

各関係機関長様

24 高 虫 防 第 37 号
平 成 24 年 8 月 3 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7月月報及び平成24年度予報5号(8月)を送付します。

平成24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	26.0	24.8	30.2	28.1	22.8	21.8	38	60	18	24
2	26.4	25.6	30.7	29.0	22.9	22.5	10	47	30	28
3	26.2	26.2	29.3	29.7	23.9	23.2	146	45	4	29
4	27.9	26.7	30.7	30.3	25.6	23.5	22	49	29	29
5	27.6	27.1	31.5	30.8	25.1	23.9	45	57	43	30
6	28.9	27.4	33.5	31.1	24.8	24.1	0	70	61	36
合計及び平均	27.2	26.3	31.0	29.8	24.2	23.2	260	328	185	175

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	少ない	平年並
中旬	平年並	多い	少ない
下旬	高い	平年並	多い
月平均	平年並	平年並	平年並

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 乳熟期～収穫期 時期:早い 生育:並
高知普及所管内の南国そだちは平年より5日早い7/18(去年は21日)から収穫が始まっている。南国そだちは平年並みの品質、ナツヒカリでは低温不稔が見られる。

普通期稲 最高分げつ期～幼穂形成期 時期:並 生育:並
天候や台風の影響等もなく、全般的に生育は順調である。

2. カンキツ 果実肥大期 時期:並 着果量:並～やや多
温州ミカン・中晩柑類ともに生理落果がやや多かったが、着果量は平年並～やや多い状況である。果実肥大は開花が遅れたものの、その後の生育は順調で平年並となっている。梅雨明け後の高温により、一部の園地では日焼け果の発生が見られている。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:並 着果量:並
袋かけ作業が終了し、果実肥大期となっている。着果量は平年並で、果実肥大は順調に推移している。

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
水稲 ＜早期稲＞	葉いもち	やや少	少	少	少	平年並
	穂いもち	少	少	少	少	平年並
	紋枯病	平年並	多	少	少	少
	疑似紋枯病	少	少	少	少	少
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	平年並	やや少	やや少
	ヒメトビウンカ	平年並	多	平年並	多	少
	セジロウンカ	少	少	少	平年並	少
	トビイロウンカ	少	多	少	少	少
	ニカメイガ	少	少	少	少	やや多
	コブノメイガ	少	少	少	少	少
	イネミズゾウムシ	少	少	平年並	少	少
	フタオビコヤガ	平年並	少	多	少	少
	イチモンジセセリ	多	少	少	多	少
	斑点米カメムシ類	平年並	やや多	平年並	平年並	平年並
	スクミリンゴガイ	少	多	少	多	平年並
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	平年並	平年並	平年並	平年並	やや多
	紋枯病	少	少	少	少	少
	ばか苗病	少	少	少	少	少
	疑似紋枯病	少	少	少	少	少
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	やや少	やや少	やや少
	ヒメトビウンカ	少	少	多	少	少
	セジロウンカ	多	平年並	平年並	多	多
	トビイロウンカ	少	少	少	少	少
	イネミズゾウムシ	少	少	少	少	やや少
	フタオビコヤガ	やや少	少	やや少	やや少	やや少
	ニカメイガ	少	少	少	少	少
	コブノメイガ	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	少	少	少	少	多
	スクミリンゴガイ	多	多	多	多	多
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	多		多		
	カメムシ類	少		少		
	ヤノネカイガラムシ	少		少		
	その他カイガラムシ	少		少		
	コナジラミ類	多		多		
	カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病		平年並	平年並	
黒点病		平年並	やや少	やや少	やや多	やや多
かいよう病		やや少	平年並	少	やや少	少
ミカンハダニ		平年並	やや多	やや少	平年並	平年並
アブラムシ類		少	少	少	少	少
ミカンハモグリガ		少	平年並	少	少	少
カメムシ類		多	多	少	少	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		疑似紋枯病		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	11.3	0.0	2.8	123.6	38.5	0.0	1.5	34.2	89.1
中央部	22.9	75.2	3.8	107.8	91.5	154.3	0.0	0.0	183.1	152.2
中西部	0.0	30.4	6.7	16.2	25.0	44.2	0.0	0.0	25.0	41.4
西 部	203.7	218.5	73.5	76.8	74.0	150.1	0.0	0.0	120.3	241.6
計	226.6	335.4	84.0	203.6	314.1	387.1	0.0	1.5	362.6	524.3

	ヒメトビウンカ		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	5.3	2.2	81.5	159.4	10.5	3.5	0.0	0.0	0.0	20.3
中央部	87.7	73.6	152.6	360.9	0.0	1.4	0.0	66.2	0.0	33.2
中西部	53.2	22.3	141.4	128.1	0.0	1.5	0.0	30.8	0.0	39.3
西 部	9.3	60.2	166.6	379.4	0.0	15.1	18.5	10.6	23.1	113.3
計	155.5	158.3	542.1	1,027.8	10.5	21.5	18.5	107.6	23.1	206.1

	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		イネクロカメムシ	
	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	0.0	4.9	0.0	2.1	0.0	0.7
中央部	95.4	75.9	0.0	0.0	42.0	21.0	0.0	0.1	0.0	0.0
中西部	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	4.0	41.6	0.1	0.0	0.3
西 部	0.0	50.9	0.0	0.1	4.6	21.2	0.0	1.4	0.0	19.8
計	95.4	136.7	0.0	0.1	46.6	51.1	41.6	3.7	0.0	20.8

	斑点米カメムシ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	657.5	448.9	19.7	0.1
中央部	2,288.6	2,181.9	667.5	1,726.9
中西部	499.1	611.9	208.0	97.6
西 部	1,619.7	1,243.4	289.3	308.8
計	5,064.9	4,486.1	1,184.5	2,133.4

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)

	葉いもち		紋枯病		ばか苗病		疑似紋枯病		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	20.2	23.1	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.9	31.1	85.9
中央部	392.5	329.6	0.0	41.2	0.0	0.1	0.0	0.0	74.1	92.8
中西部	928.0	741.3	3.1	38.5	0.0	0.1	0.0	0.0	159.9	249.8
西 部	683.8	466.2	0.0	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	154.1	208.7
計	2,024.5	1,560.2	3.1	115.7	0.0	0.2	0.0	0.9	419.2	637.2

	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		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	4.7	11.5	174.3	132.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部	44.1	8.3	485.4	388.6	0.0	2.2	0.0	56.5	0.0	10.0
中西部	9.4	56.8	1,642.8	709.5	0.0	30.3	0.0	173.5	0.0	43.6
西 部	4.6	29.8	857.0	435.4	0.0	5.1	120.4	165.0	0.0	0.7
計	62.8	106.4	3,159.5	1,665.5	0.0	45.4	120.4	395.0	0.0	54.3

	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	52.1	0.0	11.5	0.0	3.0	0.0	0.0	19.5	0.1
中央部	0.0	84.7	46.0	61.6	0.0	3.6	0.0	0.6	250.4	114.0
中西部	0.0	282.2	90.9	132.8	0.0	1.3	0.0	8.0	313.5	11.9
西 部	4.8	168.0	48.2	62.8	4.8	0.8	0.0	0.0	361.2	122.7
計	4.8	587.0	185.1	268.7	4.8	8.7	0.0	8.6	944.6	248.7

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)	99.6	75.7	19.9	99.6	0.0	24.6	0.0	0.9	159.3	149.4
東 部 (中晩柑類)	101.3	113.7	101.3	158.5	16.2	19.8	0.0	0.0	253.1	153.7
中央部 (中晩柑類)	47.9	3.8	239.5	331.1	0.0	3.8	0.0	0.0	143.6	238.8
中西部 (中晩柑類)	46.9	60.9	328.2	204.9	46.9	66.5	0.0	0.5	234.4	197.7
西 部 (中晩柑類)	0.0	0.0	236.3	173.6	33.8	75.3	0.0	0.0	236.3	185.9
中晩柑類計	196.1	178.4	905.3	868.1	96.9	165.4	0.0	0.5	867.4	776.1
カンキツ計	295.7	254.1	925.2	967.7	96.9	190.0	0.0	1.4	1,026.7	925.5

	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	29.2	79.7	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部 (中晩柑類)	4.1	70.2	151.9	127.4	6.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部 (中晩柑類)	0.0	23.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部 (中晩柑類)	0.0	20.2	0.0	91.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部 (中晩柑類)	0.0	3.4	33.8	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	4.1	116.8	185.7	338.8	6.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
カンキツ計	4.1	146.0	265.4	383.3	6.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0

	その他カイガラムシ		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
中央部＋中西部(温州)	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.3
東 部 (中晩柑類)	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部 (中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部 (中晩柑類)	0.0	37.8	0.0	0.0	0.0	12.5
西 部 (中晩柑類)	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	0.0	40.6	0.0	0.0	0.0	12.5
カンキツ計	0.0	43.6	0.0	0.0	1.0	12.8

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 主要病害虫の発生面積(ha)

	黒斑病		ハダニ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	0.0	0.0	20.0	37.3

栽培面積 80ha