

各関係機関長 様

24 高 虫 防 第 13 号
平成 24 年 5 月 7 日
高知県病虫害防除所

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4月月報及び平成24年度予報2号(5月)を送付します。

平成24年度病虫害発生予察4月月報

I. 気象概況 (4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	12.9	13.5	19.2	18.1	6.6	8.8	75	36	43	29
2	12.9	14.4	18.5	19.1	7.0	9.6	0	47	43	30
3	16.1	15.1	21.2	19.9	12.0	10.2	97	52	31	32
4	15.8	15.8	20.0	20.6	12.2	10.8	12	47	20	33
5	18.4	16.5	23.3	21.2	14.2	11.7	96	40	26	33
6	18.9	17.3	24.8	21.8	14.2	12.6	18	43	32	32
合計及び平均	15.8	15.4	21.2	20.1	11.0	10.6	296	265	195	188

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

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 早期稲

活着期

時期: やや遅い

生育: やや良

低温傾向であったため移植は平年よりも数日遅かった。移植後の植え傷みは少なかったが、夜温が低かったため、生育時期はやや遅れ気味であるものの、生育自体はやや良である。
1. 促成キュウリ

収穫期

時期: 並

生育: 並

生育は概ね順調である。曇雨天の続く日が多かったためか、収量は平年並からやや少なめで推移している。生り疲れなどにより、やや草勢が低下しているほ場が見られる。
2. 促成ナス

収穫期

時期: 並

生育: 並

4月に入り生育は順調で、果実肥大も良くなり、出荷量も安定してきたが、一部では生り疲れによる草勢の低下が見られた。早期稲との労力競合により、収穫作業に追われて、他の管理が遅れ気味のほ場が見られた。
3. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期

時期: 並

生育: 並

全体に生育は概ね順調だが、収穫の山谷が大きかった影響で花数の少ないほ場と、回復したほ場のばらつきが大きい。収量は平年並みからやや多い状態で推移している。
4. 促成トマト

収穫期

時期: 並

生育: やや不良

曇雨天の続く日が多かったためか、生育はやや不良で、収量についても先月から引き続き、やや少なめで推移している。

III. 病害虫発生概況

作物名	病害虫名	発生概況				
		全般	東部	中央部	中西部	西部
促成キュウリ	退緑黄化病	少		少	少	少
	黄化えそ病	平年並		多	平年並	平年並
	べと病	平年並		平年並	少	平年並
	うどんこ病	平年並		やや多	少	少
	灰色かび病	やや少		少	少	平年並
	褐斑病	平年並		少	平年並	多
	つる枯病	多		多	平年並	平年並
	アブラムシ類	少		少	少	平年並
	ハスモンヨトウ	多		少	少	多
	ミナミキイロアザミウマ	平年並		多	平年並	平年並
	タバココナジラミ	やや少		平年並	少	平年並
促成ナス	青枯病	少	少	平年並		やや少
	うどんこ病	多	多	多		多
	黒枯病	平年並	平年並	少		平年並
	すすかび病	平年並	平年並	やや多		平年並
	灰色かび病	平年並	平年並	多		少
	菌核病	少	少	少		少
	疫病	やや多	やや多	少		少
	アブラムシ類	平年並	平年並	少		少
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	平年並		少
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	平年並	少		少
	タバココナジラミ	やや多	やや多	多		少
	ハダニ類	多	多	やや多		少
	ホコリダニ類	多	多	少		多
促成ピーマン・シシトウ	モザイク病	平年並	平年並	やや多	少	
	青枯病	少	少	少	少	
	疫病	少	並	少	少	
	うどんこ病	平年並	やや多	平年並	少	
	斑点病	多	平年並	多	多	
	黒枯病	平年並	やや少	少	多	
	アブラムシ類	やや少	平年並	少	少	
	ハスモンヨトウ	少	少	少	少	
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	少	少	平年並	
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	やや多	やや少	やや多	
	タバココナジラミ	平年並	やや多	平年並	多	
	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	
促成トマト	青枯病	やや少		やや少		
	疫病	少		少		
	灰色かび病	多		多		
	うどんこ病	平年並		平年並		
	葉かび病	少		少		
	すすかび病	やや多		やや多		
	黄化葉巻病	やや少		やや少		
	アブラムシ類	少		少		
	ハスモンヨトウ	少		少		
	タバココナジラミ	少		少		
	ハモグリバエ類	少		少		
	萎凋病	少		少		

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		黄化えそ病		退緑黄化病		べと病		うどんこ病	
		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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	90.0	10.1	0.0	0.0	86.6	27.5	74.3	14.3
	平年	0.8	0.0	59.1	2.3	29.5	1.0	70.4	24.8	49.3	9.2
中西部	本年	0.0	0.0	11.6	4.3	0.0	0.0	10.0	1.4	0.0	0.0
	平年	1.9	0.1	11.7	1.5	0.6	0.1	17.0	18.3	12.0	7.7
西部	本年	0.1	0.0	14.4	11.8	0.0	0.0	13.9	10.4	16.7	18.3
	平年	0.1	0.0	14.0	5.9	0.0	0.0	18.8	23.8	12.8	14.9
合計	本年	0.1	0.0	116.0	8.7	0.0	0.0	110.5	13.1	91.0	10.9
	平年	2.8	0.0	84.8	3.2	30.1	0.4	106.2	22.3	74.1	10.6

		灰色かび病		菌核病		褐斑病		疫病		つる枯病	
		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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	2.4
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	22.1	1.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	13.9	0.0	0.0	3.2	3.1
	平年	0.0	0.0	0.3	0.0	9.0	6.8	0.0	0.0	2.5	0.6
西部	本年	0.8	0.0	0.4	0.0	5.6	3.6	0.0	0.0	5.6	4.6
	平年	1.1	0.1	0.6	0.1	1.2	1.5	0.0	0.0	7.0	2.0
合計	本年	0.8	0.0	0.4	0.0	13.0	5.8	0.0	0.0	77.8	3.4
	平年	1.1	0.0	0.9	0.0	11.6	2.8	0.0	0.0	31.6	1.2

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ワタヘリクロノメイガ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	43.9	0.0	0.0
	平年	1.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	73.2	21.0	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.6	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	3.1	1.0	0.1
西部	本年	0.3	0.0	5.6	4.2	0.0	0.0	16.7	15.7	0.0	0.0
	平年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	15.2	0.8	0.0
合計	本年	0.3	0.0	5.6	1.4	0.0	0.0	114.7	21.7	0.0	0.0
	平年	2.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	98.6	13.1	1.8	0.0

		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		トマトハモグリバエ	
		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(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	12.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	15.5	1.2	2.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.5	0.7	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西部	本年	0.0	0.0	2.8	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
合計	本年	0.0	0.0	15.2	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.5	0.2	20.2	0.7	2.8	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0

栽培面積 中央部90ha 中西部25ha 西部 25ha 合計140ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		うどんこ病		灰色かび病		モザイク病		青枯病		菌核病	
		発生面積(ha)	発病度	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(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	46.7	0.4	46.7	0.4	0.0	0.0	14.0	0.4	4.7	0.3
	平年	14.9	0.1	46.6	0.5	0.0	0.0	43.2	1.3	13.8	0.3
中央部	本年	3.9	0.1	11.5	1.0	0.0	0.0	4.2	1.8	0.0	0.0
	平年	1.4	0.1	2.4	0.4	0.0	0.0	3.2	0.7	1.4	0.0
西 部	本年	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.5	0.3	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	51.3	0.2	58.2	0.5	0.0	0.0	18.7	1.7	4.7	0.1
	平年	16.3	0.1	50.5	0.4	0.0	0.0	47.1	0.7	15.2	0.1

		黒枯病		すすかび病		疫 病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ	
		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(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	140.0	13.3	256.7	15.0	0.5	0.2	23.3	0.3	2.3	2.1
	平年	112.0	4.7	215.6	14.8	0.3	0.0	23.4	0.7	1.2	0.0
中央部	本年	1.0	0.1	27.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.6	1.7	19.1	5.9	0.0	0.0	2.0	0.2	0.3	0.1
西 部	本年	4.1	4.8	8.3	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.0	1.4	8.6	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	145.1	6.1	292.0	17.0	0.5	0.1	23.3	0.1	2.3	0.7
	平年	124.6	2.6	243.3	9.9	0.3	0.0	25.4	0.3	1.5	0.0

		シロイチモジヨトウ		オオタバコガ		ミナミキロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		ミカンキロアザミウマ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	4.6	70.0	6.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	104.5	7.1	73.9	5.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	5.6	3.9	3.6	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	6.5	17.0	12.4	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.9	2.4	0.8	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	3.6	73.9	3.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	128.3	6.8	93.3	6.1	0.0	0.0

		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	233.3	16.8	4.7	0.1	11.7	0.3	11.7	0.2
	平年	8.0	0.3	155.4	14.7	0.9	0.0	2.9	0.0	62.6	2.5
中央部	本年	0.0	0.0	19.3	20.3	7.8	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	8.8	6.9	4.6	1.1	1.7	0.1	3.0	0.7
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	6.6	5.1	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	252.6	12.4	13.0	3.5	12.0	0.1	11.7	0.1
	平年	8.7	0.1	170.8	8.9	7.1	0.5	4.6	0.0	65.6	1.1

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

3. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		うどんこ病		モザイク病		黄化えそ病		青枯病		軟腐病	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	21.9	11.6	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	14.8	6.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	44.5	10.8	6.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	43.2	8.3	4.4	0.3	0.3	0.1	6.0	0.6	0.0	0.0
中西部	本年	4.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2
	平年	7.7	4.5	0.4	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.2	0.0
合 計	本年	70.7	8.5	7.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1
	平年	65.7	6.4	5.5	0.1	0.5	0.0	7.4	0.3	0.2	0.0

栽培面積 東部 25ha 中央部 70ha 中西部 14ha 合計 114ha

3. 促成ピーマン・シシトウ(続き)

		疫 病		灰色かび病		菌核病		斑点病		黒枯病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	3.3	3.1	0.1
	平年	1.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	9.0	2.1	5.0	0.4
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5	2.9	6.4	0.2
	平年	0.9	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	21.7	2.0	12.5	0.9
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	14.4	8.7	3.1
	平年	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.2	4.8	2.0	0.9	0.6
合 計	本年	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	6.9	18.2	1.1
	平年	2.3	0.1	1.3	0.0	1.6	0.1	35.5	2.0	18.4	0.6

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		オオタバコガ		ミナミキロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	6.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.4	18.4	4.4
	平年	5.4	1.0	0.4	0.0	0.1	0.0	7.4	3.1	10.4	5.5
中央部	本年	6.4	3.6	6.4	0.4	0.0	0.0	12.7	5.4	25.5	1.2
	平年	13.8	2.5	12.4	1.8	0.8	0.0	22.7	3.5	34.3	11.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	7.3	6.5	22.8
	平年	1.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	9.6	9.4	4.6	3.1
合 計	本年	12.7	1.3	6.4	0.1	0.0	0.0	23.6	4.4	50.4	9.5
	平年	20.2	1.4	13.0	0.6	0.9	0.0	39.7	5.3	49.3	6.5

		ミカンキロアザミウマ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	18.8	8.9	9.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	13.0	7.0	1.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	38.2	5.1	19.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	34.2	9.4	5.1	1.0	3.3	0.2	1.0	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	4.3	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.2	1.6	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	61.3	8.2	28.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	49.4	6.0	7.1	0.7	3.6	0.1	1.0	0.0

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

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		黄化えそ病		青枯病		うどんこ病		軟腐病	
		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(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	0.3	0.0	0.0
	平年	2.4	0.5	0.0	0.0	1.4	0.1	2.3	0.5	0.0	0.0

		疫 病		灰色かび病		萎凋病		輪紋病		褐色輪紋病	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	30.3	1.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	13.1	1.1	1.8	0.8	1.5	0.2	1.6	0.0

		葉かび病		黄化葉巻病		すすかび病		アブラムシ類		オオタバコガ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	13.0	1.8	8.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	10.7	4.6	18.5	3.3	4.9	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0

		ハスモンヨトウ		ホコリダニ類		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.2	0.0	0.0
	平年	0.9	0.0	0.0	0.0	6.0	10.3	9.9	3.5	6.1	4.0

栽培面積 中央部 39ha