

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

平成24年度病虫害発生予察9月月報及び平成24年度予報7号(10月)を送付します。

平成24年度病虫害発生予察9月月報

I. 気象概況 (9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	26.2	26.5	31.3	31.0	23.4	22.9	26	49	28	31
2	25.9	25.9	30.0	30.4	23.1	22.3	181	51	16	29
3	26.2	25.2	30.8	29.7	23.0	21.6	100	53	29	27
4	25.2	24.4	29.0	28.9	22.1	20.7	141	59	19	26
5	22.8	23.5	28.4	28.1	18.1	19.7	14	63	35	26
6	22.2	22.6	27.6	27.4	18.3	18.7	72	58	37	26
合計及び平均	24.8	24.7	29.5	29.3	21.3	21.0	534	333	164	164

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

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稲

普通期稲 黄熟期～収穫期 時期:並 生育:並～やや不良
今月は降雨が多かったためか、下旬頃からは生育が1～2日程度遅れてきた。出穂期に降雨が多かった地域では不稔もみられた。

2. カンキツ

果実肥大期～着色期 時期:並 生育:並
温州・中晩柑ともに、雨が多かったことにより果実肥大は良好である。文旦も果実肥大は順調であるが、土佐市では着果量が多く、やや小玉傾向である。温州では、極早生品種がほぼ平年並の収穫開始。ユズは着色がやや早く、果実品質は昨年よりは良い。

4. 促成ナス

活着期～着果初期 時期:並 生育:並
普通ナス・小ナスの定植ピークは、県東部が8月下旬、中央部が9月上旬で概ね平年並。普通ナスの品種は主に「竜馬」で、次いで「土佐鷹」となっている。定植後の活着、生育ともに概ね順調に推移している。

5. 促成ピーマン・シシトウ

定植期～収穫初期 時期:並 生育:並
ピーマンの定植時期は土佐市で9月上旬(品種:みおぎ)、香南市、南国市では9月下旬がピーク。シシトウの定植時期(品種:土佐じしスリム、あおい)は10月上旬。生育は、概ね順調である。

6. 促成トマト

定植期～開花始め～1段目着果期 時期:並 生育:並
定植時期は標準植で8月下旬、遅いもので9月上旬頃と昨年より1～2週間程度早くなっている。萎凋病対策のため、接ぎ木苗が増加しており、品種は穂木‘CF桃太郎ファイト’、台木‘グリーンガード’の組み合わせが多い。生育は概ね順調である。

Ⅲ. 病虫害発生概況

Ⅲ. 病虫害発生概況		発 生 概 況				
作 物 名	病 害 虫 名	全 般	東 部	中央部	中西部	西 部
水 稻 ＜普通期稲＞	葉いもち	少	多	平年並	少	少
	穂いもち	平年並	多	やや多	平年並	平年並
	紋枯病	少	少	少	やや少	少
	ごま葉枯病	平年並	多	少	やや少	やや多
	白葉枯病	少	少	少	少	少
	稲こうじ病	多	少	多	多	多
	ツマグロヨコバイ	少	平年並	少	少	少
	トビイロウンカ	少	少	平年並	少	少
	ヒメトビウンカ	平年並	平年並	多	少	少
	セジロウンカ	平年並	多	少	少	平年並
	ニカメイガ	少	少	少	少	少
	コブノメイガ	少	少	少	少	少
	フタオビコヤガ	多	少	多	少	少
	イチモンジセセリ	少	少	少	少	少
	アワヨトウ	少	少	少	少	少
	イネクロカメムシ	少	少	少	少	平年並
スクミリンゴガイ	平年並	多	少	少	平年並	
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	平年並		平年並		
	黒点病	やや少		やや少		
	かいよう病	平年並		平年並		
	ヤノネカイガラムシ	少		少		
	ミカンハダニ	平年並		平年並		
	アブラムシ類	平年並		平年並		
	ミカンハモグリガ	平年並		平年並		
	その他カイガラムシ	少		少		
	カメムシ類	少		少		
	コナジラミ類	やや多		やや多		
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	平年並	平年並	多	やや少	少
	黒点病	平年並	多	平年並	平年並	多
	かいよう病	やや少	やや少	少	平年並	少
	ミカンハダニ	平年並	平年並	やや少	やや多	平年並
	アブラムシ類	やや少	平年並	やや少	少	少
	ミカンサビダニ	少	少	少	少	少
	ミカンハモグリガ	やや少	平年並	少	平年並	少
	カメムシ類	少	少	少	少	少
	ハマキムシ類	少	少	少	少	少
	ヤノネカイガラムシ	やや多	少	少	少	多
	その他カイガラムシ	少	少	少	少	少
	コナジラミ類	少	少	少	少	少
促成ナス	うどんこ病	多	多	多		－
	青枯病	多	平年並	多		－
	アブラムシ類	多	多	少		－
	ハスモンヨトウ	少	少	平年並		－
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	多	平年並		－
	ヒラズハナアザミウマ	やや少	やや少	やや少		－
	ホコリダニ類	平年並	平年並	多		－
	タバココナジラミ	やや多	多	平年並		－
	ハダニ類	多	多	多		－
	ハモグリバエ類	やや少	やや少	平年並		－

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 水稻
普通期稲

主要病害虫の発生面積(ha)

	葉いもち		穂いもち		紋枯病		ごま葉枯病		白葉枯病	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	12.5	6.6	29.6	5.9	14.0	58.0	46.7	15.6	0.0	0.0
中央部	43.7	33.2	244.5	148.0	37.1	74.0	170.3	406.4	0.0	7.3
中西部	57.8	168.4	472.2	362.7	152.9	215.0	693.0	1,092.6	0.0	33.1
西 部	0.0	1.8	152.9	139.0	52.9	165.7	678.9	416.1	0.0	5.6
計	114.0	210.0	899.2	655.6	256.9	512.7	1,588.9	1,930.7	0.0	46.0

	稲こうじ病		ツマグロヨコバイ		トビイロウンカ		ヒメトビウンカ		セジロウンカ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	73.2	76.8	0.0	22.2	9.3	10.2	235.1	64.6
中央部	709.5	282.2	39.3	68.8	26.2	27.6	150.6	51.3	24.0	95.8
中西部	400.9	178.9	47.6	331.5	3.4	98.5	20.4	89.8	81.5	239.0
西 部	86.7	25.9	33.7	63.2	4.8	56.8	4.8	17.1	96.3	74.9
計	1,197.1	487.0	193.8	540.3	34.4	205.1	185.1	168.4	436.9	474.3

	ニカメイガ		コブノメイガ		フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		アワヨトウ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部	0.0	47.6	0.0	136.4	17.5	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3
中西部	13.6	40.0	0.0	186.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0
西 部	0.0	18.9	19.3	168.7	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0
計	13.6	106.5	19.3	514.3	17.5	1.3	0.0	7.6	0.0	1.3

	イネクロカメムシ		スクミリンゴガイ		斑点米カメムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	19.5	0.1	0.0	123.5
中央部	0.0	12.7	0.0	49.6	0.0	89.5
中西部	0.0	28.1	0.0	5.0	0.0	206.2
西 部	2.0	2.1	120.4	101.9	0.0	550.1
計	2.0	42.9	139.9	156.6	0.0	969.3

栽培面積 東部 467ha 中央部 1,402ha 中西部 2,508ha 西部 963ha 合計 5,340ha

2. カンキツ(温州ミカン,中晩柑類)

主要病害虫の発生面積(ha)

	そうか病		黒点病		かいよう病		ヤノネカイガラムシ		ミカンハダニ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部＋中西部(温州)	39.8	49.5	99.6	170.2	19.9	21.8	0.0	1.3	119.5	135.6
東 部(中晩柑類)	101.3	107.5	405.0	246.8	50.6	65.7	0.0	0.0	202.5	153.9
中央部(中晩柑類)	47.9	3.8	286.7	354.8	0.0	23.4	0.0	3.9	143.6	235.0
中西部(中晩柑類)	7.8	12.5	328.1	289.2	93.8	89.5	0.0	0.0	234.4	163.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	270.0	207.5	16.9	53.3	6.8	0.0	216.0	182.9
中晩柑類計	157.0	123.8	1,289.8	1,098.3	161.3	231.9	6.8	3.9	796.5	734.8
カンキツ計	196.8	173.3	1,389.4	1,268.5	181.2	253.7	6.8	5.2	916.0	870.4

	アブラムシ類		ミカンサビダニ		ミカンハモグリガ		カメムシ類		ハマキムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部＋中西部(温州)	79.6	97.4	0.0	0.0	59.8	71.8	0.0	4.6	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	50.6	55.4	0.0	0.7	126.6	99.9	0.0	14.3	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	47.9	67.2	0.0	0.0	0.0	60.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	19.0	0.0	0.0	70.3	69.1	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	98.5	141.6	0.0	0.7	230.7	311.0	0.0	14.3	0.0	0.0
カンキツ計	178.1	239.0	0.0	0.7	290.5	382.8	0.0	18.9	0.0	0.0

	ルビーロウムシ		その他カイガラムシ		カンザワハダニ		コナジラミ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部＋中西部(温州)	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	1.0	0.6
東 部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	53.7	0.0	0.0	0.0	7.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	0.0	0.0	0.0	68.8	0.0	0.0	0.0	7.0
カンキツ計	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0	1.0	7.6

温州ミカン:栽培面積 中央部 ＋中西部 239ha

中晩柑類:栽培面積 東部 405ha 中央部 383ha 中西部 375ha 西部 270ha 合計 1,433ha

3. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		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(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
東 部	本年	0.7	0.2	2.3	0.1	22.9	0.2	57.3	1.1	254.4	12.8
	平年	0.6	0.2	0.0	0.0	6.0	0.1	137.3	4.9	179.4	16.2
中央部	本年	1.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	14.0	8.7	18.7	18.0
	平年	0.1	0.0	0.4	0.1	1.1	0.1	17.3	7.6	15.9	6.4
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	1.7	0.1	4.3	0.3	22.9	0.1	71.3	4.9	273.1	15.4
	平年	0.7	0.1	0.4	0.1	7.1	0.1	154.6	6.3	195.3	11.3

		ヒラズハナアザミウマ		ホコリダニ類		タバココナジラミ		ハモグリバエ類		ハダニ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	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)	被害葉率(%)
東 部	本年	91.7	1.5	22.9	0.3	275.0	33.7	57.3	1.0	91.7	1.2
	平年	118.7	19.0	19.0	0.3	176.3	22.0	92.8	4.4	30.7	0.4
中央部	本年	9.3	0.3	1.0	0.2	28.0	55.3	9.3	0.5	14.0	3.0
	平年	13.8	3.8	0.5	0.1	23.4	21.2	11.3	2.5	2.3	0.6
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	101.0	0.9	23.9	0.3	303.0	44.5	66.6	0.8	105.7	2.1
	平年	132.5	11.4	19.5	0.2	199.7	21.6	104.1	3.5	33.0	0.5

		コナカイガラムシ類		オンシツコナジラミ		オオタバコガ	
		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(%)
東 部	本年	11.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	11.4	0.0	37.4	0.7	0.2	0.0
中央部	本年	4.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
西 部	本年	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	16.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	11.4	0.0	37.4	0.4	0.7	0.0

栽培面積 東部 275ha 中央部 28ha 合計303ha