

各関係機関長 様

24 高 虫 防 第 65 号
平 成 24 年 12 月 5 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11月月報及び平成24年度予報9号(12月)を送付します。

平成24年度病虫害発生予察11月月報

1. 気象概況 (11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	14.0	16.0	19.2	21.5	9.7	11.5	2	22	27	29
2	15.1	15.4	20.6	20.8	9.9	10.9	9	24	36	28
3	11.6	14.4	16.8	19.9	7.3	9.9	36	24	22	28
4	11.7	13.2	17.3	18.8	6.8	8.6	54	18	36	28
5	12.2	12.2	16.2	17.9	8.2	7.5	16	15	20	29
6	10.2	11.3	16.1	17.0	5.5	6.6	21	17	22	30
合計及び平均	12.5	13.8	17.7	19.3	7.9	9.2	137	120	163	172

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	少ない	平年並
中旬	低い	多い	平年並
下旬	平年並	多い	かなり少ない
月平均	低い	平年並	平年並

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～良
10月の晴天により、11月の生育は順調であった。収量は平年並みで推移している。
2. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
10月以降、天候が安定しており着花・着果は順調で、一部では着果過多による草勢低下が見られた。現在、花数はやや減少しているが、12月中旬以降増加する見込み。これまでの収量は平年並で推移している。
3. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
10月から11月にかけて収穫の山があり、生り疲れの影響で着花数の減少も見られる。現在までの収量は平年並みからやや多く推移している。
4. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並～やや良
生育は概ね順調に推移している。尻腐果は比較的少ない。

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

・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	30.3	0.7	30.3	2.7	0.0	0.0	40.4	2.1
	平年	0.4	0.0	38.6	0.8	36.5	6.7	1.3	0.0	35.3	3.2
中西部	本年	0.0	0.0	3.9	0.1	4.9	4.1	0.0	0.0	7.7	1.1
	平年	0.7	0.0	7.4	0.7	12.8	6.4	0.0	0.0	12.2	6.1
西 部	本年	0.0	0.0	2.6	0.2	10.3	9.0	0.0	0.0	12.8	8.5
	平年	0.1	0.0	4.9	0.8	10.9	5.4	0.0	0.0	13.1	5.3
合 計	本年	0.0	0.0	36.8	0.3	45.5	5.3	0.0	0.0	60.9	3.9
	平年	1.2	0.0	50.9	0.8	60.2	6.2	1.3	0.0	60.6	4.9

		つる枯病		褐斑病		退緑黄化病		菌核病		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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	0.9	0.0	1.7	0.2	2.0	0.0	10.4	0.5
中西部	本年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	3.9	0.5
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.7
	平年	0.0	0.0	3.7	1.0	0.0	0.0	1.5	0.2	4.7	0.7
合 計	本年	0.1	0.0	0.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	5.1	0.2
	平年	0.3	0.0	6.2	0.6	1.7	0.1	3.8	0.1	19.0	0.6

		ミナキイロアザミウマ		タバコナジラミ		ワタヘクロノメイガ		ハダニ類		アブラムシ類	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	10.1	0.2	30.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	13.3	0.4	47.1	3.3	7.8	0.2	1.3	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	1.1	0.1	4.3	0.4	1.9	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0
西 部	本年	1.3	0.1	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.4	0.3	4.8	1.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	11.4	0.1	32.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	17.8	0.3	56.2	1.6	10.9	0.2	1.3	0.0	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	26.1	0.8	0.3	0.0	1.9	0.0	3.9	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.2
合 計	本年	0.1	0.0	15.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	27.3	0.3	0.3	0.0	2.5	0.0	5.0	0.1

		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	91.7	1.5	142.1	3.9	0.0	0.0	11.5	0.1	11.5	0.1
	平年	51.2	0.7	81.4	3.0	0.0	0.0	24.9	0.2	11.1	0.5
中央部	本年	12.0	2.1	2.0	0.1	0.0	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0
	平年	5.2	0.9	1.3	0.1	0.0	0.0	2.4	0.6	0.6	0.0
西 部	本年	0.9	0.1	7.5	3.1	0.0	0.0	1.3	1.0	0.3	0.1
	平年	1.9	0.3	3.4	3.1	0.0	0.0	1.6	0.5	0.0	0.0
合 計	本年	104.6	1.2	151.6	2.4	0.0	0.0	16.8	0.4	11.8	0.1
	平年	58.3	0.6	86.1	2.1	0.0	0.0	28.9	0.4	11.7	0.2

		ハスモンヨトウ		コナカイガラ類		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)	寄生果率(%)	発生面積(ha)	寄生果率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	2.3	0.1	9.2	0.2	0.0	0.0	160.4	14.2	114.6	6.7
	平年	49.9	0.8	2.3	0.0	0.0	0.0	181.5	12.8	183.8	12.4
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	7.3	20.0	3.9
	平年	7.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	13.0	19.1	12.4
西 部	本年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.8	2.5	8.3
	平年	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	15.0	2.8	3.6
合 計	本年	2.8	0.1	9.2	0.1	0.0	0.0	185.4	14.8	137.1	6.3
	平年	58.4	0.9	2.3	0.0	0.0	0.0	211.6	13.6	205.7	9.5

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)	被害葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	275.0	12.8	22.9	0.2	2.3	0.1	11.5	0.1
	平年	13.7	0.3	175.5	23.3	2.6	0.0	8.9	0.1	67.6	3.1
中央部	本年	0.0	0.0	24.0	15.1	1.0	0.1	0.0	0.0	16.0	3.7
	平年	1.4	0.1	18.8	10.0	1.2	0.2	1.1	0.2	8.0	4.8
西 部	本年	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	7.4	6.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2
合 計	本年	0.0	0.0	304.0	12.0	23.9	0.1	2.3	0.0	27.5	1.3
	平年	15.1	0.1	201.7	13.4	4.1	0.1	10.0	0.1	76.0	2.7

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		葉枯細菌病		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	0.0	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	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.5	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	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	21.9	6.8	0.0	0.0	1.6	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	12.8	1.9	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	70.0	7.4	25.5	0.6	6.4	0.4	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	44.2	5.8	4.6	0.2	9.4	0.6	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	6.5	4.3	6.5	1.6	6.5	0.3	0.0	0.0
	平年	0.2	0.0	6.9	2.4	2.2	0.7	6.0	1.1	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	98.4	6.2	32.0	0.7	14.5	0.3	0.0	0.0
	平年	0.2	0.0	63.9	3.4	7.4	0.3	16.0	0.6	0.0	0.0

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		コナカイガラ類		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)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	6.3	0.6	0.6	0.1	6.3	0.5	0.0	0.0	18.8	4.3
	平年	3.6	0.5	4.9	1.1	2.0	0.4	1.3	0.2	12.5	5.4
中央部	本年	25.5	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	3.5	25.5	3.6
	平年	9.6	4.0	22.7	2.7	6.7	0.8	3.4	0.2	31.1	3.7
中西部	本年	0.0	0.0	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	5.0
	平年	0.4	0.2	1.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	6.4	2.7
合 計	本年	31.8	6.6	2.8	0.3	6.3	0.2	19.1	1.2	53.0	4.3
	平年	13.6	1.6	28.7	1.4	8.8	0.4	4.7	0.1	50.0	3.9

		ヒラズハナアザミウマ		ミカンキロアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東 部	本年	18.8	19.9	0.0	0.0	21.9	7.4	0.0	0.0	0.9	0.0
	平年	20.8	24.8	0.0	0.0	12.2	6.0	0.3	0.0	1.2	0.0
中央部	本年	38.2	13.4	3.2	0.2	57.3	12.0	0.0	0.0	6.4	0.1
	平年	52.7	22.0	2.8	0.1	42.6	12.8	5.1	0.5	3.8	0.4
中西部	本年	6.5	47.0	0.0	0.0	4.4	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.4	10.8	0.0	0.0	4.6	1.8	0.4	0.0	0.2	0.0
合 計	本年	63.5	26.8	3.2	0.1	83.6	8.9	0.0	0.0	7.3	0.0
	平年	79.9	19.2	2.8	0.0	59.4	6.9	5.8	0.2	5.2	0.1

栽培面積 東部 25ha 中央部 72ha 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		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	17.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
	平年	2.1	0.4	0.0	0.0	13.5	2.0	0.7	0.0	1.7	0.1

		灰色かび病		萎凋病		葉かび病		すすかび病		アブラムシ類	
		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)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.3	0.4	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	0.4	0.1	5.1	0.6	3.3	0.3	0.0	0.0

		ハスモンヨトウ		オオタバコガ		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	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.2	0.4	0.0	0.0	4.1	0.7	11.9	3.2	7.3	1.6

栽培面積 中央部 42ha