

各関係機関長様

24 高 虫 防 第 32 号
平成 24 年 7 月 6 日
高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について

平成24年度病虫害発生予察6月月報及び平成24年度予報4号(7月)を送付します。

平成24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	21.1	21.5	25.0	26.1	17.7	17.2	57	41	15	29
2	23.2	22.1	28.2	26.5	19.2	18.0	34	47	31	28
3	22.5	22.6	25.6	26.8	19.9	18.9	88	52	7	25
4	24.9	23.2	28.1	27.0	22.8	19.8	309	60	22	22
5	22.6	23.8	25.9	27.5	20.7	20.7	222	69	11	20
6	23.3	24.4	26.6	28.1	20.9	21.5	26	68	12	20
合計及び平均	22.9	22.9	26.6	27.0	20.2	19.4	734	337	97	143

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	高い	平年並	少ない
中旬	高い	かなり多い	かなり少ない
下旬	低い	多い	少ない
月平均	平年並	かなり多い	かなり少ない

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 穂孕期～出穂期～乳熟期 時期:やや早い 生育:やや良

極早生品種では、高知普及所管内の南国そだちで6/13の出穂で、平年(6/18)より早い。先月はやや生育が遅れ気味であったが、6月上旬には一気に生育が進んだ。コシヒカリについては平年並の、7月2～3日の出穂予想

普通期稲 有効分げつ期 時期:並 生育:並
生育、病虫害の発生ともに大きな問題はなく、全般的に生育は順調である。

2. カンキツ 生理落果期～果実肥大期 時期:並 生育:並

カンキツ全般に開花終期が平年に比べやや遅めであったが、温州・中晩柑類ともに、その後の生育は順調で平年並となっている。着果量はポンカンではやや少なめであるが、温州ミカン・文旦・ユズともにやや多めとなっている。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:並 生育:並

開花終期は平年よりやや遅かったものの、その後の生育は順調で、生育、着果量ともに平年並である。現在、袋かけ作業中であるが、天候の関係で作業がやや遅れ気味となっている。

Ⅲ. 病虫害発生概況		発 生 概 況				
作 物 名	病 害 虫 名	全 般	東 部	中央部	中西部	西 部
水 稻 ＜早期稲＞	葉いもち	やや少	少	少	少	平年並
	紋枯病	少	少	少	少	少
	黄化萎縮病	少	少	少	少	小
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	少	少	平年並
	ヒメビウンカ	少	小	少	少	平年並
	セジロウンカ	小	小	小	小	小
	トビイロウンカ	少	小	少	少	少
	ニカメイガ	少	少	少	少	少
	コブノメイガ	少	少	少	少	少
	イネミズゾウムシ	平年並	少	少	やや少	平年並
	フタオビコヤガ	少	少	多	少	少
	イチモンジセセリ	やや少	少	少	少	平年並
	アザミウマ類	平年並	多	少	少	平年並
	スクミリンゴガイ	やや少	多	少	多	平年並
水 稻 ＜普通期稲＞	葉いもち	少	少	並	少	多
	ヒメビウンカ	少	少	少	少	少
	ツマグロヨコバイ	少	少	多	少	少
	セジロウンカ	少	少	少	やや少	少
	トビイロウンカ	少	少	少	少	少
	イネミズゾウムシ	少	少	やや少	少	平年並
	イネゾウムシ	少	少	やや少	少	やや少
	フタオビコヤガ	少	少	多	少	少
	ニカメイガ	少	少	少	少	少
	イネヒメハモグリバエ	少	少	少	少	少
	イチモンジセセリ	やや多	少	多	少	少
	スクミリンゴガイ	平年並	多	やや少	多	平年並
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	平年並		平年並		
	黒点病	少		少		
	かいよう病	少		少		
	ミカンハダニ	平年並		平年並		
	アブラムシ類	少		少		
	ミカンハモグリガ	やや多		やや多		
	カメムシ類	少		少		
	ヤノネカイガラムシ	少		少		
	コナジラミ類	多		多		
	カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病		やや少	平年並	
黒点病		平年並	やや多	少	平年並	平年並
かいよう病		やや少	多	少	少	やや少
ミカンハダニ		やや少	やや少	平年並	少	平年並
アブラムシ類		少	少	少	少	少
ミカンハモグリガ		少	少	平年並	多	少
カメムシ類		多	多	少	多	少
その他カイガラムシ		少	少	少	少	少
コナジラミ類		少	少	少	少	少

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		黄化萎縮病		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	7.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	15.8	71.4
中央部	7.6	214.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.0	57.2	116.4
中西部	0.0	46.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	15.0	33.1
西 部	337.8	256.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	180.5	168.9
計	345.4	525.3	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	4.4	268.5	389.8

	ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		ニカメイガ		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	4.7	23.7	145.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5
中央部	0.0	12.1	34.3	185.7	0.0	0.4	0.1	1.5	0.0	0.5
中西部	3.3	7.4	18.3	44.9	0.0	0.5	0.0	4.7	0.0	1.5
西 部	4.6	4.5	157.3	329.1	0.0	0.5	0.0	24.0	9.3	39.1
計	7.9	28.7	233.6	705.0	0.0	1.7	0.1	30.2	9.3	41.6

	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		イネヒメハモグリバエ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	13.2	0.0	5.2	0.0	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0
中央部	95.4	228.9	0.0	10.0	7.6	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0
中西部	41.6	65.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.5
西 部	231.4	204.6	1.2	0.8	9.3	27.6	2.3	1.7	0.0	0.0
計	368.4	512.5	1.2	16.0	16.9	31.1	2.3	3.5	0.0	0.5

	イネクロカメムシ		アザミウマ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.8	591.9	279.0	6.6	0.9
中央部	0.0	0.0	286.1	1,236.6	1,048.9	1,976.9
中西部	0.0	7.0	11.6	83.9	291.1	133.8
西 部	98.7	65.8	347.1	432.0	234.4	256.0
計	98.7	73.6	1,236.7	2,031.5	1,581.0	2,367.6

栽培面積 東部 789ha 中央部 4,005ha 中西部 915ha 西部 1,851ha 合計 7,560ha

(2) 普通期稲

普通期稲における主要病害虫の発生面積(ha)

	苗いもち		葉いもち		粃枯細菌病		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	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	3.1	27.1	0.0	0.2
中央部	0.0	0.0	18.0	19.9	0.0	0.0	40.1	9.4	0.0	2.9
中西部	0.0	0.0	0.0	53.4	0.0	0.0	12.5	71.3	0.0	12.9
西 部	0.0	1.0	48.2	20.6	0.0	0.0	4.8	24.4	0.0	0.0
計	0.0	1.0	4.0	96.4	0.0	0.0	60.5	132.2	0.0	16.0

	セジロウンカ		トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		イネゾウムシ		ニカメイガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	34.9	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	1.1	0.0	0.1
中央部	16.0	30.5	0.0	0.0	501.0	717.2	100.1	161.7	0.0	0.0
中西部	31.4	43.4	0.0	0.0	313.5	931.2	0.0	118.5	0.0	0.0
西 部	19.3	88.6	0.0	0.0	361.1	333.2	60.2	75.9	0.0	3.0
計	66.7	197.4	0.0	0.0	1,175.6	1,997.2	160.3	357.2	0.0	3.1

	コブノメイガ		フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		イネヒメハモグリバエ		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	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
中央部	0.0	0.0	4.0	1.9	8.0	1.1	6.0	21.1	100.2	151.2
中西部	0.0	0.4	3.1	18.4	0.0	2.9	0.0	60.5	78.4	11.2
西 部	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	0.0	150.5	121.3
計	0.0	1.2	7.1	22.0	8.0	5.2	6.0	81.6	330.3	284.1

栽培面積 東部 467ha 中央部 1,402ha 中西部 2,508ha 西部 963ha 合計 5,340ha

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		ヤノネカイガラムシ		ミカンハダニ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部＋中西部(温州)	59.8	55.0	0.0	33.2	0.0	12.6	0.0	0.0	159.3	156.8
東 部(中晩柑類)	101.3	106.6	202.5	125.1	12.5	2.4	0.0	0.0	101.3	159.2
中央部(中晩柑類)	0.0	15.4	0.0	70.6	0.0	12.7	0.0	0.0	287.3	260.7
中西部(中晩柑類)	0.0	33.0	46.9	49.0	0.0	10.1	0.0	0.0	93.8	213.1
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	90.0	72.2	22.5	29.4	0.0	0.0	67.5	57.2
中晩柑類計	101.3	155.0	339.4	316.9	35.0	54.6	0.0	0.0	549.9	690.2
カンキツ計	161.1	210.0	339.4	350.1	35.0	67.2	0.0	0.0	709.2	847.0

	アブラムシ類		ミカンハモグリガ		カメムシ類		ハマキムシ類		ルビーロウムシ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部＋中西部(温州)	0.0	24.4	79.7	52.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	49.1	50.6	96.1	12.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	25.8	47.9	49.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	37.5	140.6	81.2	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	6.6	0.0	22.5	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	0.0	119.0	239.1	249.6	37.5	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0
カンキツ計	0.0	143.4	318.8	302.1	37.5	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0

	その他カイガラムシ		訪花害虫		カンザワハダニ		コナジラミ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部＋中西部(温州)	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
東 部(中晩柑類)	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
中央部(中晩柑類)	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4
西 部(中晩柑類)	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
カンキツ計	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.8

温州ミカン:栽培面積 中央部＋中西部 239ha
中晩柑類:栽培面積 東部 405ha 中央部 383ha 中西部 375ha 西部 270ha 合計 1,433ha

3. ナシ ナシにおける主要病害虫の発生面積(ha)

	炭疽病		アブラムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	5.0	42.7	0.0	0.0

栽培面積 80ha