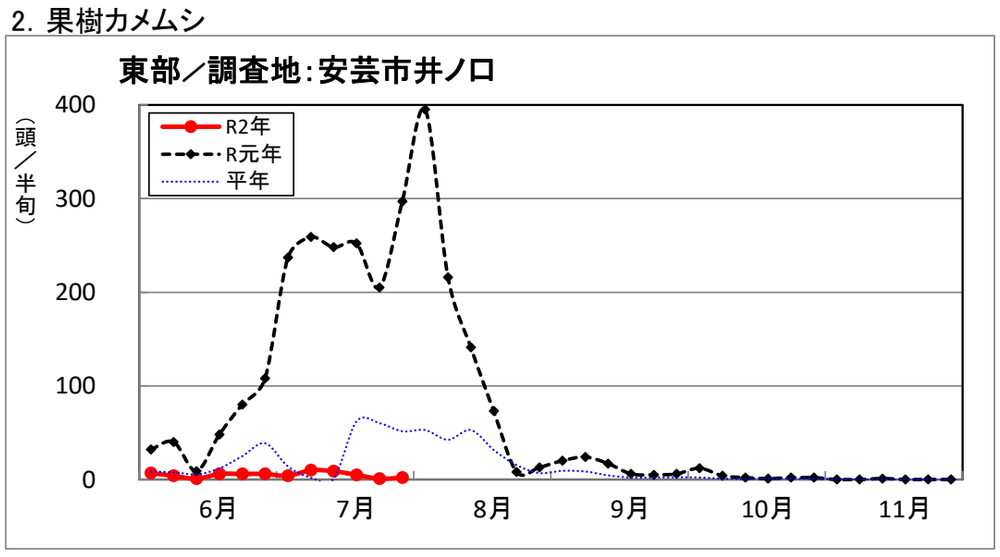
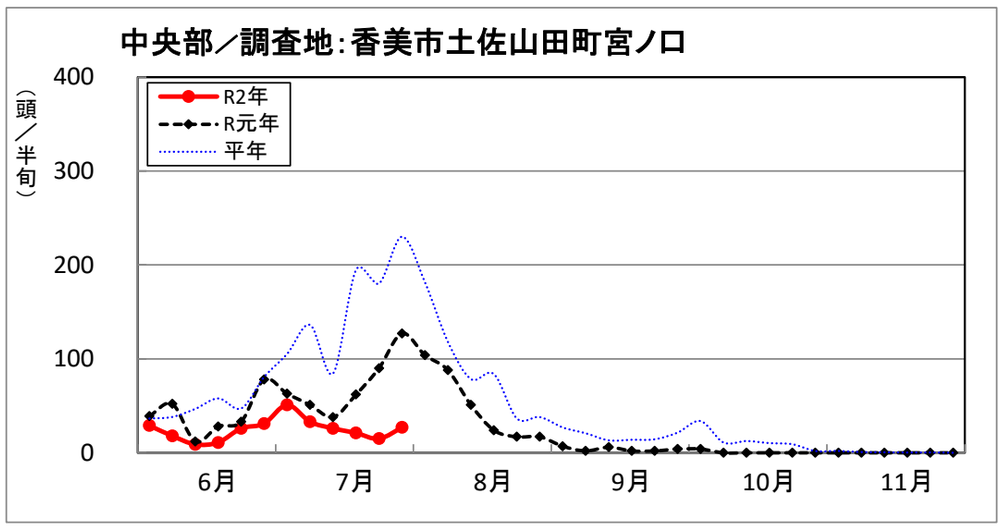
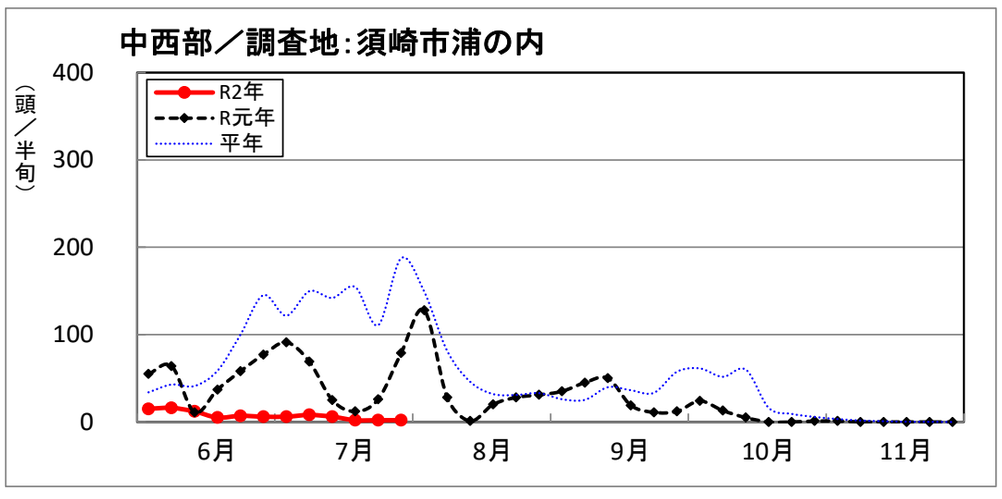
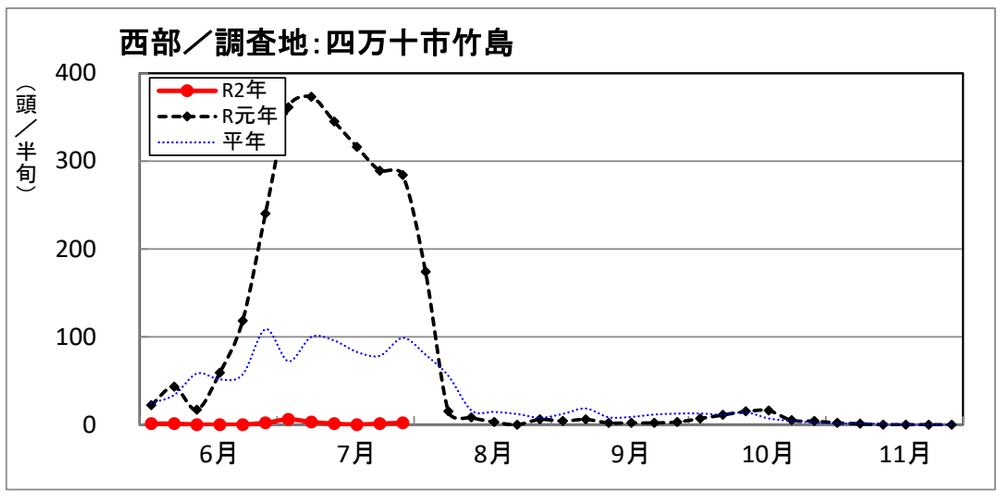
1. ハスモンヨトウ











2. 果樹カメムシ