

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28年度病虫害発生予察9月月報及び平成28年度予報7号(10月)を送付します。

平成28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	29.8	31.0	22.1	22.9	121	49	20	31
2	27.0	25.9	31.9	30.4	23.2	22.3	5	51	37	29
3	26.2	25.2	29.1	29.7	24.0	21.6	117	53	10	27
4	25.4	24.4	29.3	28.9	23.3	20.7	224	59	10	26
5	24.5	23.5	29.1	28.1	22.0	19.7	48	63	9	26
6	26.1	22.6	29.7	27.4	24.0	18.7	65	58	7	26
合計及び平均	25.8	24.7	29.8	29.3	23.1	21.0	580	333	93	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	平年並
中旬	高い	かなり多い	かなり少ない
下旬	かなり高い	平年並	かなり少ない
月平均	高い	多い	かなり少ない

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:やや早め～並

8月までの生育は平年よりかなり早かったが、9月に入ってから曇雨天が続いたため生育がやや遅れ、現在の生育ステージは平年よりやや早め～並となっている。

2. カンキツ

温州みかん 果実肥大期 時期:並 生育:並

8月までの乾燥状態から9月に入って降雨が続いたため、裂果の発生が多くなっている。初期の着果がかなり多かったため、現在の着果量も平年より多めとなっている。糖度、酸度はともにやや高め、果実肥大はほぼ平年並である。

中晩柑類 果実肥大期 時期:並 生育:並

ほ場によってばらつきがあるものの、全般的に果実肥大は良好で平年並～やや大玉傾向と順調に生育している。また、県中西部～東部では8月の高温多照の影響により日焼け果が発生しているほ場もある。

3. 促成ナス 活着期～収穫開始期 時期:並 生育:並

定植時期は、県東部で8月下旬～9月上旬、県中央部では9月上旬と平年並である。高温が続いたため、県東部では生育不良が見られるほ場もあり、今後の収量への影響が懸念される。

4. 促成ピーマン・シシトウ 定植期～生育初期 時期:並 生育:並

ピーマンの定植時期は、県東部で8月下旬、中央部で9月中～下旬、中西部で9月中旬であった。シシトウは定植期である。生育については概ね順調である。

5. 促成トマト 生育初期 時期:並 生育:並
定植ピークは8月下旬とおおむね平年並であった。初期生育は順調であったが、9月に入ってから
天候不良で着花などにやや悪影響が出ている。

6. 青ネギ 生育期 時期:並 生育:やや不良
日照不足と高温多雨により軟弱株が増え、葉の折れが多く発生しているほ場も見られる。

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 稻 ＜普通期稲＞	葉いもち	少	少	低	平年並	平年並	少	低	少	低
	穂いもち	平年並	平年並	平年並	やや多	やや高	やや少	やや高	少	低
	紋枯病	やや少	少	低	多	高	やや少	平年並	少	低
	ごま葉枯病	やや多	多	平年並	多	高	やや多	高	やや多	高
	稲こうじ病	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	やや低	平年並	平年並	平年並	平年並	やや少	平年並
	ヒメトビウンカ	やや少	少	やや低	平年並	やや低	やや少	平年並	少	低
	セジロウンカ	やや少	少	やや低	少	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並
	トビイロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	やや少			やや少	平年並				
	黒点病	多			多	高				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	少			少	低				
	アブラムシ類	平年並			平年並	平年並				
	ミカンハモグリガ	平年並			平年並	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	やや多	平年並	平年並	少	低	多	高	多	高
	黒点病	平年並	やや少	平年並	多	平年並	多	やや低	少	平年並
	かいよう病	やや多	平年並	平年並	多	平年並	やや多	平年並	平年並	平年並
	ミカンハダニ	平年並	少	低	平年並	やや低	多	やや低	少	低
	アブラムシ類	少	少	低	少	低	少	低	多	高
	ミカンハモグリガ	平年並	少	低	少	低	多	やや低	多	高
	ミカンサビダニ	やや多	少	低	少	低	少	低	多	高
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	低				
	うどんこ病	少	少	低	少	低				
	アブラムシ類	やや多	やや多	高	やや少	低				
	ハスモンヨトウ	平年並	平年並	やや低	少	低				
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	やや少	低	平年並	平年並				
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	少	やや低				
	タバココナジラミ	平年並	平年並	やや低	多	平年並				
	オンシツコナジラミ	少	少	低	少	低				
	ホコリダニ類	平年並	平年並	平年並	多	低				
	ハダニ類	やや多	やや多	高	平年並	やや高				
	ハモグリバエ類	少	少	低	少	低				
	コナカイガラムシ類	少	少	低	少	低				
青ネギ	黒斑病	少			少	平年並				
	べと病	やや少			やや少	平年並				
	軟腐病	少			少	低				
	ネギアザミウマ	平年並			平年並	やや高				
	ネギハモグリバエ	少			少	低				
	シロイチモジヨトウ	多			多	やや高				
	ハスモンヨトウ	やや多			やや多	やや低				

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	平年並		やや少	多	平年並	少
	アブラムシ	少		少	多	少	少
	オオタバコガ	やや多		少	少		多
	タバコガ	少		少	少		少
	果樹カメムシ類	少		少		少	少

※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
(1) 普通期稲

普通期稲における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	0.0	22.4	23.5	23.9	5.9	54.6	82.3	41.5	0.0	0.0
中央部	64.4	57.6	257.8	155.6	119.9	38.9	804.3	368.8	166.6	422.1
中西部	0.0	171.4	279.8	380.7	104.5	139.8	2,087.3	1,231.9	158.1	323.1
西 部	0.0	2.0	2.0	89.5	5.0	95.7	949.1	579.2	0.0	13.2
計	64.4	253.4	563.1	649.7	235.3	329.0	3,923.0	2,221.4	324.7	758.4

	ツマグロヨコバイ		ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		斑点米カメムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	20.0	72.6	4.4	9.3	33.8	117.8	0.0	35.6	0.0	59.1
中央部	51.1	51.6	97.8	95.8	8.9	95.3	0.0	27.0	0.0	15.3
中西部	128.1	140.3	50.6	79.2	161.9	191.2	0.0	63.8	0.0	35.4
西 部	54.9	74.3	0.0	22.8	124.9	144.6	0.0	89.9	0.0	261.0
計	254.1	338.8	152.8	207.1	329.5	548.9	0.0	216.3	0.0	370.8

	コブノメイガ		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	11.6	0.0	19.9
中央部	0.0	84.0	0.0	40.5
中西部	3.4	108.1	0.0	0.0
西 部	5.0	159.5	126.9	121.4
計	8.4	363.2	126.9	181.8

栽培面積 東部 429ha 中央部 1,333ha 中西部 2,529ha 西部 999ha 合計 5,290ha

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		ミカンハダニ		アブラムシ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	26.5	43.9	265.0	192.2	0.0	18.6	53.0	143.6	80.0	73.6
東 部(中晩柑類)	70.0	74.3	200.0	259.0	40.0	43.2	15.0	165.1	0.0	35.3
中央部(中晩柑類)	0.0	18.1	380.0	339.8	84.4	24.0	253.3	198.2	0.0	41.1
中西部(中晩柑類)	89.0	9.6	356.0	289.3	133.5	76.6	356.0	191.4	0.0	5.9
西 部(中晩柑類)	8.7	1.2	144.0	241.2	36.0	27.8	9.0	169.0	18.0	0.7
中晩柑類計	167.7	103.2	1,080.0	1,129.3	293.9	171.6	633.3	723.7	18.0	83.0
カンキツ計	194.2	147.1	1,345.0	1,321.5	293.9	190.2	686.3	867.3	98.0	156.6

	ミカンハモグリガ		ミカンサビダニ		コナジラミ類	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	50.0	57.6	0.0	0.0	0.0	0.7
東 部(中晩柑類)	25.0	63.1	0.0	0.1	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	41.9	0.0	0.5	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	133.5	49.7	0.0	0.0	0.0	3.7
西 部(中晩柑類)	72.0	35.5	1.0	0.1	0.0	0.0
中晩柑類計	230.5	190.2	1.0	0.7	0.0	3.7
カンキツ計	280.5	247.8	1.0	0.7	0.0	4.4

温州ミカン:栽培面積 中央部 265ha

中晩柑類:栽培面積 東部 410ha 中央部 380ha 中西部 356ha 西部 288ha 合計 1,434ha

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	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	0.3	80.0	2.2	97.9	4.3
	平年	0.6	0.1	8.2	0.1	11.2	0.1	85.2	2.9	148.2	11.6
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	3.3	2.0	16.4	11.1
	平年	0.1	0.0	1.3	0.1	4.6	2.2	12.3	6.4	14.3	8.8
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	0.5	83.3	2.1	114.3	7.7
	平年	0.7	0.1	9.5	0.1	15.8	1.2	97.5	4.7	162.5	10.2

		ヒラズハナアザミウマ		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	39.2	2.3	215.4	23.7	0.0	0.0	15.0	0.3	61.8	4.3
	平年	83.0	7.2	198.5	30.0	2.0	0.0	17.5	0.3	36.1	0.6
中央部	本年	3.3	1.3	23.0	44.6	0.0	0.0	3.3	0.1	6.6	2.6
	平年	10.0	2.1	20.4	35.4	0.0	0.0	1.5	0.2	4.9	1.8
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	42.5	1.8	238.4	34.2	0.0	0.0	18.3	0.2	68.4	3.5
	平年	93.0	4.7	218.9	32.7	2.0	0.0	19.0	0.3	41.0	1.2

		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	59.8	3.6	6.5	0.0
中央部	本年	3.3	1.3	0.0	0.0
	平年	9.2	2.5	2.3	0.5
西 部	本年	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—
合 計	本年	3.3	0.7	0.0	0.0
	平年	69.0	3.1	8.8	0.3

栽培面積 東部 235ha 中央部 23ha 合計258ha

4. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

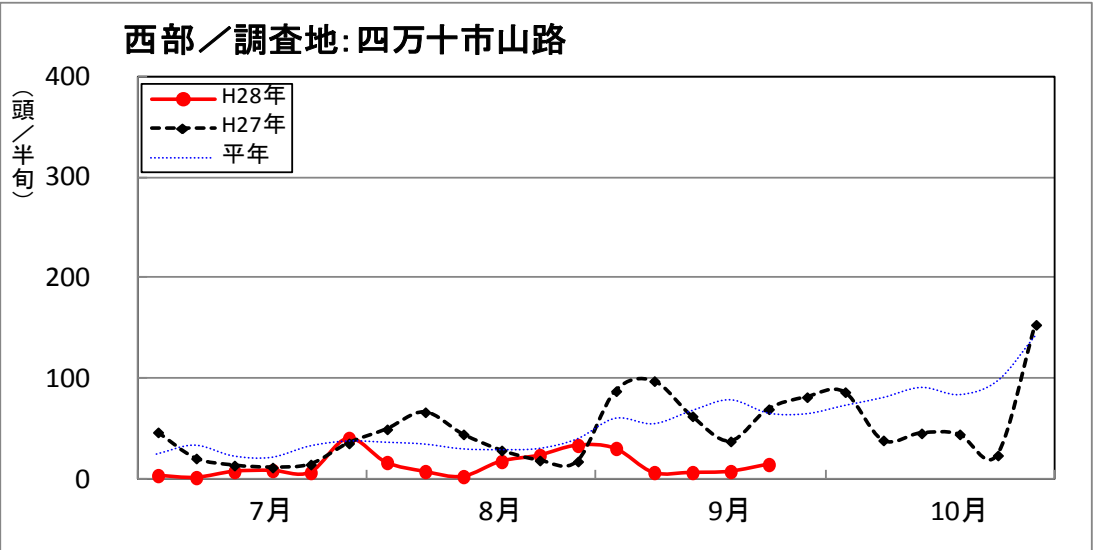
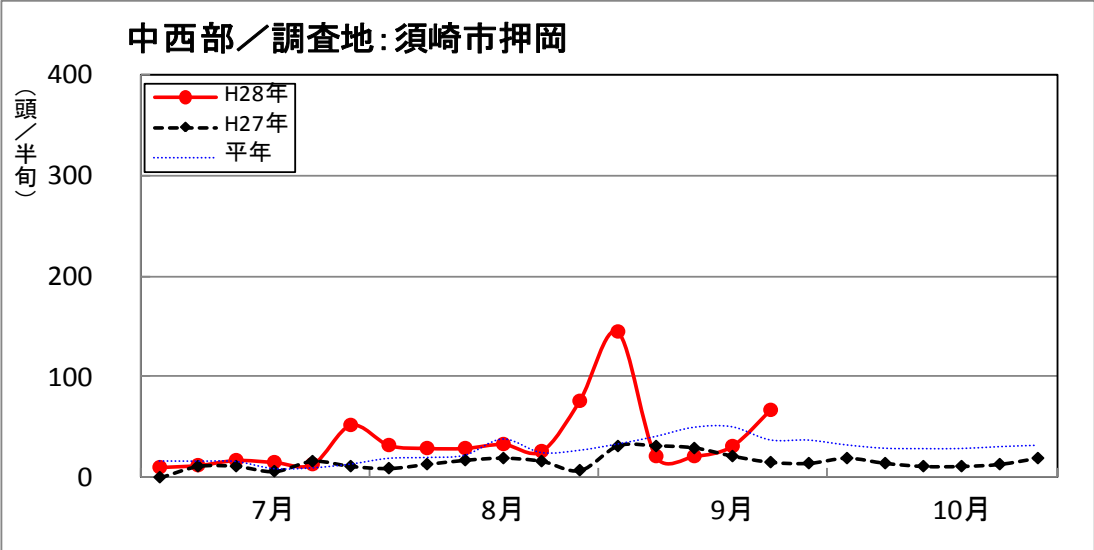
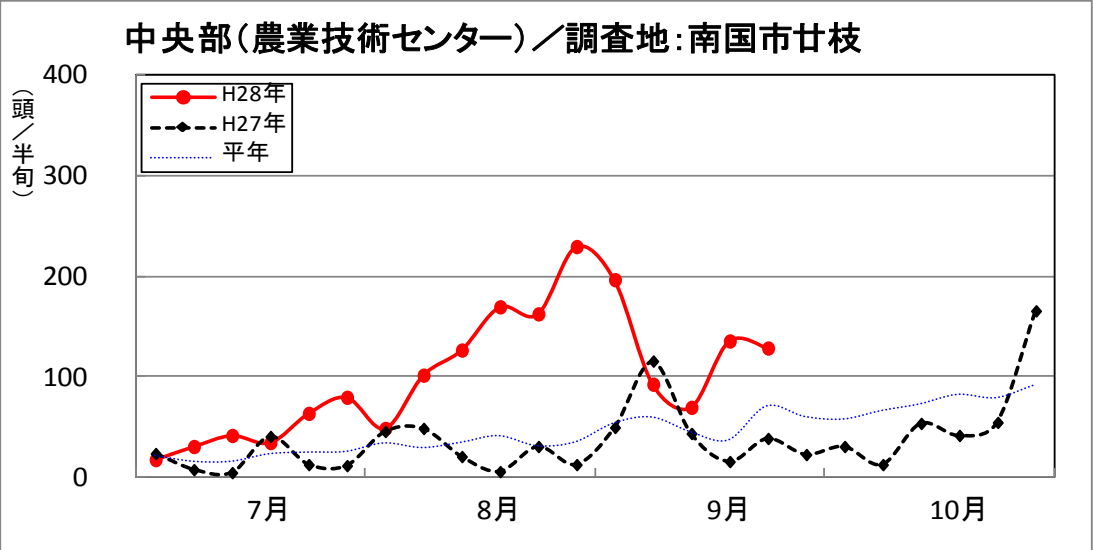
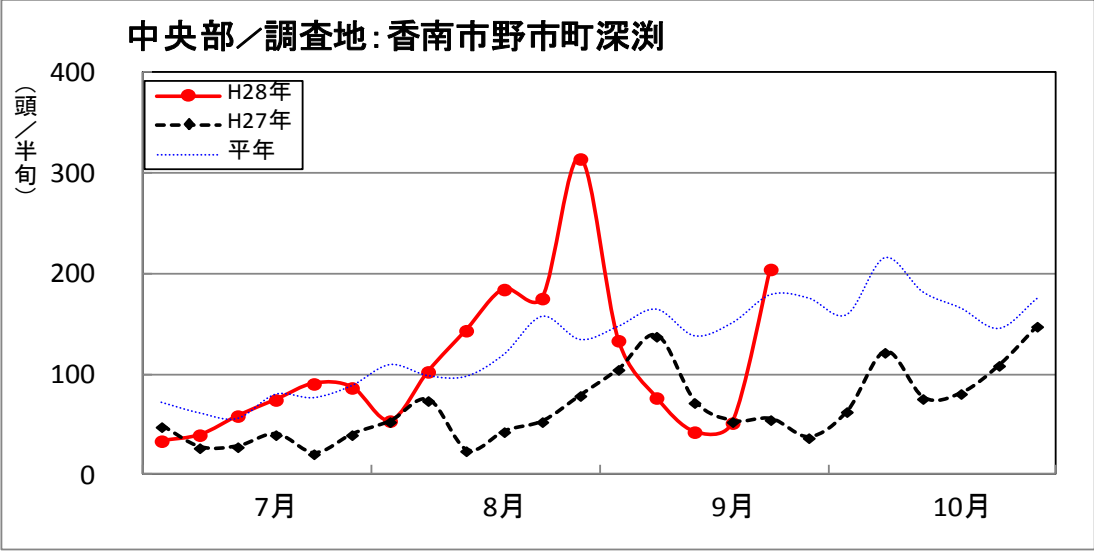
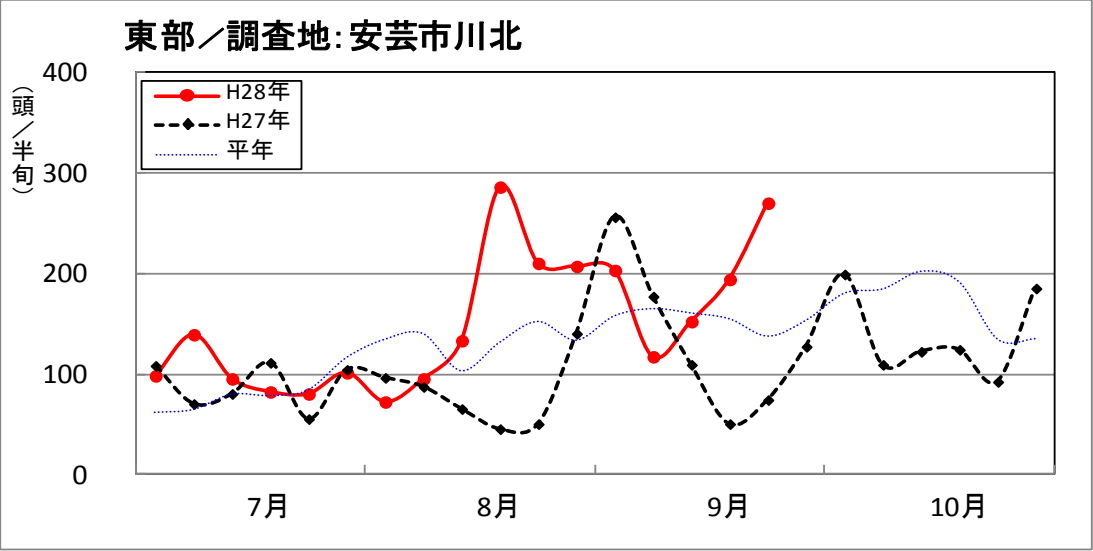
	黒斑病		べと病		軟腐病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	2.0	11.5	2.0	2.9	2.0	17.3	55.2	57.5	13.8	34.5

	シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	41.4	11.5	27.6	17.3

栽培面積 52ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

