

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30年度病虫害発生予察4月月報及び平成30年度予報2号(5月)を送付します。

平成30年度病虫害発生予察4月月報

I. 気象概況 (4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	18.4	13.5	22.6	18.7	14.2	8.6	0	33	39	31
2	13.1	14.6	17.8	19.7	7.3	9.6	16	43	37	31
3	17.7	15.4	22.9	20.6	12.9	10.5	65	49	28	31
4	16.8	16.1	22.5	21.2	11.6	11.2	0	45	48	32
5	19.4	16.7	24.1	21.8	14.5	11.8	121	41	39	32
6	18.2	17.4	24.4	22.4	12.7	12.6	0	45	42	32
合計及び平均	17.3	15.6	22.4	20.7	12.2	10.7	201	256	231	189

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	高い	多い	多い
月平均	かなり高い	平年並	かなり多い

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稻(早期稲) 移植～活着期 時期:並 生育:並
移植始めは県東部、西部、中央部は3月下旬、中西部は4月上旬であった。移植後の活着は全般的に良好、生育も順調である。
2. カンキツ 発芽期～開花期 時期:並 生育:並
県中央部の発芽期は3月上旬、4月下旬から開花が始まり4月末には満開を迎えた。生育は県下全域で早い傾向がみられ花数は多くなっている。
3. 抑制・促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並
全般的に生育は順調で、収量も増加傾向にある。
4. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
全般的に生育は順調で、収量も増加傾向にあるが、一部では日焼け果なども見られている。
5. 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
全般的に生育は概ね順調で、収量も増加傾向にあるが、日焼け果や尻腐れ果の発生による品質低下が見られるほ場も見られている。
6. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
全般的に生育は概ね順調で、収量も平年並～やや多めで推移している。

Ⅲ. 病虫害発生概況

作物名	病虫害名	全般	東 部		中央部		中西部		西 部	
			面積	程度	面積	程度	面積	程度	面積	程度
抑制・促成キュウリ	べと病	やや少			やや少	平年並	平年並	平年並	やや少	やや低
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	少			少	低	少	低	少	低
	うどんこ病	平年並			やや多	高	平年並	平年並	平年並	やや低
	つる枯病	やや多			やや多	やや高	平年並	平年並	平年並	高
	褐斑病	やや少			多	高	少	低	少	低
	モザイク病	少			少	低	少	低	少	低
	アブラムシ類	少			少	低	少	低	少	低
	タバココナジラミ	平年並			平年並	高	平年並	平年並	やや多	高
	黄化えそ病	少			少	低	平年並	平年並	少	低
促成ナス	ミナミキイロアザミウマ	平年並			平年並	低	やや多	平年並	平年並	平年並
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	少	低
	青枯病	少			少	低			平年並	平年並
	灰色かび病	平年並			少	低			平年並	平年並
	すすかび病	平年並			平年並	低			平年並	やや低
	菌核病	少			少	低			少	低
	うどんこ病	平年並			多	高			平年並	高
	黒枯病	平年並			平年並	低			やや多	平年並
	モザイク病	少			少	低			少	低
	アブラムシ類	少			少	低			多	高
	タバココナジラミ	平年並			少	低			平年並	平年並
	ミナミキイロアザミウマ	少			やや少	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	少			少	低			少	低
促成ピーマン・シシトウ	ハモグリバエ類	やや少			少	低			多	高
	ハスモンヨトウ	少			少	低			少	低
	ハダニ類	少			少	低			平年並	平年並
	ホコリダニ類	平年並			平年並	低			多	高
	青枯病	多			多	高	少	低		
	疫 病	少			少	低	少	低		
	灰色かび病	少			少	低	少	低		
	菌核病	少			少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並			平年並	やや高	平年並	平年並		
	斑点病	平年並			平年並	高	やや多	やや高		
	黒枯病	平年並			平年並	高	多	高		
	モザイク病	多			多	高	少	低		
	アブラムシ類	やや少			やや少	低	平年並	高		
	コナカイガラムシ類	多			少	低	少	低		
	タバココナジラミ	やや少			少	低	やや多	低		
	ミナミキイロアザミウマ	やや少			少	低	平年並	やや低		
促成トマト	ヒラズハナアザミウマ	やや少			少	高	平年並	低		
	モトジロアザミウマ	やや多			多	高	少	低		
	チャノキイロアザミウマ	少			少	低	少	低		
	ハスモンヨトウ	平年並			平年並	やや低	少	低		
	ハダニ類	やや少			平年並	平年並	少	低		
	ホコリダニ類	多			少	低	多	高		
	青枯病	少			少	低				
	萎凋病	少			少	平年並				
	疫病	少			少	低				
	灰色かび病	平年並			平年並	やや低				
	葉かび病	多			多	高				
	すすかび病	少			少	低				
	うどんこ病	少			少	低				
	モザイク病	少			少	低				
	黄化葉巻病	少			少	低				
	タバココナジラミ	少			少	低				
	オンシツコナジラミ	少			少	低				
	ハモグリバエ類	少			少	低				
	ハスモンヨトウ	少			少	低				
	トマトサビダニ	多			多	高				

トラップ調査※	害虫名	東 部	中央部 (香美)	中央部 (香南)	中央部 (南国)	中西部	西 部
	ハスモンヨトウ	平年並		平年並	多	平年並	やや少
	アブラムシ	少			少	平年並	少
	オオタバコガ	多		多	少		やや多
	タバコガ	平年並		平年並	平年並		多
	果樹カメムシ類	多	やや多			多	少

※各害虫の詳細な発生推移については、病虫害防除所のホームページに掲載していますのでご参照ください。

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)

		べと病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病		つる枯病	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)
中央部	本年	41.7	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	20.2	50.0	3.0
	平年	61.2	21.3	1.3	0.0	0.0	0.0	46.5	9.7	32.6	2.0
中西部	本年	17.9	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	6.0	5.3	3.0
	平年	14.3	14.1	0.0	0.0	0.3	0.0	8.7	4.4	5.5	2.3
西部	本年	11.1	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	11.4	8.9	6.2
	平年	14.1	17.8	0.3	0.0	0.2	0.0	12.3	17.0	7.3	3.3
合計	本年	70.7	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	90.7	12.5	64.2	4.1
	平年	89.6	17.7	1.6	0.0	0.5	0.0	67.5	10.4	45.4	2.5

		褐斑病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		黄化えそ病	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	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)	発病率率(%)
中央部	本年	8.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	3.8	16.7	0.4
	平年	0.9	0.3	0.0	0.0	2.0	0.3	12.5	1.9	55.3	4.9
中西部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.4	10.7	4.0
	平年	7.4	5.9	0.4	0.0	0.4	0.1	2.2	0.3	7.7	2.9
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	4.4	0.3
	平年	2.5	2.4	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	0.6	9.7	5.0
合計	本年	8.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	2.0	31.8	1.6
	平年	10.8	2.9	0.4	0.0	2.6	0.2	16.2	0.9	72.7	4.3

		ミナミキイロアザミウマ		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	75.0	12.3	0.0	0.0
	平年	67.0	28.8	0.1	0.0
中西部	本年	17.4	13.8	0.0	0.0
	平年	9.8	9.9	0.0	0.0
西部	本年	15.5	19.4	0.0	0.0
	平年	16.5	18.0	0.9	0.5
合計	本年	107.9	15.2	0.0	0.0
	平年	93.3	18.9	1.0	0.2

栽培面積 中央部75ha 中西部25ha 西部 20ha 合計120ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		すすかび病		菌核病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	発病度
東部	本年	8.0	0.3	24.5	1.2	156.7	7.6	0.0	0.0	9.8	0.1
	平年	22.2	0.6	15.5	0.2	195.6	12.7	4.7	0.1	17.5	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	6.6	0.0	0.0	8.3	1.2
	平年	1.2	0.2	2.6	0.3	19.5	12.8	0.9	0.0	3.0	0.3
西部	本年	0.5	0.4	1.0	1.0	11.0	17.6	0.0	0.0	0.9	0.5
	平年	0.4	0.4	1.2	1.0	10.0	23.8	0.0	0.0	0.8	0.1
合計	本年	8.5	0.2	25.5	0.7	184.2	10.6	0.0	0.0	19.0	0.6
	平年	23.8	0.4	19.3	0.5	225.1	16.4	5.6	0.0	21.3	0.2

		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	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)	寄生率率(%)
東部	本年	166.5	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	161.6	14.2	19.6	0.1
	平年	148.6	13.8	0.0	0.0	10.9	0.2	193.5	15.4	39.7	2.7
中央部	本年	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.6	5.5	0.8
	平年	8.5	2.8	0.0	0.0	0.9	0.1	12.7	10.4	9.1	3.9
西部	本年	8.3	10.0	0.0	0.0	0.5	0.5	5.5	4.0	0.5	3.0
	平年	4.8	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.9	3.6	7.9
合計	本年	185.8	7.4	0.0	0.0	0.5	0.2	169.9	6.3	25.6	1.3
	平年	161.9	8.7	0.0	0.0	11.8	0.1	210.5	9.9	52.4	4.8

		ヒラズハナアザミウマ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)
東部	本年	0.0	0.0	19.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1
	平年	28.2	2.1	26.0	0.4	1.1	0.2	0.6	0.0	3.4	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1
	平年	7.3	6.6	1.1	0.2	0.0	0.0	3.9	1.9	2.4	0.2
西部	本年	0.0	0.0	1.5	2.3	0.0	0.0	0.3	0.1	1.5	0.3
	平年	0.8	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.1
合計	本年	0.0	0.0	21.1	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	6.3	0.2
	平年	36.3	3.0	27.4	0.2	1.1	0.1	4.8	0.7	6.3	0.1

栽培面積 東部 229ha 中央部22ha 西部11ha 合計262ha

3. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		疫 病		灰色かび病		菌核病		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
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	4.7	0.2
	平年	0.6	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	16.5	5.8
中央部	本年	4.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	15.3
	平年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	35.4	10.6
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.8
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.2	0.2	5.1	5.1
合 計	本年	4.6	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	47.8	7.4
	平年	1.6	0.0	1.0	0.1	1.1	0.0	0.6	0.1	57.0	7.2

		斑点病		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		コナカイガラムシ類	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.1	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0	0.5	4.7	2.5
	平年	7.9	3.3	4.8	0.4	0.2	0.0	6.6	1.4	3.1	0.6
中央部	本年	23.2	8.3	9.3	2.1	15.0	2.8	9.3	0.9	4.6	0.2
	平年	22.6	3.5	10.9	0.9	4.3	0.2	12.2	2.7	9.9	1.2
中西部	本年	9.0	11.3	7.5	12.5	0.0	0.0	1.5	4.0	0.0	0.0
	平年	5.3	6.8	2.8	0.8	0.9	0.1	1.6	1.4	0.5	0.2
合 計	本年	35.3	6.9	16.8	4.9	15.2	0.9	13.8	1.8	9.3	0.9
	平年	35.8	4.5	18.5	0.7	5.4	0.1	20.4	1.8	0.1	0.7

		タバココナジラミ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		モトジロアザミウマ		チャノキイロアザミウマ	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	17.2	4.5	9.4	1.4	8.3	0.8	0.2	0.1	0.5	0.3
	平年	17.2	6.1	7.8	3.1	8.7	2.8	1.2	1.0	1.4	0.7
中央部	本年	13.9	0.7	0.0	0.0	9.3	13.7	18.5	8.4	0.0	0.0
	平年	34.5	10.1	9.9	1.1	16.0	3.9	9.2	2.1	1.4	0.1
中西部	本年	4.5	2.7	6.0	2.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.2	4.8	4.3	3.3	3.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	35.6	2.6	15.4	1.3	20.6	5.0	18.7	2.8	0.5	0.1
	平年	54.9	7.0	22.0	2.5	28.1	3.5	10.4	1.0	2.8	0.3

		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		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(%)
東 部	本年	1.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0
	平年	1.1	0.1	2.3	0.3	0.3	0.1
中央部	本年	4.6	0.4	9.3	1.8	0.0	0.0
	平年	3.5	0.6	11.1	1.9	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.3
	平年	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	5.6	0.2	10.3	0.6	3.0	0.1
	平年	4.8	0.2	13.8	0.8	0.3	0.0

栽培面積 東部 25ha 中央部 51ha 中西部 9ha 合計85ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		萎凋病		疫病		灰色かび病		葉かび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	12.3	0.6	12.3	7.3
	平年	0.8	0.1	0.7	0.1	0.4	0.0	13.6	0.9	6.2	1.4

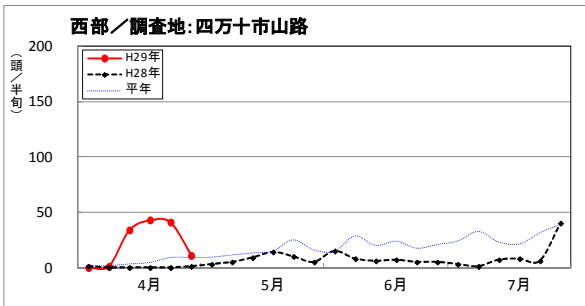
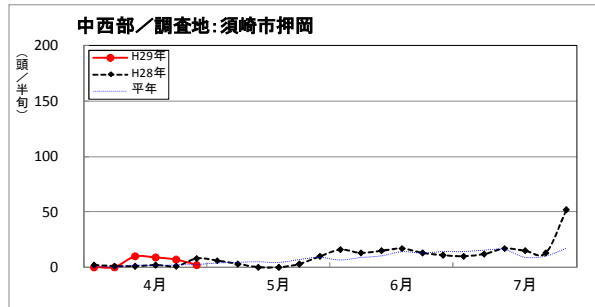
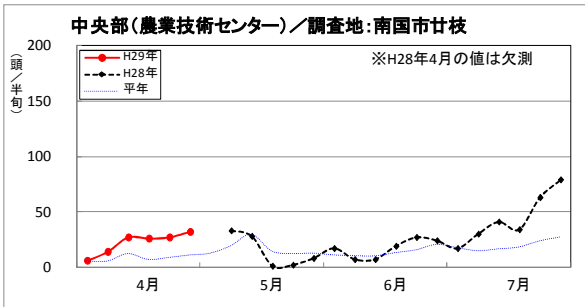
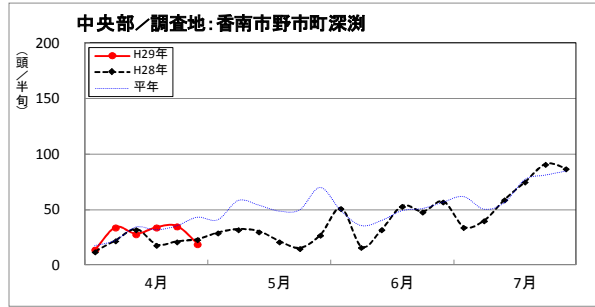
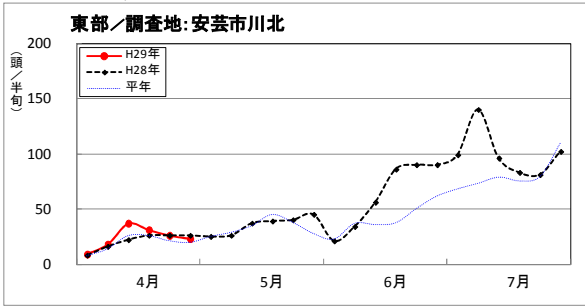
		すすかび病		うどんこ病		モザイク病		黄化葉巻病		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	4.1	0.2
	平年	7.7	0.8	4.3	1.7	0.0	0.0	18.3	1.3	8.6	2.7

		オンシツコナジラミ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ		トマトサビダニ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.9
	平年	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1

栽培面積 中央部 37ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

