

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2年度病虫害発生予察2月月報及び令和2年度予報12号(令和3年3月)を送付します。

令和2年度病虫害発生予察2月月報

I. 気象概況 (2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	7.7	6.2	13.5	11.8	1.9	1.4	2.5	9.1	37.3	31.4
2	8.8	6.8	15.5	12.4	3.3	2.0	0.0	11.1	47.0	31.5
3	12.7	7.5	18.6	13.0	8.1	2.6	52.5	17.0	20.3	31.3
4	5.6	8.0	12.0	13.3	0.1	3.2	0.0	24.1	45.7	30.4
5	12.3	8.3	18.7	13.6	6.3	3.6	0.0	26.7	44.4	30.0
6	10.5	8.7	14.8	14.0	7.6	3.9	27.0	20.3	6.5	24.1
合計及び平均	9.6	7.6	15.5	13.0	4.6	2.8	82.0	108.3	201.2	178.7

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

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

2月に入って好天の日が多く、生育は順調で、収穫量も平年並～やや多めとなっている。
2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:並

2月は好天の日が多く、生育は順調で、先月までやや少なかった収穫量も平年並まで回復した。日射量の増加に伴い、芽吹きが良くなり、着花数も増加していることから、3月の収穫量は順調に増加すると見込まれる。
3. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期

時期:並

生育:並

ピーマンの収穫量は、先月に引き続き平年並～やや少なめで推移しているが、日射量の増加とともに着花量が増加しており、3月の収穫量は増加すると見込まれる。シシトウは、2月に入って収穫量が増加し、ほぼ平年並まで回復した。
4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並～やや不良

2月の収穫量は、着色までの日数が長くなっていることから、平年よりもやや少なめとなっている。また、寒暖の差が大きかったことから花飛びしたほ場があり、3月の収穫量もはやや少なめと見込まれる。

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	平年並			平年並	低	多	高	やや少	低
	灰色かび病	少			少	低	平年並	平年並	少	低
	菌核病	多			多	高	平年並	平年並	平年並	低
	うどんこ病	平年並			平年並	平年並	少	平年並	平年並	低
	つる枯病	やや多			多	平年並	少	低	少	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	平年並
	黄化えそ病	平年並			少	平年並	多	平年並	多	高
	ミナミキイロアザミウマ	平年並			平年並	低	多	平年並	少	やや高
	ハスモンヨトウ	少			少	低	少	低	少	低
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	やや低	少	低			少	低
	灰色かび病	多	多	高	少	低			少	低
	うどんこ病	平年並	平年並	やや高	少	低			少	低
	黒枯病	少	少	低	やや多	高			やや多	低
	すすかび病	やや少	やや少	低	平年並	低			多	高
	アブラムシ類	多	多	高	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	やや多	やや多	平年並	少	低			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	やや少	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	やや少	低	平年並	低			多	高
	ホコリダニ類	少	多	平年並	少	低			少	低
	ハダニ類	多	多	高	少	低			少	低
	ハモグリバエ類	やや少	少	低	多	高			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	平年並	少	低	平年並	平年並	多	やや低		
	斑点病	平年並	少	低	多	低	やや少	低		
	黒枯病	やや少	やや多	低	平年並	低	少	低		
	モザイク病	少	少	低	少	低	少	低		
	アブラムシ類	やや少	少	低	平年並	低	少	低		
	ハスモンヨトウ	やや多	少	低	多	高	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	少	低	平年並	平年並	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	多	多	低	やや多	やや低	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	平年並	少	低	やや多	低	少	低		
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	平年並	低	多	やや高		
	ホコリダニ類	多	少	低	少	低	多	高		
	ハダニ類	やや少	平年並	平年並	少	低	多	高		
	コナカイガラムシ類	多	少	低	多	高	少	低		
促成トマト	青枯病	少			少	低				
	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	平年並				
	すすかび病	多			多	低				
	うどんこ病	多			多	平年並				
	モザイク病	少			少	低				
	黄化葉巻病	少			少	低				
	タバココナジラミ	多			多	高				
	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	多		やや多	多	少	多
	アブラムシ	多			やや少	平年並	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)									
		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	38.3	4.3	0.0	0.0	7.7	0.1	38.3	9.1	38.3	0.8
	平年	32.9	8.1	2.2	0.1	0.1	0.0	42.7	8.6	20.2	1.0
中西部	本年	11.6	20.4	0.5	0.2	1.0	0.1	3.9	2.6	0.0	0.0
	平年	7.9	6.5	0.5	0.2	1.2	0.1	6.7	2.2	4.2	2.5
西 部	本年	5.7	2.7	0.0	0.0	1.0	0.1	9.5	1.3	0.1	0.1
	平年	8.6	7.1	0.3	0.1	0.9	0.2	8.3	5.8	3.4	1.4
合 計	本年	55.6	8.0	0.5	0.1	9.7	0.1	51.7	4.4	38.4	0.3
	平年	49.4	7.3	3.0	0.1	2.2	0.1	57.7	5.8	27.8	1.5

		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	7.7	0.2	30.7	2.0	23.0	3.1
	平年	2.5	0.6	0.0	0.0	2.7	0.1	12.9	1.0	42.5	2.9
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.9	15.4	2.6
	平年	5.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	6.9	2.5
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	16.5	3.2
	平年	2.4	3.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.2	4.9	1.8
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.1	44.2	1.0	54.9	3.0
	平年	10.7	2.5	0.0	0.0	2.8	0.0	16.3	0.7	54.3	2.4

		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	53.7	3.6	0.0	0.0
	平年	60.4	10.9	1.3	0.1
中西部	本年	19.3	5.1	0.0	0.0
	平年	8.5	4.9	0.0	0.0
西 部	本年	3.8	6.9	0.0	0.0
	平年	9.4	5.4	0.7	0.5
合 計	本年	76.8	5.3	0.0	0.0
	平年	78.3	7.1	2.0	0.2

栽培面積 中央部69ha 中西部27ha 西部19ha 合計115ha

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	15.4	0.3	19.8	0.2	35.0	0.5	59.5	1.0	119.0	1.7
	平年	21.3	0.4	10.0	0.1	36.1	0.4	155.1	8.2	152.5	6.7
中央部	本年	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.5	4.8	7.5	1.6
	平年	0.6	0.3	1.1	0.2	1.2	0.4	5.9	2.2	8.7	9.4
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	4.0	25.5
	平年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	2.2	4.2	3.3	16.1
合 計	本年	15.4	0.2	20.3	0.1	35.0	0.3	70.0	2.5	130.5	5.6
	平年	21.9	0.3	11.2	0.1	37.8	0.4	163.2	5.5	164.5	9.2

		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		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	5.0	0.1	0.5	0.0	10.0	0.2	0.0	0.0	138.8	4.3
	平年	1.5	0.0	0.4	0.0	14.8	0.5	6.2	0.2	200.9	10.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.4
	平年	0.3	0.1	0.0	0.0	2.4	2.0	1.4	2.1	8.0	7.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.8
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.0	0.0	1.0	2.8
合 計	本年	5.0	0.1	0.5	0.0	10.0	0.1	0.0	0.0	150.8	4.7
	平年	1.8	0.0	0.4	0.0	18.0	1.2	7.6	0.8	209.9	7.8

		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	10.0	0.1	2.0	0.0
	平年	0.1	0.0	2.2	0.0	5.5	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9
	平年	0.6	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.5	0.0	10.0	0.1	3.5	0.3
	平年	0.9	0.0	2.5	0.1	5.8	0.1

栽培面積 東部 238ha 中央部12ha 西部4ha 合計254ha

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	9.4	1.9	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	16.5	5.7	7.0	1.8	0.8	0.2	0.1	0.0
中央部	本年	5.4	0.1	48.6	9.7	32.4	1.3	5.4	0.1	0.0	0.0
	平年	1.5	0.0	40.9	10.1	22.1	2.2	6.4	0.5	4.6	0.5
中西部	本年	0.0	0.0	6.4	4.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	4.4	5.8	4.8	6.4	2.5	1.0	0.5	0.1
合 計	本年	5.4	0.0	64.4	5.9	35.9	0.8	6.4	0.1	0.0	0.0
	平年	2.0	0.0	61.8	7.6	33.9	3.1	9.7	0.5	5.2	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	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	1.6	0.0	0.0
	平年	3.1	0.6	0.8	0.1	6.7	1.8	3.8	4.0	1.1	0.2
中央部	本年	16.2	1.0	5.4	3.5	16.2	3.2	27.0	6.3	0.0	0.0
	平年	17.6	4.1	3.3	0.7	14.9	3.5	20.8	10.4	1.0	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	1.2	1.4	0.1	0.1	2.1	1.3	2.6	6.4	0.0	0.0
合 計	本年	16.7	0.5	5.4	1.5	16.2	1.4	39.5	3.3	0.0	0.0
	平年	21.9	2.3	4.2	0.3	23.7	2.5	27.2	7.4	2.1	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	2.1	0.0	0.0	2.5	0.2	0.5	0.1
	平年	0.8	0.0	13.1	3.7	0.0	0.0	2.5	0.2	1.4	0.2
中央部	本年	10.8	0.8	37.8	8.1	0.0	0.0	5.4	0.2	21.6	4.0
	平年	8.4	2.1	38.4	16.1	0.0	0.0	9.7	1.5	11.8	0.9
中西部	本年	0.0	0.0	3.5	5.2	2.3	2.0	0.6	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.9	3.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	10.8	0.4	53.8	5.5	2.3	0.5	8.5	0.2	22.1	1.8
	平年	9.2	0.9	53.4	9.2	0.1	0.0	12.2	0.7	13.2	0.4

栽培面積 東部 25ha 中央部 54ha 中西部 7ha 合計86ha

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	3.0
	平年	0.7	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	6.7	0.5	6.4	3.3

		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	15.1	0.6	7.6	0.4	0.0	0.0	1.5	0.1	15.1	0.6
	平年	9.1	1.1	4.0	0.4	0.4	0.0	10.6	0.8	2.2	0.3

		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	0.4	0.0	0.8	0.1

栽培面積 中央部 34ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ

