

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12月月報及び令和6年度予報第10号(1月)を送付します。

令和6年度病虫害発生予察12月月報

I. 気象概況 (12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	11.5	10.8	18.3	16.3	6.6	6.3	0.0	19.2	43.7	28.4
2	8.7	9.8	14.2	15.3	4.7	5.2	0.0	17.7	34.4	29.3
3	8.0	8.9	13.8	14.5	3.0	4.4	0.0	14.1	30.7	29.5
4	6.7	8.4	13.2	13.9	1.9	3.9	0.0	11.1	36.6	29.5
5	7.6	8.0	13.8	13.5	2.5	3.4	0.0	9.3	40.0	30.1
6	6.9	7.5	13.5	13.1	2.3	2.8	0.0	8.6	44.0	38.0
合計及び平均	8.2	8.9	14.5	14.4	3.5	4.3	0.0	80.0	229.4	184.8

アメダスデータ(高知市)

平年比

	平均気温	降 水 量	日照時間
上旬	平年並	かなり少ない	かなり多い
中旬	低い	かなり少ない	多い
下旬	平年並	かなり少ない	かなり多い
月平均	低い	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
概ね順調に生育している。気温の低下とともに草勢が安定し、開花位置も適正な位置まで上がってきたことから、12月の収量はほぼ平年並となった。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
気温の低下とともに着花量は回復傾向ではあるが、新芽の展開が遅く開花量および着果量が少ないほ場も見られる。収量は平年に比べやや少なく推移している。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
概ね順調に生育している。12月に入り気温が低下し好天にも恵まれたことから着花量は回復傾向である。収量は平年並～やや少なく、12月末～1月上旬が収穫のピークと見込まれている。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並～やや不良
12月に入り、着花量は回復している。秋期の高温によりかん水量をしばりきれなかったことで、例年に比べ糖度の乗りが不十分なほ場が散見される。現在、収量は平年並で推移しているが、秋期の落花の影響による収量減少が懸念される。

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	やや少			やや少	平年並	平年並	平年並	少	低
	菌核病	平年並			やや多	平年並	平年並	平年並	少	低
	うどんこ病	やや少			やや少	高	平年並	平年並	平年並	やや低
	つる枯病	少			少	低	少	低	少	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			やや多	平年並	平年並	平年並	多	高
	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	やや少			少	低	やや多	平年並	多	高
タバココナジラミ	多	多	高	平年並	平年並	多	高			
促成ナス	灰色かび病	やや多	少	平年並	少	低			多	高
	うどんこ病	少	少	低	やや少	低			少	低
	黒枯病	平年並	平年並	低	平年並	低			平年並	高
	すすかび病	やや少	やや少	やや高	少	低			多	やや低
	アブラムシ類	少	少	低	少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	平年並	少	平年並	少	低			多	高
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	やや少	低	平年並	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	多	多	平年並	多	高			少	低
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	多	平年並			多	高
ハモグリバエ類	多	多	高	多	高	少	低			
促成ピーマン・シシトウ	うどんこ病	やや少	平年並	平年並	少	低	少	低		
	斑点病	多	多	低	多	高	平年並	高		
	黒枯病	多	少	低	多	高	やや多	低		
	モザイク病	多	少	低	多	高	少	低		
	アブラムシ類	少	多	高	少	低	少	低		
	ハスモンヨトウ	やや多	多	高	少	低	少	低		
	シロイチモジヨトウ	多	少	低	多	高	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	少	低	やや多	高	平年並	やや高		
	ヒラズハナアザミウマ	多	多	低	多	平年並	やや多	高		
	チャノキイロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低		
タバココナジラミ	平年並	やや多	やや高	やや少	低	多	高			
ホコリダニ類	やや少	少	低	やや多	平年並	少	低			
促成トマト	うどんこ病	少			少	低				
	灰色かび病	少			少	平年並				
	葉かび病	多			多	低				
	すすかび病	やや多			やや多	低				
	黄化葉巻病	多			多	高				
	ハスモンヨトウ	多			多	やや低				
	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	平年並	少	やや少
	アブラムシ	やや少	少	少	少
	オオタバコガ	多	多		少
	タバコガ	少	少		少

※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		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	33.9	20.8	3.4	0.1	20.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	44.8	17.9	2.7	0.1	33.3	3.6	0.8	0.1	5.4	0.7
中西部	本年	9.0	7.2	0.1	0.1	2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	10.3	7.7	0.1	0.1	2.4	0.7	0.2	0.1	1.9	0.6
西 部	本年	1.9	3.5	0.0	0.0	5.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.1	9.2	0.7	0.2	5.2	4.4	0.5	0.1	1.1	0.9
合 計	本年	44.8	14.5	3.5	0.1	28.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	63.2	13.9	3.5	0.1	40.9	3.0	1.5	0.1	8.4	0.7

		黄化えそ病		退緑黄化病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
中央部	本年	6.8	0.4	10.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	6.8	0.1
	平年	19.0	1.1	7.5	0.4	1.7	0.2	2.1	0.1	19.2	1.7
中西部	本年	6.8	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.6
	平年	5.6	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	4.0	0.5
西 部	本年	5.7	2.3	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0
	平年	4.5	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	1.3	0.4
合 計	本年	19.3	0.8	12.0	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	15.8	0.4
	平年	29.1	1.0	7.7	0.3	1.7	0.1	2.6	0.1	24.5	1.2

		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)	被害株率(%)
中央部	本年	27.1	4.2	1.0	1.8
	平年	13.6	0.9	0.7	0.1
中西部	本年	3.4	0.5	0.0	0.0
	平年	2.9	0.5	0.0	0.0
西 部	本年	7.6	4.9	1.9	0.4
	平年	2.4	0.7	0.0	0.0
合 計	本年	38.1	3.4	2.9	1.1
	平年	18.9	0.8	0.7	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	10.6	0.1	0.2	0.1	21.1	0.1	126.5	4.1	21.1	0.5
	平年	14.5	0.2	0.9	0.1	55.2	0.5	152.9	7.3	32.8	0.4
中央部	本年	0.4	0.1	0.0	0.0	1.4	0.1	5.5	0.9	1.4	0.3
	平年	0.5	0.2	0.1	0.1	2.2	0.4	6.4	4.7	3.3	1.0
西 部	本年	0.0	0.0	1.3	9.5	0.0	0.0	3.9	23.8	5.0	5.0
	平年	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	4.1	14.0	2.9	7.3
合 計	本年	11.0	0.1	1.5	0.3	22.5	0.1	135.9	4.3	27.5	0.6
	平年	15.1	0.2	1.2	0.1	57.9	0.5	163.4	7.3	39.0	0.6

		フザリウム立枯病		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)	発病率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	21.1	0.2	21.1	0.1
	平年	0.0	0.0	3.2	0.1	1.6	0.1	28.5	1.5	3.1	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	2.8	6.3
	平年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	1.6	0.8	0.7	0.5
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.9	0.1	0.1
合 計	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7	0.2	22.5	0.2	23.9	0.4
	平年	0.0	0.0	3.4	0.1	2.0	0.1	31.1	1.5	3.9	0.1

		タバコナジラミ		ハダニ類		ハモグリバエ類		オオタバコガ	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	168.7	3.8	0.0	0.0	21.1	0.4	0.0	0.0
	平年	172.1	9.9	0.1	0.1	4.8	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	11.0	10.3	0.1	0.1	6.9	6.1	0.1	0.1
	平年	8.0	8.6	0.1	0.1	1.7	1.6	0.0	0.0
西 部	本年	5.0	27.8	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.1	16.9	0.1	0.1	0.5	1.4	0.0	0.0
合 計	本年	184.7	4.5	1.4	0.1	28.0	0.6	0.1	0.1
	平年	183.2	10.0	0.3	0.1	7.0	0.2	0.0	0.0

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	15.7	5.5	7.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	13.9	4.8	3.6	0.8	1.6	0.2	0.1	0.1
中央部	本年	0.3	0.1	24.5	3.2	49.1	3.2	29.5	1.1	5.1	1.0
	平年	1.3	0.1	44.1	9.9	28.8	1.7	7.9	0.2	2.7	0.2
中西部	本年	0.0	0.0	1.3	0.2	5.3	7.9	4.0	0.7	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	4.3	4.8	4.6	3.8	3.3	1.3	0.1	0.1
合 計	本年	0.5	0.1	41.5	3.5	62.3	2.9	33.5	0.8	5.1	0.7
	平年	1.5	0.1	62.3	8.1	37.0	1.7	12.8	0.3	2.9	0.2

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		シロイチモジヨトウ		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	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(%)
東 部	本年	2.6	0.3	10.5	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	3.3
	平年	1.1	0.2	1.0	0.2	0.0	0.0	4.1	0.7	8.8	6.0
中央部	本年	4.9	0.2	0.0	0.0	4.9	2.0	34.3	7.0	39.2	12.3
	平年	15.9	2.4	6.4	1.3	0.5	0.1	26.4	3.4	24.8	11.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	3.9	20.0
	平年	0.8	1.1	0.6	0.9	0.0	0.0	2.3	1.7	2.8	6.3
合 計	本年	7.5	0.2	10.5	1.1	4.9	1.3	36.9	4.8	56.2	10.8
	平年	17.8	1.7	8.0	1.0	0.5	0.1	32.8	2.6	36.4	9.3

		チャノキイロアザミウマ		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	13.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.8
	平年	1.1	0.4	10.9	3.7	0.5	0.1	1.7	0.3	4.0	1.0
中央部	本年	0.5	0.2	24.5	2.0	2.5	0.2	2.5	0.1	0.0	0.0
	平年	3.9	0.4	38.2	10.5	2.0	0.2	7.4	0.7	7.0	0.9
中西部	本年	0.0	0.0	6.7	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7
	平年	0.1	0.1	2.9	5.0	1.2	0.8	0.4	0.3	0.4	0.1
合 計	本年	0.5	0.1	44.3	4.3	2.5	0.1	2.5	0.1	6.6	0.3
	平年	5.1	0.4	52.0	8.2	3.7	0.2	9.5	0.6	11.4	0.8

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)

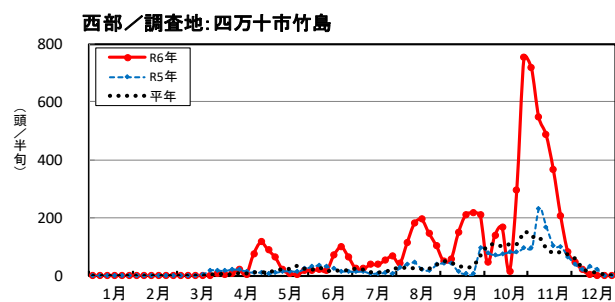
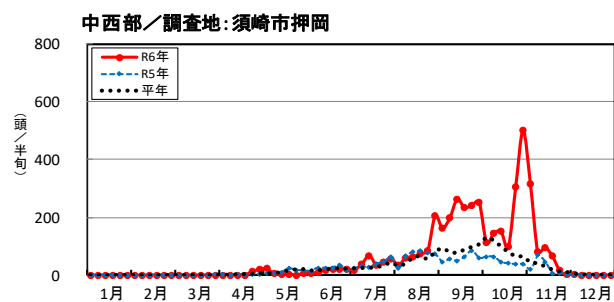
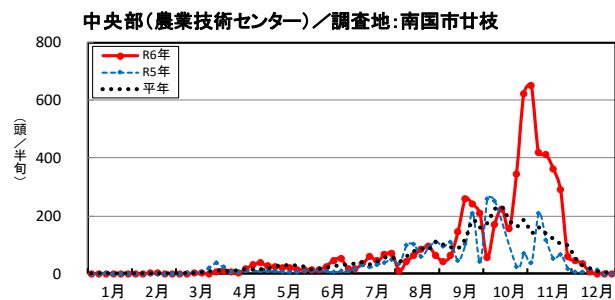
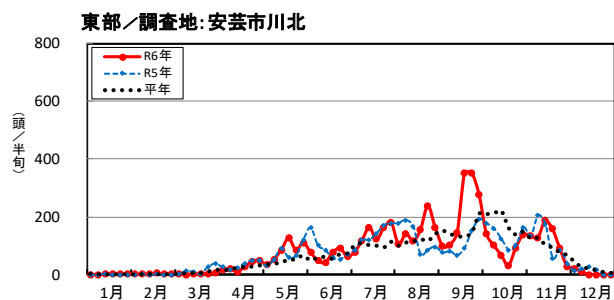
		青枯病		うどんこ病		灰色かび病		葉かび病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	1.6	0.1	3.3	0.1	0.1	0.1	10.0	0.7	13.3	0.4
	平年	1.0	0.1	6.3	0.5	0.4	0.1	3.4	1.4	10.7	1.8

		褐色輪紋病		黄化葉巻病		ハスモンヨトウ		タバココナジラミ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率(%)
中央部	本年	3.3	0.9	13.3	0.8	3.3	0.2	13.3	0.9
	平年	1.3	0.1	5.1	0.2	1.7	0.3	1.8	0.1

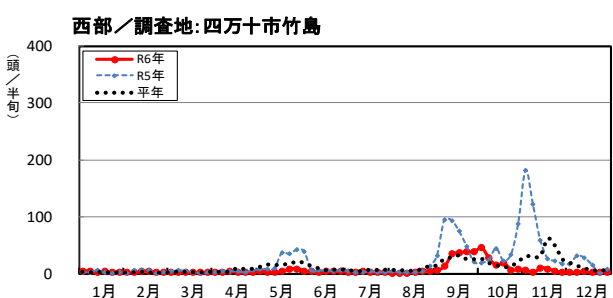
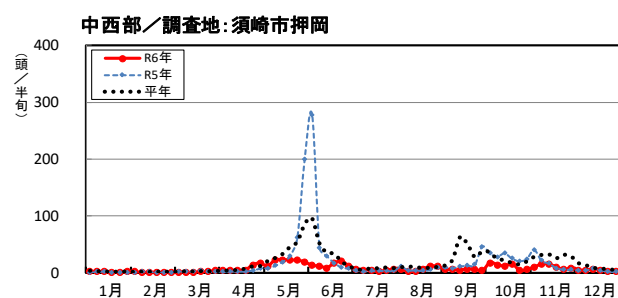
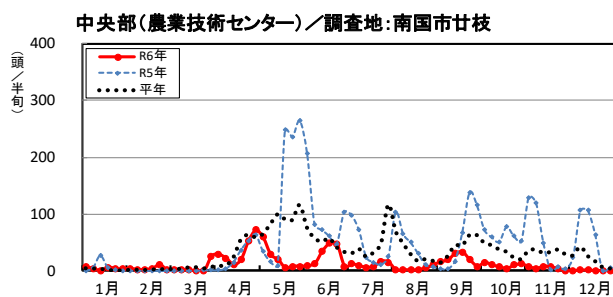
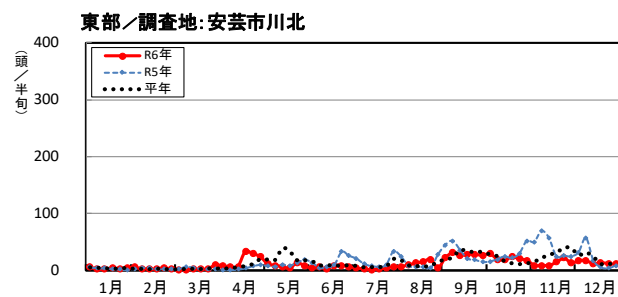
栽培面積 中央部 31ha

V. トラップ調査

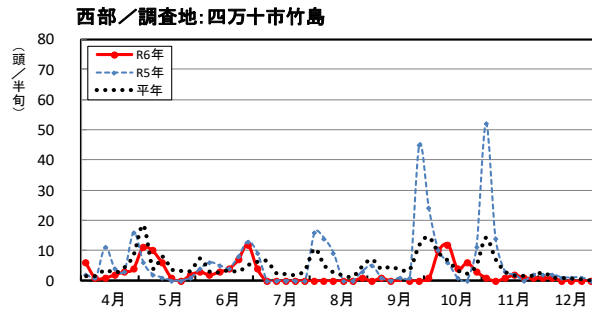
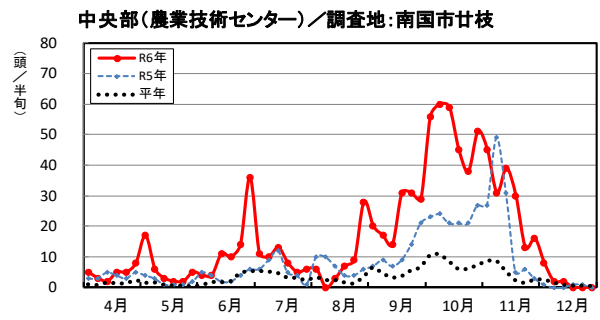
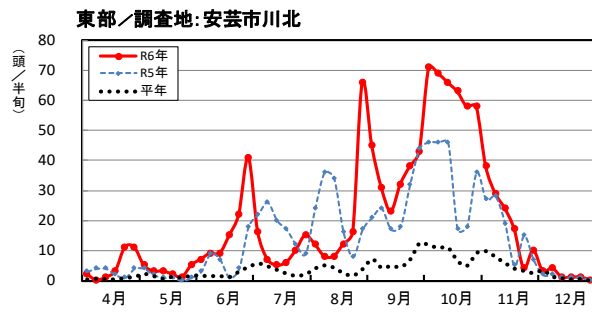
1. ハスモンヨトウ



2. アブラムシ類



3. オオタバコガ



4. タバコガ

