

各関係機関長 様

24 高 虫 防 第 76 号
平 成 25 年 3 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2月月報及び平成24年度予報12号(3月)を送付します。

平成24年度病虫害発生予察2月月報

I. 気象概況 (2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	11.4	6.2	16.7	11.8	6.8	1.4	56	9	20	31
2	6.5	6.8	11.6	12.4	2.6	2.0	5	11	38	32
3	7.0	7.5	11.7	13.0	2.7	2.6	20	17	30	31
4	6.2	8.0	10.7	13.3	1.9	3.2	35	24	22	30
5	6.3	8.3	12.0	13.6	1.3	3.6	0	27	46	30
6	10.4	8.7	16.7	14.0	5.5	3.9	18	20	22	24
合計及び平均	8.0	7.6	13.2	13.0	3.5	2.8	133	108	177	179

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

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 抑制・促成キュウリ

収穫期

時期:並

生育:並

生育は概ね順調であった。収量も平年並で推移している。
2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

生育は概ね順調である。1月は晴天が多かったため着花・着果が多く、2月上旬までは収量は増加したが、中旬以降は周期的な天候の崩れにより寒暖差が大きく、草勢がやや衰え、開花数・着果数ともに増えてこず、収量はほぼ平年並で推移する。収量回復は3月下旬以降となる見込みである。
3. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期

時期:並

生育:並

全体には生育は概ね順調である。着果負担から着花の少ない傾向が続いていたが、回復傾向。重油の高騰から加温が十分でないほ場では回復が遅れている。収量は平年～やや少なめ。
4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並

生育は概ね順調であったが、収量はやや少なめであった。収量については今後、3月上旬から回復し、4月以降は安定すると見込まれる。

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

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 抑制・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		べと病		灰色かび病		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)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	50.6	2.6	60.6	14.0	20.2	1.2	60.6	12.0
	平年	0.4	0.0	60.6	2.7	45.5	7.4	2.1	0.1	32.9	4.1
中西部	本年	0.0	0.0	7.7	0.3	7.1	5.1	0.0	0.0	10.7	5.1
	平年	1.3	0.1	11.4	1.9	19.1	15.3	0.4	0.0	8.5	3.2
西 部	本年	0.0	0.0	3.2	0.8	15.4	13.7	0.3	0.1	7.7	5.1
	平年	0.1	0.0	11.0	3.4	14.7	12.1	1.1	0.1	11.4	7.6
合 計	本年	0.0	0.0	61.5	1.2	83.1	10.9	20.5	0.4	79.0	7.4
	平年	1.8	0.0	83.0	2.7	79.3	11.6	3.6	0.1	52.8	5.0

		つる枯病		褐斑病		退緑黄化病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	35.4	3.0	0.0	0.0	10.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	20.8	0.8	6.3	0.7	8.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	1.1	1.7	4.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.6	0.6	10.0	5.8	0.4	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	2.5	0.3	4.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.9	1.0	3.0	2.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.5
合 計	本年	39.0	1.7	8.1	1.4	10.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	28.3	0.8	19.3	3.1	9.3	0.2	1.3	0.0	0.8	0.2

		ミナミキイロアザミウマ		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ワタヘリクロノメイガ		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	70.8	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	51.8	4.1	0.0	0.0	4.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.9	3.1	0.3	0.0	3.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	10.3	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	12.7	5.5	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	84.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	71.4	4.2	0.3	0.0	9.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

栽培面積 中央部91ha 中西部27ha 西部 23ha 合計141ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		青枯病		疫病		灰色かび病		菌核病	
		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)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.1	0.0	13.8	0.3	0.0	0.0	13.8	0.2	8.0	0.1
	平年	0.0	0.0	31.5	0.8	0.4	0.0	22.1	0.2	7.0	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	3.0	0.3	0.1	0.0	2.9	0.1	1.0	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	0.1	0.0	15.0	0.1	0.0	0.0	17.8	0.1	8.0	0.0
	平年	0.0	0.0	34.8	0.4	0.5	0.0	25.6	0.1	8.0	0.1

		うどんこ病		黒枯病		軟腐病		すすかび病		アブラムシ類	
		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)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	68.8	0.2	160.4	7.4	0.7	0.1	252.1	8.4	4.6	0.0
	平年	22.6	0.2	84.6	4.2	2.4	0.1	184.9	10.9	19.0	0.4
中央部	本年	4.0	0.5	20.0	1.1	0.0	0.0	24.0	15.7	4.0	0.9
	平年	0.7	0.4	4.3	0.5	0.0	0.0	12.5	3.4	0.8	0.1
西 部	本年	2.5	0.4	5.0	3.3	0.0	0.0	7.5	16.5	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	4.1	2.1	0.0	0.0	7.2	8.0	0.0	0.0
合 計	本年	75.3	0.4	185.4	3.9	0.7	0.0	283.6	13.5	8.6	0.3
	平年	23.3	0.2	93.0	2.3	2.4	0.0	204.6	7.4	19.8	0.2

		ハスモンヨトウ		シロイチモジヨトウ		オオタバコガ		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)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.3	13.8	0.2
	平年	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.5	5.3	50.1	1.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1	4.0	1.0
	平年	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	4.5	15.2	7.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.7	0.4	0.4
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	0.8	17.8	0.4
	平年	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.9	4.5	65.7	2.9

栽培面積 東部 275ha 中央部28ha 西部10ha 合計313ha

2. 促成ナス(続き)

主要病害虫の発生面積(ha)

		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	252.1	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.9	0.2	157.7	10.3	3.8	0.1	0.2	0.0	32.0	0.9
中央部	本年	0.0	0.0	24.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.7
	平年	0.0	0.0	10.7	5.0	1.7	0.2	0.0	0.0	3.3	1.2
西 部	本年	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	平年	0.0	0.0	5.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	278.6	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.2
	平年	6.9	0.1	173.6	6.3	5.5	0.1	0.2	0.0	35.7	0.7

栽培面積 東部 275ha 中央部28ha 西部10ha 合計313ha

3. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		黄化えそ病		青枯病		菌核病		疫 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1
中央部	本年	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.7	0.2	0.3	0.0	2.8	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0
中西部	本年	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	7.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
	平年	3.9	0.1	0.5	0.0	3.2	0.1	0.3	0.0	1.1	0.0

		灰色かび病		うどんこ病		斑点病		黒枯病		白絹病	
		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)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	18.8	7.3	6.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	14.5	5.5	4.4	0.4	0.9	0.2	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	50.9	10.5	19.1	1.6	19.1	1.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	46.7	7.1	10.6	0.5	8.0	0.4	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	6.5	5.3	8.7	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	8.3	4.6	4.3	2.6	2.3	0.2	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	76.2	7.7	34.1	6.0	19.1	0.4	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	69.5	5.7	19.3	1.2	11.2	0.3	0.0	0.0

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		オオタバコガ		ミナミキロアザミウマ	
		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)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	9.4	0.4	0.0	0.0	9.4	0.6	0.0	0.0	12.5	2.4
	平年	4.1	0.9	0.7	0.2	2.1	0.4	0.2	0.0	7.5	2.4
中央部	本年	57.3	7.5	6.4	0.4	12.7	1.5	0.0	0.0	6.4	0.3
	平年	12.4	2.4	14.3	2.3	12.5	2.0	0.0	0.0	33.4	4.5
中西部	本年	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0
	平年	0.9	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.8	10.4
合 計	本年	68.9	2.7	6.4	0.1	22.1	0.7	0.0	0.0	23.2	1.6
	平年	17.4	1.2	15.0	0.8	14.8	0.8	0.2	0.0	48.7	5.8

		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		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)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.1	0.5	15.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	平年	8.3	6.0	10.8	7.6	0.4	0.1	0.4	0.0	0.8	0.1
中央部	本年	38.2	18.7	70.0	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.6
	平年	37.7	9.7	43.8	13.2	0.9	0.1	2.6	2.9	5.2	0.5
中西部	本年	6.5	9.0	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.8	6.1	2.5	2.8	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	47.8	9.4	87.8	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.2
	平年	51.8	7.3	57.1	7.9	1.7	0.1	3.3	1.0	6.0	0.2

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

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		黄化葉巻病		青枯病		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)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	1.6	0.1	0.0	1.3	0.0
	平年	2.1	0.5	0.0	0.0	18.5	2.7	1.2	0.1	2.3	0.1

		灰色かび病		萎凋病		葉かび病		すすかび病		疫病	
		発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	17.3	1.9	0.1	0.2	0.0	0.0	4.3	0.2	0.0	0.0
	平年	7.0	0.5	1.1	0.3	6.2	1.0	6.5	0.9	0.1	0.0

		ハスモンヨトウ		オオタバコガ		アブラムシ類		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)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.4	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	0.6	0.1	0.6	0.1	6.5	3.1	5.8	1.3

栽培面積 中央部 42ha