

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

令和4年度病害虫発生予察1月月報及び令和4年度予報第11号(令和5年2月)を送付します。

令和4年度病害虫発生予察1月月報

I. 気象概況 (1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	6.0	7.1	13.2	12.7	0.6	2.4	0.0	6.6	40.8	31.7
2	7.1	6.9	13.3	12.4	2.0	2.2	0.5	8.1	38.6	31.1
3	11.7	6.8	17.2	12.2	7.2	2.2	28.5	10.2	16.5	30.6
4	8.7	6.7	14.2	12.1	3.7	2.2	0.0	11.4	31.1	29.9
5	4.9	6.5	9.9	11.9	0.3	2.0	22.5	11.5	29.3	29.7
6	3.7	6.4	10.0	11.9	-1.0	1.8	0.5	13.3	44.7	37.1
合計及び平均	6.9	6.7	12.9	12.2	2.0	2.1	52.0	59.1	201.0	190.7

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	平年並	少ない	かなり多い
中旬	かなり高い	平年並	少ない
下旬	かなり低い	多い	多い
月平均	平年並	平年並	平年並

気象分布図(高知地方気象台提供)から抜粋

II. 作物生育概況

- 促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並～やや不良
周期的な曇雨天と低温の影響で流れ果が発生しており、収量は減少傾向である。また、芯止まり傾向のほ場も見られる。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
生育は平年並であるが、収量は平年並からやや少ない傾向である。開花数・着果数は現在徐々に増加しているため、収量も2月以降に増加すると見込まれる。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
ピーマン・シシトウともに生育は平年並であるが、草勢低下等の影響から1月の収量は平年よりやや少ない。2月には増加に転じる見込みである。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
生育は順調に経過しており、収量も平年並であるが、11月の気温が高かった影響で糖度がやや低い傾向が見られる。

Ⅲ. 病害虫発生概況

作物名	病害虫名	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	多			多	高	平年並	平年並	多	高
	灰色かび病	少			少	低	少	低	少	低
	菌核病	多			多	高	少	低	多	低
	うどんこ病	やや多			やや多	やや高	平年並	平年並	平年並	やや高
	つる枯病	多			多	やや高	平年並	平年並	多	高
	褐斑病	少			少	低	少	低	多	高
	黄化えそ病	平年並			平年並	やや低	やや多	平年並	多	低
	退緑黄化病	多			多	高	少	低	少	低
	アブラムシ類	少			少	低	少	低	少	低
	ホコリダニ類	少			少	低	平年並	平年並	少	低
	ハスモンヨトウ	多			少	低	少	低	多	低
	ミナミキイロアザミウマ	やや少			少	低	やや多	平年並	やや少	低
タバココナジラミ	多	平年並	低	平年並	平年並	多	高			
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	低			少	低
	灰色かび病	多	多	高	少	低			少	低
	菌核病	多	多	平年並	平年並	平年並			少	低
	うどんこ病	少	少	低	平年並	低			少	低
	黒枯病	やや少	やや少	平年並	やや少	低			多	高
	すすかび病	少	少	低	少	低			少	低
	アブラムシ類	平年並	平年並	平年並	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	やや少	平年並	平年並	少	平年並			少	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	平年並	平年並	高			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	平年並	平年並	多	高			少	低
	タバココナジラミ	やや少	少	やや低	多	やや高			多	高
	ホコリダニ類	少	平年並	平年並	少	低			少	低
ハダニ類	少	平年並	平年並	少	低	少	低			
ハモグリバエ類	多	少	低	多	平年並	少	低			
促成ピーマン・シントウ	青枯病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並	やや少	低	平年並	やや高	平年並	高		
	斑点病	平年並	やや多	高	平年並	平年並	多	高		
	黒枯病	多	多	高	平年並	低	平年並	やや高		
	軟腐病	平年並	平年並	平年並	少	低	少	低		
	アブラムシ類	多	少	低	多	高	少	低		
	ハスモンヨトウ	多	平年並	平年並	多	高	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	多	少	低	多	高	平年並	やや低		
	ヒラズハナアザミウマ	多	平年並	高	多	高	多	高		
	チャノキイロアザミウマ	多	少	低	多	高	少	低		
	モトジロアザミウマ	平年並	多	高	やや少	低	多	高		
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	平年並	低	多	低		
ホコリダニ類	多	多	高	少	低	多	高			
ハダニ類	少	平年並	低	少	低	少	低			
コナカイガラムシ類	少	多	高	少	低	少	平年並			
促成トマト	青枯病	平年並			平年並	平年並				
	疫病	少			少	低				
	灰色かび病	少			少	低				
	葉かび病	少			少	低				
	すすかび病	多			多	高				
	うどんこ病	多			多	平年並				
	黄化葉巻病	多			多	やや高				
	タバココナジラミ	平年並			平年並	低				
	ハスモンヨトウ	少			少	低				
	トマトサビダニ	少			少	低				
	ハモグリバエ類	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		やや少	多	少	多
	アブラムシ	平年並			多	やや少	多

※各害虫の詳細な発生推移については、病害虫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. 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	66.9	31.4	0.0	0.0	3.7	0.2	52.1	10.6	14.9	0.4
	平年	40.1	11.5	0.8	0.1	0.9	0.1	42.4	8.5	7.4	0.3
中西部	本年	11.2	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.0	1.8	0.7
	平年	9.5	9.3	0.1	0.1	0.0	0.0	6.4	3.3	1.6	0.8
西 部	本年	13.3	7.1	0.0	0.0	1.9	0.1	5.7	4.0	3.8	2.7
	平年	6.3	4.2	0.7	0.1	0.7	0.2	5.5	3.0	1.6	0.3
合 計	本年	91.4	21.8	0.0	0.0	5.6	0.1	65.2	7.6	20.5	0.9
	平年	55.9	9.7	1.6	0.1	1.6	0.1	54.3	6.3	10.6	0.4

		褐斑病		黄化えそ病		退緑黄化病		アブラムシ類		ホコリダニ類	
		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	29.7	1.4	44.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.4	0.4	31.6	2.0	4.1	0.4	4.0	0.2	1.6	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	10.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	平年	4.4	0.7	7.7	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1
西 部	本年	1.9	3.7	7.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.0	0.9	4.7	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1
合 計	本年	1.9	0.6	47.8	1.0	44.7	0.5	0.0	0.0	0.4	0.1
	平年	7.8	0.6	44.0	1.5	4.3	0.3	4.1	0.1	2.3	0.1

		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	22.3	1.3	14.9	0.2
	平年	0.0	0.0	39.3	5.6	12.7	1.8
中西部	本年	0.0	0.0	8.6	2.2	1.8	0.2
	平年	0.0	0.0	7.1	2.3	1.6	0.2
西 部	本年	1.9	0.2	3.8	0.4	5.7	0.5
	平年	1.2	0.6	5.3	2.3	1.0	0.3
合 計	本年	1.9	0.1	34.7	1.4	22.4	0.3
	平年	1.2	0.1	51.7	4.2	15.3	1.2

栽培面積 中央部67ha 中西部28ha 西部 19ha 合計114ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病		黒枯病	
		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)	発病度	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	7.3	0.1	20.5	0.2	1.0	0.1	20.5	0.1	123.0	7.1
	平年	17.3	0.4	9.0	0.1	0.2	0.1	48.6	0.6	167.6	7.2
中央部	本年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	0.1	4.9	1.0
	平年	0.6	0.2	1.2	0.2	0.1	0.1	1.6	0.2	7.9	4.6
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	19.5
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	3.4	9.8
合 計	本年	7.5	0.1	20.6	0.2	1.1	0.1	22.1	0.1	132.9	7.0
	平年	18.0	0.4	10.3	0.1	0.3	0.1	50.9	0.6	178.9	7.1

		すすかび病		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	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	41.0	0.4	2.0	0.1	0.5	0.1	10.0	0.2	4.0	0.1
	平年	109.1	2.2	1.9	0.1	0.6	0.1	20.7	0.2	4.9	0.1
中央部	本年	3.3	1.3	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	2.1	1.6	10.0
	平年	8.3	5.5	0.2	0.1	0.2	0.1	1.5	0.9	0.7	0.1
西 部	本年	1.3	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.8	15.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	1.5	0.0	0.0
合 計	本年	45.6	0.6	2.0	0.1	0.6	0.1	11.6	0.3	5.6	0.6
	平年	121.2	2.6	2.2	0.1	0.8	0.1	22.8	0.3	5.6	0.1

		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)
東 部	本年	102.5	5.8	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	平年	173.1	8.3	0.2	0.1	0.2	0.1	1.2	0.1
中央部	本年	13.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.5
	平年	8.9	7.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.7	0.5
西 部	本年	5.0	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.9	4.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合 計	本年	120.5	6.5	0.2	0.1	0.2	0.1	3.3	0.1
	平年	183.9	8.2	0.5	0.1	0.5	0.1	2.0	0.1

栽培面積 東部 246ha 中央部13ha 西部5ha 合計264ha

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		軟腐病	
		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	13.0	1.3	6.5	3.6	3.3	0.5	0.1	0.1
	平年	0.1	0.1	17.5	4.8	5.4	1.4	0.5	0.2	0.1	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	49.1	13.5	34.4	2.3	4.9	0.1	0.0	0.0
	平年	1.7	0.1	42.6	10.0	33.1	2.2	4.6	0.2	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	3.6	14.8	5.9	6.8	2.3	1.6	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	4.3	6.6	3.7	3.2	2.2	1.3	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	65.7	10.0	46.8	3.1	10.5	0.3	0.1	0.1
	平年	2.0	0.1	64.4	8.2	42.2	2.0	7.3	0.3	0.1	0.1

		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	1.0	0.1	0.5	0.1	3.0	0.1	6.6	4.5	0.0	0.0
	平年	2.1	0.2	0.6	0.1	6.4	0.5	6.7	3.2	0.9	0.2
中央部	本年	34.4	5.1	9.8	1.1	39.3	8.9	39.2	18.3	4.9	0.4
	平年	13.8	2.7	3.5	0.3	21.9	2.0	19.7	8.7	1.8	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.3	3.5	8.8	0.0	0.0
	平年	1.4	1.3	0.0	0.0	3.1	3.8	2.2	3.7	0.0	0.0
合 計	本年	35.4	3.2	10.3	0.7	45.8	5.7	49.3	13.4	4.9	0.2
	平年	17.3	1.8	4.1	0.2	31.4	1.7	28.6	6.7	2.7	0.1

		モトジロアザミウマ		タバコナジラミ		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	0.5	0.1	9.8	1.0	1.0	0.1	1.0	0.1	4.0	1.9
	平年	0.0	0.0	12.0	3.7	0.0	0.0	1.2	0.2	2.0	0.3
中央部	本年	4.9	0.5	34.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.2
	平年	7.1	1.0	35.5	14.6	0.0	0.0	4.2	0.8	13.8	2.1
中西部	本年	1.2	0.3	3.5	2.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1
	平年	0.0	0.0	2.2	3.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
合 計	本年	6.6	0.4	47.7	3.0	2.2	0.1	1.0	0.1	9.0	0.7
	平年	7.1	0.6	49.7	10.5	0.4	0.1	5.6	0.6	16.0	1.4

栽培面積 東部 26ha 中央部 54ha 中西部 7ha 合計87ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		疫病		灰色かび病		葉かび病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	3.0
	平年	0.7	0.1	0.4	0.1	2.4	0.1	7.9	3.8	8.7	0.9

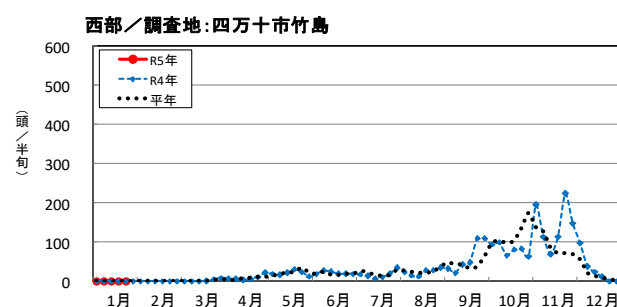
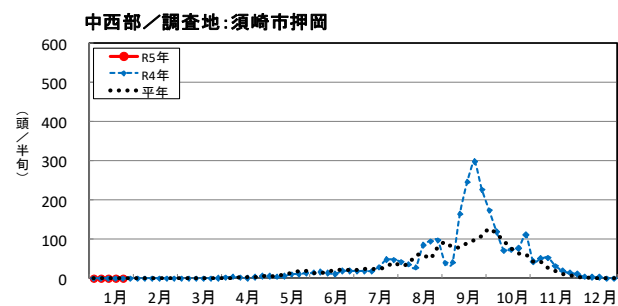
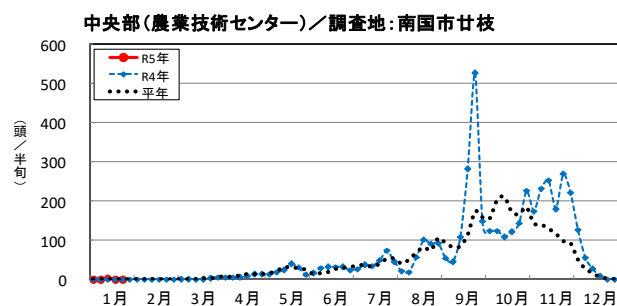
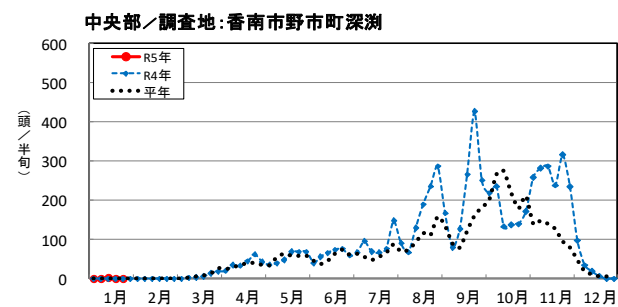
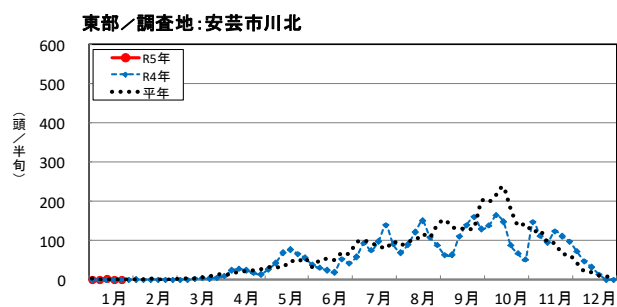
		うどんこ病		黄化葉巻病		タバコナジラミ		ハスモンヨトウ		トマトサビダニ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	17.8	0.4	10.7	0.7	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.6	0.4	7.5	0.5	3.1	0.2	0.5	0.1	0.9	0.1

		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	被害率(%)
中央部	本年	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0

栽培面積 中央部 32ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. アブラムシ類

