

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6年度病虫害発生予察1月月報及び令和6年度予報第11号(令和7年2月)を送付します。

令和6年度病虫害発生予察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	6.4	7.1	13.1	12.7	0.9	2.4	0.0	6.6	42.2	31.7
2	5.4	6.9	10.4	12.4	1.9	2.2	13.0	8.1	35.9	31.1
3	5.8	6.8	12.0	12.2	0.8	2.2	0.0	10.2	38.5	30.6
4	7.0	6.7	13.1	12.1	1.8	2.2	1.0	11.4	34.6	29.9
5	9.5	6.5	15.5	11.9	4.3	2.0	0.0	11.5	44.0	29.7
6	5.9	6.4	10.5	11.9	1.4	1.8	3.5	13.3	41.2	37.1
合計及び平均	6.7	6.7	12.4	12.2	1.9	2.1	17.5	61.1	236.4	190.1

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

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
生育は概ね順調であるが、年末年始に収穫の山があったことから1月下旬時の収量は平年並～やや少なくなっている。日射量の増加に伴い収穫量は徐々に増加する見込み。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
生育は概ね順調であり、収量も増加傾向となっている。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
ピーマン、シシトウとも生育は概ね順調である。花数も増加していることから、収量は増加傾向にある。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並
生育は概ね順調である。12月に収穫の谷があったが、1月下旬現在、着花、着果ともに良好であることから、今後収量は増加する見込み。高糖度トマトの出荷も順調である。

Ⅲ. 病虫害発生概況

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

トラップ調査※	害虫名	東 部	中央部	中西部	西 部
	ハスモンヨトウ	少	少	少	少
	アブラムシ	平年並	少	少	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. 促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

		べと病		菌核病		うどんこ病		つる枯病		褐斑病	
		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	47.4	15.0	0.0	0.0	7.3	11.4	6.8	0.2	0.0	0.0
	平年	42.6	15.6	1.2	0.1	37.2	7.9	6.1	0.2	2.0	0.4
中西部	本年	8.8	10.0	0.0	0.0	5.0	2.2	1.5	0.6	0.0	0.0
	平年	9.1	10.3	0.0	0.0	5.0	2.4	1.8	0.7	3.5	0.6
西 部	本年	3.4	5.2	0.0	0.0	5.1	4.1	1.7	0.2	0.0	0.0
	平年	6.7	5.8	0.7	0.2	5.1	3.5	1.7	0.5	0.9	1.2
合 計	本年	59.6	12.1	0.0	0.0	17.4	7.9	10.0	0.3	0.0	0.0
	平年	58.4	12.7	1.9	0.1	47.3	5.8	9.6	0.4	6.4	0.6

		黄化えそ病		退緑黄化病		モザイク病		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	13.6	0.4	54.3	3.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	26.7	1.9	11.6	1.0	0.1	0.1	3.6	0.2	0.0	0.0
中西部	本年	9.5	1.1	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	7.8	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	6.8	4.1	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.2	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
合 計	本年	29.9	1.2	57.0	2.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	39.7	1.5	11.8	0.6	0.1	0.1	3.7	0.1	0.8	0.1

		ミナミキイロアザミウマ		タバコナジラミ		ワタヘリクロノメイガ	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	20.3	3.6	33.9	7.7	1.0	0.2
	平年	34.5	4.8	13.0	1.3	0.0	0.0
中西部	本年	9.1	1.8	1.5	0.1	0.0	0.0
	平年	7.5	1.8	1.2	0.1	0.1	0.1
西 部	本年	8.5	7.1	5.1	2.7	1.7	0.6
	平年	4.4	2.4	1.6	0.3	0.0	0.0
合 計	本年	37.9	3.7	40.5	4.9	2.7	0.2
	平年	46.4	3.6	15.8	0.8	0.1	0.1

栽培面積 中央部61ha 中西部27ha 西部 17ha 合計105ha

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	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	12.6	0.1	0.4	0.1	63.3	1.9	147.6	3.3	21.1	0.1
	平年	16.8	0.3	12.4	0.1	35.2	0.4	155.4	6.8	86.9	1.3
中央部	本年	0.6	0.1	0.0	0.0	1.4	0.5	4.1	0.9	8.3	2.5
	平年	0.6	0.2	0.6	0.1	1.6	0.2	6.6	4.4	6.6	4.3
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	17.3	1.3	3.3
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	3.9	12.9	3.7	13.7
合 計	本年	13.2	0.1	0.4	0.1	64.7	1.8	156.7	3.5	30.7	0.3
	平年	17.5	0.3	13.1	0.1	37.2	0.4	165.9	6.8	97.2	1.7

		フザリウム立枯病		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		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	147.6	4.8	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	21.7	0.2	3.4	0.1	157.0	6.9	0.2	0.1
中央部	本年	0.2	0.1	1.4	0.4	1.4	4.6	11.0	12.6	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.1	8.2	7.1	0.3	0.1
西 部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.5	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	2.7	8.2	0.1	0.1
合 計	本年	0.4	0.1	1.6	0.1	1.4	0.2	162.4	5.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	23.2	0.2	3.9	0.1	167.9	6.9	0.6	0.1

		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	被害率率(%)
東 部	本年	105.4	8.0
	平年	4.6	0.1
中央部	本年	2.8	0.6
	平年	1.2	1.0
西 部	本年	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1
合 計	本年	108.2	7.5
	平年	5.9	0.1

栽培面積 東部 253ha 中央部11ha 西部5ha 合計269ha

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	0.2	0.1	15.8	8.8	0.0	0.0	5.3	0.3	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	13.8	4.7	4.8	1.2	0.7	0.3	0.1	0.1
中央部	本年	0.6	0.1	24.5	5.3	39.3	3.0	24.5	0.9	5.1	1.0
	平年	1.7	0.1	45.2	9.9	34.6	2.5	6.1	0.2	3.0	0.3
中西部	本年	0.0	0.0	1.3	1.1	3.9	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.3	0.1	4.6	6.9	4.5	4.7	2.9	1.5	0.1	0.1
合 計	本年	0.8	0.1	41.6	5.8	43.2	3.3	29.8	0.7	5.1	0.7
	平年	2.1	0.1	63.6	8.3	43.9	2.4	9.7	0.4	3.2	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	5.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.3	0.0	0.0
	平年	1.4	0.2	0.8	0.2	4.1	0.5	6.7	3.9	0.6	0.2
中央部	本年	14.7	0.5	0.0	0.0	39.2	9.0	34.3	15.6	2.0	0.1
	平年	15.4	2.7	5.4	0.6	22.0	2.5	19.4	9.4	2.6	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	4.0	20.5	0.0	0.0
	平年	1.3	1.2	0.3	0.3	3.0	3.3	2.3	4.1	0.1	0.1
合 計	本年	20.0	0.6	0.0	0.0	41.8	6.1	43.6	12.2	2.0	0.1
	平年	18.1	1.9	6.5	0.5	29.1	2.1	28.4	7.5	3.3	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		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	10.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.3
	平年	9.7	3.2	0.1	0.1	1.7	0.3	0.0	0.0	2.3	0.6
中央部	本年	34.4	1.4	0.0	0.0	4.9	0.2	0.0	0.0	4.9	0.4
	平年	35.1	11.1	0.0	0.0	3.2	0.6	1.0	0.1	12.4	2.0
中西部	本年	8.0	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.7
	平年	3.0	4.2	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
合 計	本年	52.9	3.3	0.0	0.0	4.9	0.1	0.0	0.0	12.9	0.8
	平年	47.8	8.4	0.7	0.1	5.1	0.5	1.1	0.1	15.0	1.5

栽培面積 東部 21ha 中央部 54ha 中西部 8ha 合計83ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

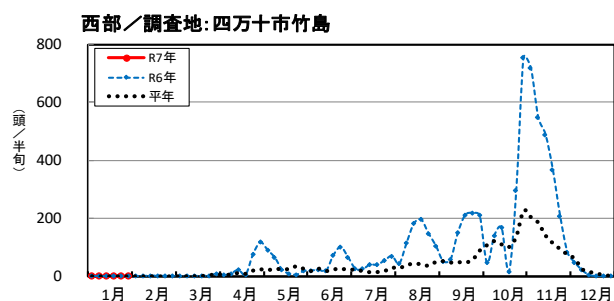
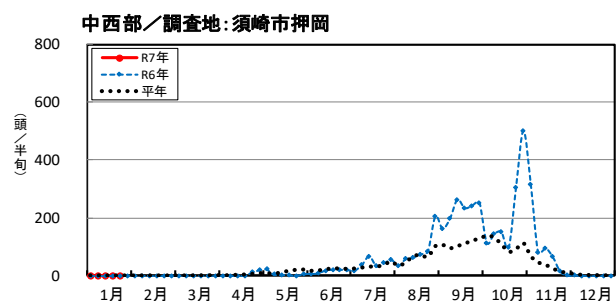
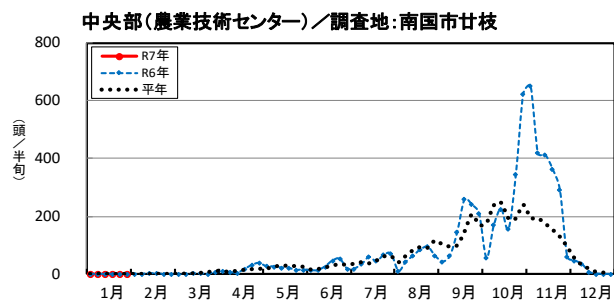
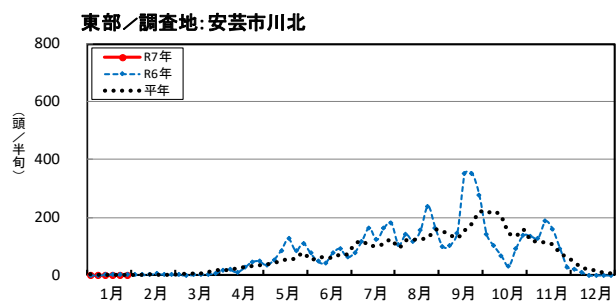
		青枯病		うどんこ病		灰色かび病		葉かび病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	1.6	0.3	3.3	0.2	0.2	0.1	3.3	0.3	3.3	0.4
	平年	1.0	0.1	6.7	0.5	1.1	0.1	8.3	4.4	9.0	1.7

		褐色輪紋病		黄化葉巻病		タバコナジラミ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
中央部	本年	3.3	0.6	16.7	1.2	16.7	1.4
	平年	1.0	0.1	5.4	0.3	2.7	0.1

栽培面積 中央部 30ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. アブラムシ類

