

各関係機関長 様

25 高 虫 防 第 63 号
平 成 25 年 12 月 3 日

高知県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報について

平成25年度病害虫発生予察11月月報及び平成25年度予報9号(12月)を送付します。

平成25年度病害虫発生予察11月月報

I. 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	18.3	16.0	22.8	21.5	14.6	11.5	4	22	23	29
2	16.9	15.4	22.6	20.8	12.4	10.9	12	24	22	28
3	12.3	14.4	17.6	19.9	8.2	9.9	8	24	28	28
4	10.6	13.2	15.7	18.8	6.5	8.6	0	18	31	28
5	10.8	12.2	17.3	17.9	5.5	7.5	72	15	37	29
6	8.3	11.3	13.7	17.0	3.6	6.6	0	17	33	30
合計及び平均	12.9	13.8	18.3	19.3	8.5	9.2	95	120	173	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	高い	平年並	少ない
中旬	低い	平年並	平年並
下旬	かなり低い	多い	多い
月平均	低い	平年並	平年並

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

- 抑制・促成キュウリ 収穫期 時期:やや早い 生育:並
10月の天候不順により根張りがやや不良となり、主枝での着果率が低下した。11月の天候が良好であったため、側枝の着果は良好で、収量は平年並で推移している。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
10月の天候不順、特に下旬の曇雨天により落花が多く見られ、11月中旬～下旬の着果数は少なく、収量もやや少なめで推移している。11月は天候が安定したことから、現在は回復傾向にあり、12月中旬以降は花数、果数ともに増加していく見込み。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
現在まで平年並みの生育、収量で推移しているが、活着期の高温の影響でやや根張りが悪く、今後の収量への影響が若干懸念される。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
多くの圃場では6～7段目の花が開花している。生育は良好で収量は平年並となっている。尻腐れの発生は平年並であった。

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	平年並		やや少	やや多	平年並
	べと病	やや少		平年並	少	平年並
	うどんこ病	平年並		平年並	少	少
	つる枯病	少		少	少	少
	褐斑病	少		少	少	少
	退緑黄化病	少		少	少	少
	アブラムシ類	少		少	少	少
	ハスモンヨトウ	平年並		平年並	やや多	少
	ミナミキイロアザミウマ	平年並		やや少	多	やや多
	タバココナジラミ	平年並		平年並	多	やや多
	ワタヘリクロノメイガ	やや多		多	少	平年並
促成ナス	ハダニ類	少		少	少	少
	青枯病	やや少	やや少	少		少
	すすかび病	多	多	やや多		少
	疫病	多	多	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	多	多	少		少
	菌核病	少	少	少		少
	アブラムシ類	やや少	やや少	少		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	多	多	多		多
	ハダニ類	少	少	少		少
	ホコリダニ類	少	少	少		少
	コナカイガラ類	多	多	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	多	少	
	青枯病	少	少	少	少	
	疫病	少	少	少	少	
	うどんこ病	やや多	やや多	やや多	やや少	
	黒枯病	多	少	多	少	
	斑点病	多	多	多	多	
	アブラムシ類	やや多	平年並	やや多	多	
	ハスモンヨトウ	平年並	平年並	平年並	多	
	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	やや少	平年並	平年並	
	ミカンキイロアザミウマ	少	少	少	少	
	タバココナジラミ	やや多	平年並	やや多	多	
	ハダニ類	少	平年並	少	少	
	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	多	多	多	少	
促成トマト	黄化葉巻病	やや多		やや多		
	青枯病	平年並		平年並		
	萎凋病	少		少		
	うどんこ病	少		少		
	灰色かび病	少		少		
	すすかび病	少		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	平年並		平年並		

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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	28.0	1.4	28.0	7.5	0.0	0.0	46.6	14.1
	平年	0.4	0.0	37.6	0.8	29.8	5.1	1.2	0.0	34.7	3.1
中西部	本年	0.0	0.0	10.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.0
	平年	0.6	0.0	7.0	0.6	11.6	5.6	0.0	0.0	11.4	5.2
西 部	本年	0.0	0.0	4.0	0.8	9.3	6.7	0.0	0.0	4.7	1.0
	平年	0.1	0.0	4.3	0.7	10.0	5.4	0.0	0.0	12.3	5.5
合 計	本年	0.0	0.0	42.0	1.0	37.3	4.7	0.0	0.0	55.0	6.0
	平年	1.1	0.0	48.9	0.7	51.4	5.4	1.2	0.0	58.4	4.6

		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.3	0.4
	平年	0.3	0.0	0.8	0.0	1.4	0.1	1.0	0.0	9.6	0.5
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.7
	平年	0.0	0.0	1.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.4
西 部	本年	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	1.1	0.1	2.3	0.2
	平年	0.0	0.0	3.2	0.8	0.0	0.0	1.0	0.1	4.5	0.7
合 計	本年	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	16.6	0.4
	平年	0.3	0.0	5.6	0.5	1.5	0.0	2.0	0.0	17.2	0.5

		ミナミキロアザミウマ		タバココナジラミ		ワタヘリクロノメイガ		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)	寄生株率(%)
中央部	本年	9.3	0.2	46.7	2.7	10.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	13.2	0.4	43.0	3.3	4.7	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	3.7	0.7	11.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.1	0.1	3.8	0.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
西 部	本年	4.7	0.6	7.0	1.8	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.1	0.3	4.6	1.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	17.7	0.5	64.8	3.5	11.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	17.4	0.3	51.4	1.6	6.9	0.2	1.2	0.0	0.3	0.0

栽培面積 中央部84ha 中西部26ha 西部 21ha 合計131ha

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	0.0	0.0	17.1	0.2	1.1	0.1	7.5	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	23.1	0.8	0.3	0.0	1.8	0.0	3.6	0.0
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	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
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	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.2
合 計	本年	0.0	0.0	17.1	0.1	1.1	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	23.9	0.3	0.3	0.0	2.1	0.0	4.4	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	107.1	1.2	149.9	7.1	0.0	0.0	64.3	0.2	6.4	0.1
	平年	53.0	0.8	85.9	3.1	0.0	0.0	22.6	0.2	9.8	0.5
中央部	本年	12.6	0.9	1.5	0.1	0.0	0.0	3.1	0.4	0.0	0.0
	平年	5.0	0.9	0.9	0.1	0.0	0.0	2.0	0.5	0.2	0.0
西 部	本年	2.5	0.3	7.5	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.8	0.3	3.8	3.1	0.0	0.0	1.6	0.5	0.0	0.0
合 計	本年	122.2	0.8	158.9	4.9	0.0	0.0	67.4	0.2	6.4	0.0
	平年	59.8	0.7	90.6	2.1	0.0	0.0	26.2	0.4	10.0	0.2

		ハスモンヨトウ		コナカイガラ類		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)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生果率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	2.1	0.1	10.7	0.2	0.0	0.0	64.3	0.4	64.3	1.2
	平年	41.8	0.7	4.3	0.1	0.0	0.0	174.2	12.5	172.2	11.8
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	9.3	6.3	1.7
	平年	5.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	10.5	15.5	9.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	11.8	0.0	0.0
	平年	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	15.9	2.8	4.3
合 計	本年	2.1	0.0	10.7	0.1	0.0	0.0	73.0	7.2	70.6	1.0
	平年	48.5	0.8	4.3	0.0	0.0	0.0	199.4	13.0	190.5	8.4

栽培面積 東部 257ha 中央部22ha 西部10ha 合計289ha

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	257.0	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	0.1
	平年	2.1	0.0	189.8	23.0	2.9	0.0	8.1	0.1	62.5	2.9
中央部	本年	0.0	0.0	22.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	11.0
	平年	0.0	0.0	16.3	9.0	1.0	0.2	0.2	0.0	7.6	4.0
西 部	本年	0.0	0.0	5.0	8.5	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	7.1	7.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1
合 計	本年	0.0	0.0	284.0	14.8	0.0	0.0	1.2	0.0	27.6	3.7
	平年	2.1	0.0	213.2	13.0	4.2	0.1	8.3	0.0	70.4	2.3

栽培面積 東部 257ha 中央部22ha 西部10ha 合計289ha

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	0.1	0.1	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	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	5.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.2	0.0	0.0	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	0.3	0.1	18.0	5.2	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	12.8	2.3	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	63.0	5.4	22.9	0.5	22.9	0.4	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	40.4	4.8	6.3	0.2	8.0	0.5	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	4.3	5.1	4.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.0	5.5	2.1	2.3	0.7	5.1	0.8	0.0	0.0
合 計	本年	0.3	0.0	85.3	5.2	30.2	0.6	22.9	0.1	0.0	0.0
	平年	0.2	0.0	58.7	3.1	9.2	0.3	13.8	0.4	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)	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	3.0	0.5	3.0	0.2	3.0	0.1	3.0	0.1	18.0	1.7
	平年	3.8	0.6	3.1	0.9	2.6	0.5	1.3	0.2	13.2	5.5
中央部	本年	17.2	4.4	22.9	1.1	0.0	0.0	11.5	0.4	28.6	7.3
	平年	10.1	5.2	17.3	1.6	5.9	0.7	4.1	0.5	26.8	3.3
中西部	本年	4.3	4.7	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.0
	平年	0.3	0.2	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	5.1	2.1
合 計	本年	24.5	3.2	28.1	0.5	3.0	0.0	14.5	0.2	51.0	4.0
	平年	14.2	2.0	21.1	0.9	8.6	0.4	5.4	0.2	45.1	3.6

		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	12.0	18.1	0.0	0.0	18.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	19.8	23.6	0.0	0.0	13.7	6.5	0.2	0.0	1.2	0.0
中央部	本年	45.7	13.5	0.0	0.0	63.0	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	44.4	19.2	1.5	0.0	41.6	12.2	3.3	0.2	3.9	0.4
中西部	本年	6.5	43.0	0.0	0.0	8.7	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.4	12.7	0.0	0.0	4.3	2.1	0.3	0.0	0.2	0.0
合 計	本年	64.2	24.9	0.0	0.0	89.7	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	69.6	18.5	1.5	0.0	59.6	6.9	3.8	0.1	5.3	0.1

栽培面積 東部 24ha 中央部 63ha 中西部 11ha 合計98ha

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	20.5	1.6	0.7	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	0.0	0.0	0.0	13.6	1.8	0.6	0.0	1.6	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	0.2	0.0	4.6	0.6	3.4	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)	被害葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.4	0.0	0.0
	平年	4.1	0.4	0.0	0.0	2.0	0.4	9.8	2.6	6.0	0.7

栽培面積 中央部 41ha