

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5年度病害虫発生予察3月月報及び令和6年度予報第1号(4月)を送付します。

令和5年度病害虫発生予察3月月報

I. 気象概況 (3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	8.7	9.8	13.8	15.0	3.6	5.0	10.5	24.8	33.3	30.8
2	9.4	10.2	14.4	15.4	5.4	5.3	0.5	26.0	41.0	31.8
3	10.7	10.7	16.9	16.0	5.5	5.8	40.0	29.5	40.8	31.6
4	10.7	11.4	15.2	16.5	6.1	6.6	7.0	31.4	27.6	30.6
5	11.7	12.0	15.3	17.0	7.9	7.2	78.5	30.1	14.5	30.5
6	15.9	12.8	22.0	17.9	10.6	8.0	112.5	35.0	40.6	37.5
合計及び平均	11.2	11.2	16.3	16.3	6.5	6.3	249.0	176.8	197.8	192.8

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	多い
中旬	平年並	平年並	多い
下旬	高い	多い	少ない
月平均	平年並	多い	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

1. 促成キュウリ

収穫期

時期:並

生育:並

草勢は回復傾向にあるが、曇雨天の影響により、一部の地域では果形の乱れや死果の発生が確認されている。
2. 促成ナス

収穫期

時期:並

生育:やや不良

着果負担や曇雨天の影響により、果実肥大が遅く、着果が悪い地域が見られる。また、収量もやや低い状態が続いている。
3. 促成ピーマン・シントウ

収穫期

時期:並

生育:並

2月下旬の曇雨天の影響で花落ちし、一時期収量が落ちたが、その後は好天に恵まれて回復し、3月中旬には収量が増加した。シントウもほぼ同様な傾向で順調に経過している。
4. 促成トマト

収穫期

時期:並

生育:並

生育は概ね順調、着果も良好で糖度も回復しているが、天候の影響か、例年よりも果実肥大が遅い傾向が見られている。
5. 水稻(早期稲)

時期:並

生育:一

極早生品種の移植始めは3月中旬で平年並であった。早生品種は平年並の3月末頃になりそうである。

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	やや多			多	高	平年並	平年並	平年並	高
	灰色かび病	少			少	低	やや少	平年並	少	低
	うどんこ病	平年並			平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	高
	つる枯病	平年並			やや少	平年並	やや少	平年並	多	低
	褐斑病	やや多			多	高	少	低	少	低
	モザイク病	多			多	高	少	低	少	低
	黄化えそ病	多			やや多	やや低	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	平年並			平年並	低	平年並	平年並	やや多	高
	タバココナジラミ	平年並			平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	やや低
	ハダニ類	少			少	低	やや少	やや低	少	低
促成ナス	青枯病	平年並	平年並	低	多	高			少	低
	灰色かび病	多	多	高	少	平年並			多	高
	菌核病	少	少	平年並	少	平年並			少	低
	うどんこ病	多	多	高	やや多	低			少	低
	黒枯病	平年並	平年並	やや高	少	低			多	高
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	平年並	やや低			多	高
	アブラムシ類	平年並	やや少	平年並	少	低			多	高
	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	少	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	平年並	平年並	少	低			少	低
	タバココナジラミ	平年並	やや少	低	平年並	低			多	高
	ホコリダニ類	少	平年並	平年並	少	低			少	低
	ハダニ類	多	やや多	高	少	低			多	高
	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	平年並	高		
	斑点病	平年並	多	低	やや多	高	平年並	低		
	黒枯病	多	多	高	多	平年並	少	低		
	灰色かび病	少	少	低	少	低	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	多	多	高	多	高	少	低		
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	少	低	やや多	やや低	平年並	平年並		
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	多	低	少	平年並	やや多	高		
	モトジロアザミウマ	やや少	少	低	やや少	高	多	高		
	タバココナジラミ	やや少	少	低	やや少	低	やや多	高		
	ホコリダニ類	多	少	低	少	低	多	高		
	ハダニ類	多	多	高	多	高	多	高		
	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				
	灰色かび病	平年並			平年並	低				
	菌核病	多			多	高				
	葉かび病	多			多	高				
	すすかび病	多			多	高				
	うどんこ病	平年並			平年並	平年並				
	黄化葉巻病	平年並			平年並	平年並				
	タバココナジラミ	やや多			やや多	平年並				
	トマトサビダニ	平年並			平年並	平年並				

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		少	少	少	少
	アブラムシ類	平年並			少	少	やや少

※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随時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		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	65.0	29.8	0.0	0.0	43.3	9.3	14.4	0.8	7.2	3.9
	平年	47.6	18.8	0.0	0.0	43.3	11.4	22.4	1.0	1.7	0.3
中西部	本年	17.8	15.4	0.3	0.1	8.3	3.2	5.4	3.0	0.0	0.0
	平年	16.4	15.6	0.5	0.1	8.6	3.5	6.8	3.5	1.9	1.4
西 部	本年	7.6	24.0	0.0	0.0	5.7	11.8	9.5	1.0	0.0	0.0
	平年	8.4	10.0	0.4	0.3	6.9	6.5	4.3	2.6	1.9	2.5
合 計	本年	90.4	25.3	0.3	0.1	57.3	8.2	29.3	1.4	7.2	2.3
	平年	72.4	16.6	0.9	0.1	58.8	8.7	33.5	1.9	5.5	0.9

		モザイク病		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	0.2	0.1	48.8	3.5	57.7	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	36.4	4.5	13.2	1.8	3.0	0.3	1.2	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	17.6	4.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	8.6	4.2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	13.3	5.5	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	6.4	2.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
合 計	本年	0.2	0.1	79.7	4.0	60.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	51.4	4.1	13.3	1.1	3.7	0.2	1.4	0.1

		ミナミキイロアザミウマ		タバココナジラミ		ハダニ類	
		発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
中央部	本年	50.5	8.7	21.7	2.0	0.0	0.0
	平年	51.8	18.6	18.1	1.9	1.5	0.1
中西部	本年	17.0	8.8	3.8	0.4	0.7	0.3
	平年	15.3	8.6	3.3	0.4	0.9	0.4
西 部	本年	11.4	19.2	1.9	0.8	0.0	0.0
	平年	9.2	11.9	1.9	1.3	0.2	0.1
合 計	本年	78.9	10.4	27.4	1.4	0.7	0.1
	平年	76.3	15.1	23.3	1.4	2.6	0.2

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	22.0	0.3	63.8	0.7	0.2	0.1	42.5	0.9	148.8	8.8
	平年	23.7	0.7	16.6	0.3	1.6	0.1	25.2	0.4	138.7	6.7
中央部	本年	1.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	2.8	0.2	0.4	0.1
	平年	0.5	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	2.2	0.5	5.5	3.4
西 部	本年	0.0	0.0	1.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	16.9
	平年	0.1	0.1	0.5	1.3	0.0	0.0	0.6	0.2	2.7	6.0
合 計	本年	23.4	0.3	65.3	0.7	0.3	0.1	45.3	0.9	153.0	8.6
	平年	24.3	0.7	17.6	0.3	1.8	0.1	28.0	0.4	146.9	6.6

		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)	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(%)
東 部	本年	148.8	5.8	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.1
	平年	152.2	6.7	2.7	0.1	0.6	0.1	14.0	0.2	6.8	0.1
中央部	本年	6.9	6.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.6	10.3	0.8	0.5	0.1	0.1	0.7	0.8	0.5	1.2
西 部	本年	5.0	26.5	1.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.5	18.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0
合 計	本年	160.7	6.2	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.1
	平年	165.3	7.1	3.7	0.1	0.7	0.1	15.1	0.2	7.3	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)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	127.5	1.5	0.6	0.1	1.0	0.2	42.5	0.9
	平年	160.2	10.3	0.6	0.1	0.8	0.1	5.8	0.1
中央部	本年	5.5	2.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	8.0
	平年	6.0	5.6	0.9	0.4	0.3	0.5	0.1	0.1
西 部	本年	3.8	6.8	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0
	平年	1.8	2.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	1.6
合 計	本年	136.8	1.6	0.6	0.1	2.4	0.2	43.9	1.2
	平年	168.0	10.0	1.6	0.1	1.2	0.1	6.3	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	11.4	6.3	0.7	3.1	0.3	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	13.6	4.2	4.3	2.2	0.8	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	39.3	5.2	34.4	5.5	9.8	0.8	0.0	0.0
	平年	3.1	0.1	42.9	11.5	28.6	3.9	6.0	0.7	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	4.7	25.3	3.5	1.3	1.2	0.2	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	4.1	9.5	4.2	4.7	2.3	1.0	0.2	0.1
合 計	本年	0.3	0.1	59.6	8.6	44.2	3.8	14.1	0.6	0.0	0.0
	平年	3.4	0.1	60.6	9.2	37.1	3.5	9.1	0.6	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		モトジロアザミウマ	
		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	6.3	0.8	3.1	0.5	0.0	0.0	9.4	1.5	0.0	0.0
	平年	3.2	0.3	0.5	0.2	4.6	0.8	5.5	2.7	0.7	0.6
中央部	本年	14.7	1.5	14.7	2.4	19.6	1.5	9.8	9.5	4.9	3.5
	平年	16.9	3.6	3.2	0.3	14.6	2.5	21.1	9.5	8.1	2.2
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	2.3	6.2	1.2	0.3
	平年	1.1	1.7	0.1	0.1	1.3	1.1	1.8	2.0	0.1	0.1
合 計	本年	21.0	1.2	17.8	1.7	20.8	1.0	21.5	6.9	6.1	2.2
	平年	21.2	2.5	3.8	0.3	20.5	1.9	28.4	6.9	8.9	1.6

		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)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	2.5	6.3	0.8
	平年	11.0	2.7	0.0	0.0	2.9	0.5	1.9	0.2
中央部	本年	24.5	3.4	0.0	0.0	14.7	1.3	4.9	0.2
	平年	32.4	10.1	0.0	0.0	7.5	0.8	13.6	1.4
中西部	本年	3.5	38.5	0.4	16.0	1.2	0.7	2.3	0.7
	平年	2.6	7.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1
合 計	本年	28.0	5.3	0.4	1.3	28.4	1.6	13.5	0.4
	平年	46.0	7.7	0.1	0.1	10.8	0.7	15.6	0.9

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)

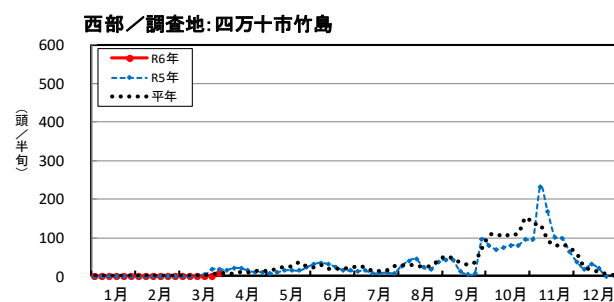
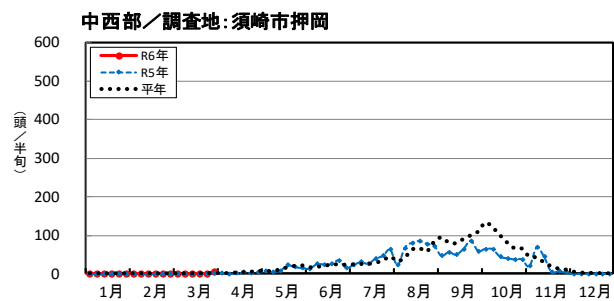
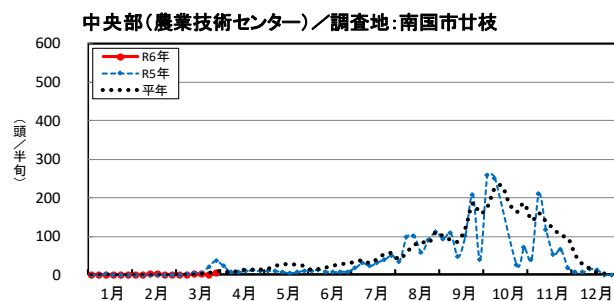
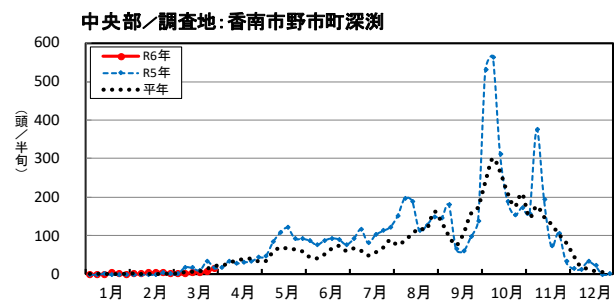
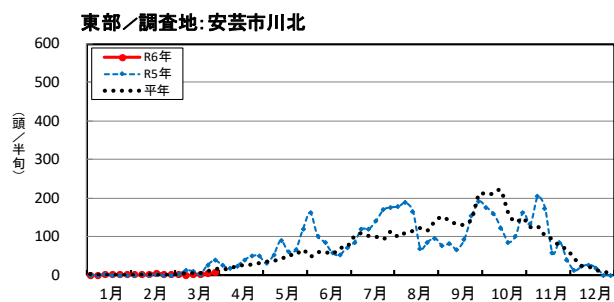
		青枯病		灰色かび病		菌核病		葉かび病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	3.4	0.3	6.9	0.2	0.4	0.1	17.2	7.4	13.8	2.5
	平年	0.7	0.1	6.0	0.5	0.0	0.0	11.4	3.7	5.8	0.6

		うどんこ病		黄化葉巻病		タバココナジラミ		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)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	3.4	0.8	6.9	0.6	6.9	0.7	0.4	0.1
	平年	4.1	1.0	8.4	0.7	5.6	0.7	0.4	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

