

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1月月報及び令和5年度予報第11号(令和6年2月)を送付します。

令和5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	9.1	7.1	14.6	12.7	4.8	2.4	0.0	6.6	35.7	31.7
2	7.6	6.9	13.1	12.4	2.6	2.2	0.0	8.1	30.4	31.1
3	8.5	6.8	15.5	12.2	2.7	2.2	0.0	10.2	45.0	30.6
4	10.7	6.7	15.4	12.1	6.8	2.2	5.5	11.4	24.3	29.9
5	6.8	6.5	11.8	11.9	2.4	2.0	5.0	11.5	39.2	29.7
6	7.2	6.4	13.1	11.9	2.1	1.8	4.5	13.3	41.8	37.1
合計及び平均	8.3	6.7	13.9	12.2	3.6	2.1	15.0	61.1	216.4	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	高い	かなり少ない	平年並
中旬	かなり高い	平年並	多い
下旬	平年並	平年並	かなり多い
月平均	かなり高い	かなり少ない	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～やや不良
年末年始に収穫ピークがあったことから現在の収量は平年並～やや少なくなっている。天候が安定していることから草勢は回復傾向にある。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
1月は気温が高い日があり、芽のふきも良く、順調に生育している。12月下旬に収穫の谷があったが、その後は開花数・着果数は徐々に増加しているため、収量は2月以降に増加すると見込まれる。
- 促成ピーマン・シントウ 収穫期 時期:並 生育:並
暖かい日があるかと思えば、急激に寒波になるなど安定しない天候であるが、ピーマンは順調に生育している。12月下旬には収穫の谷になっていたが、その後花数も増え、収量は増加傾向で2月にピークを迎えそうである。シントウは12月に収穫の谷となり、1月になっても収量はあまり増えていない。現在、花数が増えているので、2月には回復する見込み。
- 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、収量も平年並みであるが、12月に収穫の山があったことから現在はやや少～平年並の出荷量となっている。高糖度トマトでは、一部の産地で例年よりも早い時期から糖度の上昇が見られたが草勢の低下は見られていない。その他産地でも糖度は順調に上昇しており、例年と同等となっている。

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
	菌核病	少			少	平年並	少	低	少	低
	うどんこ病	平年並			やや少	やや低	やや多	平年並	平年並	高
	つる枯病	少			少	低	平年並	平年並	平年並	低
	モザイク病	多			多	高	少	低	少	低
	黄化えそ病	やや多			やや多	平年並	やや多	平年並	多	高
	退緑黄化病	多			多	高	多	高	平年並	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	少	高
	ホコリダニ類	少			少	低	少	低	少	低
	タバココナジラミ	多			多	低	平年並	平年並	やや多	平年並
促成ナス	青枯病	平年並	平年並	やや低	多	高			少	低
	灰色かび病	多	多	平年並	多	低			少	低
	うどんこ病	少	少	低	多	高			多	高
	黒枯病	少	少	やや低	やや少	低			多	高
	すすかび病	少	少	やや低	平年並	低			多	やや低
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	低	少	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	多	多	平年並	少	低			少	低
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	やや多	低			多	高
	ホコリダニ類	多	平年並	平年並	多	平年並			少	低
	ハダニ類	平年並	多	平年並	少	低			少	低
促成ピーマン・シントウ	ハモグリバエ類	多	多	高	多	高			少	低
	コナカイガラムシ類	少	少	低	少	低			少	低
	青枯病	少	多	平年並	少	低			少	低
	うどんこ病	やや多	やや多	高	多	低			少	平年並
	斑点病	平年並	平年並	低	平年並	やや低			やや少	高
	黒枯病	多	少	低	多	高			少	低
	アブラムシ類	やや少	多	高	やや少	低			少	低
	ハスモンヨトウ	多	多	高	多	高			多	高
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	やや低	平年並	高			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	多	高	少	平年並			平年並	高
	チャノキイロアザミウマ	多	少	低	多	高			多	高
	モトジロアザミウマ	少	少	低	少	低			多	高
	タバココナジラミ	平年並	平年並	低	平年並	低			平年並	低
	ホコリダニ類	多	少	低	少	低			多	高
	ハダニ類	多	多	高	やや少	低			少	低
促成トマト	ハモグリバエ類	多	少	低	多	高			少	低
	コナカイガラムシ類	やや少	多	高	少	低			少	低
	青枯病	多			多	高				
	うどんこ病	平年並			平年並	平年並				
	灰色かび病	多			多	平年並				
	葉かび病	やや多			やや多	高				
	すすかび病	平年並			平年並	高				
	黄化葉巻病	平年並			平年並	平年並				
	タバココナジラミ	平年並			平年並	平年並				
トラップ調査※	ハスモンヨトウ	平年並			多	少	少	多		
	アブラムシ	平年並				やや多	平年並	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		モザイク病	
		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	26.6	0.6	0.1	28.9	6.1	0.4	0.1	0.2	0.1
	平年	41.0	13.7	1.2	0.1	41.1	8.3	7.2	0.3	0.0	0.0
中西部	本年	10.6	9.8	0.0	0.0	7.7	3.4	1.5	0.7	0.0	0.0
	平年	9.1	9.8	0.0	0.0	6.2	3.2	1.6	0.7	0.0	0.0
西 部	本年	11.4	16.9	0.0	0.0	5.7	4.6	1.9	0.1	0.0	0.0
	平年	5.9	4.2	0.8	0.2	5.1	3.2	1.6	0.5	0.0	0.0
合 計	本年	87.0	20.9	0.6	0.1	42.3	5.2	3.8	0.2	0.2	0.1
	平年	56.0	11.3	2.0	0.1	52.4	6.2	10.4	0.4	0.0	0.0

		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	36.1	1.9	43.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	1.7
	平年	30.0	2.0	8.0	0.5	3.9	0.2	0.0	0.0	36.7	5.4
中西部	本年	10.7	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	2.4
	平年	7.7	0.9	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	7.6	2.4
西 部	本年	9.5	4.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4
	平年	4.6	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9	0.4	5.0	2.3
合 計	本年	56.3	2.1	43.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.7	2.1
	平年	42.3	1.5	8.1	0.3	4.0	0.1	0.9	0.1	49.3	4.2

		ホコリダニ類		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(%)
中央部	本年	0.0	0.0	21.7	1.0
	平年	1.6	0.1	13.8	1.8
中西部	本年	0.0	0.0	1.9	0.2
	平年	0.4	0.1	1.7	0.2
西 部	本年	0.0	0.0	1.9	0.3
	平年	0.3	0.1	1.4	0.3
合 計	本年	0.0	0.0	25.5	0.7
	平年	2.3	0.1	16.9	1.2

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		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	15.7	0.2	20.5	0.1	20.5	0.1	85.1	5.3	42.5	1.3
	平年	17.5	0.3	11.1	0.1	41.9	0.5	171.5	7.0	102.5	1.7
中央部	本年	1.4	0.4	1.4	0.1	4.1	0.6	4.1	0.4	6.9	1.4
	平年	0.5	0.2	0.9	0.2	1.3	0.2	6.5	4.5	6.5	4.7
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	5.0	22.5	5.0	8.5
	平年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	3.7	10.8	3.6	13.8
合 計	本年	17.1	0.2	21.9	0.1	25.9	0.2	94.2	5.4	54.4	1.4
	平年	18.1	0.3	12.1	0.1	43.7	0.5	181.7	7.0	112.6	2.0

		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		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)	寄生率率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	21.3	0.1	21.3	0.1	170.0	2.0	0.2	0.1	0.6	0.1
	平年	20.3	0.2	3.4	0.1	164.5	7.9	0.2	0.1	0.2	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	4.1	1.4	0.1	0.0	0.0
	平年	1.3	1.1	0.5	1.1	7.8	7.6	0.1	0.1	0.2	0.1
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	1.1	0.0	0.0	2.3	7.3	0.1	0.1	0.1	0.1
合 計	本年	21.3	0.1	21.3	0.1	184.6	2.3	1.6	0.1	0.6	0.1
	平年	22.1	0.3	3.9	0.1	174.6	7.9	0.4	0.1	0.5	0.1

		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害率率(%)	発生面積(ha)	寄生率率(%)
東 部	本年	42.5	0.2	0.0	0.0
	平年	1.1	0.1	0.2	0.1
中央部	本年	6.9	7.5	0.0	0.0
	平年	0.6	0.2	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	49.4	0.5	0.0	0.0
	平年	1.8	0.1	0.2	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		アブラムシ類	
		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)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.3	0.1	21.9	9.5	6.3	0.1	0.3	0.1	3.1	0.3
	平年	0.1	0.1	15.9	4.3	5.4	1.5	0.8	0.3	1.6	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	54.0	6.0	29.5	1.6	19.6	0.3	9.8	0.7
	平年	1.7	0.1	44.2	10.9	34.6	2.4	4.1	0.2	15.4	2.7
中西部	本年	0.0	0.0	2.4	6.2	2.4	17.1	1.2	0.4	0.0	0.0
	平年	0.2	0.1	4.2	7.5	4.0	3.7	2.4	1.5	1.2	1.2
合 計	本年	0.3	0.1	78.3	7.0	38.2	2.4	21.1	0.3	12.9	0.5
	平年	2.0	0.1	64.3	8.7	44.0	2.2	7.3	0.3	18.2	1.9

		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		モトジロアザミウマ	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.1	0.8	6.3	0.3	15.6	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.6	0.1	5.5	0.5	7.0	3.7	0.7	0.2	0.1	0.1
中央部	本年	14.7	2.2	24.5	3.5	9.8	10.9	4.9	0.2	0.0	0.0
	平年	4.0	0.3	23.5	2.4	21.4	9.6	2.1	0.1	6.9	1.0
中西部	本年	2.3	2.7	0.0	0.0	2.4	6.2	1.2	0.3	1.2	1.0
	平年	0.0	0.0	3.1	3.5	2.2	4.1	0.0	0.0	0.1	0.1
合 計	本年	20.1	1.8	30.8	2.3	27.8	9.2	6.1	0.2	1.2	0.1
	平年	4.6	0.2	32.1	1.9	30.6	7.4	2.8	0.1	7.1	0.7

		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(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	9.4	0.9	0.0	0.0	9.4	1.5	0.0	0.0	9.4	2.3
	平年	11.6	3.3	0.1	0.1	1.2	0.2	0.0	0.0	2.0	0.4
中央部	本年	39.3	5.1	0.0	0.0	2.5	0.1	4.9	0.2	0.0	0.0
	平年	35.2	13.2	0.0	0.0	3.3	0.6	0.5	0.1	12.9	2.0
中西部	本年	2.3	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.5	4.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
合 計	本年	51.0	3.6	1.2	0.1	11.9	0.5	4.9	0.1	9.4	0.7
	平年	49.3	9.6	0.6	0.1	4.7	0.4	0.6	0.1	15.1	1.4

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)

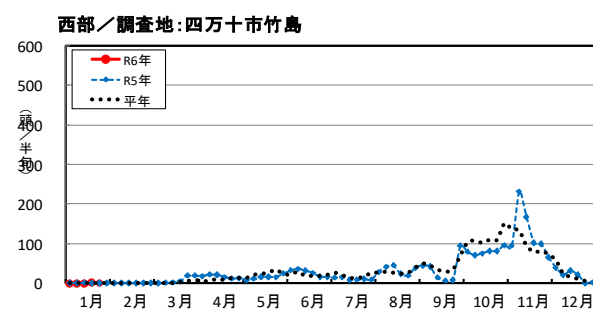
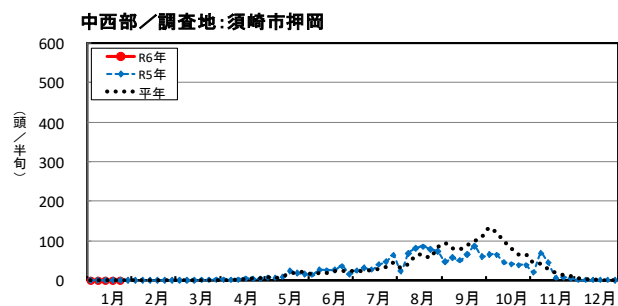
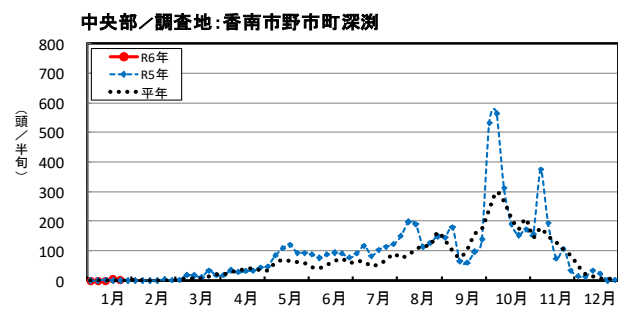
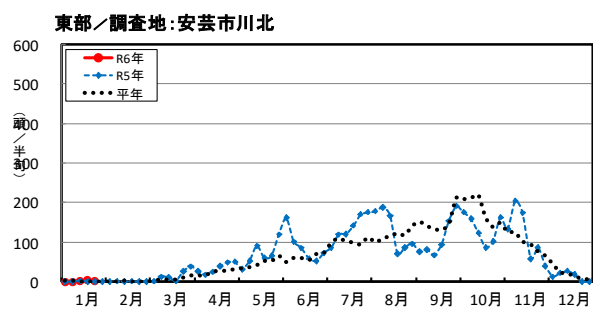
		青枯病		うどんこ病		灰色かび病		葉かび病		すすかび病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	3.4	0.3	6.9	0.4	3.4	0.1	10.3	5.8	10.3	5.6
	平年	0.7	0.1	6.2	0.4	1.1	0.1	7.5	3.8	8.9	1.2

		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	6.4	0.4	3.4	0.2	0.3	0.1	0.9	0.1
	平年	6.9	0.5	3.3	0.2	0.5	0.1	0.9	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

