

各関係機関長 様

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25年度病虫害発生予察3月月報及び平成26年度予報第1号(4月)を送付します。

平成25年度病虫害発生予察3月月報

I. 気象概況 (3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	11.0	9.0	15.2	14.3	7.3	4.1	37	24	23	31
2	6.6	9.6	11.7	15.0	2.1	4.6	0	26	45	31
3	9.8	10.4	16.1	15.7	3.8	5.5	135	31	40	30
4	13.2	11.2	18.9	16.2	8.0	6.4	15	35	25	29
5	11.2	11.8	17.1	16.7	5.3	7.1	2	34	43	29
6	15.8	12.5	20.5	17.5	12.0	7.7	70	39	36	35
合計及び平均	11.3	10.8	16.6	15.9	6.4	5.9	259	188	213	185

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	平年並	平年並	平年並
中旬	平年並	かなり多い	多い
下旬	高い	平年並	多い
月平均	平年並	かなり多い	多い

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  
3月上旬は成り疲れの傾向が見られたが、生育、収量ともに概ね平年並で推移している。

2. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並  
3月は日射量が増加し、生育は順調となっている。2月に着果した果実も順調に収穫され、着花数も多くなっており、今後も順調に収穫が続く見込みである。収穫量は、平年並～やや多めとなっている。

3. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並  
全体に生育は概ね順調である。成り疲れによる草勢の低下や、着蕾数の少ないほ場も見られるが、全体では収量も平年並で推移している。

4. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並  
先月から引き続き、収穫果の糖度は低い傾向となっているが、生育、収量ともに平年並で推移している。

Ⅲ. 病虫害発生概況

		発 生 概 況				
作物名	病虫害名	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	平年並	少
	べと病	平年並		やや多	平年並	少
	灰色かび病	少		少	少	少
	うどんこ病	やや多		多	平年並	平年並
	つる枯病	少		少	やや多	少
	褐斑病	少		少	少	平年並
	退緑黄化病	やや少		やや少	少	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	多	平年並
	タバココナジラミ	多		多	やや多	平年並
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	少	.	少
	すすかび病	平年並	平年並	多		平年並
	うどんこ病	多	多	少		多
	黒枯病	多	多	少		平年並
	灰色かび病	平年並	平年並	少		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	平年並	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	少	少	多		少
	ホコリダニ類	平年並	少	多		多
	ハモグリバエ類	少	少	少		少
促成ピーマン・シシトウ	モザイク病	平年並	少	やや多	少	.
	青枯病	少	少	少	少	
	疫病	平年並	平年並	少	少	
	菌核病	少	少	少	少	
	灰色かび病	少	少	少	少	
	うどんこ病	平年並	平年並	やや少	多	
	黒枯病	少	少	やや少	少	
	斑点病	平年並	やや少	平年並	少	
	アブラムシ類	平年並	少	やや多	少	
	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	やや多	
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	少	やや多	多	
	タバココナジラミ	平年並	平年並	やや多	少	
	ハダニ類	やや少	平年並	やや少	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	多	.	多	.	.
	萎凋病	やや少		やや少		
	うどんこ病	平年並		平年並		
	灰色かび病	平年並		平年並		
	葉かび病	少		少		
	すすかび病	少		少		
	アブラムシ類	少		少		
	タバココナジラミ	多		多		

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)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	69.3	2.8	78.0	15.0	0.0	0.0	74.0	14.3
	平年	0.4	0.0	61.6	2.8	49.1	12.4	3.5	0.0	36.9	5.4
中西部	本年	0.0	0.0	8.7	15.8	17.3	21.8	0.0	0.0	8.7	0.5
	平年	1.6	0.1	12.1	1.9	14.3	14.2	0.0	0.0	6.6	2.2
西部	本年	0.0	0.0	6.0	2.2	7.0	2.0	0.4	0.0	7.0	1.3
	平年	0.1	0.0	11.0	4.3	12.9	13.6	1.0	0.0	8.3	5.7
合計	本年	0.0	0.0	84.0	6.9	102.3	12.9	0.4	0.0	89.7	5.4
	平年	2.1	0.0	84.7	3.0	76.3	13.4	4.5	0.0	51.8	4.4

		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)	発病葉率(%)	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	13.0	1.1	0.0	0.0	12.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
	平年	26.5	1.1	5.6	0.2	17.2	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0
中西部	本年	3.7	0.1	3.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.3	0.8	8.2	7.9	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
西部	本年	1.0	0.2	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5
	平年	6.3	1.4	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
合計	本年	17.7	0.5	6.0	1.7	12.0	0.1	0.1	0.0	1.1	0.2
	平年	35.1	1.1	15.7	3.2	17.6	0.2	0.7	0.0	1.2	0.1

		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)	寄生葉率(%)	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(%)
中央部	本年	60.0	21.7	0.0	0.0	36.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	59.5	10.6	0.0	0.0	6.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	21.7	17.2	0.0	0.0	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.2	2.2	0.0	0.0	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
西部	本年	16.3	15.4	0.0	0.0	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	12.3	7.7	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	本年	98.0	18.1	0.0	0.0	41.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	77.0	6.8	0.3	0.0	10.4	0.5	0.0	0.0	0.0	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)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東部	本年	0.0	0.0	21.4	0.3	1.1	0.1	21.4	0.1	10.7	0.1
	平年	0.0	0.0	30.1	0.9	0.4	0.0	17.4	0.2	8.1	0.3
中央部	本年	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.1	0.3	0.0	0.0	2.8	0.1	1.0	0.1
西部	本年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0
合計	本年	0.0	0.0	22.5	0.2	1.1	0.0	21.4	0.0	10.7	0.0
	平年	0.0	0.0	32.4	0.5	0.4	0.0	21.1	0.2	9.1	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	42.8	0.3	214.2	12.8	0.0	0.0	192.8	13.0	8.6	0.1
	平年	6.2	0.0	86.7	5.8	0.0	0.0	201.4	10.7	23.5	0.5
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	11.4	3.1	0.3
	平年	1.3	0.1	3.5	0.3	0.0	0.0	14.6	4.2	1.4	0.1
西部	本年	6.8	0.8	2.5	0.1	0.0	0.0	7.5	10.6	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	2.0	0.4	0.0	0.0	7.9	9.1	0.1	0.0
合計	本年	49.6	0.4	216.7	4.3	0.0	0.0	222.3	11.7	11.7	0.1
	平年	8.2	0.1	92.2	2.2	0.0	0.0	223.9	8.0	25.0	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)	寄生葉率(%)	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	42.8	0.8	42.8	0.2
	平年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.8	3.8	46.1	1.3
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.6	3.1	0.1
	平年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	3.6	11.7	6.5
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.5	0.3	0.0
合計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.9	0.7	45.9	0.1
	平年	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.9	3.3	58.1	2.6

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	246.3	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.2
	平年	6.4	0.2	176.1	12.9	4.8	0.1	3.4	0.0	28.3	0.8
中央部	本年	0.0	0.0	18.8	22.6	3.1	4.9	3.1	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	10.0	5.0	1.2	0.1	0.1	0.6	2.6	0.7
西 部	本年	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	3.9	3.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	266.3	13.4	3.1	1.6	3.4	0.1	10.7	0.1
	平年	6.4	0.1	190.0	7.1	6.1	0.1	3.5	0.2	30.9	0.5

栽培面積 東部 257ha 中央部22ha 西部10ha 合計289ha

3. 促成ピーマン・シントウ

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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
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	3.4	0.2	0.1	0.0	2.4	0.2	0.2	0.0	0.1	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	0.9	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	5.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	平年	4.8	0.1	0.3	0.0	3.0	0.1	0.8	0.0	1.3	0.1

		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	15.0	5.2	3.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	13.3	4.2	5.2	0.8	0.8	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	45.8	14.9	17.2	1.5	5.7	0.4	0.0	0.0
	平年	0.8	0.0	64.0	6.1	18.5	1.0	7.8	0.4	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	13.0	32.3	2.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.0	5.9	3.7	3.9	3.9	1.9	0.6	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	73.8	17.5	22.6	2.2	5.7	0.1	0.0	0.0
	平年	1.0	0.0	83.2	4.7	27.6	1.9	10.5	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		ミナミキイロアザミウマ	
		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)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	3.0	0.6	0.0	0.0	3.0	0.1	0.0	0.0	9.0	2.3
	平年	6.0	1.1	0.9	0.2	3.3	0.6	0.2	0.0	8.3	2.1
中央部	本年	17.2	7.1	0.0	0.0	5.7	0.4	0.0	0.0	22.9	1.6
	平年	10.3	2.1	10.4	1.2	8.0	1.3	0.0	0.0	21.4	2.4
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	7.0
	平年	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	5.3	4.3
合 計	本年	20.2	2.6	0.0	0.0	8.7	0.2	0.0	0.0	40.6	3.6
	平年	17.2	1.2	11.3	0.5	11.3	0.6	0.5	0.0	35.0	2.9

		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)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.0	1.0	15.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.4
	平年	8.1	6.2	12.3	6.3	0.3	0.0	0.8	0.1	0.4	0.1
中央部	本年	40.1	7.1	51.5	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	1.5
	平年	27.8	9.0	34.0	10.4	0.0	0.0	2.7	0.3	5.6	0.5
中西部	本年	8.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.5	7.7	1.9	1.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	51.8	3.9	66.5	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	0.6
	平年	39.4	7.6	48.2	6.0	0.3	0.0	3.7	0.2	6.0	0.2

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		黄化葉巻病		青枯病		疫病		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)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	38.2	3.1	0.7	0.0	0.0	0.0	4.1	0.2
	平年	0.5	0.1	19.0	2.7	1.2	0.1	0.8	0.2	3.1	0.7

		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	16.4	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	4.1	0.2	0.0	0.0
	平年	13.2	1.0	0.4	0.1	6.7	1.4	7.9	0.7	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	16.4	2.8	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	6.0	2.1	2.9	1.2

栽培面積 中央部 41ha