

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6月月報及び令和5年度予報第4号(7月)を送付します。

令和5年度病虫害発生予察6月月報

I. 気象概況 (6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	21.7	21.7	25.3	26.1	17.5	17.7	230.5	39.7	22.6	27.3
2	20.2	22.3	23.7	26.6	17.3	18.6	71.0	44.6	16.5	25.3
3	22.5	22.9	26.3	27.0	20.2	19.4	39.0	52.9	10.3	23.5
4	23.7	23.4	29.0	27.2	19.0	20.1	0.0	65.7	47.3	21.4
5	23.7	23.9	26.7	27.6	21.1	20.9	25.5	76.5	10.4	18.9
6	26.4	24.6	29.7	28.2	23.7	21.8	53.0	78.4	17.6	18.4
合計及び平均	23.0	23.1	26.8	27.1	19.8	19.8	419.0	357.8	124.7	134.8

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	かなり低い	かなり多い	少ない
中旬	平年並	少ない	多い
下旬	高い	少ない	少ない
月平均	平年並	多い	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. 水稲

早期稲 穂孕期～出穂期 時期:並 生育:並
6月に入って雨の日が多いが、草丈はほぼ平年並、分けつ数は平年並～やや多く、出穂時期は極早生品種、コシヒカリともほぼ平年並で推移している。

普通期稲 分けつ期 時期:並 生育:並
田植えはほぼ終了し、順調に生育しているが、一部で移植後も苗いもちの影響を受けているほ場が見られる。

2. カンキツ

生理落果期～果実肥大期 時期:やや早 生育:並

温州ミカンに着花量が多く、また5月6半旬～6月3半旬に日照量が少なかったため一次生理落果が多くなっている。中晩柑も温州ミカンと同様に生理落果はやや多く、着果量はやや少～並の見込みで夏梢の発生はやや多い。果実肥大は、温州ミカン、中晩柑とも開花時期が早かったため、やや前進化している。

3. 新高ナシ

果実肥大期 時期:並 生育:並

着果数は平年並みで、果実肥大も順調である。

4. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並

6月に入って雨の日が多いが、生育は順調に経過している。

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	少	多	平年並	少	やや低	少	平年並	少	低
	ツマグロヨコバイ	少	多	低	少	やや低	少	平年並	少	やや低
	ヒメトビウンカ	平年並	多	平年並	やや少	平年並	少	低	少	低
	セジロウンカ	少	多	低	少	やや低	少	低	少	平年並
	ニカメイガ	平年並	少	低	少	低	多	平年並	多	平年並
	コブノメイガ	多	多	高	少	低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	多	少	低	少	低	多	平年並	多	平年並
	イチモンジセセリ	少	少	低	少	平年並	少	低	少	低
	アザミウマ類	少	少	やや低	少	低	多	やや低	多	やや低
水稲 ＜普通期稲＞	スクミリンゴガイ	やや少	多	やや高	やや少	やや高	少	低	平年並	やや低
	葉いもち	平年並	多	高	少	平年並	平年並	やや低	少	低
	ごま葉枯病	多	少	低	少	低	少	低	多	高
	ツマグロヨコバイ	少	やや少	平年並	少	低	少	低	少	低
	ヒメトビウンカ	平年並	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	少	多	平年並	やや少	やや低	少	平年並	少	平年並
カンキツ ＜温州ミカン＞	イネゾウムシ	少	多	高	やや少	平年並	少	低	平年並	平年並
	スクミリンゴガイ	平年並	やや多	平年並	平年並	やや高	平年並	平年並	少	低
	そうか病	多			多	やや高				
	黒点病	やや多			やや多	平年並				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	平年並			平年並	平年並				
	アブラムシ類	多			多	高				
カンキツ ＜中晩柑類＞	ミカンハモグリガ	多			多	平年並				
	カメムシ類	少			少	低				
	そうか病	少	少	やや低	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	やや多	平年並	やや低	多	高	やや多	平年並	少	平年並
	かいよう病	少	少	低	少	低	平年並	平年並	少	低
	ミカンハダニ	多	多	高	平年並	平年並	平年並	平年並	少	平年並
	アブラムシ類	多	平年並	やや低	多	平年並	多	高	多	高
ナシ	ミカンハモグリガ	多	多	高	多	平年並	少	やや低	多	高
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	炭疽病	少			少	低				
	さび病	多			多	低				
	べと病	少			少	高				
	軟腐病	多			多	高				
	ネギアザミウマ	多			多	高				
青ネギ	ネギハモグリバエ	多			多	平年並				
	シロイチモジヨトウ	平年並			平年並	高				
	アブラムシ類	多			多	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	多		多	少	やや多	やや多
	アブラムシ	やや多			多	多	平年並
	果樹カメムシ類	少	少			少	少
	オオタバコガ	多		多	多		多
	タバコガ	少		多	平年並		平年並

※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		ばか苗病		ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ		セジロウンカ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	47.0	24.8	0.0	0.0	64.1	32.7	89.8	15.9	42.7	22.2
中央部	242.7	514.5	0.0	0.0	75.2	315.9	61.5	101.5	10.3	94.6
中西部	11.4	74.0	0.1	0.0	3.8	15.2	0.0	12.2	0.0	29.6
西 部	67.7	316.2	0.0	0.1	32.2	158.4	3.2	24.1	67.7	119.6
計	368.8	929.5	0.1	0.1	175.3	522.2	154.5	153.7	120.7	266.0

	トビイロウンカ		ニカメイガ		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	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
中央部	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.3	0.0	2.0	3.4	10.4
中西部	0.0	0.0	47.4	0.2	0.0	0.0	1.9	0.2	0.0	0.3
西 部	0.0	0.0	3.2	1.0	0.0	0.3	9.7	2.9	0.0	0.9
計	0.0	0.0	50.6	48.2	2.1	0.6	11.6	5.2	3.4	11.6

	アザミウマ類		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
東 部	160.3	432.6	0.0	0.0	373.9	173.1
中央部	512.6	1,760.9	0.0	26.1	1,110.6	1,617.8
中西部	284.1	108.5	0.0	0.7	94.7	264.6
西 部	483.4	339.0	19.3	32.3	196.6	226.4
計	1,440.4	2,641.0	19.3	59.1	1,775.8	2,281.9

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		ごま葉枯病		ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ		セジロウンカ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	71.0	3.6	0.0	0.0	2.6	4.0	0.0	0.4	0.0	0.5
中央部	13.6	42.3	0.0	0.0	2.7	23.4	13.6	6.8	2.7	14.8
中西部	130.5	152.5	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	3.8	0.0	33.0
西 部	0.0	62.5	4.4	0.0	0.0	27.0	0.0	2.2	0.0	11.9
計	215.1	260.9	4.4	0.0	5.3	72.6	13.6	13.2	2.7	60.2

	トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		イネゾウムシ		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	0.0	0.0	37.5	5.8	6.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
中央部	0.0	0.0	272.4	383.6	68.1	106.5	0.0	1.3	0.0	0.0
中西部	0.0	0.0	151.8	385.7	0.0	36.5	0.0	4.9	0.0	2.1
西 部	0.0	0.0	4.4	218.5	30.6	36.9	0.0	0.9	0.0	0.0
計	0.0	0.0	466.1	993.6	105.2	179.9	0.0	7.4	0.0	2.1

	スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年
東 部	161.3	130.4
中央部	136.2	137.5
中西部	227.7	227.6
西 部	87.5	247.5
計	612.7	743.0

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	37.5	72.8	60.1	0.0	1.9	97.1	100.4	48.6	13.2
東 部(中晩柑類)	20.0	90.3	68.0	68.8	0.0	9.7	398.1	134.6	40.0	35.1
中央部(中晩柑類)	0.0	4.0	309.5	183.8	0.0	37.8	257.9	248.2	51.6	20.0
中西部(中晩柑類)	0.0	13.1	174.0	134.8	43.5	52.2	304.5	282.8	87.0	26.2
西 部(中晩柑類)	9.2	4.6	0.8	51.9	0.0	8.4	1.0	19.7	103.2	6.9
中晩柑類計	29.2	112.0	552.3	439.3	43.5	108.1	961.5	685.3	281.8	88.2
カンキツ計	102.0	149.5	625.1	499.4	43.5	110.0	1,058.6	785.7	330.4	101.4

	ミカンハモグリガ		カメムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	121.3	55.0	0.0	0.8
東 部(中晩柑類)	418.0	64.9	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	51.6	29.8	0.0	0.5
中西部(中晩柑類)	43.5	91.3	0.0	0.5
西 部(中晩柑類)	136.5	30.6	0.0	0.2
中晩柑類計	649.6	216.6	0.0	1.2
カンキツ計	770.9	271.6	0.0	2.0

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)

	炭疽病	
	本 年	平 年
中央部	0.0	24.0

栽培面積 62ha

4. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

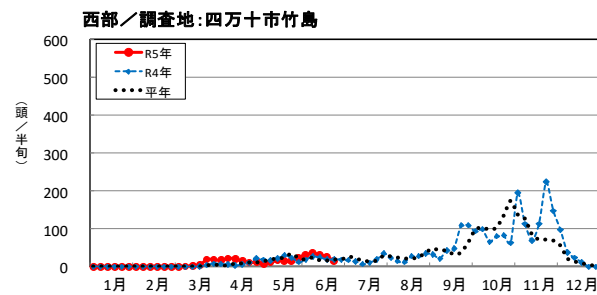
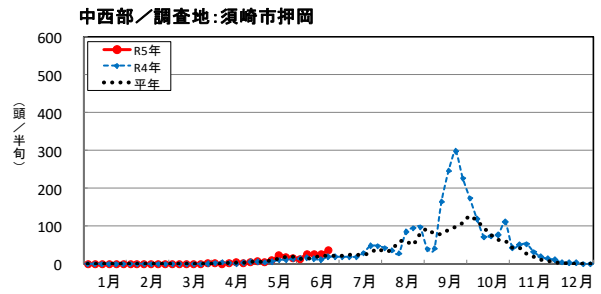
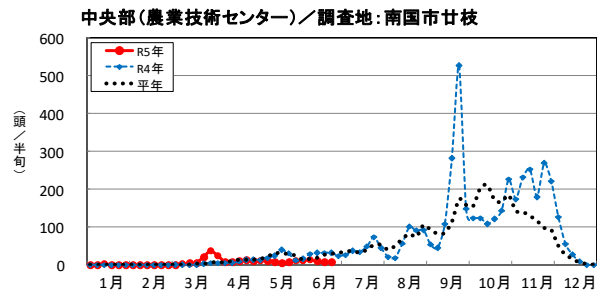
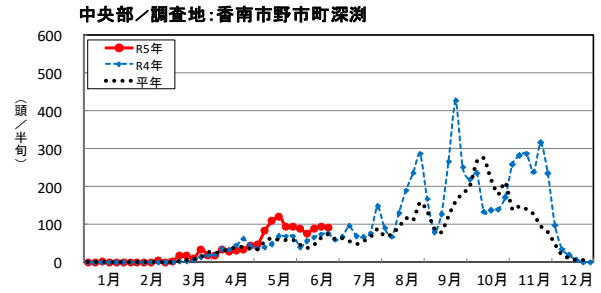
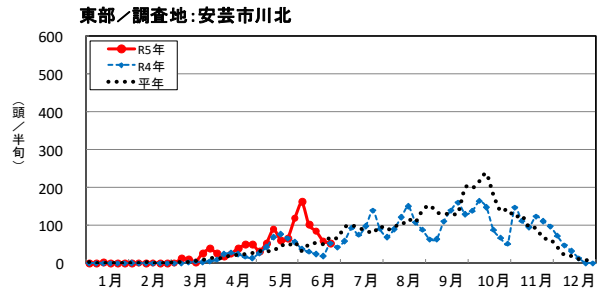
	黒斑病		さび病		べと病		軟腐病		ネギアザミウマ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	0.4	12.4	56.0	31.6	14.0	24.9	14.0	0.0	70.0	68.9

	ネギハモグリバエ		シロイチモジヨトウ		アブラムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	28.0	10.5	14.0	15.4	14.0	0.0

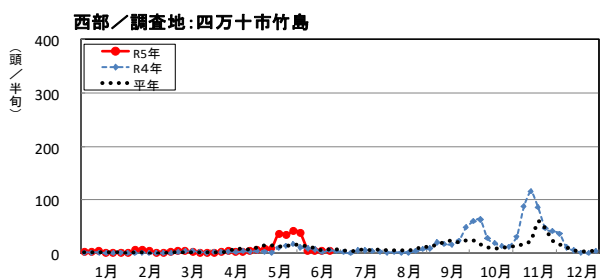
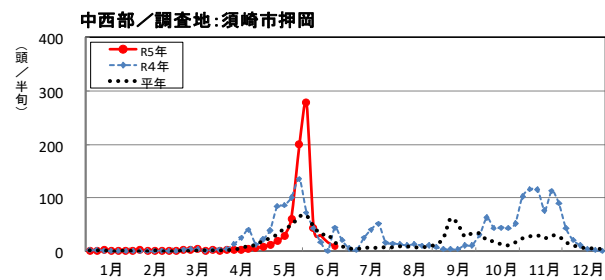
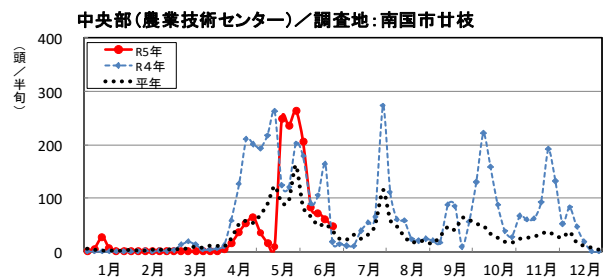
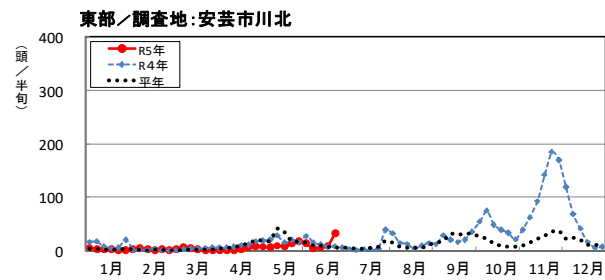
栽培面積 70ha

V. トラップ調査

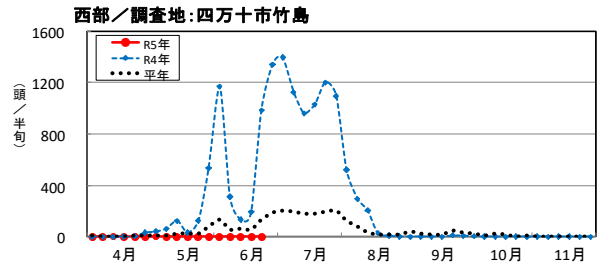
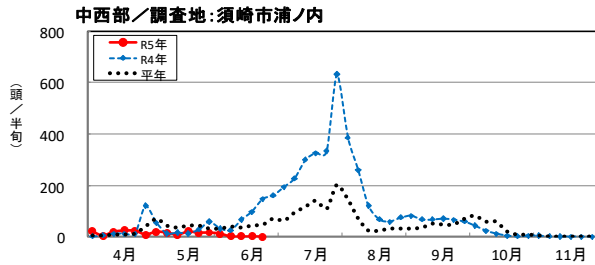
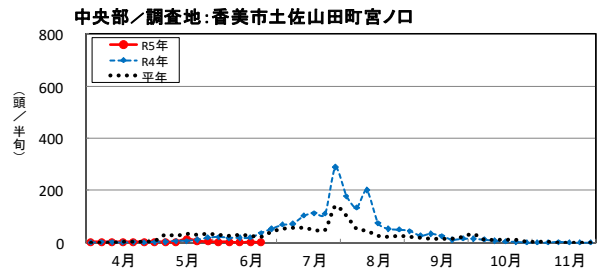
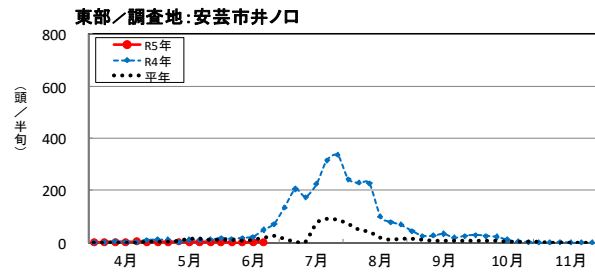
1. ハスモンヨトウ



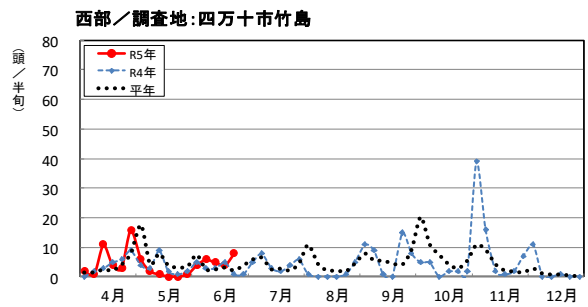
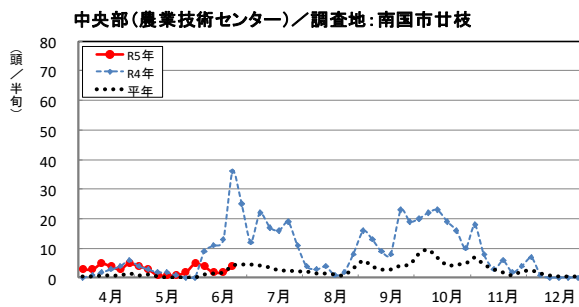
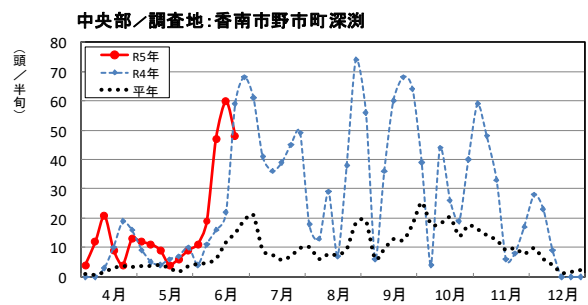
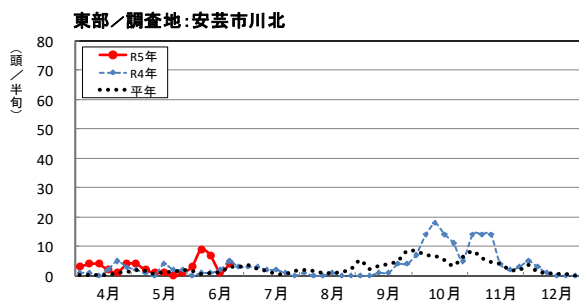
2. アブラムシ



3.果樹カメムシ



4.オオタバコガ



5.タバコガ

