

各関係機関長 様

24 高 虫 防 第 71 号
平 成 25 年 2 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1月月報及び平成24年度予報11号(2月)を送付します。

平成24年度病虫害発生予察1月月報

1. 気象概況 (1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	4.6	6.8	9.4	12.6	0.5	2.1	0	8	30	31
2	6.1	6.6	12.3	12.2	1.5	1.9	0	9	39	31
3	6.4	6.5	11.5	12.0	2.2	1.8	29	10	27	30
4	5.1	6.3	11.5	11.8	0.1	1.7	0	11	39	29
5	7.6	6.0	13.2	11.5	3.0	1.4	10	10	24	29
6	5.2	5.9	11.3	11.5	-0.2	1.2	0	11	52	37
合計及び平均	5.8	6.4	11.5	11.9	1.2	1.7	39	60	212	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	かなり多い	多い
中旬	平年並	多い	多い
下旬	平年並	平年並	多い
月平均	低い	平年並	多い

高知県農業気象速報から抜粋

2. 作物生育概況

1. 抑制・促成キュウリ

収穫期

時期:並

生育:並

年明け以降は晴天が続く、日照時間が長く、生育は順調で収量も平年並みで推移している。気温が低いためハウスを閉め込む時間がやや長くなっており、ほ場によってはつる枯病、べと病が多発している。
2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

年明け以降は晴天が続く、着花・着果量が徐々に安定してきているが、樹幹内部、枝葉が混みあう光線透過の悪い部分では、果実の色着きが悪いものが増えている。また、12月以降低温で推移していることから、無加温栽培などでは果実肥大に時間がかかっている。
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が、厳寒期で、果実離れが悪いため着果負担が大きく、花数の少ない傾向が続いている。収量はやや少なめ。加温が十分なほ場では回復は早い。
4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並

収穫果の糖度も回復し、晴天が続いたことにより生育は概ね順調である。

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	平年並		平年並	やや少	少
	べと病	平年並		平年並	少	やや少
	うどんこ病	やや多		多	平年並	やや少
	つる枯病	平年並		平年並	少	やや少
	褐斑病	少		少	少	少
	退緑黄化病	平年並		平年並	多	少
	アブラムシ類	多		少	多	少
	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		やや多	少	少
	タバココナジラミ	少		少	少	少
	トマトハモグリバエ	少		少	少	少
促成ナス	青枯病	少	少	少		やや少
	疫病	少	少	少		少
	灰色かび病	やや多	平年並	多		少
	うどんこ病	多	多	平年並		多
	黒枯病	平年並	平年並	多		平年並
	すすかび病	平年並	平年並	多		平年並
	アブラムシ類	少	少	平年並		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	多	やや多		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	青枯病	少	少	少	少	
	疫病	やや多	やや多	少	少	
	菌核病	多	少	少	多	
	軟腐病	少	多	少	少	
	うどんこ病	平年並	やや多	平年並	平年並	
	黒枯病	平年並	少	平年並	少	
	斑点病	平年並	やや少	やや多	平年並	
	アブラムシ類	多	平年並	多	多	
	ハスモンヨトウ	少	少	少	少	
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	平年並	平年並	
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	少	やや少	平年並	
	モザイク病	平年並	少	少	多	
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	少	
	ハダニ類	やや多	少	多	少	
	ホコリダニ類	少	少	少	少	
	コナカイガラムシ類	多	多	多	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		
	すすかび病	多		多		
	疫病	少		少		
	灰色かび病	多		多		
	トマトサビダニ	少		少		
	ハスモンヨトウ	少		少		
	タバココナジラミ	少		少		

・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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	50.6	2.0	60.7	9.3	8.0	0.1	70.8	13.3
	平年	0.4	0.0	54.3	2.3	56.9	12.6	5.3	0.1	32.9	3.4
中西部	本年	0.0	0.0	7.7	0.3	9.7	4.3	0.0	0.0	7.7	4.7
	平年	1.0	0.0	11.2	1.7	17.8	16.6	0.8	0.1	7.6	3.9
西 部	本年	0.0	0.0	3.2	0.6	12.8	7.6	1.3	0.2	5.1	2.2
	平年	0.1	0.0	10.1	2.6	17.6	16.4	2.2	0.2	8.5	3.0
合 計	本年	0.0	0.0	61.5	1.0	83.2	7.1	9.3	0.1	83.6	6.7
	平年	1.5	0.0	75.6	2.2	92.3	15.2	8.3	0.1	49.0	3.4

		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	20.0	0.3	0.0	0.0	4.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	15.0	0.2	4.5	1.1	4.0	0.4	0.0	0.0	2.0	0.1
中西部	本年	1.0	1.7	4.0	0.4	0.5	0.1	1.0	0.3	0.0	0.0
	平年	2.1	1.0	8.1	7.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	2.5	0.2	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.3
	平年	3.2	0.3	3.6	3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.3
合 計	本年	23.5	0.7	5.2	0.2	4.5	0.1	1.0	0.1	5.1	0.4
	平年	20.3	0.5	16.2	4.0	4.0	0.1	0.4	0.0	2.8	0.1

		ミナキイロアザミウマ		オンシツコナジラミ		タバコナジラミ		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	50.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	32.3	1.9	2.0	0.1	26.7	4.4	1.6	0.0	1.0	0.0
中西部	本年	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.4	0.6	0.0	0.0	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	9.3	2.5	0.2	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	54.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	44.0	1.7	2.2	0.0	29.5	1.6	1.6	0.0	1.0	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)	発病株率(%)	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	4.1	0.0	1.1	0.0
	平年	0.0	0.0	30.3	0.8	0.3	0.0	4.3	0.0	4.1	0.1
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	2.9	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
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	0.4	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.1	0.0	15.0	0.1	0.0	0.0	8.1	0.0	1.1	0.0
	平年	0.0	0.0	33.5	0.4	0.3	0.0	5.5	0.0	4.9	0.0

		うどんこ病		黒枯病		白絹病		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	114.6	1.6	160.4	8.9	0.0	0.0	160.4	5.6	6.9	0.0
	平年	27.0	0.3	123.5	5.5	0.0	0.0	162.5	6.8	22.7	0.5
中央部	本年	4.0	0.1	16.0	2.0	0.0	0.0	20.0	9.1	1.0	0.0
	平年	3.0	0.2	5.1	0.4	0.0	0.0	11.4	2.3	1.2	0.0
西 部	本年	2.5	0.3	5.0	9.9	0.0	0.0	7.5	18.8	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	5.0	2.8	0.0	0.0	6.2	7.3	1.1	0.6
合 計	本年	121.1	0.7	181.4	6.9	0.0	0.0	187.9	11.2	7.9	0.0
	平年	30.1	0.2	133.6	2.9	0.0	0.0	180.1	5.5	25.0	0.4

		ハスモンヨトウ		シロイチモジヨトウ		オオタバコガ		ミナキイロアザミウマ		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)	寄生株率(%)	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	22.9	0.6	22.9	0.1
	平年	6.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	4.8	55.0	1.5
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	4.0	0.1
	平年	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	6.4	16.3	6.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.9	1.2	0.4
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	1.5	26.9	0.1
	平年	7.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	119.7	6.0	72.5	2.6

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	275.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0
	平年	0.0	0.0	165.0	12.5	5.0	0.1	5.8	0.1	57.3	1.7
中央部	本年	0.0	0.0	16.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0
	平年	1.1	0.1	11.1	6.9	1.5	0.1	0.3	0.0	6.6	3.4
西 部	本年	0.0	0.0	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	5.6	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	293.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	1.0
	平年	1.1	0.0	181.7	8.0	6.5	0.1	6.1	0.0	63.9	1.7

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	0.2	0.0
中央部	本年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.7	0.2	0.2	0.0	2.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.0	0.0
	平年	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	0.3	0.0
	平年	3.7	0.1	0.4	0.0	2.4	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0

		軟腐病		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	0.3	0.1	21.9	6.3	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	14.4	5.7	4.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	44.5	4.0	25.5	0.4	12.7	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	51.0	6.8	16.8	0.8	9.8	0.4	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	8.7	5.8	4.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	7.7	4.2	3.9	2.6	2.9	0.7	0.0	0.0
合 計	本年	0.3	0.0	75.1	5.4	32.9	1.4	12.7	0.0	0.0	0.0
	平年	0.7	0.0	73.1	5.6	25.3	1.3	12.8	0.4	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	4.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.6
	平年	4.1	0.7	1.0	0.3	2.1	0.3	0.0	0.0	9.8	3.4
中央部	本年	25.5	4.7	6.4	0.5	12.7	1.8	0.0	0.0	31.8	5.2
	平年	12.2	2.4	20.4	3.1	5.9	1.3	0.0	0.0	32.7	3.2
中西部	本年	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	4.7
	平年	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.8
合 計	本年	34.5	2.0	6.4	0.2	12.7	0.6	0.0	0.0	47.7	3.5
	平年	16.9	1.2	21.6	1.1	8.0	0.5	0.0	0.0	49.9	3.5

		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	1.6	0.1	9.4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1
	平年	10.1	7.7	11.3	4.8	1.0	0.1	1.1	0.1	0.9	0.1
中央部	本年	31.8	9.3	50.9	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	1.6
	平年	42.7	11.4	42.9	16.2	2.5	0.2	3.5	1.4	6.9	1.2
中西部	本年	6.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.1	9.3	2.5	1.7	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	39.9	4.6	60.3	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	0.6
	平年	57.9	9.5	56.7	7.6	4.0	0.1	4.9	0.5	7.8	0.4

栽培面積 東部 25ha 中央部 72ha 中西部 13ha 合計110ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		疫病		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)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0
	平年	2.1	0.5	0.3	0.0	18.5	2.5	1.2	0.1	3.3	0.1

		灰色かび病		萎凋病		葉かび病		すすかび病		菌核病	
		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)	発病果率(%)
中央部	本年	17.3	0.4	0.1	1.0	0.0	0.0	17.3	0.5	0.0	0.0
	平年	2.3	0.4	0.9	0.2	5.9	1.2	4.7	0.6	0.1	0.0

		ハスモンヨトウ		アブラムシ類		トマトサビダニ		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)	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)	被害率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	3.6	4.3	1.4

栽培面積 中央部 42ha