

25高虫防第1号
平成25年4月3日

各関係機関長 様

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24年度病害虫発生予察3月月報及び平成25年度予報第1号(4月)を送付します。

平成24年度病害虫発生予察3月月報

1. 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	8.7	9.0	13.8	14.3	3.9	4.1	9	24	41	31
2	13.5	9.6	21.2	15.0	6.7	4.6	0	26	40	31
3	10.8	10.4	15.9	15.7	5.8	5.5	14	31	40	30
4	15.0	11.2	20.1	16.2	9.4	6.4	38	35	26	29
5	13.1	11.8	17.8	16.7	8.5	7.1	5	34	35	29
6	14.8	12.5	19.1	17.5	10.6	7.7	19	39	28	35
合計及び平	12.7	10.8	18.0	15.9	7.5	5.9	83	188	210	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	高い	少ない	多い
中旬	高い	平年並	多い
下旬	かなり高い	少ない	平年並
月平均	かなり高い	かなり少ない	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
生り疲れが見られるものの、樹勢は回復しており、生育は概ね順調である。収量も平年並に推移している。

2. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
3月は気温がかなり高く、日照時間も多かったことから、生育は順調で、着花・着果が安定している。果実肥大も早くなってきており、収量は平年よりも多く、4月以降も多めの収穫量が見込まれる。

3. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
天候に恵まれ生育は概ね順調で、花数の少ない常態からは脱し、収量も平年並みで推移している。

4. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
生育は概ね順調で、樹勢も回復してきており、収量も平年並となっている。着花も良好であるとのことであった。

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	少	少
	べと病	やや少		平年並	少	やや少
	灰色かび病	多		多	少	少
	うどんこ病	平年並		やや多	少	平年並
	つる枯病	平年並		平年並	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	多		多	少	少
	ミナミキイロアザミウマ	平年並		平年並	やや少	少
	タバココナジラミ	少		少	少	少
促成ナス	青枯病	少	少	少		平年並
	すすかび病	多	多	多		平年並
	うどんこ病	多	多	多		多
	黒枯病	平年並	平年並	平年並		少
	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	平年並	平年並	多		多
	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		少
	ハダニ類	少	少	やや多		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	並	少	並	多	
	青枯病	少	少	少	少	
	疫病	少	少	少	少	
	菌核病	少	少	多	多	
	灰色かび病	少	少	少	少	
	うどんこ病	やや少	平年並	少	平年並	
	黒枯病	少	少	やや少	少	
	斑点病	やや少	平年並	やや少	平年並	
	アブラムシ類	やや多	やや多	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	やや少	少	やや少	
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	少	平年並	少	
	タバココナジラミ	平年並	少	平年並	少	
	ハダニ類	多	平年並	多	少	
	ホコリダニ類	少	少	少	少	
	コナカイガラムシ類	少	やや多	少	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		
	灰色かび病	多		多		
	葉かび病	少		少		
	すすかび病	平年並		平年並		
	アブラムシ類	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	56.9	2.3	45.5	3.5	11.4	0.1	56.9	14.4
	平年	0.4	0.0	63.8	2.9	54.7	15.4	2.3	0.0	36.4	4.1
中西部	本年	0.0	0.0	8.0	0.4	3.6	0.7	0.0	0.0	3.9	2.1
	平年	2.0	0.1	12.3	2.0	16.2	15.8	0.0	0.0	7.3	2.1
西 部	本年	0.0	0.0	3.2	0.8	10.3	4.3	0.2	0.0	7.7	3.9
	平年	0.1	0.0	12.7	4.7	14.7	14.8	1.0	0.0	9.4	6.0
合 計	本年	0.0	0.0	68.1	1.2	59.4	2.8	11.6	0.0	68.5	6.8
	平年	2.5	0.0	88.8	3.2	85.6	15.3	3.3	0.0	53.1	4.1

		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	36.8	4.0	0.0	0.0	22.8	0.3	2.9	0.1	0.0	0.0
	平年	26.9	1.2	7.2	0.3	17.3	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
中西部	本年	1.1	1.7	1.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.6	0.7	8.7	8.3	0.4	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	3.2	0.5	2.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2
	平年	6.5	1.5	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
合 計	本年	41.1	2.1	3.6	0.6	23.3	0.1	2.9	0.0	1.3	0.1
	平年	36.0	1.1	17.9	3.3	17.7	0.2	0.7	0.0	1.4	0.1

		ミナキイロアザミウマ		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)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
中央部	本年	79.7	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	61.5	10.4	0.0	0.0	8.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	3.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.5	2.0	0.7	0.0	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	2.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	14.3	8.4	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	86.2	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	81.3	6.9	1.0	0.0	12.5	0.5	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)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	16.0	0.3	0.0	0.0	19.5	0.4	8.0	0.1
	平年	0.0	0.0	33.3	0.9	0.4	0.0	25.8	0.3	8.7	0.3
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	3.3	0.6	0.1	0.0	4.6	0.2	1.2	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.2	0.2	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	1.0	0.2	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	17.2	0.2	0.0	0.0	23.5	0.2	8.0	0.0
	平年	0.0	0.0	36.8	0.6	0.5	0.0	31.4	0.2	9.9	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	22.9	0.1	114.6	8.3	0.0	0.0	252.1	8.5	22.9	0.2
	平年	4.2	0.0	88.7	5.9	0.0	0.0	203.2	11.7	23.4	0.6
中央部	本年	4.0	0.7	4.0	0.1	0.0	0.0	28.0	12.6	4.0	0.3
	平年	1.6	0.0	4.3	0.5	0.0	0.0	17.1	4.8	1.4	0.2
西 部	本年	2.5	0.3	1.0	0.2	0.0	0.0	7.5	16.5	0.5	0.1
	平年	0.5	0.0	2.1	0.4	0.0	0.0	7.9	8.2	0.0	0.0
合 計	本年	29.4	0.4	119.6	2.9	0.0	0.0	287.6	12.5	27.4	0.2
	平年	6.3	0.0	95.1	2.3	0.0	0.0	228.2	8.2	24.8	0.3

		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)	被害率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.2	2.8	0.0
	平年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.5	4.2	52.7	1.5
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	4.0	1.7
	平年	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	4.6	15.9	9.8
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.7	0.4	0.4
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	1.2	6.8	0.6
	平年	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.3	3.8	69.0	3.9

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)	被害率率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	275.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.9	0.2	161.0	12.5	5.1	0.1	4.1	0.0	30.3	0.9
中央部	本年	0.0	0.0	20.0	17.4	2.0	0.3	0.0	0.0	4.0	1.3
	平年	0.4	0.0	11.4	4.7	1.4	0.1	0.6	0.1	3.0	0.8
西 部	本年	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	4.2	3.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	296.2	10.4	2.0	0.1	0.0	0.0	4.0	0.4
	平年	7.3	0.1	176.6	6.9	6.6	0.1	4.7	0.0	33.3	0.6

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	1.2	0.5
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	4.2	0.2	0.3	0.0	4.2	0.4	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	4.3	0.7	0.0	0.0
	平年	0.7	0.1	0.2	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	7.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.2	0.3	0.0
	平年	5.4	0.1	0.5	0.0	5.1	0.1	0.4	0.0	1.3	0.2

		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	7.4	6.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	14.1	4.6	4.8	0.6	0.9	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	38.2	11.5	12.7	1.8	6.4	2.0	0.0	0.0
	平年	0.9	0.0	74.3	6.4	19.9	1.0	9.3	0.3	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	8.7	4.3	4.3	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.0	7.3	4.2	4.9	3.3	2.6	0.9	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	65.7	7.7	23.3	5.6	6.4	0.7	0.0	0.0
	平年	1.1	0.0	95.7	5.1	29.6	1.6	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)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	9.4	1.1	0.0	0.0	3.1	1.0	0.0	0.0	6.3	1.6
	平年	5.3	1.0	1.0	0.2	3.1	0.5	0.2	0.0	8.3	2.0
中央部	本年	19.1	6.5	6.4	0.2	19.1	3.1	0.0	0.0	12.7	0.5
	平年	9.8	1.8	14.9	1.7	8.0	1.2	0.0	0.0	26.7	3.4
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.7
	平年	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	6.8	5.4
合 計	本年	28.5	2.5	6.4	0.1	22.2	1.4	0.0	0.0	23.3	0.9
	平年	16.3	1.0	15.9	0.6	11.1	0.6	0.5	0.0	41.8	3.6

		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)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.1	0.1	6.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	平年	8.9	6.8	12.2	6.5	0.3	0.0	0.8	0.1	0.4	0.0
中央部	本年	31.8	11.5	44.5	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.1
	平年	32.8	10.3	37.2	9.7	0.0	0.0	3.1	0.4	8.4	0.8
中西部	本年	2.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.1	8.6	2.1	1.5	0.2	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	37.1	5.4	50.8	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.4
	平年	45.8	8.6	51.5	5.9	0.5	0.0	4.4	0.2	8.8	0.3

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	22.6	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.1	0.5	19.1	3.0	1.2	0.1	0.8	0.2	3.2	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	26.0	2.0	0.1	0.2	0.0	0.0	8.7	0.7	0.0	0.0
	平年	11.8	1.0	1.2	0.3	8.3	1.8	8.1	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)	被害率率(%)
中央部	本年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	8.5	4.9	3.0	1.3

栽培面積 中央部 42ha