

平成 25 年 10 月 2 日
25 高 虫 防 第 59 号

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25年度病虫害発生予察9月月報及び平成25年度予報7号(10月)を送付します。

平成25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	24.9	26.5	27.8	31.0	22.1	22.9	309	49	12	31
2	25.0	25.9	29.1	30.4	21.9	22.3	1	51	22	29
3	26.6	25.2	30.8	29.7	23.4	21.6	67	53	28	27
4	23.7	24.4	29.3	28.9	17.9	20.7	1	59	56	26
5	25.9	23.5	31.3	28.1	21.4	19.7	0	63	45	26
6	23.0	22.6	26.9	27.4	19.3	18.7	0	58	31	26
合計及び平均	24.9	24.7	29.2	29.3	21.0	21.0	378	333	194	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	低い	多い	かなり少ない
中旬	平年並	平年並	かなり多い
下旬	高い	かなり少ない	かなり多い
月平均	平年並	多い	多い

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稻

普通期稲 黄熟期～収穫期 時期:並～やや早い 生育:並
高温と水不足による枯れ熟れが心配されていたが、生育は概ね順調である。

2. カンキツ

温州ミカン 果実肥大期 時期:並 生育:並
9月に入り降雨があったことから、果実肥大は回復してきており平年並であるが、着果数は平年並～やや少ない。極早生品種の出荷は、平年並に始まった。
中晩柑 果実肥大期 時期:並 生育:並
文旦・ユズの着果数は、平年並～やや少なめ、ポンカンの着果数は平年並である。中晩柑類全般に、果実肥大は回復傾向にあるもの、8月の少雨の影響により果実肥大がやや悪く、小玉傾向で推移している。

3. 促成ナス 活着期～収穫開始期 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、その他は「土佐鷹」「はやぶさ」「慎太郎」である。定植後の活着、生育ともに概ね順調に推移している。

4. 促成ピーマン・シシトウ 定植期～着果期 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)、香南市では9月下旬、南国市で9月下旬がピーク。シシトウは現在定植期(品種:土佐じしスリム、あおい)。生育は、概ね順調である。

5. 促成トマト 開花期 時期:並 生育:並
定植時期は標準植で8月下旬～9月上旬頃と概ね平年並となっている。JAコスモス管内では萎凋病対策の為、接ぎ木苗の購入数が多い。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		発 生 概 況				
作 物 名	病 害 虫 名	全 般	東 部	中央部	中西部	西 部
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	平年並	多	多	少	少
	穂いもち	平年並	少	やや少	平年並	平年並
	紋枯病	少	やや少	少	少	少
	ごま葉枯病	やや多	やや多	平年並	やや多	多
	白葉枯病	少	少	少	少	少
	稲こうじ病	少	少	少	やや少	少
	ツマグロヨコバイ	少	やや少	少	少	平年並
	トビイロウンカ	多	多	やや多	平年並	多
	ヒメトビウンカ	多	平年並	多	平年並	平年並
	セジロウンカ	やや多	多	やや少	少	多
	ニカメイガ	少	少	少	少	少
	コブノメイガ	少	平年並	やや少	少	少
	フタオビコヤガ	少	少	少	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	少
	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	やや多		やや多		
	黒点病	平年並		平年並		
	かいよう病	少		少		
	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	少		少		
	ミカンハモグリガ	少		少		
	その他カイガラムシ	少		少		
	カメムシ類	多		多		
	ヤガ類	多		多		
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	やや少	少	多	少	少
	黒点病	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並
	かいよう病	少	少	少	少	少
	ミカンハダニ	平年並	やや多	平年並	平年並	平年並
	アブラムシ類	少	少	少	少	少
	ミカンサビダニ	少	少	少	少	少
	ミカンハモグリガ	少	少	少	少	少
	カメムシ類	多	やや多	多	多	多
	ハマキムシ類	少	少	少	少	少
	ヤノネカイガラムシ	少	少	少	少	少
	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	少		—
	青枯病	少	少	少		—
	アブラムシ類	多	多	多		—
	ハスモンヨトウ	少	少	やや多		—
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	平年並		—
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	少		—
	ホコリダニ類	平年並	平年並	多		—
	タバココナジラミ	多	多	多		—
	ハダニ類	やや多	平年並	多		—
	ハモグリバエ類	少	少	平年並		—
	コナカイガラ類	平年並	平年並	少	—	

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	34.2	7.5	0.0	6.3	32.7	54.5	32.7	18.7	0.0	0.0
中央部	79.3	36.3	96.4	157.7	23.5	69.4	372.9	382.2	0.0	7.3
中西部	99.7	171.5	372.9	365.8	25.9	211.5	1,809.0	1,035.1	0.0	30.2
西 部	0.0	1.8	146.7	131.6	34.2	152.9	855.7	463.1	0.0	6.3
計	213.2	217.1	616.0	661.4	116.3	488.3	3,070.3	1,899.1	0.0	43.8

	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	60.8	78.1	95.0	21.2	10.9	9.3	272.4	82.3
中央部	107.2	334.4	15.0	68.1	43.9	30.1	312.9	64.9	57.9	94.9
中西部	118.1	183.6	22.2	260.1	60.0	63.2	92.3	90.7	70.1	187.2
西 部	0.0	33.5	78.2	67.0	166.4	58.2	24.5	17.9	234.7	84.8
計	225.3	551.5	176.2	473.3	365.3	172.7	440.6	182.8	635.1	449.2

	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	8.0	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	23.4	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部	0.0	44.0	92.1	135.2	0.0	2.1	0.0	0.4	0.0	0.2
中西部	7.4	35.4	62.8	181.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0
西 部	0.0	17.0	83.1	141.4	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0
計	7.4	96.4	261.4	479.3	0.0	2.8	0.0	7.7	0.0	1.2

	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	38.9	2.1	0.0	61.6
中央部	0.0	12.6	0.0	49.3	0.0	16.0
中西部	0.0	28.0	0.0	5.0	0.0	35.1
西 部	0.0	2.3	122.3	115.7	0.0	460.9
計	0.0	42.9	161.2	172.1	0.0	573.6

栽培面積 東部 447ha 中央部 1,393ha 中西部 2,492ha 西部 978ha 合計 5,310ha

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)	65.7	44.1	197.2	157.9	0.0	23.1	0.0	1.2	109.5	128.2
東 部 (中晩柑類)	40.5	113.9	283.5	265.2	0.0	59.7	0.0	0.0	253.1	148.4
中央部 (中晩柑類)	47.8	8.6	286.6	348.2	0.0	23.3	0.0	0.0	238.8	218.0
中西部 (中晩柑類)	0.0	12.9	273.8	301.3	5.0	96.2	0.0	0.0	228.1	169.3
西 部 (中晩柑類)	0.0	0.0	209.3	221.3	4.0	42.9	0.0	1.0	198.8	183.4
中晩柑類計	88.3	135.4	1,053.2	1,136.0	9.0	222.1	0.0	1.0	918.8	719.1
カンキツ計	154.0	179.5	1,250.4	1,293.9	9.0	245.2	0.0	2.2	1,028.3	847.3

	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)	21.9	85.9	0.0	0.0	0.0	67.0	21.9	4.5	0.0	0.0
東 部 (中晩柑類)	0.0	60.4	0.0	0.7	0.0	108.9	20.3	14.3	0.0	0.0
中央部 (中晩柑類)	0.0	56.5	0.0	0.0	0.0	45.0	5.0	0.0	0.0	0.0
中西部 (中晩柑類)	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	61.9	10.0	0.0	0.0	0.0
西 部 (中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	66.8	13.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	0.0	123.3	0.0	0.7	4.5	282.6	48.3	14.3	0.0	0.0
カンキツ計	21.9	209.2	0.0	0.7	4.5	349.6	70.2	18.8	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	1.6	0.0	0.0	5.0	0.7
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	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部 (中晩柑類)	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	6.8
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	45.2	0.0	0.0	0.0	6.8
カンキツ計	0.0	0.0	0.0	46.8	0.0	0.0	5.0	7.5

温州ミカン:栽培面積 中央部 + 中西部 241ha

中晩柑類:栽培面積 東部 405ha 中央部 382ha 中西部 365ha 西部 279ha 合計 1,431ha

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)	寄生率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	42.8	0.5	32.1	0.2	42.8	1.0	64.3	1.4
	平年	0.6	0.2	0.2	0.0	6.1	0.1	114.8	4.1	177.7	15.7
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.9	18.9	6.6	15.6	14.9
	平年	0.1	0.0	0.5	0.1	0.9	0.1	12.8	6.2	12.1	6.1
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	0.0	0.0	42.8	0.3	41.5	0.6	61.7	3.8	79.9	8.2
	平年	0.7	0.1	0.7	0.1	7.0	0.1	127.6	5.2	189.8	10.9

		ヒラズハナアザミウマ		ホコリダニ類		タバコナジラミ		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)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	64.3	1.0	21.4	0.1	257.0	60.4	17.1	0.1	42.8	0.3
	平年	109.3	16.6	19.9	0.3	190.5	23.7	88.7	4.2	32.1	0.5
中央部	本年	3.1	1.0	6.3	1.1	22.0	50.0	9.4	2.3	6.3	2.0
	平年	10.2	2.6	0.4	0.1	18.4	20.0	8.8	1.9	2.8	0.7
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	67.4	1.0	27.7	0.6	279.0	55.2	26.5	1.2	49.1	1.2
	平年	119.5	9.6	20.3	0.2	208.9	21.9	97.5	3.1	34.9	0.7

		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)	寄生果率(%)
東 部	本年	10.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	10.7	0.1	17.8	0.4	0.2	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0
西 部	本年	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	10.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	11.9	0.2	17.8	0.2	0.6	0.0

栽培面積 東部 257ha 中央部 22ha 合計279ha