

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26年度病虫害発生予察9月月報及び平成26年度予報7号(10月)を送付します。

平成26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	25.4	26.5	29.0	31.0	22.9	22.9	214.5	49.1	8.9	30.7
2	25.2	25.9	31.0	30.4	21.0	22.3	43.5	51.1	38.0	28.5
3	23.3	25.2	28.7	29.7	19.2	21.6	3.5	53.1	28.0	26.6
4	22.4	24.4	26.6	28.9	19.1	20.7	0.5	58.6	16.1	26.0
5	23.2	23.5	28.1	28.1	19.3	19.7	57.0	63.2	22.2	26.0
6	24.0	22.6	29.7	27.4	19.3	18.7	0.0	58.3	42.1	26.0
合計及び平均	23.9	24.7	28.9	29.3	20.1	21.0	319	333	155	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	少ない
中旬	かなり低い	かなり少ない	少ない
下旬	高い	平年並	多い
月平均	低い	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. 水稲

普通期稲 黄熟期～収穫期 時期:やや遅い 生育:やや不良
日照不足により、やや生育の遅延が見られ、穂揃いや実入りが悪いため、収量は若干減少すると考えられる。

2. カンキツ

温州みかん 果実肥大期 時期:並 生育:並
着果数は平年並、果実肥大は良好でやや大玉傾向である。極早生品種は平年よりやや早い9月10日頃より出荷が始まり、下旬が出荷の最盛期である。

中晩柑 果実肥大期 時期:並 生育:並
ブンタンは、着果数は県西部はやや多め、中央部、中西部では平年並で、果実肥大は良好である。ポンカンは着果数は平年並であるが台風によるスレ果が多い。ユズは着果数が全般には少なめで、果実肥大は良好である。

3. 促成ナス 活着期～収穫開始期 時期:並 生育:並

定植は、県東部で8月中旬～9月中旬、県中央部では8月下旬～9月上旬と平年並であるが、一部のほ場では台風の影響で本圃の作業が遅れ、定植がやや遅れたほ場が見られる。定植後の生育は、概ね順調であるが収穫の開始は、日照不足により平年よりやや遅れている。8月の多雨により野外のゴマではタバコカスカメの確保が困難となっている。

4. 促成ピーマン・シントウ 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、シントウは定植期(品種:土佐じしスリム、あおい)である。生育は概ね順調だが、ピーマンでアブラムシの寄生が多く見られる。

5. 促成トマト 開花期 時期:並 生育:並

定植は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ため、全戸接ぎ木苗となっている。品種は穂木‘CF桃太郎ファイト’、台木‘グリーンガード’である。他の地域では接ぎ木苗の定植はそれほど多くない。病虫害の発生は平年並で、生育はおおむね順調である。

Ⅲ. 病虫害発生概況

作物名	病虫害名	全般 (面積)	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
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	多	多	やや高	多	やや低	やや少	低	やや少	平年並
	穂いもち	やや多	少	低	平年並	低	多	やや低	少	低
	紋枯病	平年並	多	やや高	平年並	やや低	平年並	やや高	少	低
	ごま葉枯病	やや多	多	並	やや多	低	平年並	低	やや多	やや高
	稲こうじ病	多	少	低	多	高	多	高	多	やや高
	ツマグロヨコバイ	少	平年並	平年並	少	やや低	少	やや低	少	低
	トビイロウンカ	平年並	多	やや低	少	低	少	低	やや多	高
	ヒメトビウンカ	平年並	多	やや低	やや少	やや低	平年並	低	平年並	平年並
	セジロウンカ	やや多	多	並	少	やや低	平年並	やや低	多	平年並
コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	平年並	平年並	
カンキツ ＜温州みかん＞			中央部・中西部							
			面積		程度					
	そうか病	平年並	平年並		平年並					
	黒点病	多	多		平年並					
	かいよう病	少	少		低					
	ミカンハダニ	やや多	やや多		平年並					
	ミカンハモグリガ	やや多	やや多		やや低					
アブラムシ類	平年並	平年並		やや低						
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	少	少	低	多	平年並	少	低	多	高
	黒点病	平年並	平年並	やや低	やや多	低	多	やや低	平年並	平年並
	かいよう病	少	平年並	平年並	少	低	少	低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	平年並	やや低	多	平年並	やや多	平年並	少	低
	ミカンハモグリガ	少	少	低	多	平年並	少	低	平年並	平年並
	アブラムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
促成ナス	青枯病	多	多	高	少	低			—	—
	うどんこ病	多	多	高	多	高			—	—
	アブラムシ類	多	多	高	多	高			—	—
	ハスモンヨトウ	少	少	低	平年並	平年並			—	—
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	やや少	低	多	やや高			—	—
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	やや少	低			—	—
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	多	高			—	—
	オンシツコナジラミ	多	多	高	少	低			—	—
	ホコリダニ類	平年並	平年並	平年並	多	平年並			—	—
	ハダニ類	やや少	やや少	低	平年並	高			—	—
	ハモグリバエ類	少	少	低	多	高			—	—
コナカイガラムシ類	平年並	少	低	多	高			—	—	

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	やや少		少	少	少	少
	アブラムシ	多		多	多	多	少
	オオタバコガ	平年並		少	少		多
	タバコガ	やや多		少	少		平年並
	果樹カメムシ類	多	やや少			少	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. 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		稲こうじ病	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	138.6	11.0	0.0	5.2	217.0	53.8	302.8	19.9	0.0	0.0
中央部	214.9	34.5	198.9	144.7	91.5	67.1	592.2	356.2	914.7	308.9
中西部	128.1	169.6	862.5	381.0	171.9	196.7	1,300.0	1,169.5	937.5	171.0
西 部	1.4	1.9	10.4	117.5	15.5	118.4	797.7	566.9	5.2	16.5
計	483.0	217.0	1,071.8	648.4	495.9	436.0	2,992.7	2,112.5	1,857.4	496.4

	ツマグロヨコバイ		トビイロウンカ		ヒメビウンカ		セジロウンカ		コブノメイガ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	90.4	75.7	63.3	31.1	21.1	7.7	204.9	109.4	0.0	9.6
中央部	9.1	67.3	1.0	33.7	59.5	93.8	50.3	98.1	0.0	86.4
中西部	50.0	244.6	18.8	62.7	84.4	100.2	178.1	189.3	3.1	111.9
西 部	36.3	78.0	139.9	79.3	25.9	21.0	326.3	114.3	145.1	149.9
計	185.8	465.6	223.0	206.8	190.9	222.7	759.6	511.1	148.2	357.8

栽培面積 東部 452ha 中央部 1,372ha 中西部 2,500ha 西部 1,036ha 合計 5,360ha

2. カンキツ(温州みかん,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		ミカンハダニ		ミカンハモグリガ	
	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)	39.5	43.9	237.0	171.1	0.0	19.9	197.6	130.0	98.8	67.5
東 部(中晩柑類)	0.0	93.4	301.5	254.8	50.3	49.2	150.8	165.0	0.0	97.0
中央部(中晩柑類)	46.8	13.4	327.3	192.9	0.0	7.6	280.6	105.5	46.8	3.2
中西部(中晩柑類)	0.0	12.7	360.0	292.5	0.0	94.0	280.6	165.0	0.0	60.7
西 部(中晩柑類)	1.0	0.0	250.3	186.4	1.5	25.5	71.5	150.2	50.1	46.4
中晩柑類計	47.8	119.5	1,239.1	926.6	51.8	176.3	783.5	585.7	96.9	207.3
カンキツ計	87.3	163.4	1,476.1	1,097.7	51.8	196.2	981.1	715.7	195.7	274.8

	アブラムシ類	
	本年	平年
中央部+中西部(温州)	79.0	85.1
東 部(中晩柑類)	0.0	52.8
中央部(中晩柑類)	0.0	11.8
中西部(中晩柑類)	0.0	6.0
西 部(中晩柑類)	0.0	0.0
中晩柑類計	0.0	70.6
カンキツ計	79.0	155.7

温州みかん:栽培面積 中央部 +中西部 237ha

中晩柑類:栽培面積 東部 402ha 中央部 374ha 中西部 360ha 西部 286ha 合計 1,422ha

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	3.0	0.2	42.8	0.7	28.8	0.4	0.0	0.0	107.1	7.5
	平年	0.4	0.1	4.3	0.1	7.2	0.1	100.8	3.9	163.2	12.9
中央部	本年	0.0	0.0	7.3	0.8	22.0	18.0	11.0	8.0	22.0	11.0
	平年	0.1	0.0	0.5	0.1	1.8	0.2	13.3	6.3	11.9	7.2
西 部	本年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	本年	3.0	0.1	50.1	0.8	50.8	9.2	11.0	4.0	129.1	9.3
	平年	0.5	0.1	4.8	0.1	9.0	0.2	114.1	5.1	175.1	10.1

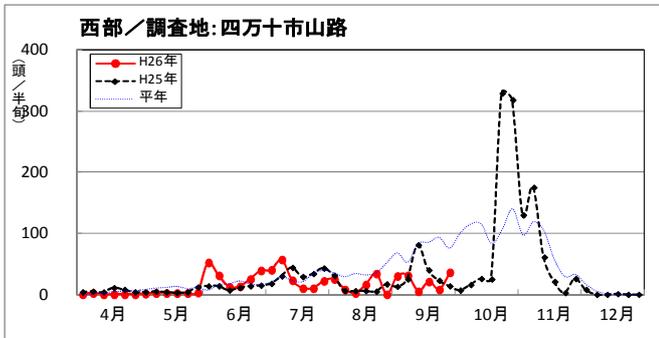
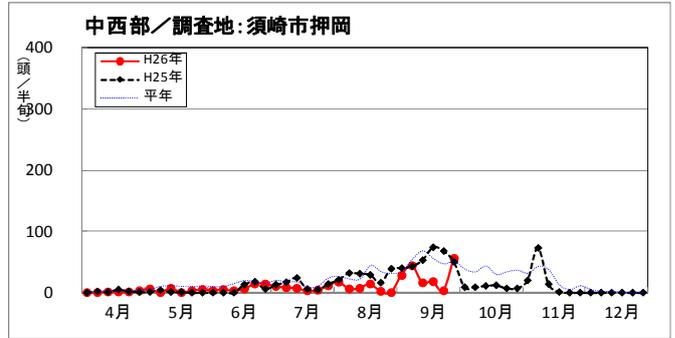
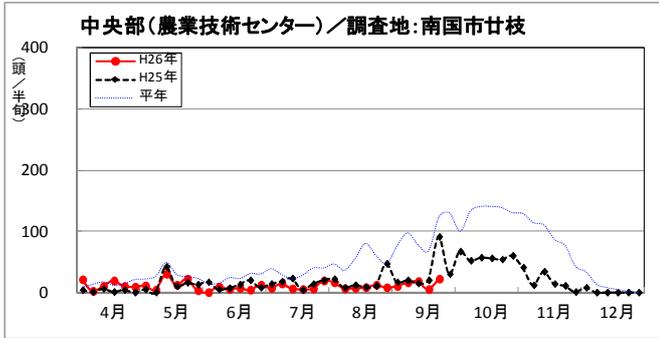
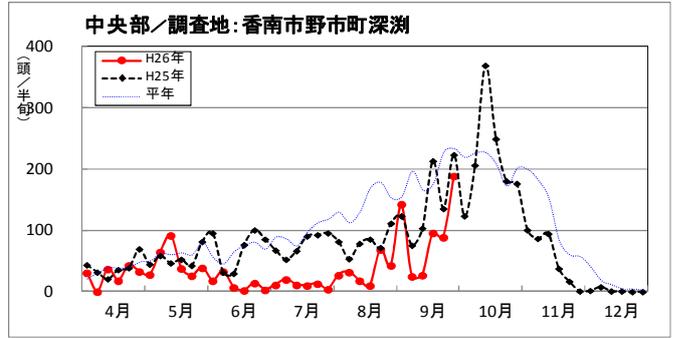
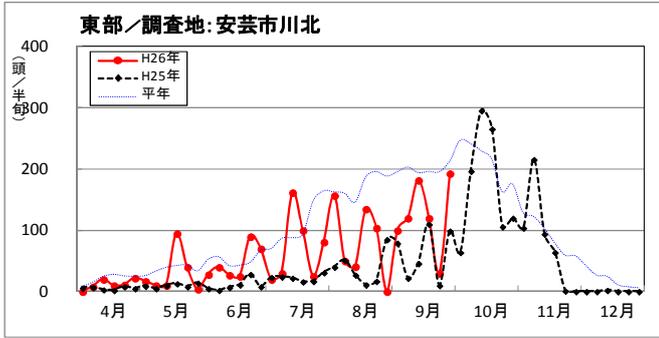
		ヒラスハナアザミウマ		タバココナジラミ		オンシツコナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	42.8	4.3	192.8	38.6	21.4	0.2	21.1	0.3	21.4	0.2
	平年	104.3	15.4	207.0	28.5	3.8	0.0	21.1	0.3	29.2	0.5
中央部	本年	7.3	0.3	22.0	69.3	0.0	0.0	3.7	0.2	3.7	4.0
	平年	10.0	2.5	19.3	25.1	0.6	0.1	1.1	0.2	3.3	1.0
西 部	本年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	本年	50.1	2.3	214.8	54.0	21.4	0.1	24.8	0.3	25.1	2.1
	平年	114.3	9.0	226.3	26.8	4.4	0.1	22.2	0.3	32.5	0.8

		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	83.2	4.0	4.1	0.0
中央部	本年	18.3	6.5	3.7	0.3
	平年	9.0	2.0	0.4	0.1
西 部	本年	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-
合 計	本年	18.3	3.3	3.7	0.2
	平年	92.2	3.0	4.5	0.1

栽培面積 東部 246ha 中央部 22ha 合計268ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

