

病害虫発生予察情報について

平成26年度病害虫発生予察4月月報及び平成26年度予報2号(5月)を送付します。

平成26年度病害虫発生予察4月月報

I. 気象概況 (4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	13.1	13.5	18.5	18.7	8.0	8.6	49	33	29	31
2	12.8	14.6	18.9	19.7	6.3	9.6	0	43	51	31
3	14.2	15.4	19.0	20.6	10.0	10.5	33	49	32	31
4	16.8	16.1	21.7	21.2	12.1	11.2	13	45	20	32
5	17.1	16.7	23.2	21.8	11.4	11.8	2	41	36	32
6	17.6	17.4	21.8	22.4	13.9	12.6	117	45	25	32
合計及び平均	15.3	15.6	20.5	20.7	10.3	10.7	214	256	192	189

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	少ない
下旬	平年並	多い	平年並
月平均	平年並	平年並	平年並

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 早期稲 活着期 時期:並 生育:やや良  
 移植日は平年並で、移植後の生育は、昨年に比べ植え傷みも少なくやや良である。苗立枯病の発生も見られたが、被害は多くはなかった。本ぽではジャンボタニシ、イネミズゾウムシともに平年並の発生が見られる。
2. 促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並  
 今月上旬は成り疲れと天候不順のため収量は少なく推移していたが、中旬以降は回復しており、生育、収量ともに平年並で推移している。
3. 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並  
 田植え作業との労力競合により、管理が遅れ気味となり、成り疲れにより草勢が弱っているほ場も見られた。全般には安定した着果が見られ、収量は平年並からやや多い。連休以降に収穫のピークとなる見込み。
- 収穫期 時期:並 生育:並  
 全体に生育は概ね順調である。成り疲れによる草勢の低下や、着蕾数の少ないほ場も見られるが、全体では収量も平年並で推移している。
5. 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:並  
 生育は概ね順調で、収量も平年並で推移している。

Ⅲ. 病虫害発生概況

作物名	病虫害名	発生概況				
		全般	東部	中央部	中西部	西部
促成キュウリ	退緑黄化病	平年並		平年並	少	少
	黄化えそ病	平年並		平年並	平年並	やや少
	べと病	平年並		平年並	平年並	平年並
	うどんこ病	平年並		平年並	少	やや多
	灰色かび病	少		少	少	少
	褐斑病	少		少	少	平年並
	つる枯病	やや少		平年並	平年並	少
	アブラムシ類	少		少	少	平年並
	ハスモンヨトウ	少		少	少	少
	ミナミキイロアザミウマ	平年並		平年並	多	平年並
	タバココナジラミ	多		多	多	平年並
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	少		少
	うどんこ病	多	多	平年並		多
	黒枯病	多	多	少		やや多
	すすかび病	平年並	平年並	平年並		平年並
	灰色かび病	少	少	やや少		少
	菌核病	少	少	少		少
	疫病	少	少	少		少
	アブラムシ類	平年並	平年並	多		少
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	少		少
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	少		少
	タバココナジラミ	平年並	平年並	多		少
	ハダニ類	多	多	やや少		少
	ホコリダニ類	やや多	少	多		多
促成ピーマン・シシトウ	モザイク病	平年並	少	やや多	少	
	青枯病	少	少	少	少	
	疫病	少	少	少	少	
	うどんこ病	やや少	平年並	平年並	平年並	
	斑点病	平年並	やや少	やや少	やや多	
	黒枯病	少	やや少	少	少	
	アブラムシ類	平年並	やや多	少	多	
	ハスモンヨトウ	平年並	多	やや少	少	
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	平年並	やや少	平年並	
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	平年並	やや少	やや多	
	タバココナジラミ	やや多	多	平年並	多	
	ハダニ類	やや少	平年並	少	少	
	ホコリダニ類	少	少	少	少	
	ハモグリバエ類	少	少	少	少	
促成トマト	青枯病	少		少		
	疫病	少		少		
	灰色かび病	やや少		やや少		
	うどんこ病	やや多		やや多		
	葉かび病	少		少		
	すすかび病	平年並		平年並		
	黄化葉巻病	多		多		
	アブラムシ類	少		少		
	トマトサビダニ	多		多		
	タバココナジラミ	やや多		少		
	ハモグリバエ類	少		少		
萎凋病	少		少			

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)

		モザイク病		黄化えそ病		退緑黄化病		べと病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	71.3	2.8	24.0	1.0	84.0	39.4	72.0	25.9
	平年	0.4	0.0	65.2	3.3	19.7	0.5	71.2	23.5	52.7	10.3
中西部	本年	0.0	0.0	13.0	16.2	0.0	0.0	21.7	28.5	4.3	1.7
	平年	1.6	0.1	12.2	1.9	0.4	0.1	16.2	15.8	11.8	8.3
西部	本年	0.0	0.0	7.0	5.3	0.0	0.0	16.3	16.8	16.3	14.6
	平年	0.1	0.0	11.6	5.7	0.0	0.0	14.8	20.8	11.0	14.6
合計	本年	0.0	0.0	91.3	8.1	24.0	0.3	122.0	28.2	92.6	14.1
	平年	2.1	0.0	89.0	3.6	20.1	0.2	102.2	20.0	75.5	11.1

		灰色かび病		菌核病		褐斑病		疫病		つる枯病	
		発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病葉率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	1.6
	平年	1.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	29.2	1.6
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.0	0.0	0.0	3.7	0.1
	平年	0.0	0.0	0.3	0.0	9.9	8.5	0.0	0.0	2.8	1.2
西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	1.3	0.3
	平年	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	0.0	6.6	2.2
合計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.7	0.0	0.0	29.0	0.7
	平年	1.9	0.0	0.3	0.0	11.9	3.4	0.0	0.0	38.6	1.7

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ワタヘリクロノメイガ		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)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	45.1	0.0	0.0
	平年	1.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	72.0	25.8	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	39.0	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.2	1.0	0.1
西部	本年	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	15.4	0.0	0.0
	平年	0.4	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	17.0	14.5	0.0	0.0
合計	本年	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	122.0	33.2	0.0	0.0
	平年	2.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	97.0	15.5	1.0	0.0

		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		トマトハモグリバエ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	24.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	11.6	1.0	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	13.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西部	本年	0.0	0.0	1.6	0.6	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
合計	本年	0.0	0.0	38.6	1.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	16.0	0.6	1.9	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0

栽培面積 中央部84ha 中西部26ha 西部 21ha 合計131ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		うどんこ病		灰色かび病		モザイク病		青枯病		菌核病	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	42.8	0.3	6.4	0.1	0.0	0.0	21.4	0.2	1.1	0.1
	平年	11.7	0.1	28.9	0.3	0.0	0.0	34.6	1.2	11.8	0.3
中央部	本年	1.5	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0
	平年	1.3	0.1	1.6	0.3	0.0	0.0	2.3	0.5	0.9	0.0
西 部	本年	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0
合 計	本年	46.8	0.3	7.4	0.1	0.0	0.0	22.5	0.2	1.1	0.0
	平年	13.1	0.1	31.7	0.3	0.0	0.0	37.4	0.7	12.7	0.1

		黒枯病		すすかび病		疫 病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ	
		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(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	235.6	12.2	214.2	11.5	1.1	0.1	21.4	0.3	0.0	0.0
	平年	112.9	5.6	214.1	13.7	0.4	0.0	24.2	0.7	1.2	0.2
中央部	本年	0.0	0.0	22.0	21.2	0.0	0.0	3.1	0.3	0.0	0.0
	平年	6.8	1.2	17.6	7.1	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0
西 部	本年	5.0	1.8	8.5	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	3.5	1.7	8.1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	240.6	4.7	244.7	19.2	1.1	0.0	24.5	0.2	0.0	0.0
	平年	123.2	2.8	239.8	11.0	0.4	0.0	25.6	0.3	1.2	0.1

		シロイチモジヨトウ		オオタバコガ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		ミカンキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	0.2	10.7	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	5.9	68.3	4.0	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1	6.3	1.6	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	4.9	12.0	9.0	0.0	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.1	1.5	0.5	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	0.4	17.0	0.6	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	109.2	5.3	81.8	4.5	0.0	0.0

		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	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)	被害葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	257.0	25.3	42.8	0.3	0.0	0.0	1.1	0.1
	平年	6.4	0.3	185.1	16.0	1.3	0.1	3.6	0.1	59.1	2.1
中央部	本年	0.0	0.0	18.8	20.6	3.1	0.9	6.3	0.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	9.8	7.9	4.6	1.9	0.3	0.0	2.3	0.6
西 部	本年	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	5.0	3.7	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	278.3	15.5	45.9	0.4	6.8	0.2	1.1	0.0
	平年	6.4	0.1	199.9	9.2	7.1	0.7	3.9	0.0	61.4	0.9

栽培面積 東部 257ha 中央部22ha 西部10ha 合計289ha

3. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		うどんこ病		モザイク病		黄化えそ病		青枯病		軟腐病	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	15.0	5.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	14.5	5.7	0.8	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
中央部	本年	51.5	14.7	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	39.1	9.2	4.0	0.2	0.1	0.0	3.0	0.3	0.0	0.0
中西部	本年	6.5	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.4	3.5	0.9	0.1	0.2	0.0	0.6	0.1	0.2	0.0
合 計	本年	73.0	15.4	5.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	59.0	6.1	5.7	0.1	0.3	0.0	4.3	0.1	0.2	0.0

栽培面積 東部 24ha 中央部 63ha 中西部 11ha 合計98ha

3. 促成ピーマン・シシトウ(続き)

		疫病		灰色かび病		菌核病		斑点病		黒枯病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	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
東 部	本年	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.9	3.0	0.1
	平年	1.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	8.7	2.4	4.4	0.4
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	3.7	5.7	0.1
	平年	0.1	0.0	0.7	0.0	0.2	0.0	25.7	2.1	10.0	0.8
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.1	4.9	4.3	1.5	0.7
合 計	本年	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9	4.6	8.7	0.1
	平年	1.4	0.1	1.1	0.0	1.1	0.0	39.3	2.9	15.9	0.6

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		オオタバコガ		ミナキイロアザミウマ		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)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	9.0	0.1	3.0	0.1	0.0	0.0	9.0	2.9	12.0	0.9
	平年	6.4	1.6	0.4	0.0	0.1	0.0	8.2	3.2	9.4	3.9
中央部	本年	5.7	0.4	5.7	0.4	0.0	0.0	11.5	0.3	17.2	0.9
	平年	11.6	2.7	9.0	1.3	0.0	0.0	18.5	2.9	26.6	7.7
中西部	本年	2.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.3	6.5	3.0
	平年	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	8.1	4.0	4.6
合 計	本年	16.9	1.5	8.7	0.2	0.0	0.0	27.0	3.2	35.7	1.6
	平年	18.3	1.6	9.4	0.4	0.1	0.0	34.2	4.7	40.0	5.4

		ミカンキイロアザミウマ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		ハモグリバエ類	
		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(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	18.0	7.4	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	13.8	7.0	2.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	51.5	16.9	5.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	37.4	10.6	10.3	1.9	2.4	0.2	0.9	0.1
中西部	本年	0.0	0.0	6.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.5	2.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3
合 計	本年	0.0	0.0	76.0	10.1	8.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	53.7	6.7	13.1	0.8	2.7	0.1	1.1	0.1

栽培面積 東部 24ha 中央部 63ha 中西部 11ha 合計98ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		黄化えそ病		青枯病		うどんこ病		軟腐病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	4.1	1.2	0.0	0.0
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	1.2	0.1	2.8	0.5	0.0	0.0

		疫病		灰色かび病		萎凋病		輪紋病		褐色輪紋病	
		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	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	12.3	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	16.0	1.1	0.8	0.3	0.0	0.0	1.1	0.0

		葉かび病		黄化葉巻病		すすかび病		アブラムシ類		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)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	0.5	0.0	41.0	3.7	8.2	1.3	0.0	0.0	1.0	0.0
	平年	9.5	3.2	19.1	3.0	6.6	1.1	0.6	0.1	0.0	0.0

		ハスモンヨトウ		ホコリダニ類		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	16.4	2.6	0.0	0.0
	平年	0.9	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	10.4	3.4	4.0	3.5

栽培面積 中央部 41ha