

各関係機関長様

24 高 虫 防 第 20 号
平成 24 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24年度病虫害発生予察5月月報及び平成24年度予報3号(6月)を送付します。

平成24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	20.9	18.3	25.8	23.1	16.8	13.6	29	50	30	31
2	20.8	19.0	26.6	23.8	16.2	14.5	0	50	31	31
3	17.8	19.5	22.6	24.2	13.5	15.0	38	53	33	30
4	19.9	19.7	25.0	24.6	15.0	15.2	3	50	39	30
5	20.0	20.2	25.7	25.1	15.5	15.7	4	40	19	31
6	21.3	20.8	26.0	25.5	16.9	16.4	17	43	40	37
合計及び平均	20.1	19.6	25.3	24.4	15.7	15.1	90	285	191	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	高い	かなり少ない	平年並
中旬	低い	少ない	多い
下旬	平年並	少ない	少ない
月平均	高い	かなり少ない	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 有効分げつ～幼穂形成期 時期: やや遅い 生育: 並～やや遅
強風による苗の傷みが多く見られた。今月は夜温が低かったため、やや生育が遅れているものの、先月の生育がやや良であったため、平年並みから2日程度の遅れとなった。

普通期稲 移植期～活着期 時期: やや遅い 生育: 平年並
夜温が低かったため、生育は平年より3日程度遅れている。

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日程度遅く、開花は平年より3日程度遅かった。4月後半からの好天で開花終了時期はほぼ平年並となった。着花量は、ほ場によるバラツキがあるが平年並～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
作期も終盤に入り、管理が不十分となったほ場が見られる。天候に恵まれ5月に入り収量は増加し、安定している。

4. 促成ピーマン

収穫期 時期: 並 生育: 並
一部のほ場で日焼け果の発生が見られたが、生育は概ね順調で収量も平年並である。

Ⅲ. 病虫害発生概況

作物名	病虫害名	発生概況				
		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	やや少	少	多	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	少	少	少	少	平年並
	イネゾウムシ	やや少	少	少	平年並	やや少
	スクミリンゴガイ	やや少	平年並	少	多	平年並
	フタオビコヤガ	少	少	少	少	平年並
	水稲 ＜普通期稲＞	もみ枯細菌病	少	少	少	少
苗立枯病		少	少	少	少	少
ばか苗病		少	少	少	少	少
いもち病		少	少	少	少	少
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	やや多	.	やや多		.
	黒点病	やや少		やや少		
	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	少		少		
	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	少		少		
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	やや少	平年並	少	少	少
	黒点病	やや多	少	やや多	多	多
	かいよう病	やや少	少	少	平年並	少
	ミカンハダニ	少	少	少	やや少	平年並
	アブラムシ類	少	少	少	少	少
	ミカンハモグリガ	やや多	少	平年並	多	少
	カメムシ類	やや少	多	少	平年並	少
	その他カイガラムシ	少	少	少	少	少
	訪花害虫	多	多	少	少	少
	コナジラミ類	少	少	少	少	少
促成ナス	うどんこ病	やや多	平年並	多	.	多
	青枯病	少	少	平年並		少
	灰色かび病	やや少	少	多		少
	菌核病	やや少	少	多		少
	すすかび病	平年並	平年並	やや多		平年並
	黒枯病	平年並	平年並	少		平年並
	疫病	少	少	少		少
	ハダニ類	平年並	少	多		平年並
	ハモグリバエ類	平年並	平年並	多		少
	アブラムシ類	平年並	平年並	多		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	少		少
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	やや少	やや少		少
	ハスモンヨトウ	平年並	少	少		少
ホコリダニ類	多	多	少	少		
促成ピーマン・ シントウ	モザイク病	多	平年並	多	多	.
	青枯病	少	少	少	多	
	疫病	少	やや少	少	少	
	うどんこ病	平年並	平年並	平年並	平年並	
	灰色かび病	やや少	少	少	やや多	
	菌核病	やや多	少	少	多	
	斑点病	平年並	平年並	平年並	やや多	
	黒枯病	平年並	やや多	やや少	やや多	
	アブラムシ類	多	多	多	多	
	タバココナジラミ	やや多	やや多	やや多	多	
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	やや少	平年並	平年並	
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	多	やや少	やや少	
	ハダニ類	多	平年並み	多	多	
	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	やや多	多	平年並	少		

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	0.4	0.0	1.7
中央部	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	15.3	2.6
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	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	22.9
計	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	19.9	28.3

	ヒトビウンカ		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	0.1	0.0	3.1	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	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
計	0.0	5.5	0.0	5.0	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	26.3	167.1	0.0	14.6	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	1.4
中央部	572.1	2,068.0	95.4	295.5	0.0	0.8	0.0	1.7	762.9	1,515.2
中西部	124.8	563.3	83.2	69.6	0.0	0.3	0.1	0.5	166.4	75.1
西 部	1,272.6	1,230.9	231.4	292.0	0.4	0.4	0.0	0.0	260.3	220.0
計	1,995.8	4,029.3	410.0	671.7	0.4	1.6	0.1	2.2	1,190.9	1,811.7

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. 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	64.2	19.9	32.9	0.0	2.4	0.0	0.0	99.6	86.5
東 部(中晩柑類)	12.2	15.4	0.0	75.9	0.0	1.6	0.0	0.2	12.2	48.8
中央部(中晩柑類)	0.0	7.7	287.3	204.7	0.0	8.9	0.0	0.0	95.8	184.7
中西部(中晩柑類)	0.0	140.0	280.3	87.5	23.4	25.0	0.0	0.0	93.8	131.3
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	202.5	109.3	0.0	3.4	0.0	0.0	40.5	42.9
中晩柑類計	12.2	163.1	770.1	477.4	23.4	38.9	0.0	0.2	242.3	407.7
カンキツ計	111.8	227.3	790.0	510.3	23.4	41.3	0.0	0.2	341.9	494.2

	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)	59.8	159.4	59.8	112.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	92.5	0.0	56.0	20.3	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	95.7	4.8	5.7	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	45.9	137.5	140.6	37.5	20.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	1.7	0.0	3.4	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	45.9	327.4	145.4	102.6	40.3	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0
カンキツ計	105.7	486.8	205.2	214.7	40.3	68.9	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	1.9	2.8
東 部(中晩柑類)	0.0	0.0	50.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6
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	15.6	50.6	4.8	0.0	0.0	0.0	15.6
カンキツ計	0.0	16.2	50.6	4.8	0.0	0.0	1.9	18.4

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

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	7.2	6.6	43.0	34.7

栽培面積 81ha

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	11.7	0.1	23.3	0.9	11.7	0.2	4.7	0.3	0.0	0.0
	平年	11.4	0.1	59.3	2.0	25.6	0.4	11.8	0.3	0.1	0.0
中央部	本年	7.7	0.8	4.2	1.8	7.7	0.3	3.9	0.1	0.0	0.0
	平年	2.9	0.7	3.3	0.8	1.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	3.3	1.9	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.0	0.3	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	22.7	0.9	28.0	1.9	19.4	0.2	8.6	0.1	0.0	0.0
	平年	14.3	0.3	63.6	1.0	28.8	0.3	12.1	0.1	0.1	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	256.6	19.0	151.6	9.9	0.5	0.2	0.5	0.1
	平年	0.0	0.0	220.5	15.0	123.1	6.9	3.2	0.1	0.1	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	27.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	19.2	5.7	5.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	8.3	25.0	2.8	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	8.1	6.6	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	291.9	21.3	154.4	5.4	0.5	0.1	0.5	0.0
	平年	0.0	0.0	247.8	9.1	132.4	3.4	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	4.7	0.2	70.0	0.6	23.3	0.4	0.0	0.0	256.7	27.2
	平年	9.0	0.5	62.2	3.2	22.4	0.5	8.7	0.1	160.9	17.8
中央部	本年	15.4	2.5	11.5	3.1	7.7	1.1	0.0	0.0	15.5	20.3
	平年	5.3	1.2	5.7	1.4	3.7	0.8	1.1	0.1	10.8	9.4
西 部	本年	2.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.2	1.5	0.4	0.1	1.0	0.3	0.0	0.0	6.6	9.9
合 計	本年	22.9	1.4	81.5	1.2	31.0	0.5	0.0	0.0	272.2	15.8
	平年	16.5	1.1	68.3	1.6	27.1	0.5	9.8	0.1	178.3	12.4

		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	46.7	5.8	93.3	4.3	1.2	0.1	14.0	0.3
	平年	131.3	8.2	118.9	8.2	1.4	0.0	4.8	0.1
中央部	本年	7.8	10.0	15.6	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	20.2	9.4	20.2	17.3	1.1	0.1	0.9	0.1
西 部	本年	2.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	7.9	10.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	57.3	5.6	108.9	4.5	1.2	0.0	14.0	0.1
	平年	159.4	9.3	139.8	8.5	2.5	0.0	5.7	0.1

栽培面積 東部 280ha 中央部 27ha 西部 11ha 合計318ha

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	0.8	0.3	0.0	0.0	1.3	0.4	21.9	7.2	0.0	0.0
	平年	1.0	0.2	0.4	0.0	2.0	0.7	15.8	6.6	0.0	0.0
中央部	本年	12.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5	20.9	0.0	0.0
	平年	4.6	0.3	7.3	0.9	0.8	0.0	43.2	7.5	2.0	0.1
中西部	本年	2.2	0.2	2.2	0.2	0.0	0.0	8.7	1.2	2.2	0.7
	平年	0.4	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	8.0	5.7	1.5	0.7
合 計	本年	15.7	0.2	2.2	0.1	1.3	0.1	75.1	9.8	2.2	0.2
	平年	6.0	0.2	8.6	0.4	2.8	0.2	67.0	6.6	3.5	0.3

		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	12.5	5.6	9.4	0.4	0.0	0.0	12.5	6.8
	平年	0.4	0.0	10.7	3.2	6.7	2.0	0.1	0.0	4.9	0.8
中央部	本年	0.0	0.0	31.8	6.5	12.7	3.9	0.0	0.0	31.8	6.4
	平年	0.2	0.0	27.6	3.7	18.0	2.1	0.3	0.1	13.2	2.3
中西部	本年	2.2	0.2	10.8	4.8	4.3	2.8	0.0	0.0	2.2	0.3
	平年	0.8	0.2	6.3	2.6	2.9	0.9	0.2	0.0	0.4	0.1
合 計	本年	2.2	0.1	55.1	5.6	26.4	2.4	0.0	0.0	46.5	4.5
	平年	1.4	0.1	44.6	3.2	27.6	1.7	0.6	0.0	18.5	1.1

		ハスモンヨトウ		タバココナジラミ		ミナキイロアザミウマ		ヒラスハナアザミウマ		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)	寄生葉率(%)
東 部	本年	0.3	0.1	21.9	16.0	6.3	0.6	25.0	14.9	3.1	0.1
	平年	0.3	0.0	14.7	5.8	8.8	6.9	13.1	6.9	2.3	0.2
中央部	本年	6.4	0.5	44.5	8.2	25.5	1.3	31.8	1.1	25.5	5.5
	平年	11.9	1.6	29.6	9.4	23.8	2.9	42.1	13.3	8.4	1.6
中西部	本年	0.0	0.0	4.4	9.3	13.0	11.2	4.4	2.7	2.2	0.7
	平年	0.2	0.0	2.0	1.2	10.6	11.1	6.2	5.6	0.7	0.5
合 計	本年	6.7	0.2	70.8	11.2	44.8	4.4	61.2	6.2	30.8	2.1
	平年	12.4	0.5	46.3	5.5	43.2	7.0	61.4	8.6	11.4	0.8

		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	9.4	0.9
	平年	0.5	0.1	0.7	0.1	3.5	0.6
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	2.4
	平年	0.0	0.0	1.3	0.1	10.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	1.1
	平年	0.5	0.0	2.0	0.1	13.6	0.7

栽培面積 東部 25ha 中央部 70ha 中西部 13ha 合計 108ha