

各関係機関長様

25 高 虫 防 第 44 号
平 成 25 年 8 月 5 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25年度病虫害発生予察7月月報及び平成25年度予報5号(8月)を送付します。

平成25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	24.3	25.2	27.6	28.9	21.8	22.2	70	59	11	22
2	28.0	25.9	31.6	29.7	25.4	22.8	36	52	42	25
3	28.9	26.5	33.3	30.4	25.5	23.4	6	50	40	27
4	28.6	27.0	33.1	31.0	24.9	23.8	0	49	43	30
5	29.2	27.4	33.6	31.6	25.5	24.1	0	52	44	32
6	29.2	27.7	33.3	32.0	25.8	24.3	2	65	31	41
合計及び平均	28.0	26.6	32.1	30.6	24.8	23.4	114	327	211	176

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	平年並	平年並	平年並
中旬	かなり高い	少ない	多い
下旬	かなり高い	少ない	平年並
月平均	かなり高い	少ない	多い

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稻

早期稲 糊熟期～収穫期 時期:並 生育:並
高知普及所管内の南国そだちは平年より1日遅い7/24(去年は18日)から収穫が始まっている。生育は概ね順調である。

普通期稲 最高分げつ期～幼穂形成期 時期:並 生育:並
全般的に生育は順調である。

2. カンキツ

温州ミカン 果実肥大期 時期:並 生育:並
着果量は、園地や樹によりかなりバラツキが見られ、平年並～やや少なめとなっている。生育は全体的には概ね順調であるが、梅雨明け後の高温により一部の園では日焼け果の発生が見られている。

中晩柑 果実肥大期 時期:並 生育:並
着果量は、ポンカンには生理落果がやや多かったため平年よりやや少なめ、文旦は平年並、ユズでは、平年並～やや少なめとなっている。中晩柑全体では生育は概ね順調で、平年並である。

3. 新高ナン

果実肥大期 時期:並 着果量:並

着果量は平年並で、現在のところ果実肥大は概ね順調である。今後の天候によっては、高温によるミツ症発生等が懸念される。

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	平年並	やや多	多	少	やや少
	穂いもち	少	少	少	少	少
	紋枯病	少	やや多	少	少	少
	疑似紋枯病	少	少	少	少	少
	ツマグロヨコバイ	平年並	少	多	少	平年並
	ヒメトビウンカ	多	少	多	多	少
	セジロウンカ	やや少	やや少	平年並	少	少
	トビイロウンカ	少	少	少	少	少
	ニカメイガ	少	少	少	少	平年並
	コブノメイガ	少	少	少	少	少
	イネミズゾウムシ	少	少	少	少	少
	フタオビコヤガ	少	少	少	少	少
	イチモンジセセリ	少	少	少	少	少
	斑点米カメムシ類	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並
	スクミリンゴガイ	少	多	少	平年並	平年並
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	平年並	少	やや多	やや多	少
	紋枯病	少	平年並	少	少	平年並
	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	多	平年並	少	やや少
	ヒメトビウンカ	少	少	やや少	やや少	少
	セジロウンカ	少	少	多	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	少	少	少
	フタオビコヤガ	少	少	多	少	少
	ニカメイガ	少	少	少	少	少
	コブノメイガ	少	少	多	少	やや多
	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	少
	スクミリンゴガイ	やや多	多	多	平年並	やや多
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	やや多		やや多		
	黒点病	多		多		
	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	少		少		
	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		少	少	
黒点病		平年並	平年並	平年並	平年並	平年並
かいよう病		少	少	少	少	少
ミカンハダニ		平年並	平年並	平年並	平年並	平年並
アブラムシ類		少	少	やや多	少	少
ミカンハモグリガ		やや少	やや多	少	少	少
カメムシ類		少	少	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	16.1	11.4	0.0	2.8	83.3	46.7	0.0	1.5	13.4	83.5
中央部	170.4	76.7	26.5	100.3	0.0	123.1	0.0	0.0	303.1	145.4
中西部	9.9	29.6	6.6	16.4	0.0	43.9	0.0	0.0	6.6	37.2
西 部	120.8	189.6	18.6	75.8	65.1	126.8	0.0	0.0	195.2	202.7
計	317.2	307.3	51.7	195.3	148.4	340.5	0.0	1.5	518.3	468.8

	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	2.3	102.1	169.5	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	19.7
中央部	166.7	79.4	454.5	351.0	0.0	1.1	0.0	63.3	3.8	32.7
中西部	109.0	25.5	31.4	128.4	0.0	1.1	0.0	30.6	0.0	38.8
西 部	0.0	31.6	120.8	327.1	0.0	13.1	11.6	10.5	9.3	106.2
計	275.7	138.8	708.8	976.0	0.0	20.1	11.6	104.4	13.1	197.4

	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	3.5	0.0	1.8	0.0	0.7
中央部	0.0	65.8	0.0	0.0	11.4	24.0	0.0	0.1	0.0	0.0
中西部	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	4.7	0.0	0.3
西 部	0.0	51.1	0.0	0.1	4.6	17.3	0.0	1.1	16.8	19.9
計	0.0	126.8	0.0	0.1	16.0	48.5	0.0	7.7	16.8	20.9

	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	671.7	525.8	23.5	2.1
中央部	1,893.8	2,145.3	473.5	1,624.5
中西部	577.8	598.3	93.5	104.4
西 部	1,510.4	1,295.3	348.6	339.2
計	4,653.7	4,564.7	939.1	2,070.2

栽培面積 東部 806ha 中央部 3,977ha 中西部 908ha 西部 1,859ha 合計 7,550ha

(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	7.8	20.9	10.9	13.3	0.0	0.0	0.0	0.9	144.8	71.4
中央部	469.6	318.2	0.0	12.4	0.0	0.1	0.0	0.0	101.5	92.8
中西部	1,037.2	720.7	0.0	35.8	0.0	0.1	0.0	0.0	109.0	231.8
西 部	132.0	475.3	14.7	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	127.1	208.1
計	1,646.6	1,535.1	25.6	79.7	0.0	0.2	0.0	0.9	482.4	604.1

	ヒメビウンカ		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	0.0	10.8	68.5	137.9	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部	65.7	87.7	38.6	11.9	0.0	406.5	0.0	79.7	0.0	2.2
中西部	37.4	54.1	601.2	788.4	0.0	24.3	0.0	146.2	0.0	38.9
西 部	0.0	23.3	141.8	481.7	0.0	3.2	0.0	155.3	0.0	0.7
計	103.1	175.9	850.1	1,419.9	0.0	441.5	0.0	381.2	0.0	41.8

	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	6.2	47.1	0.0	10.0	0.0	1.7	0.0	0.0	38.9	2.1
中央部	30.5	9.9	8.0	0.0	0.0	64.6	0.0	0.0	4.0	1.5
中西部	40.5	273.8	6.2	136.0	0.0	1.1	0.0	8.0	50.0	43.0
西 部	117.4	156.4	0.0	66.2	0.0	1.3	0.0	0.0	244.5	156.5
計	194.6	487.2	14.2	212.2	0.0	68.7	0.0	8.0	337.4	203.1

栽培面積 東部 447ha 中央部 1,393ha 中西部 2,492ha 西部 978ha 合計 5,310ha

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)	109.4	71.1	175.3	88.5	0.0	24.0	0.0	0.9	151.3	141.9
東 部(中晩柑類)	40.5	109.1	202.5	164.9	0.0	21.4	0.0	0.0	162.0	164.3
中央部(中晩柑類)	47.8	8.6	286.6	331.1	0.0	3.8	0.0	0.0	191.0	225.7
中西部(中晩柑類)	0.0	45.5	182.5	219.1	15.6	69.3	0.0	0.5	182.5	190.9
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	174.4	193.3	5.6	70.9	0.0	0.0	209.3	188.6
中晩柑類計	88.3	163.2	846.0	908.4	21.2	165.4	0.0	0.5	744.8	769.5
カンキツ計	197.7	234.3	1,021.3	996.9	21.2	189.4	0.0	1.4	896.1	911.4

	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)	21.9	25.0	21.9	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	20.3	63.2	202.5	142.6	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	23.9	15.2	0.0	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	19.8	45.6	89.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	3.5	0.0	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	44.2	101.7	248.1	332.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
カンキツ計	66.1	126.7	270.0	378.9	0.0	1.8	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	2.9	0.0	0.0	5.0	0.4
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	30.7	0.0	0.0	0.0	12.2
西 部(中晩柑類)	1.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	1.0	33.5	0.0	0.0	0.0	12.2
カンキツ計	1.0	36.4	0.0	0.0	5.0	12.6

温州ミカン:栽培面積 中央部＋中西部 241ha
中晩柑類:栽培面積 東部 405ha 中央部 382ha 中西部 365ha 西部 279ha 合計1,431ha

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	39.0	30.9

栽培面積 79ha