

各関係機関長様

26 高 虫 防 第 21 号
平成 26 年 6 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26年度病虫害発生予察5月月報及び平成26年度予報3号(6月)を送付します。

平成26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	18.4	18.3	23.7	23.1	13.2	13.6	7	50	43	31
2	17.5	19.0	22.8	23.8	11.5	14.5	0	50	50	31
3	19.1	19.5	24.2	24.2	14.8	15.0	67	53	24	30
4	20.0	19.7	25.8	24.6	15.1	15.2	53	50	38	30
5	21.5	20.2	27.0	25.1	16.7	15.7	0	40	54	31
6	21.7	20.8	26.3	25.5	17.0	16.4	76	43	50	37
合計及び平均	19.7	19.6	25.0	24.4	14.7	15.1	202	285	259	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	低い	かなり少ない	かなり多い
中旬	平年並	平年並	平年並
下旬	高い	平年並	かなり多い
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 生育:並
昨年のような植え傷みもほとんど見られず、移植後の生育は初期には低温の影響が若干見られたものの、概ね良好。

普通期稲 移植期～活着期 時期:並 生育:並
昨年のような水不足による移植の遅れもなく、移植後の生育は良好。しかし一部地域では育苗中の苗いもちの発生による、苗の供給遅れが生じている。

2. カンキツ

開花終期～幼果期 時期:並 生育:並

温州ミカン発芽期、開花盛期はほぼ平年並で、着花数はやや少なく、樹や園によるバラつきが大きい。ブندانでは、着花数は平年並～やや少なめで、4月がやや低温で推移したため、開花期間がやや長くなった。ポンカンでは開花はやや早く、着花数は平年並～やや多めとなっている。ユズは発芽期は平年よりやや早かったが、開花期は並～やや遅めで、開花数は地域よりバラつきが多いが、平年並～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

5月中～下旬にかけて収穫量が多くなり、作期も終盤に入って栽培管理が不十分となっていることから、草勢が低下しているほ場が多くなっている。

4. 促成ピーマン

収穫期 時期:並 生育:並

生育は概ね順調、全般に収量は平年並からやや多めで推移しているが、一部管理が行き届かなくなっているほ場も見られる

5. 新高ナシ

果実肥大期 時期:並 生育:並

開花盛期は平年より7日程度早かった。4月上旬の低温の影響で、着果の悪い地域が見られ、果形の悪さや新梢伸長の遅れが全体的に見られている。

Ⅲ. 病虫害発生概況

病虫害発生概況		発生概況				
作物名	病虫害名	全般	東部	中央部	中西部	西部
水稲 ＜早期稲＞	葉いもち	少	少	少	少	少
	ヒメビウンカ	少	少	少	少	少
	ツマグロヨコバイ	少	少	少	少	少
	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	やや少	やや少	少	少	平年並
	イネゾウムシ	やや少	少	少	やや少	平年並
	スクミリンゴガイ	やや少	少	少	やや多	やや多
フタオビコヤガ	少	少	少	少	少	
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	やや少			やや少	
	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	平年並			平年並	
	ミカンハモグリガ	やや多			やや多	
	カメムシ類	多			多	
	その他カイガラムシ	少			少	
	訪花害虫	少			少	
	コナジラミ類	少			少	
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	少	少	少	少	少
	黒点病	やや多	平年並	やや多	多	平年並
	かいよう病	少	少	少	少	少
	ミカンハダニ	やや少	少	少	平年並	少
	アブラムシ類	少	少	やや少	少	平年並
	ミカンハモグリガ	少	少	少	平年並	少
	カメムシ類	やや多	やや多	やや多	多	やや多
	その他カイガラムシ	少	少	少	少	少
	訪花害虫	やや少	平年並	少	少	少
	コナジラミ類	少	少	少	少	少
促成ナス	うどんこ病	多	多	平年並		少
	青枯病	少	少	平年並		少
	灰色かび病	少	少	少		少
	菌核病	少	少	少		少
	すすかび病	平年並	平年並	多		平年並
	黒枯病	多	多	少		やや多
	疫病	少	少	少		少
	ハダニ類	多	多	少		少
	ハモグリバエ類	少	少	少		少
	アブラムシ類	平年並	平年並	平年並		平年並
	タバココナジラミ	平年並	平年並	やや多		少
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	少		少
	ヒラズハナアザミウマ	少	やや少	少		少
	ハスモンヨトウ	少	少	少		少
	ホコリダニ類	少	少	多		多
促成ピーマン・シントウ	モザイク病	平年並	少	平年並	少	
	青枯病	少	少	少	少	
	疫病	やや多	やや多	少	少	
	うどんこ病	平年並	少	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	少	やや多	平年並	
	黒枯病	少	少	少	少	
	アブラムシ類	やや多	少	やや多	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	平年並	平年並	少	やや少	
	ヒラズハナアザミウマ	少	やや少	少	少	
	ハダニ類	やや多	平年並	やや多	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	多	やや多	多	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	1.3
中央部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.4
中西部	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
西 部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7
計	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	14.5

	ヒメビウンカ		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	0.0	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	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
計	0.0	4.6	0.0	5.2	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	40.0	158.6	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
中央部	1,141.6	1,709.4	150.0	293.1	0.0	0.8	0.0	1.3	662.8	1,400.5
中西部	82.5	436.9	41.3	62.6	0.0	0.3	0.0	0.4	123.8	79.0
西 部	1,186.3	1,318.1	246.8	271.9	0.0	0.1	0.0	0.0	432.0	290.5
計	2,450.4	3,623.0	438.1	634.0	0.0	1.2	0.0	1.7	1,218.6	1,774.3

栽培面積 東部 807ha 中央部 3,983ha 中西部 886ha 西部 1,974ha 合計 7,650ha

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)	39.5	63.5	59.3	29.2	0.0	2.3	0.0	0.0	79.0	88.2
東 部(中晩柑類)	0.0	16.6	50.1	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	327.3	194.6	0.0	8.9	0.0	0.0	93.5	182.3
中西部(中晩柑類)	0.0	7.5	225.0	88.2	0.0	26.6	0.0	0.0	135.0	124.7
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	143.0	110.7	0.0	3.5	0.0	0.0	19.0	38.0
中晩柑類計	0.0	27.9	745.4	439.8	0.0	40.6	0.0	0.2	247.5	380.3
カンキツ計	39.5	91.4	804.7	469.0	0.0	42.9	0.0	0.2	326.5	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)	118.5	140.0	158.1	98.0	11.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	85.2	0.0	37.7	21.3	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	46.8	76.4	0.0	6.1	20.4	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	45.0	126.1	45.0	44.1	36.3	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	1.9	1.7	0.0	3.5	12.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	93.7	289.4	45.0	91.4	90.0	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0
カンキツ計	212.2	429.4	203.1	189.4	101.8	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	0.0	2.9
東 部(中晩柑類)	0.0	0.0	7.0	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	7.0	10.3	0.0	0.0	0.0	15.2
カンキツ計	0.0	15.8	7.0	10.3	0.0	0.0	0.0	18.1

温州ミカン:栽培面積 中央部 + 中西部 237ha

中晩柑類:栽培面積 東部 402ha 中央部 374ha 中西部 360ha 西部 286ha 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	7.8	7.9	28.0	32.5

栽培面積 78ha

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)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	42.8	1.7	21.4	0.2	2.8	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0
	平年	9.4	0.1	47.8	1.8	7.8	0.1	9.9	0.3	2.7	0.0
中央部	本年	3.1	1.7	3.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.3	0.6	2.4	0.6	1.3	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.3	0.2	0.7	0.6	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	45.9	1.1	24.6	0.4	2.8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
	平年	13.0	0.3	50.9	1.0	10.6	0.1	10.5	0.1	2.7	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)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	245.6	14.1	235.6	12.3	1.1	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	216.8	13.7	126.1	7.3	3.0	0.1	0.2	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	22.0	20.9	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	17.2	6.9	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	8.5	23.1	5.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	8.8	10.9	3.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	276.1	19.4	242.1	6.8	1.1	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	242.8	10.5	133.7	3.5	3.0	0.0	0.2	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)	被害葉率(%)	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	42.3	0.2	0.0	0.0	21.4	0.1	0.0	0.0	235.6	40.9
	平年	5.4	0.2	68.2	3.1	23.3	0.5	7.0	0.1	194.7	20.4
中央部	本年	0.0	0.0	3.1	1.1	3.1	0.3	0.0	0.0	18.8	25.4
	平年	6.0	1.4	5.6	1.6	3.7	0.8	0.0	0.0	11.1	10.7
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	2.5	3.0
	平年	1.9	1.2	0.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	5.8	8.5
合 計	本年	42.3	0.1	3.1	0.4	25.1	0.3	0.0	0.0	256.9	23.1
	平年	13.3	0.9	74.1	1.6	27.7	0.5	7.0	0.0	211.6	13.2

		ミナキイロアザミウマ		ヒラス/ハナアザミウマ		ハスモンヨトウ		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	21.4	0.1	64.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	107.4	6.6	97.8	7.2	1.0	0.0	6.9	0.1
中央部	本年	3.1	0.1	2.0	3.1	0.0	0.0	3.1	0.1
	平年	15.4	7.6	14.9	12.4	0.9	0.1	0.3	0.1
西 部	本年	1.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2
	平年	7.2	8.9	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	26.2	0.4	66.3	2.1	0.0	0.0	4.3	0.1
	平年	130.0	7.7	113.9	6.6	1.9	0.0	7.2	0.1

栽培面積 東部 257ha 中央部 22ha 西部 10ha 合計289ha

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	0.1	0.1	0.0	0.0	3.0	1.0	7.0	8.0	0.0	0.0
	平年	1.0	0.2	1.2	0.1	1.8	0.7	12.9	5.1	0.0	0.0
中央部	本年	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5	15.0	0.0	0.0
	平年	4.7	0.2	3.2	0.3	0.0	0.0	38.6	8.8	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	30.8	0.0	0.0
	平年	0.9	0.1	0.8	0.2	0.0	0.0	6.4	4.6	0.7	0.2
合 計	本年	5.8	0.1	0.0	0.0	3.0	0.3	65.0	17.9	0.0	0.0
	平年	6.6	0.2	5.2	0.2	1.8	0.2	57.9	6.2	0.7	0.1

		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	0.0	0.0	3.6	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1
	平年	0.4	0.0	10.6	3.6	6.2	1.6	0.1	0.0	6.2	1.5
中央部	本年	0.0	0.0	40.1	4.8	5.7	2.0	0.0	0.0	28.6	8.4
	平年	0.2	0.0	28.2	4.0	15.1	2.0	0.1	0.0	15.2	3.0
中西部	本年	0.0	0.0	6.5	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.1	4.8	3.7	2.3	0.9	0.2	0.0	0.4	0.1
合 計	本年	0.0	0.0	50.2	9.5	5.7	0.7	0.0	0.0	31.6	2.8
	平年	1.0	0.0	43.6	3.8	23.6	1.5	0.4	0.0	21.8	1.5

		ハスモンヨトウ		タバコナジラミ		ミナキイロアザミウマ		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	2.0	0.1	9.0	1.0	8.9	8.4	9.0	3.1	3.0	0.1
	平年	0.3	0.0	15.4	6.7	9.2	6.8	14.3	7.3	3.1	0.3
中央部	本年	5.7	2.0	57.3	21.8	11.5	0.3	17.2	1.5	17.2	1.6
	平年	11.2	1.5	34.4	10.5	21.3	2.3	33.7	9.1	10.2	2.7
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.8	2.2	0.7	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.0	1.8	8.7	9.6	4.9	4.8	0.4	0.2
合 計	本年	7.7	0.7	66.3	7.6	26.9	5.2	28.4	1.8	20.2	0.6
	平年	11.5	0.5	51.8	6.3	39.2	6.2	52.9	7.1	13.7	1.1

		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)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.6
	平年	0.5	0.1	0.7	0.1	3.9	0.6
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	1.8
	平年	0.0	0.0	1.2	0.1	8.0	1.4
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	1.1
	平年	0.5	0.0	2.1	0.2	11.9	0.7

栽培面積 東部 24ha 中央部 63ha 中西部 11ha 合計 98ha