

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5年度病虫害発生予察2月月報及び令和5年度予報第12号(令和6年3月)を送付します。

令和5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	10.4	6.6	14.1	12.1	7.6	2.0	42.5	10.6	5.5	31.9
2	8.2	7.0	14.3	12.5	3.5	2.3	0.0	12.3	36.7	32.0
3	10.4	7.6	16.1	12.9	5.4	2.8	3.0	17.3	30.7	31.5
4	13.0	8.1	17.5	13.4	8.7	3.4	24.5	22.2	34.0	31.1
5	12.0	8.8	14.8	14.1	9.0	4.1	67.5	24.8	4.3	31.0
6	8.7	9.4	12.5	14.6	5.3	4.7	15.5	15.0	23.3	18.4
合計及び平均	10.5	7.9	14.9	13.3	6.6	3.2	153.0	102.2	134.5	175.9

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

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
2月に入って曇雨天の日が増加し、曲がり果や奇形果が多くなっているほ場が見られるが、生育は概ね順調である。2月4～5半旬現在、収穫ピークと思われるが、今後徐々に減少する見込み。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:やや不良
1月に引き続き収穫の谷となっている。2月には収穫量が増加する見込みであったが、曇雨天の影響もあり回復が遅れている。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:やや不良
曇雨天の影響により収穫量は伸び悩んでいる。ピーマンでは死果の増加や、果実の肥大がやや遅いという声がかかっている。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
例年2月は収穫量が少なくなる時期なので着果が悪く、収量は少ないが、ほぼ平年並である。年内から糖度が上昇していた反動か、現在の糖度は例年と比べやや低い。今後、曇雨天の影響を受けて、収穫量の山谷ができるのが危惧される。

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

※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随時掲載していますのでご参照ください。

なお、2月第1～5半旬の誘殺数により評価しています。

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	56.9	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	40.6	10.6	8.1	0.4
	平年	35.1	10.7	0.7	0.1	0.8	0.1	41.3	9.1	17.7	0.7
中西部	本年	10.0	9.9	0.4	0.2	0.0	0.0	7.0	2.2	3.6	2.0
	平年	9.4	10.1	0.5	0.2	1.3	0.1	5.7	1.9	4.5	2.3
西 部	本年	9.5	22.8	1.9	0.1	1.9	0.7	3.8	2.7	3.8	0.4
	平年	6.7	5.7	0.1	0.1	0.9	0.1	7.0	5.6	3.1	1.6
合 計	本年	76.4	26.8	2.3	0.1	1.9	0.1	51.4	7.3	15.5	0.8
	平年	51.2	9.8	1.3	0.1	3.0	0.1	54.0	6.8	25.3	1.2

		褐斑病		黄化えそ病		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	8.1	1.5	48.8	3.3	48.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.7	0.4	34.2	2.5	10.3	1.1	3.2	0.1	1.2	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	11.7	2.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.0	0.9	8.4	2.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	13.3	5.3	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.5	1.7	5.7	1.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
合 計	本年	8.1	0.9	73.8	3.4	50.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.2	0.7	48.3	2.3	10.4	0.7	3.5	0.1	1.3	0.1

		ミナミキイロアザミウマ		タバコナジラミ		ハダニ類		オカボノアカアブラムシ	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
中央部	本年	24.4	1.3	8.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	54.2	10.7	18.6	1.7	1.0	0.4	0.0	0.0
中西部	本年	12.4	5.9	5.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	12.7	6.1	4.5	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	7.6	6.6	1.9	0.7	1.9	2.2	1.9	1.0
	平年	7.5	4.9	1.4	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1
合 計	本年	44.4	3.3	15.0	1.1	1.9	0.4	1.9	0.2
	平年	74.4	8.7	24.5	1.5	1.3	0.1	0.1	0.1

栽培面積 中央部65ha 中西部27ha 西部 17ha 合計109ha

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	15.9	0.2	63.8	1.1	0.2	0.1	21.3	0.3	106.3	6.6
	平年	20.5	0.4	13.6	0.2	1.3	0.1	37.7	0.5	149.2	6.7
中央部	本年	1.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	2.8	1.4	2.8	0.1
	平年	0.5	0.2	0.9	0.2	0.1	0.1	1.0	0.1	5.8	2.6
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.1
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	3.3	5.7
合 計	本年	17.3	0.2	64.2	1.0	0.2	0.1	24.1	0.3	114.1	6.4
	平年	21.1	0.4	14.6	0.2	1.5	0.1	39.2	0.5	158.3	6.5

		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	127.6	3.3	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	131.6	4.3	1.8	0.1	0.5	0.1	9.0	0.3	1.3	0.1
中央部	本年	5.5	3.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.0	7.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	0.3	0.1	0.9
西 部	本年	5.0	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.0	16.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0
合 計	本年	138.1	3.7	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	143.6	4.7	2.0	0.1	0.6	0.1	10.3	0.3	1.4	0.1

		タバコナジラミ		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)
東 部	本年	170.0	2.2	0.2	0.1	0.6	0.1	42.5	0.6
	平年	183.3	7.3	0.1	0.1	3.5	0.1	1.5	0.1
中央部	本年	8.3	1.5	0.3	0.1	0.0	0.0	4.2	8.5
	平年	7.3	5.3	0.6	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1
西 部	本年	5.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.1	5.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合 計	本年	183.3	2.3	0.5	0.1	0.6	0.1	46.7	0.9
	平年	192.7	7.2	0.9	0.1	4.0	0.1	2.0	0.1

栽培面積 東部 255ha 中央部11ha 西部5ha 合計271ha

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		灰色かび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.3	0.1	15.6	12.7	3.1	0.5	0.3	0.1	1.0	0.1
	平年	0.1	0.1	14.6	5.1	6.1	1.5	0.9	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	44.2	5.9	29.5	2.0	24.5	1.4	0.0	0.0
	平年	2.5	0.1	44.5	11.0	27.8	2.6	6.9	0.2	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	3.6	15.4	3.5	0.6	1.2	0.3	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	4.8	7.7	4.6	3.7	2.4	1.0	0.2	0.1
合 計	本年	0.3	0.1	63.4	8.7	36.1	1.5	26.0	0.9	1.0	0.1
	平年	2.8	0.1	63.9	9.0	38.5	2.4	10.2	0.2	0.2	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	3.1	0.5	6.3	0.5	3.1	0.4	9.4	12.1	0.0	0.0
	平年	2.7	0.4	0.5	0.1	4.6	1.1	3.9	1.9	0.8	0.3
中央部	本年	9.8	1.8	24.5	10.2	24.5	3.2	24.5	11.8	1.0	0.1
	平年	14.8	2.7	3.6	0.8	15.9	3.4	18.9	9.8	1.2	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	3.5	16.8	0.0	0.0
	平年	1.0	1.4	0.1	0.1	1.7	0.7	1.9	3.3	0.0	0.0
合 計	本年	12.9	1.3	31.0	6.6	27.6	2.1	37.4	12.3	1.0	0.1
	平年	18.5	1.9	4.2	0.5	22.2	2.5	24.7	7.0	2.0	0.2

		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	9.4	0.5	0.0	0.0	3.1	0.5	6.3	1.0
	平年	0.5	0.1	12.2	2.8	0.1	0.1	1.8	0.1	1.1	0.5
中央部	本年	4.9	1.1	39.3	3.6	0.0	0.0	4.9	0.2	0.5	0.1
	平年	9.0	2.4	35.7	12.8	0.0	0.0	5.7	0.8	12.7	1.1
中西部	本年	1.2	1.0	2.4	19.5	1.2	0.7	1.2	0.3	0.2	0.1
	平年	0.0	0.0	3.1	5.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	6.1	0.8	51.1	4.0	1.2	0.1	9.2	0.3	7.0	0.4
	平年	9.5	1.5	51.0	9.3	0.4	0.1	7.6	0.5	13.8	0.8

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)

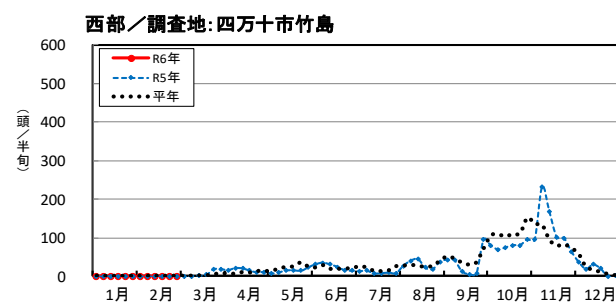
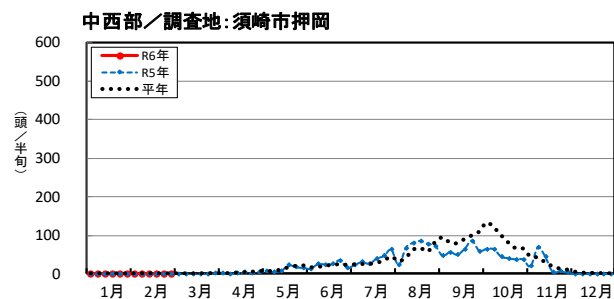
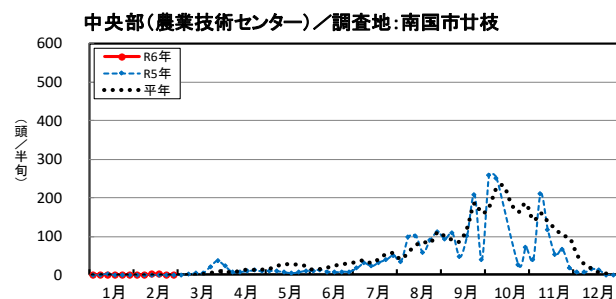
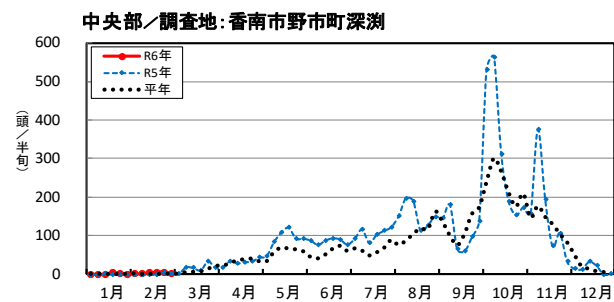
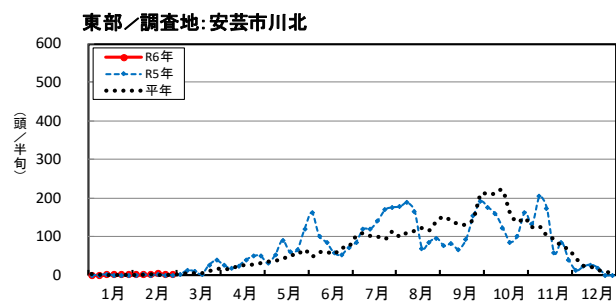
		青枯病		灰色かび病		葉かび病		すすかび病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	3.4	0.3	3.4	0.1	13.8	1.6	13.8	5.2	6.9	1.5
	平年	0.7	0.1	4.1	0.3	9.6	4.5	9.7	1.2	5.6	0.5

		黄化葉巻病		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
中央部	本年	6.8	0.5	0.9	0.1
	平年	7.9	0.6	4.5	0.3

栽培面積 中央部 31ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. アブラムシ類

