

各関係機関長様

25 高 虫 防 第 33 号
平 成 25 年 7 月 3 日
高知県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報について

平成25年度病害虫発生予察6月月報及び平成25年度予報4号(7月)を送付します。

平成25年度病害虫発生予察6月月報

1. 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	20.6	21.5	25.3	26.1	17.4	17.2	18	41	15	29
2	21.9	22.1	26.3	26.5	18.4	18.0	3	47	18	28
3	25.6	22.6	30.0	26.8	22.0	18.9	14	52	24	25
4	25.7	23.2	29.3	27.0	22.2	19.8	73	60	29	22
5	21.6	23.8	25.1	27.5	19.0	20.7	59	69	5	20
6	23.5	24.4	27.3	28.1	21.0	21.5	141	68	7	20
合計及び平均	23.2	22.9	27.2	27.0	20.0	19.4	307	337	98	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	低い	かなり少ない	かなり少ない
中旬	高い	平年並	平年並
下旬	低い	多い	かなり少ない
月平均	平年並	平年並	かなり少ない

高知県農業気象速報から抜粋

2. 作物生育概況

1. 水稲

早期稲 穂ばらみ期～出穂期 時期:並 生育:並
先月はやや生育が遅れ気味であったが、6月上旬に一気に生育が進んだ。

普通期稲 分けつ期 時期:並 生育:並
特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

温州ミカン 生理落果期～果実肥大期 時期:並 生育:並
開花終期は平年よりやや早めで、着花量は平年並～やや少なめであった。着花量が、園地や樹によりかなりバラツキが見られたため、着果量も同様の傾向で、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。

中晩柑 生理落果期～果実肥大期 時期:並 生育:並
開花終期は、ポンカンが平年よりやや早めであったが、文旦・ユズでは、ほぼ平年並であった。着果量は、ポンカン・文旦はほぼ平年並、ユズでは平年並～やや少なめとなっている。中晩柑全体に生育は概ね順調で、平年並である。

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早かったが、その後の低温傾向で果実肥大が緩慢となり、現在は平年並の生育となっている。着果量は平年並で、生育は概ね順調である。

病害虫発生概況		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	平年並	多	少	少	多
	紋枯病	少	少	少	少	少
	黄化萎縮病	少	少	少	少	少
	ツマグロヨコバイ	平年並	平年並	少	少	多
	ヒメトビウンカ	平年並	少	平年並	平年並	多
	セジロウンカ	平年並	少	少	少	平年並
	トビイロウンカ	少	少	少	少	少
	ニカメイガ	少	少	平年並	やや少	少
	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	やや多	少
	イチモンジセセリ	少	少	少	少	少
	アザミウマ類	やや多	平年並	多	少	やや少
	スクミリンゴガイ	やや少	多	少	平年並	やや多
水 稻 ＜ 普通期稲 ＞	葉いもち	多	少	多	多	多
	ヒメトビウンカ	やや少	少	少	やや多	少
	ツマグロヨコバイ	少	平年並	多	少	やや少
	セジロウンカ	やや少	少	多	やや多	少
	トビイロウンカ	少	少	少	少	少
	イネミズゾウムシ	少	少	多	少	平年並
	イネゾウムシ	少	少	少	少	平年並
	フタオビコヤガ	やや少	少	少	平年並	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	少	少	少	少	少
	スクミリンゴガイ	多	多	多	平年並	多
カンキツ ＜ 温州ミカン ＞	そうか病	やや多		やや多		
	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	平年並		平年並		
	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		少	少	
黒点病		平年並	平年並	やや少	平年並	平年並
かいよう病		少	少	少	少	少
ミカンハダニ		やや少	少	平年並	平年並	やや少
アブラムシ類		少	少	平年並	少	少
ミカンハモグリガ		少	少	少	平年並	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

・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	16.1	7.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	53.7	65.4
中央部	45.5	183.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	37.9	98.6
中西部	16.5	44.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	9.9	29.6
西 部	580.9	250.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	381.1	158.0
計	659.0	485.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	4.4	482.6	351.6

	ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビロウンカ		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	4.2	69.9	150.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6
中央部	10.4	8.0	87.1	174.4	0.0	0.4	0.3	0.3	0.0	0.5
中西部	6.6	6.7	19.9	43.1	0.0	0.5	3.3	4.7	0.0	1.5
西 部	9.3	2.4	381.1	329.2	0.0	0.5	0.0	23.7	0.0	40.3
計	26.3	21.3	558.0	696.8	0.0	1.7	3.6	28.7	0.0	42.9

	イネミズソウムシ		イネソウムシ		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	9.6	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0
中央部	94.7	184.3	0.0	9.9	0.0	1.9	0.0	0.9	0.0	0.0
中西部	1.0	67.3	0.0	0.0	1.7	1.1	0.0	0.5	0.0	0.5
西 部	0.0	179.7	0.0	0.9	9.3	28.7	0.0	2.0	0.0	0.0
計	95.7	440.9	0.0	11.9	11.0	32.7	0.0	3.8	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	403.0	345.3	26.9	1.6
中央部	0.0	0.0	1,988.5	1,015.4	1,041.6	1,886.5
中西部	0.0	7.0	33.1	82.3	164.0	150.9
西 部	174.3	76.0	232.4	347.9	464.8	280.6
計	174.3	83.8	2,657.0	1,790.9	1,697.3	2,319.6

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)

	苗いもち		葉いもち		籾枯細菌病		ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ	
	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	2.3	0.0	0.0	28.0	25.6	0.0	0.2
中央部	0.0	0.0	159.2	21.6	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	13.0
中西部	0.0	0.0	121.5	50.7	0.0	0.0	3.1	58.1	12.5	7.4
西 部	0.0	1.1	122.3	21.1	0.0	0.0	19.6	24.9	0.0	0.0
計	0.0	1.1	403.0	95.7	0.0	0.0	56.7	108.6	12.5	20.6

	セジロウンカ		トビロウンカ		イネミズソウムシ		イネソウムシ		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	3.1	32.8	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	1.1	0.0	0.1
中央部	6.2	1.0	0.0	31.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	70.1	43.7	0.0	0.0	77.9	934.6	0.0	113.4	0.0	0.0
西 部	34.2	91.9	0.0	0.0	366.8	326.2	97.8	83.2	0.0	3.1
計	113.6	169.4	0.0	31.5	454.2	1,275.7	97.8	197.7	0.0	3.2

	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	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	0.5
中央部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	5.0	0.1
中西部	0.0	0.4	15.5	18.5	0.0	2.4	0.0	59.7	24.5	18.9
西 部	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	0.0	244.5	133.6
計	0.0	1.2	15.5	20.1	0.0	5.8	0.0	59.7	312.9	153.1

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)	80.3	50.6	0.0	32.2	0.0	12.2	0.0	0.0	120.5	153.8
東 部(中晩柑類)	40.5	113.0	151.9	145.4	0.0	3.7	0.0	0.0	50.6	143.5
中央部(中晩柑類)	0.0	11.5	47.8	70.4	0.0	12.7	0.0	0.0	191.1	262.0
中西部(中晩柑類)	0.0	26.1	45.6	52.3	0.0	9.8	0.0	0.0	182.5	210.4
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	69.8	76.9	7.3	29.2	0.0	0.0	34.9	55.7
中晩柑類計	40.5	150.6	315.1	345.0	7.3	55.4	0.0	0.0	459.1	671.6
カンキツ計	120.8	201.2	315.1	377.2	7.3	67.6	0.0	0.0	579.6	825.4

	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		ルピーロウムシ	
	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	21.0	60.3	54.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	20.3	41.8	50.6	97.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	23.9	18.0	0.0	46.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	30.4	91.2	80.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	6.8	0.0	23.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	44.2	97.0	141.8	248.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0
カンキツ計	44.2	118.0	202.1	302.8	0.0	8.3	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	5.0	0.4
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	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
西 部(中晩柑類)	0.0	3.1	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	9.2
カンキツ計	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.6

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 シにおける主要病害虫の発生面積(ha)

	炭疽病	
	本 年	平 年
中央部	7.9	40.0

栽培面積 79ha