

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6年度病虫害発生予察7月月報及び令和6年度予報第5号(8月)を送付します。

令和6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	28.3	25.4	32.0	29.0	25.3	22.6	18.0	73.4	37.8	20.0
2	29.4	26.1	33.7	29.8	25.8	23.2	0.0	63.0	47.4	22.9
3	25.9	26.8	28.8	30.6	24.1	23.7	196.5	51.5	4.3	27.1
4	28.2	27.3	32.1	31.3	25.3	24.1	3.5	47.9	33.8	30.7
5	29.9	27.7	33.7	31.7	26.8	24.4	0.0	53.7	47.7	32.6
6	30.6	28.0	35.8	32.1	26.4	24.7	5.5	73.2	60.1	40.3
合計及び平均	28.7	26.9	32.7	30.8	25.7	23.8	223.5	362.7	231.1	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	かなり高い	少ない	かなり多い
中旬	平年並	多い	少ない
下旬	かなり高い	少ない	かなり多い
月平均	かなり高い	平年並	かなり多い

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 乳熟期～収穫期 時期: やや早 生育: 並

収穫時期は平年並～やや早く、収穫は南国そだちは7月19日頃、よさこい美人は7月末から始まっており、コシヒカリは8月初頭からの見込みである。斑点米カメムシ類による落等や高温不稔による減収が懸念される。

普通期稲 分けつ期～幼穂形成期 時期: 並 生育: 並

草丈、莖数とも平年並で、全体的に概ね順調に生育しているが、葉いもちの発生が多く、ずり込み症状が見られるほ場もある。また、斑点米カメムシ類やトビイロウンカなど、減収の大きな要因となる害虫が多く、注意が必要である。

2. カンキツ 果実肥大期 時期: 並 生育: 並

温州・中晩柑類ともに生理落果が多かったため、着果数がやや少ない傾向である。特にユズは着花量が極端に少なかったため、着果も少ない。着果数が少ない影響もあり、果実肥大は順調である。

3. 新高ナン 果実肥大期 時期: 並 生育: やや遅

正常な開花に必要な低温積算時間が少なく、花が小さく少なかったことから果実肥大が遅れている。また、高温の影響による生理障害が懸念されている。

4. 青ネギ 生育期 時期: 並 生育: やや遅

高温の影響により生育がやや遅れている。

### 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
水稲 ＜早期稲＞	葉いもち	多	少	やや低	やや多	やや低	多	平年並	多	平年並
	穂いもち	少	少	やや低	やや少	低	少	やや低	少	やや低
	紋枯病	多	多	平年並	多	やや低	多	やや低	平年並	平年並
	ごま葉枯病	多	少	低	多	やや低	多	やや低	多	平年並
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	少	低	少	やや低	少	やや低
	ヒメビウunca	少	やや少	やや低	少	やや低	少	やや低	少	低
	セジロウunca	平年並	少	やや低	多	やや低	多	平年並	平年並	やや低
	トビイロウunca	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	コブノメイガ	やや少	やや多	やや低	少	やや低	少	低	多	平年並
	ニカメイガ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	多	やや高
	斑点米カメムシ類	平年並	やや多	やや高	やや多	やや高	平年並	やや高	平年並	やや高
イネクロカメムシ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低	
スクミリンゴガイ	多	やや少	平年並	多	やや低	少	やや低	少	やや低	
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	多	多	やや低	多	平年並	多	平年並	多	やや低
	紋枯病	平年並	少	低	少	やや低	少	低	多	平年並
	ごま葉枯病	平年並	少	低	少	低	少	低	多	やや高
	ツマグロヨコバイ	多	やや多	低	多	平年並	少	平年並	多	やや高
	ヒメビウunca	やや少	多	平年並	平年並	平年並	少	やや低	少	低
	セジロウunca	やや多	少	やや低	平年並	やや低	多	やや低	やや多	平年並
	トビイロウunca	多	少	低	少	低	平年並	平年並	多	高
	コブノメイガ	多	多	平年並	やや多	平年並	多	平年並	多	平年並
	フタオビコヤガ	多	少	低	やや少	平年並	少	低	多	平年並
	イチモンジセセリ	平年並	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	イネクロカメムシ	多	平年並	平年並	多	高	多	平年並	少	低
	スクミリンゴガイ	平年並	平年並	平年並	多	やや低	平年並	やや低	少	低
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	多			多	やや低				
	黒点病	少			少	低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	やや多			やや多	やや高				
	アブラムシ類	多			多	低				
	ミカンハモグリガ	やや少			やや少	低				
	アザミウマ類	多			多	高				
カメムシ類	多			多	高					
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	少	少	平年並	少	平年並	少	低	少	低
	黒点病	平年並	多	平年並	平年並	低	やや少	やや低	少	低
	かいよう病	少	やや多	平年並	少	低	やや多	平年並	少	平年並
	ミカンハダニ	平年並	やや多	やや高	少	やや低	平年並	やや低	少	低
	アブラムシ類	多	やや多	やや高	多	平年並	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	やや少	平年並	やや低	多	やや低	少	やや低	少	低
	アザミウマ類	少	少	低	多	高	少	低	少	低
カメムシ類	多	多	やや高	多	高	多	高	多	高	
ナシ	ハダニ類	少			少	低				
	カメムシ類	多			多	高				
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	やや低				

トラップ調査※	害虫名	東部	中央部 (香美)	中央部 (南国)	中西部	西部
	ハスモンヨトウ	やや多		平年並	多	多
	アブラムシ	少		少	やや少	少
	果樹カメムシ類	多	多		多	多
	オオタバコガ	多		多		少
	タバコガ	やや少		少		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		ばか苗病	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	2.1	50.7	8.3	35.5	72.5	46.6	0.0	10.6	0.0	0.0
中央部	608.3	442.2	149.6	261.2	259.2	119.1	475.4	260.2	0.1	0.0
中西部	167.4	79.3	3.6	18.4	14.6	2.8	136.5	72.3	0.0	0.1
西 部	351.3	208.2	61.2	153.0	93.2	112.5	339.6	196.3	0.0	0.1
計	1,129.1	780.4	222.7	468.1	439.5	281.0	951.5	539.4	0.1	0.2

	ツマグロヨコバイ		ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビロウンカ		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	10.4	53.6	24.8	41.0	6.2	69.7	0.0	0.6	6.2	4.9
中央部	69.8	194.2	109.7	241.2	236.0	165.1	0.0	2.3	6.6	20.5
中西部	3.6	8.4	18.2	35.7	100.1	47.2	0.0	1.3	0.0	2.0
西 部	54.8	161.0	0.0	58.8	164.3	182.4	0.0	1.8	12.9	9.0
計	138.6	417.2	152.7	376.7	506.6	464.4	0.0	6.0	25.7	36.4

	ニカメイガ		フタオビコヤガ		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	0.2	0.0	2.4	569.4	443.5	0.0	5.2	103.6	171.4
中央部	166.2	22.8	0.0	10.5	2,908.5	2,403.8	41.0	9.3	2,077.5	1,147.0
中西部	0.0	17.3	0.0	0.0	546.0	498.7	0.0	0.0	136.5	227.8
西 部	0.0	2.1	6.4	1.8	965.3	965.3	0.0	6.1	67.8	149.7
計	166.2	42.4	6.4	14.7	4,989.2	4,311.3	41.0	20.6	2,385.4	1,695.9

栽培面積 東部 621ha 中央部 3,324ha 中西部 637ha 西部 1,188ha 合計 5,770ha

###### (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	97.3	52.2	0.0	2.5	0.0	1.8	39.2	32.1	46.3	16.9
中央部	557.7	368.9	0.5	3.7	0.0	38.5	159.3	81.7	39.8	34.6
中西部	1,483.5	880.0	0.0	5.8	0.0	124.5	49.3	82.9	8.7	39.2
西 部	669.4	376.6	21.9	13.2	183.7	47.5	441.9	102.4	0.0	29.4
計	2,807.9	1,677.7	22.4	25.2	183.7	212.3	689.7	299.1	94.8	120.1

	セジロウンカ		トビロウンカ		コブノメイガ		フタオビコヤガ		イチモンジセセリ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	11.9	64.1	0.0	0.0	66.5	4.8	0.0	1.8	0.0	1.4
中央部	127.5	132.6	0.0	0.8	23.9	18.6	5.3	8.6	10.6	1.2
中西部	440.4	289.9	2.9	2.9	107.2	61.3	0.0	1.4	0.0	4.9
西 部	354.4	284.1	30.6	0.0	83.1	47.1	61.3	17.3	0.0	2.9
計	934.2	770.7	33.5	3.7	280.7	131.8	66.6	29.1	10.6	10.4

	イネクロカメムシ		スクミリンゴガイ	
	本年	平年	本年	平年
東 部	3.0	3.0	148.4	162.1
中央部	66.4	0.0	199.2	122.7
中西部	72.5	7.2	217.3	249.4
西 部	0.0	0.0	65.6	197.6
計	141.9	10.2	630.5	731.8

栽培面積 東部 356ha 中央部 1,195ha 中西部 2,173ha 西部 826ha 合計 4,550ha

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)	71.3	42.2	71.3	138.0	0.0	0.0	166.4	120.5	71.3	27.8
東部(中晩柑類)	10.0	94.3	229.0	115.5	20.0	14.6	285.4	236.8	103.0	75.8
中央部(中晩柑類)	2.0	4.6	315.4	349.4	0.0	33.3	157.7	265.2	52.6	5.3
中西部(中晩柑類)	0.0	56.1	215.6	284.6	43.1	34.5	345.0	297.5	4.3	8.6
西部(中晩柑類)	0.0	17.7	0.0	126.9	0.8	24.8	43.3	118.5	0.0	9.3
中晩柑類計	12.0	172.7	760.0	876.4	63.9	107.2	831.4	918.0	159.9	99.0
カンキツ計	83.3	214.9	831.3	1,014.4	63.9	107.2	997.8	1,038.5	231.2	126.8

	ミカンハモグリガ		アザミウマ類		カメムシ類		カイガラムシ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部(温州)	47.6	60.9	0.3	0.0	28.5	0.0	0.0	0.0
東部(中晩柑類)	152.7	186.9	0.0	0.0	22.6	2.8	0.0	1.5
中央部(中晩柑類)	105.1	73.6	2.0	0.0	36.8	0.0	0.0	16.8
中西部(中晩柑類)	43.1	107.8	0.0	86.3	43.1	0.0	43.1	0.4
西部(中晩柑類)	15.8	61.1	0.0	18.3	35.0	0.1	0.0	1.0
中晩柑類計	316.7	429.4	2.0	104.6	137.5	2.9	43.1	19.7
カンキツ計	364.3	490.3	2.3	104.6	166.0	2.9	43.1	19.7

温州ミカン:栽培面積 中央部 190ha

中晩柑類:栽培面積 東部 452ha 中央部 368ha 中西部 345ha 西部 333ha 合計 1,498ha

3. ナシ

主要病害虫の発生面積(ha)

	炭疽病		ハダニ類		カメムシ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	24.4	—	0.0	22.4	6.1	0.0

栽培面積 55ha

4. 青ネギ

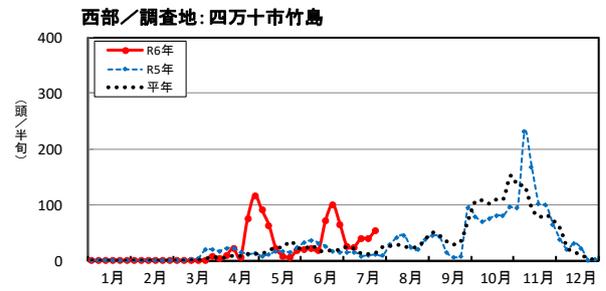
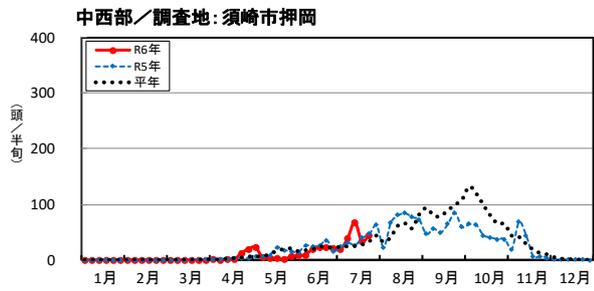
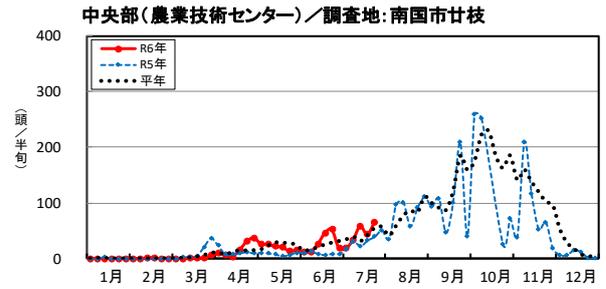
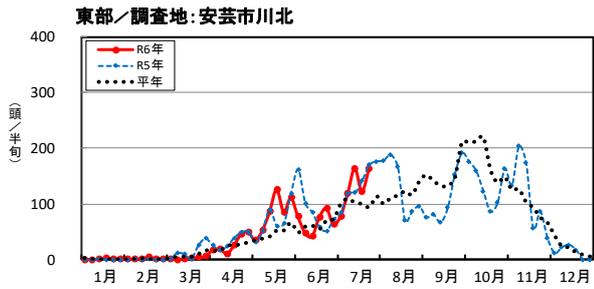
主要病害虫の発生面積(ha)

	黒斑病		さび病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	15.8	11.0	15.8	9.7	63.0	59.4	31.6	13.6

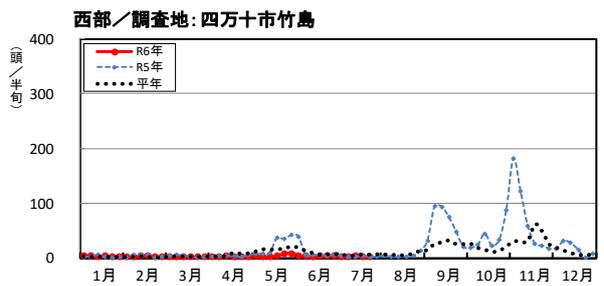
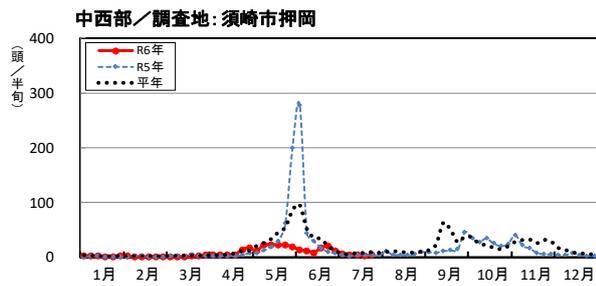
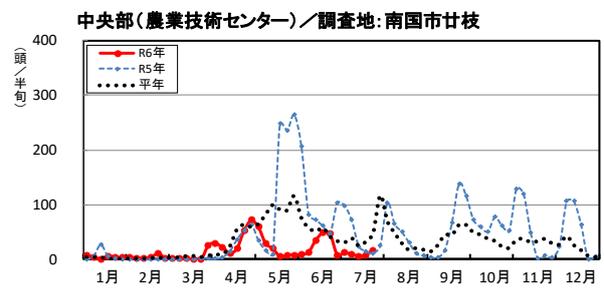
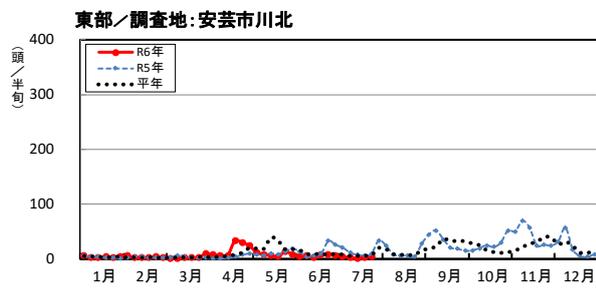
栽培面積 63ha

## V. トラップ調査

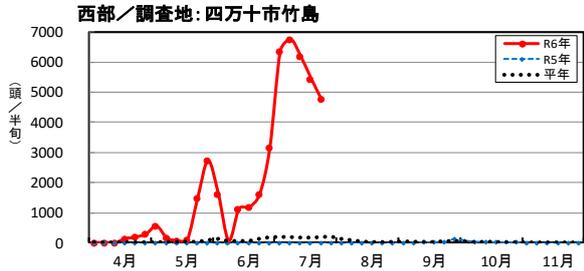
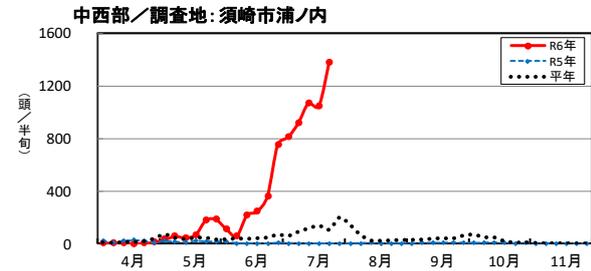
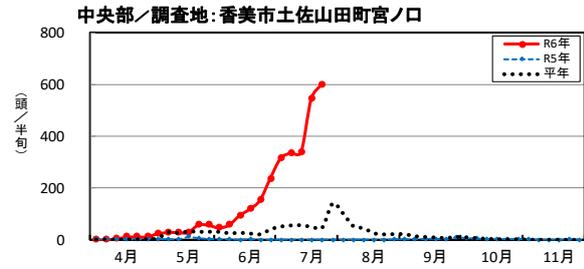
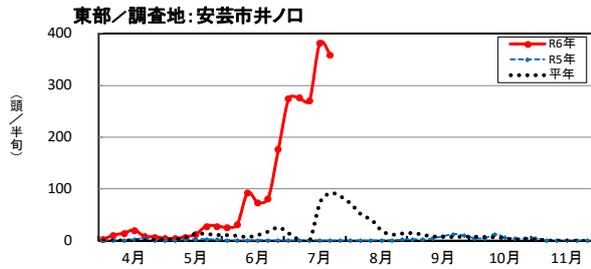
### 1. ハスモンヨトウ



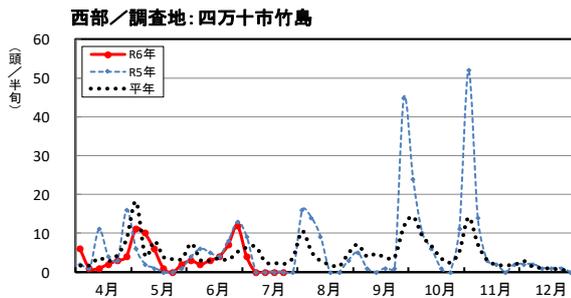
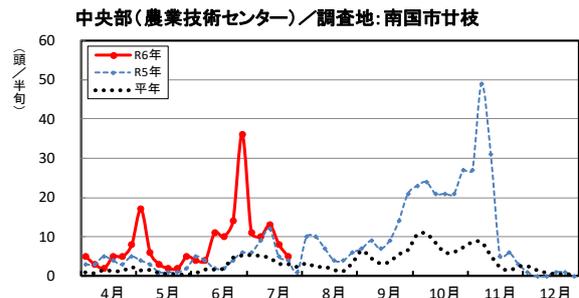
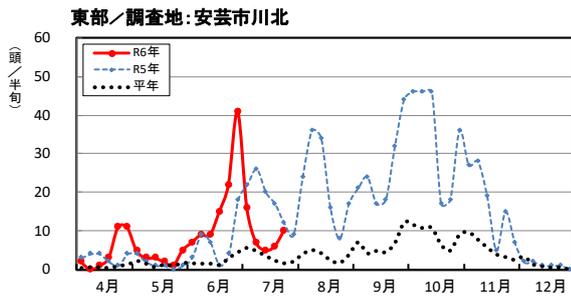
### 2. アブラムシ



3.果樹カメムシ類



4.オオタバコガ



5.タバコガ

