

各関係機関長 様

25 高 虫 防 第 1 8 号
平 成 25 年 6 月 4 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5月月報及び平成25年度予報3号(6月)を送付します。

平成25年度病虫害発生予察5月月報

I. 気象概況 (5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	15.5	18.3	21.8	23.1	9.6	13.6	0	50	53	31
2	18.6	19.0	24.2	23.8	13.0	14.5	18	50	49	31
3	19.7	19.5	25.1	24.2	14.3	15.0	2	53	35	30
4	20.4	19.7	25.1	24.6	16.5	15.2	23	50	82	30
5	22.3	20.2	28.1	25.1	17.2	15.7	0	40	49	31
6	22.5	20.8	25.8	25.5	19.6	16.4	135	43	14	37
合計及び平均	19.8	19.6	25.0	24.4	15.0	15.1	178	285	282	189

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

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 有効分げつ期 時期:並～やや遅 生育:並～やや不良
4月上～中旬は強風による苗の傷みが多く見られた。移植後は低温による活着の遅れが見られ、草丈は低く、分げつも少なめであったが、今月は晴天が多かったため、生育は回復してきている。

普通期稲 育苗期～活着期 時期:並～やや遅 生育:並～やや不良
移植直後は低温の影響で活着が遅れる圃場も見られたが、生育は概ね順調である。移植は6月上旬頃まで続く予定である。

2. カンキツ

開花終期～幼果期

時期:並

生育:並

カンキツ類全般に発芽は平年より7日程度早かったが、4月の低温により開花終了時期は、平年並～やや遅めとなり、開花期間が長くなった。着花量は、温州ミカン・ブンタンともに、ほ場によるバラツキが見られるが平年並～やや少なめ、ポンカンでは平年並となっている。ユズでは低温の影響により着花数がやや少なめとなっている。

3. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

作期も終盤に入り、管理が不十分となり草勢が低下しているほ場が見られた。4月の低温の影響で、5月に入って一時的に出荷量が減少したものの、中旬以降は安定した出荷量が続けている。

4. 促成ピーマン

収穫期

時期:並

生育:並

生育は概ね順調で、全般に収量は平年並からやや多めで推移している。

5. 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早く、現在のところ着果も良好である。4月の低温の影響で、新梢の伸びや果実肥大がやや遅れ気味となっている。

III. 病虫害発生概況

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	少	少	少	少	少
	ヒメトビウンカ	少	少	少	少	少
	ツマグロヨコバイ	平年並	少	少	少	平年並
	セジロウンカ	少	少	少	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	平年並
	イネゾウムシ	少	少	少	少	平年並
	スクミリンゴガイ	平年並	多	平年並	平年並	多
水 稻 ＜普通期稲＞	フタオビコヤガ	少	少	少	少	少
	もみ枯細菌病	少	少	少	平年並	少
	苗立枯病	少	少	少	少	少
	ばか苗病	少	少	少	少	少
カンキツ ＜温州ミカン＞	いもち病	少	少	少	少	少
	そうか病	やや多		やや多		
	黒点病	平年並		平年並		
	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	やや少		やや少		
	ミカンハモグリガ	平年並		平年並		
	カメムシ類	少		少		
	その他カイガラムシ	少		少		
	訪花害虫	少		少		
	コナジラミ類	やや多		やや多		
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	多	多	少	やや多	少
	黒点病	平年並	平年並	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	やや少	やや少	平年並
	アブラムシ類	少	少	やや少	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
	訪花害虫	少	やや少	少	少	少
促成ナス	コナジラミ類	少	少	少	少	少
	うどんこ病	多	多	平年並		少
	青枯病	少	少	少		少
	灰色かび病	少	少	少		少
	菌核病	やや少	やや少	少		少
	すすかび病	多	多	平年並		多
	黒枯病	平年並	平年並	やや多		やや少
	疫病	少	少	少		少
	ハダニ類	平年並	少	多		少
	ハモグリバエ類	やや少	やや少	平年並		少
	アブラムシ類	平年並	平年並	平年並		少
	タバココナジラミ	やや多	やや多	やや多		少
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	やや少		少
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	少		少
ハスモンヨトウ	少	少	少	少		
促成ピーマン・ シシトウ	ホコリダニ類	多	多	少		少
	モザイク病	平年並	少	やや少		多
	青枯病	少	平年並	少		少
	疫病	少	少	少		少
	うどんこ病	平年並	多	平年並		平年並
	灰色かび病	少	少	少		少
	菌核病	少	少	少		少
	斑点病	平年並	平年並	平年並		やや少
	黒枯病	少	少	やや少		少
	アブラムシ類	平年並	やや少	平年並		少
	タバココナジラミ	平年並	少	やや多		少
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	少		やや少
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	やや多	やや少		やや少
	ハダニ類	多	多	多		少
	ホコリダニ類	少	少	少	少	
ハモグリバエ類	少	少	少	少		
コナカイガラムシ類	平年並	やや少	平年並	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		ばか苗病		黄化萎縮病		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
中央部	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	4.1
中西部	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
西 部	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	10.1
計	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	13.9	17.0

	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	0.0	0.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
中央部	0.0	0.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	0.0	3.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
計	0.0	5.3	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

	イネミズゾウムシ		イネゾウムシ		フタオビコヤガ		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	80.6	158.0	0.0	14.9	0.0	0.1	0.0	0.0	26.9	1.6
中央部	286.1	2,036.3	50.0	290.8	0.0	0.8	0.0	1.3	1,391.4	1,381.5
中西部	124.8	519.6	20.0	75.1	0.0	0.3	0.0	0.4	93.7	78.1
西 部	1,278.1	1,285.2	232.4	288.6	0.0	0.1	0.0	0.0	580.9	247.1
計	1,769.6	3,999.1	302.4	669.4	0.0	1.3	0.0	1.7	2,092.9	1,708.3

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. 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)	100.4	63.5	40.2	29.2	0.0	2.3	0.0	0.0	80.3	88.2
東 部(中晩柑類)	40.5	16.6	50.6	46.3	0.0	1.6	0.0	0.2	0.0	35.3
中央部(中晩柑類)	0.0	3.8	95.5	194.6	0.0	8.9	0.0	0.0	143.3	182.3
中西部(中晩柑類)	12.5	7.5	91.3	88.2	0.0	26.6	0.0	0.0	91.2	124.7
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	104.6	110.7	0.0	3.5	0.0	0.0	34.9	38.0
中晩柑類計	53.0	27.9	342.0	439.8	0.0	40.6	0.0	0.2	269.4	380.3
カンキツ計	153.4	91.4	382.2	469.0	0.0	42.9	0.0	0.2	349.7	468.5

	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)	100.5	140.0	80.3	98.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	20.3	85.2	0.0	37.7	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	47.8	76.4	0.0	6.1	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	126.1	45.6	44.1	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	1.7	0.0	3.5	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	68.1	289.4	45.6	91.4	0.0	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0
カンキツ計	168.6	429.4	125.9	189.4	0.0	56.4	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	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.9
東 部(中晩柑類)	0.0	0.0	4.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	0.0	15.2	4.1	10.3	0.0	0.0	0.0	15.2
カンキツ計	0.0	15.8	4.1	10.3	0.0	0.0	5.0	18.1

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

ナシにおける主要病害虫の発生面積(ha)

	黒斑病		黒星病		アブラムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	0.0	0.0	10.2	7.2	49.5	30.6

栽培面積 79ha

4. 促成ナス

主要病害虫の発生面積

		うどんこ病		青枯病		灰色かび病		菌核病		半身萎凋病	
		発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)
東 部	本年	50.0	0.5	17.5	0.4	5.0	0.1	8.0	0.1	0.0	0.0
	平年	6.8	0.1	55.0	2.0	13.3	0.2	11.7	0.3	2.9	0.0
中央部	本年	4.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.8	0.8	3.7	1.0	1.9	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.2	0.8	0.7	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	54.0	0.3	18.7	0.3	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
	平年	11.0	0.4	59.5	1.2	16.8	0.2	12.5	0.1	2.9	0.0

		モザイク病		すすかび病		黒枯病		疫病		軟腐病	
		発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)	発生面積(ha)	発病率(%)
東 部	本年	0.1	0.0	270.0	16.7	175.0	9.3	0.0	0.0	0.7	0.1
	平年	0.0	0.0	229.0	15.3	128.4	7.3	3.2	0.1	0.1	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	28.0	19.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	20.5	7.6	5.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	10.0	20.4	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	8.6	9.7	3.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.1	0.0	308.0	18.7	185.5	3.5	0.0	0.0	0.7	0.0
	平年	0.0	0.0	258.1	10.9	136.9	3.6	3.2	0.0	0.1	0.0

		ハダニ類		ハモグリバエ類		アブラムシ類		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	2.5	0.1	50.0	0.3	25.0	0.6	0.0	0.0	250.0	17.2
	平年	9.3	0.5	68.0	3.2	24.3	0.5	7.4	0.1	183.2	20.2
中央部	本年	12.0	2.3	8.0	4.0	4.0	1.1	0.0	0.0	20.0	18.3
	平年	6.6	1.5	6.3	1.6	4.3	0.9	0.8	0.0	12.2	11.8
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
	平年	2.2	1.4	0.4	0.1	0.8	0.2	0.0	0.0	6.2	9.2
合 計	本年	14.5	0.8	58.0	1.4	29.0	0.6	0.0	0.0	272.5	12.7
	平年	18.1	1.1	74.7	1.6	29.4	0.5	8.2	0.0	201.6	13.7

		ミナキイロアザミマ		ヒラスハナアザミマ		ハスモンヨトウ		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
東 部	本年	75.0	1.5	25.0	0.7	0.0	0.0	12.5	0.1
	平年	127.6	8.4	118.6	8.0	1.5	0.0	6.1	0.1
中央部	本年	12.0	1.6	4.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	20.4	10.3	20.5	17.2	1.1	0.1	0.4	0.1
西 部	本年	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	7.9	9.8	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	88.9	1.6	29.0	0.7	0.0	0.0	12.5	0.0
	平年	155.9	9.5	140.5	8.4	2.6	0.0	6.5	0.1

栽培面積 東部 275ha 中央部 28ha 西部 10ha 合計313ha

5. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積

		モザイク病		青枯病		疫 病		うどんこ病		灰色かび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	1.2	0.6	0.3	0.0	25.0	5.4	0.0	0.0
	平年	1.0	0.2	1.2	0.1	1.9	0.8	15.6	6.3	0.0	0.0
中央部	本年	4.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	50.9	15.7	0.0	0.0
	平年	5.7	0.3	5.5	0.7	0.0	0.0	45.5	9.5	2.0	0.1
中西部	本年	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	3.1	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	1.1	0.3	0.0	0.0	8.1	5.6	1.3	0.6
合 計	本年	7.6	0.2	1.2	0.2	0.3	0.0	84.6	8.1	0.0	0.0
	平年	7.4	0.2	7.8	0.4	1.9	0.3	69.2	7.1	3.3	0.2

		菌核病		斑点病		黒枯病		黄化えそ病		アブラムシ類	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.2	0.1	11.4	6.6	1.6	0.3	0.0	0.0	4.7	0.8
	平年	0.4	0.0	11.1	3.6	7.1	1.8	0.1	0.0	6.1	1.5
中央部	本年	0.0	0.0	38.2	4.1	12.7	1.5	0.0	0.0	19.1	7.3
	平年	0.2	0.0	30.3	4.3	17.8	2.4	0.3	0.0	15.4	2.7
中西部	本年	0.0	0.0	4.3	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.6	0.1	6.1	2.8	3.1	1.2	0.2	0.0	0.6	0.1
合 計	本年	0.2	0.0	53.9	8.8	14.3	0.6	0.0	0.0	23.8	2.7
	平年	1.2	0.0	47.5	3.6	28.0	1.8	0.6	0.0	22.1	1.4

		ハスモンヨトウ		タバココナジラミ		ミナミイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		ハダニ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	6.3	1.9	3.1	1.0	21.9	3.5	6.3	1.8
	平年	0.3	0.0	15.5	6.8	9.4	7.0	14.0	7.6	2.6	0.2
中央部	本年	6.4	0.2	50.9	24.2	12.7	1.1	25.5	3.8	19.1	8.0
	平年	12.2	1.7	34.9	10.5	24.9	2.7	41.4	12.2	10.6	2.2
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	4.7	4.3	0.8	0.0	0.0
	平年	0.2	0.0	2.4	2.1	10.8	11.6	6.0	5.7	0.5	0.2
合 計	本年	6.4	0.1	57.2	8.7	22.3	2.3	51.7	2.7	25.4	3.3
	平年	12.7	0.6	52.8	6.5	45.1	7.1	61.4	8.5	13.7	0.9

		ホコリダニ類		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.3
	平年	0.5	0.1	0.7	0.1	4.1	0.7
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	1.8
	平年	0.0	0.0	1.4	0.1	11.8	1.7
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.7
	平年	0.5	0.0	2.4	0.2	15.9	0.8

栽培面積 東部 25ha 中央部 71ha 中西部 13ha 合計 109ha