

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

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

令和3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	9.4	9.8	15.6	15.0	3.6	5.0	6.0	24.8	35.8	30.8
2	9.3	10.2	15.5	15.4	3.7	5.3	0.0	26.0	45.3	31.8
3	16.0	10.7	21.3	16.0	11.3	5.8	0.0	29.5	37.9	31.6
4	13.9	11.4	18.8	16.5	9.5	6.6	53.5	31.4	29.8	30.6
5	11.7	12.0	17.0	17.0	7.2	7.2	33.5	30.1	30.2	30.5
6	15.8	12.8	19.6	17.9	12.9	8.0	66.0	35.0	19.4	37.5
合計及び平均	12.7	11.2	18.0	16.3	8.0	6.3	159.0	176.8	198.4	192.8

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

1. 促成キュウリ

収穫期

時期:並

生育:並

生育に好適な天候が続き、現在までの収量は平年並～やや多となっている。一方、3月中旬からの気温の急激な上昇の影響で急性萎凋症が増加している。また、3月中～下旬に曇雨天が続いた影響で、今後死果や病害の増加が懸念されている。

2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

好天が続き、現在までの収量は概ね平年並となっている。これからは収穫の谷となり、キュウリ同様曇雨天の影響により花質の低下や花落ちが懸念されている。

3. 促成ピーマン・シントウ

収穫期

時期:並

生育:並

ピーマンでは現在収穫のピークを迎えており、収量は平年並～やや多となっている。シントウでも生育は比較的順調であるが、3月の収量はこれまでの加温器の焚き控えなどの影響でやや伸び悩み、総収量も平年に比べ少なくなっている。

4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並

先月同様、例年の同時期に比べると収量はやや少ないものの、全体的に収穫の山谷が小さく、毎日一定数の出荷が続いている。

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

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 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)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	59.6	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	52.1	17.8	7.4	0.2
	平年	45.6	14.8	0.8	0.0	0.7	0.0	44.1	10.7	27.1	1.5
中西部	本年	20.6	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	6.2	3.9	2.0
	平年	13.2	12.2	0.5	0.1	0.0	0.0	6.6	2.8	6.0	3.4
西部	本年	8.0	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	22.1	6.0	1.1
	平年	9.5	8.1	0.6	0.3	0.6	0.1	7.1	4.1	4.5	2.2
合計	本年	88.2	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	75.2	16.3	17.3	0.5
	平年	68.3	11.5	1.9	0.2	1.3	0.0	57.8	6.0	37.5	2.3

		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	1.8	29.8	5.8	37.2	4.9
	平年	2.2	0.4	0.0	0.0	1.8	0.1	12.8	1.3	39.8	4.9
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.3	15.3	4.0
	平年	2.9	2.6	0.0	0.0	0.4	0.0	2.5	0.3	7.6	3.9
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.7	12.0	2.2
	平年	2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	7.0	2.5
合計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.6	41.5	5.0	64.5	3.6
	平年	7.8	1.9	0.0	0.0	2.3	0.0	16.2	0.7	54.4	3.7

		ミナミキイロアザミウマ		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	52.1	12.3	0.0	0.0
	平年	56.9	20.7	0.5	0.0
中西部	本年	22.3	9.3	0.0	0.0
	平年	12.8	8.2	0.0	0.0
西部	本年	8.0	0.9	0.0	0.0
	平年	10.9	12.8	0.8	0.5
合計	本年	82.4	7.1	0.0	0.0
	平年	80.6	14.3	1.3	0.2

栽培面積 中央部67ha 中西部26ha 西部20ha 合計113ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		うどんこ病		黒枯病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東部	本年	14.0	0.3	20.6	0.2	82.3	1.6	41.2	1.0	123.5	1.7
	平年	23.3	0.8	14.1	0.2	16.6	0.3	146.8	8.2	165.9	8.3
中央部	本年	0.3	0.3	0.0	0.0	3.0	0.1	3.0	0.4	10.5	17.0
	平年	0.6	0.3	0.8	0.0	2.1	0.5	5.2	3.4	9.9	10.6
西部	本年	0.2	0.1	0.0	0.0	1.0	1.3	1.0	0.1	4.0	18.6
	平年	0.1	0.2	0.2	1.3	0.5	0.1	1.7	4.7	3.4	17.7
合計	本年	14.5	0.2	20.6	0.1	86.3	1.1	45.2	0.7	138.0	9.6
	平年	23.9	0.5	15.2	0.3	19.1	0.3	153.7	6.0	179.2	10.6

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		タバコナジラミ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東部	本年	3.0	0.1	0.5	0.0	5.0	0.1	4.0	0.1	102.9	10.3
	平年	5.0	0.1	0.5	0.0	18.3	0.5	8.3	0.2	179.8	11.2
中央部	本年	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.5
	平年	1.0	0.4	0.0	0.0	1.4	1.4	1.1	0.3	6.3	6.6
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	0.0	0.0	1.0	1.7
合計	本年	4.5	0.1	0.5	0.0	5.0	0.1	4.0	0.1	113.9	6.2
	平年	6.0	0.2	0.5	0.0	20.1	1.0	9.4	0.2	187.1	8.1

		ホコリダニ類		ハダニ類		ハモグリバエ類	
		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	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	平年	0.9	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.0	0.4	0.2	0.5	0.3	0.5
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4
合計	本年	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	平年	2.0	0.2	1.3	0.2	4.5	0.2

栽培面積 東部 247ha 中央部12ha 西部4ha 合計263ha

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		うどんこ病		斑点病		黒枯病		モザイク病	
		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	15.7	9.3	0.0	0.0	6.3	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	13.9	4.6	4.6	1.9	0.2	0.1	0.1	0.0
中央部	本年	9.3	0.2	46.4	12.4	13.9	2.3	13.9	0.9	0.0	0.0
	平年	1.9	0.1	36.8	10.3	26.0	3.6	4.7	0.6	4.3	0.4
中西部	本年	0.0	0.0	6.7	17.8	5.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.4	0.1	4.4	7.0	4.5	6.1	2.5	1.2	0.6	0.1
合 計	本年	9.3	0.1	68.7	12.7	19.2	1.3	20.2	0.5	0.0	0.0
	平年	2.3	0.1	55.1	7.7	35.1	3.6	7.4	0.6	5.0	0.2

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		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)	被害株率(%)	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(%)
東 部	本年	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1	0.0	0.0
	平年	4.5	0.6	0.6	0.2	5.0	1.0	6.2	3.7	0.6	0.3
中央部	本年	18.5	2.4	9.3	0.7	18.5	2.4	37.1	14.1	0.0	0.0
	平年	14.6	3.9	2.4	0.3	12.4	2.3	19.4	7.6	1.6	0.1
中西部	本年	1.3	0.7	0.0	0.0	1.3	0.8	1.3	1.2	0.0	0.0
	平年	1.2	1.8	0.1	0.0	2.3	1.6	2.1	5.3	0.0	0.0
合 計	本年	23.0	1.3	9.3	0.3	19.9	1.2	41.5	6.5	0.0	0.0
	平年	20.3	2.3	3.1	0.2	19.7	1.7	27.7	5.8	2.2	0.1

		モトジロアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類		コナカイガラムシ類	
		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(%)
東 部	本年	0.0	0.0	12.5	5.8	0.0	0.0	6.2	2.5	1.0	0.1
	平年	0.8	0.5	11.3	2.3	0.0	0.0	2.9	0.4	1.3	0.2
中央部	本年	4.6	0.2	27.8	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.5
	平年	7.7	1.9	30.5	11.7	0.0	0.0	10.4	1.7	13.2	1.7
中西部	本年	1.3	0.7	6.7	14.8	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.9	4.8	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	6.0	0.2	47.0	10.0	1.3	0.3	6.2	0.8	14.9	0.3
	平年	8.5	1.0	43.7	7.1	0.0	0.0	13.6	0.9	14.5	0.8

栽培面積 東部 25ha 中央部 51ha 中西部 8ha 合計84ha

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	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	9.4
	平年	0.6	0.0	0.4	0.1	1.3	0.5	8.4	0.8	8.4	2.6

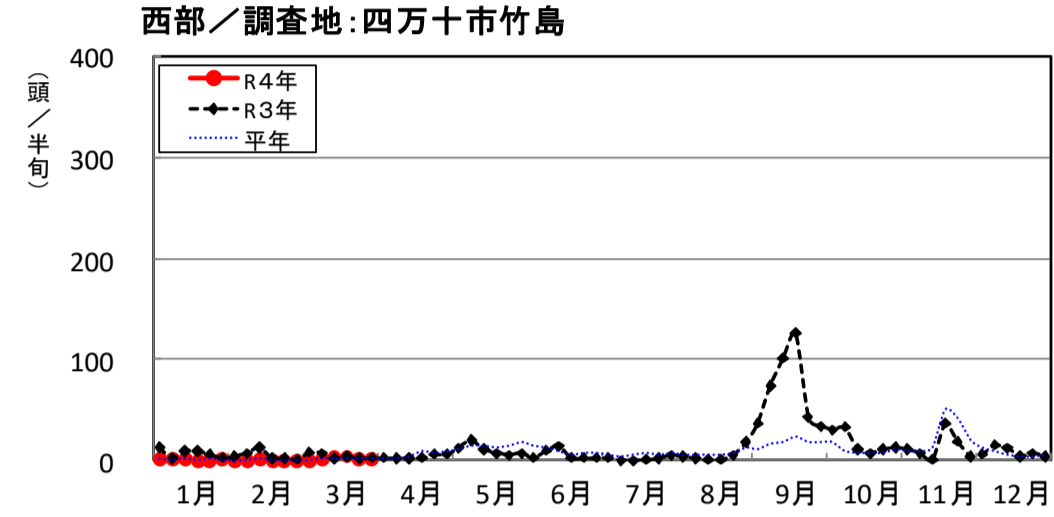
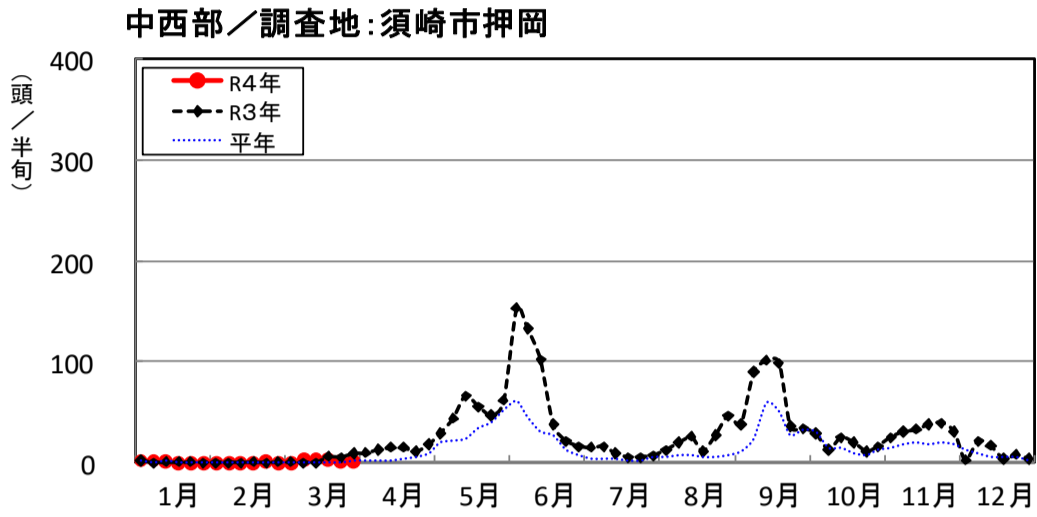
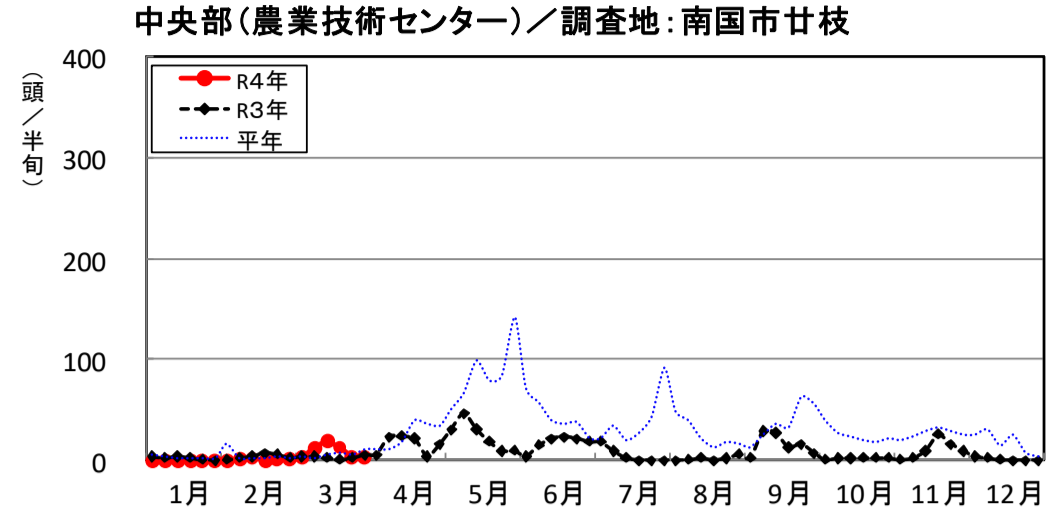
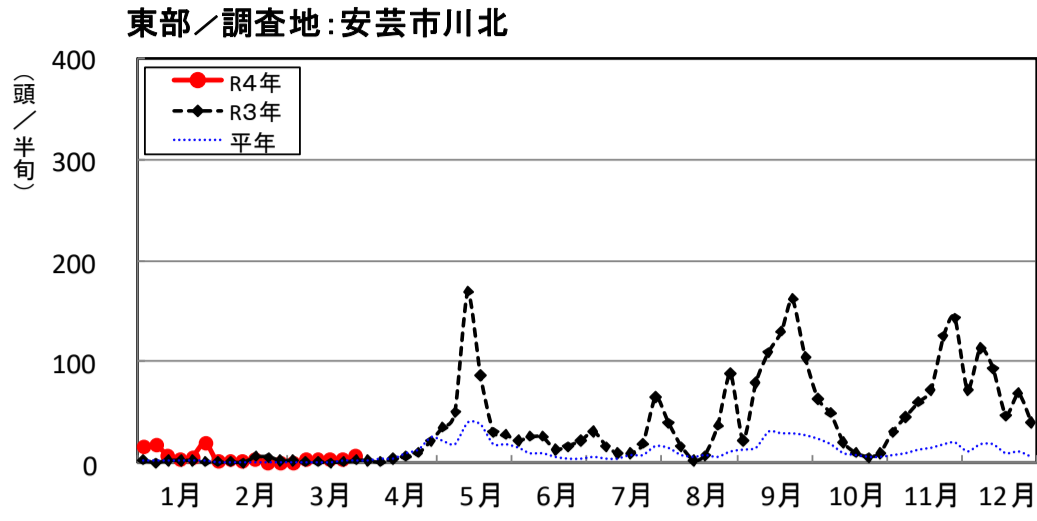
		すすかび病		うどんこ病		モザイク病		黄化葉巻病		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	3.2	0.1	0.0	0.0	6.4	0.9	6.4	0.4
	平年	6.1	0.6	2.5	0.9	0.3	0.0	8.8	0.7	4.3	1.2

		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)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	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
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1

栽培面積 中央部 29ha

## V. トラップ調査

### 1. アブラムシ



### 2. ハスモンヨトウ

