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	降力	く量	日照	時間
十 切	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

# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	作物名	病 害 虫 名	全 般	東	部	中步	央部	中国		西	部
使いもち 多 平年並 多 高 平年並 少 低 かく	TF 100 /10	州 吉 玉 石	(面積)	面積	程度	面積	程度	面積	程度	面積	程度
		葉いもち		_	低		やや低	少	低	やや多	やや低
大稲		穂いもち	多	多	平年並	多	高	平年並	平年並	少	低
大幅		紋枯病	多	平年並	やや低	多	やや低	少	低	平年並	低
本稿 と外にウンカ 少 佐 少 佐 少 校 少 ややで ややで ややで ややで ややで ややで ややで か 佐 少 をやで 事に 少 佐 少 佐 少 佐 少 をやで 事に 少 をやで 事に 少 をやで 事に 少 をで 事に か の		ごま葉枯病	多	多	やや低	多	やや高	多	平年並	少	低
本籍		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
マリカン マック タ マック マック	水和	ヒメトビウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	やや高
ドピイロアンカ		セジロウンカ	やや少	少	やや低	少	低	少	低	多	平年並
コブノメイガ 多 やや少 平年並 多 平年並 少 任	~ 十分/11日/	トビイロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
カンキツ		イネミズゾウムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
アクオビコヤガ 多 やや少 平年並 多 平年並 一		コブノメイガ	多	多	平年並	多	平年並	多	平年並	少	平年並
スクミリンゴガイ 多 8 平年並 多 やや高 8 高 少 低 単年並 かやり やや低 平年並 かや低 平年並 かや低 か 低 か		フタオビコヤガ		やや少	平年並	多	平年並	少	低	多	平年並
スクミリンゴガイ 多 8 平年並 多 やや高 8 高 少 低 単年並 かやり やや低 平年並 かや低 平年並 かや低 か 低 か		斑点米カメムシ類		やや多	平年並		高	やや多	高	平年並	高
本格 本や多 多 中や低 多 平年並 やや多 やや低 平年並 やや優 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 佐 少 か や か		スクミリンゴガイ		多	平年並		やや高		高	少	低
放柱病 少 低 少 化 1		葉いもち	やや多	多	やや低					平年並	やや低
		紋枯病									
************************************				少							
水稲 と外ビウンカ 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 中年並 中年並 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>少</td><td></td><td>平年並</td><td></td><td>_</td><td></td><td>少</td><td>やや低</td></td<>				少		平年並		_		少	やや低
				_							
トピイロウンカ やや多 少 低 多 平年並 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 化 少 化 少 化 次 次 次 次 次 次 次 次 次			_	_				_		平年並	平年並
イネミズ/ウムシ 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 任 少 企 少 任 少	<普通期稲>・	,		_				_			
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 多 平年並 少 低 少 低 少 低 やや少 ややか ややが ややが ややが ややが かいよう病 少 低 少 低 平年並 かいよう病 少 低 平年並 かや 平年並 かや 平年並 かや 平年並 かや 小 低 少 低 多 平年並 かや 平年並 かや 小 低 少 低 多 平年並 かや 平年並 かや 小 低 少 低 多 平年並 かや 小 低 少 低 多 平年並 かや 平年並 かや 小 低 少 低 小 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 小 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 小 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 小 和 和 和 和 和 和 和 和 和							•				
フタオビコヤガ 少 低 少 低 少 低 やや少 ややが ややが をやが をやが ややが で で で で で で で で で			-							_	平年並
スクミリンゴガイ 多 字年並 多 平年並 高 平年並 やや低 子うか病 多 やや低 多 やや低 少 低 平年並 やや低 子うか病 少 低 平年並 やや低 子うか病 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 少 で かいよう病 多 平年並 かや低 かや多 平年並 かやん かいよう病 多 平年並 かやん かいよう病 多 平年並 かやん かいよう病 多 平年並 かやん かやん かやん かいよう病 多 平年並 かやん かいよう病 多 平年並 かやん かやから 平年並 か 低 少 低 か 低 か 低 か 低 か 低 か 低 か 低 か 低 か 低 か 低 か 低 か か		·									
そうか病 多 やや低 期上病病 多 やや低 かいよう病 少 低 ジカンハダニ 平年並 少 マフラムシ類 多 高 シカンハモグリガ やや多 平年並 少 その他カイガラムシ 少 低 少 低 タウカ病 やや少 平年並 やや低 シ やや マ年並 ま点病 やや多 平年並 やや低 シ やや やや カントジ病 タウ 低 タ 平年並 タ マ年並 マ中晩相類> アブラムシ類 少 近 少 低 少 かや低 少 やや カメムシ類 少 少 低 少 低 少 低 少 低 少 低 その他カイガラムシ タ 少 低 少 低 少 低 少 低 オギアザミウマ タ シロイチモジョトウ やや多 平年並 少 低 少 低 カメムシ類 少 の 少 低 少 低 少 低 その他カイガラムシ タ 少 の の の の の の の の の の の の の の		·									
期点病 多 カンキツ ミカンハダニ 平年並 マニ州ミカン> アブラムシ類 多 まカンハモグリガ やや多 平年並 ク 低 少 その他カイガラムシ 少 低 ク できか病 やや少 平年並 平年並 カンキツ できか病 やや少 平年並 やや低 少 低 多 平年並 カンキツ 平年並 やや低 多 平年並 かやの やや低 ややの ややの ややの カントツ 平年並 少 低 少 低 少 かやの ややの カンハマグリガ やや多 平年並 やや高 多 平年並 多 ややの カメムシ類 少 少 低 少 低 少 低 その他カイガラムシ 多 少 低 少 低 少 低 その他カイガラムシ 多 少 低 少 低 少 低 オギアザミカママション・ウェアギジョトウ やや多 中年並 少 の の の の の 本ギアザミカママション・ウ カスムシ類 ウ の の の の の の の の の の の の の の の <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td>1 1 -11-</td><td>1-4</td><td>1 1</td><td></td></td<>					1 1			1 1 -11-	1-4	1 1	
カンキツ スカンハダニ 平年並 平年並 ヤや低 タ 下ブラムシ類 タ スカンハモグリガ やや多 平年並 少 低 タ 平年並 か か か か か か か か か				•				•			
カンキツ <温州ミカン> ミカンハダニ アブラムシ類 平年並 多 高 やや多 アイシか病 平年並 少 (低 平年並 少 (低 中年並 (少 (低 中年並 (少 (低 中年並 (少 (低 中年並 (少 (低 中年並 (少 (低 中年並 (少 (日 (日 (日)) 中年並 (少 (日 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (力 (日)) 中年並 (日) 中年並 (日) 中年並 (日) 中年並 (日) 中午の (日) 中午が (日) 中午が (日) 中午の (日)											
タ 高 ミカンハモグリガ やや多 カメムシ類 少 その他カイガラムシ 少 そうか病 やや少 平年並 少 低 場点病 やや多 平年並 やや低 多 平年並 カンキツ 三井・ツー 中晩村類> 平年並 少 中年並 シー 中やの他 マ中晩村類> 中晩十類> 中田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田	カンキツ										
ミカンハモグリガ やや多 平年並 やや多 平年並 カメムシ類 少 近 少 近 そうか病 やや少 平年並 平年並 少 近 少 近 少 近 少 近 少 正 少 近 少 近 少 近 少 近 少 近 少 少 近 少 少 近 少 少 近 少 少 近 少 少 近 少 か 少 少 少 少 少 少 少 少 少 少 少 少 少 少 少 少 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
カメムシ類 その他カイガラムシ り 少 をや少 をや少 をやり び をやり 少 をやし をやり 低 少 をやし をやり 少 をやし をやり び をやり 少 をやり で をやり 少 をやり で をやり で ををり で をとり で とり <td>1,1111</td> <td></td>	1,1111										
その他カイガラムシ 少 低 少 低 少 低 少 低 多 平年並 またが病 やや少 平年並 やや低 少 低 少 低 少 でやり ややん かんん かんん <td></td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>任</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		·					任				
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 平年並 多 中や他 少 低 少 位 少 位 少 位 少 位 少 位 少 位 少 位 少											
黒点病 やや多 平年並 やや低 多 やや低 やや低 やや低 やや低 やや低 やや低 やや低 やや低 やや低 ややん カンキツ マ中晩柑類> マ午並 少 低 少 低 少 でやん 少 でやん マ中晩柑類> アブラムシ類 少 少 低 少 低 少 低 少 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 おどが病 少 近 少 低 少 低 少 低 カンハモグリガ やや多 少 低 少 低 少 低 その他カイガラムシ 多 少 低 少 低 少 低 おさび病 少 公 の <td></td> <td></td> <td></td> <td>平年並</td> <td>平年並</td> <td></td> <td></td> <td>小</td> <td>低</td> <td>多</td> <td>平年並</td>				平年並	平年並			小	低	多	平年並
カンキツ クロイチモジョトウ 人体 クロイチモジョトウ 中年並 クロイチモジョトウ クロイチモジョトウ 日本中年並 クロイチモジョトウ クロイチロー・ファイラ (大学) 日本中華 クロイチロー・ファイラ (大学) クロイ・ファイラ (大学)<											
カンキツ <中晩相類> 三カンハダニ アブラムシ類 平年並 少 少 平年並 少 やや多 の他カイガラムシ 平年並 少 少 体や多 平年並 やや高 少 平年並 やや高 の他カイガラムシ 多 少 少 低 平年並 少 低 多 でやが 少 の し でやが の の の い の い の い の い の い の い の い の い の											
マ中晩柑類> アブラムシ類 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 ややり 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 まざび病 少 ム 少 低 少 低 少 低 ネギアザミウマ 多 高 やや多 平年並 マや多 平年並	カンキツ										
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 ややののでする。 カメムシ類 少 少 低 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 さび病 少 少 低 少 低 少 低 ネギアザミウマ 多 高 やや多 平年並 やや多 平年並							-				
カメムシ類 少 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 さび病 少 少 低 ネギアザミウマ 多 高 シロイチモジョトウ やや多 平年並	1 251117937			_							
その他カイガラムシ 多 少 低 多 平年並 少 低 少 低 さび病 少 少 低 ネギアザミウマ 多 高 シロイチモジョトウ やや多 平午並											
さび病 少 低 ネギアザミウマ 多 高 シロイチモジョトウ やや多 平年並							•				
青ネギ ネギアザミウマ 多 高 シロイチモジョトウ やや多 平年並				y	I 157				I 124		P2
育不干 シロイチモジョトウ やや多 平年並											
	青ネギ			,							
ハスチンコトウ 小 小 仟		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
	ハスモンヨトウ	多		多	多	多	やや少
トラップ調査※	アブラムシ	多			少	多	やや少
1,7,7,1,1,1	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)

(=/ 1 //4 IIIe	葉い	もち	穂いもち		紋杭	紋枯病		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

	フタオヒ	ニマガ	斑点米カ	メムシ類	スクミリン	<i>/ゴガイ</i>
	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)

(乙) 日 迪 朔 惟			日 坦 カ	労作になりて	<u> 1工安州百五</u>	ツ光生山頂	(IIa)			
	葉い	葉いもち		紋枯病		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	トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		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	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	の製件	五種(し。)
十 安 州 古 虫	リノ光イヤ	. 田田本貝(田は)

	そうた	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(中晚柑類)	0.0	17.4	367.0	317.8	52.4	23.0	314.5	239.5	0.0	11.2
中西部(中晚柑類)	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
中晚柑類計	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(中晚柑類)	52.4	23.1	0.0	0.0	52.4	1.0
中西部(中晚柑類)	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
中晚柑類計	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

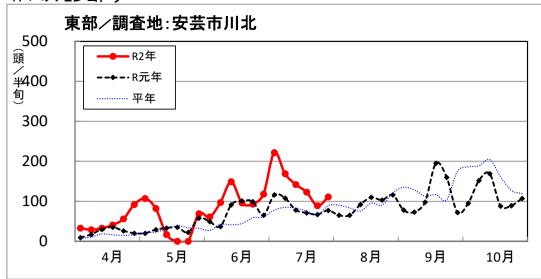
主要病害虫の発生面積(ha)

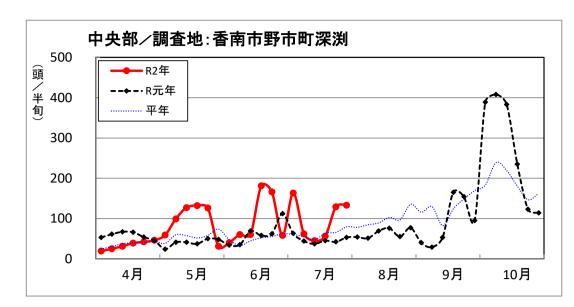
20 13 1 1					
	さび病	ネギアザミウマ	シロイチモジョトウ	ハスモンヨトウ	ネギコガ
	本年平年	本年平年	本 年 平 年	本 年 平 年	本年平年
中央部	0.0 7.1	68.0 62.9	17.0 12.9	0.0 15.1	17.0 1 11.9

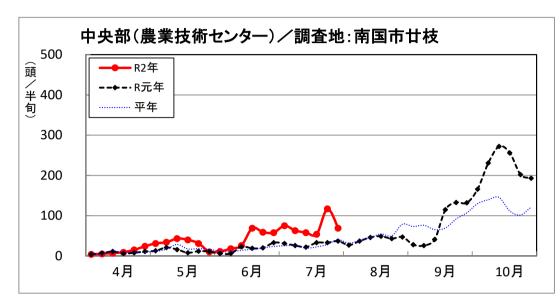
栽培面積68ha

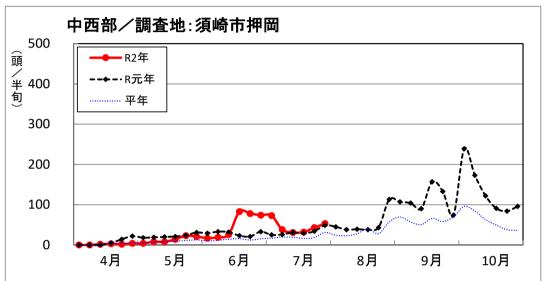
Ⅴ.トラップ調査

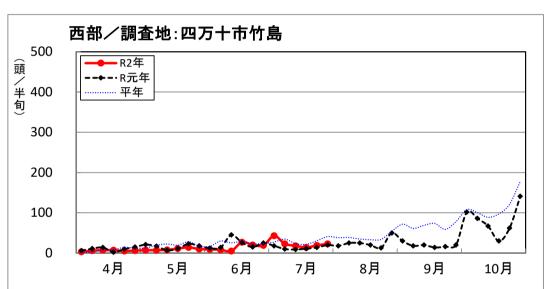
1. ハスモンヨトウ











2. 果樹カメムシ

