

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6月月報及び平成28年度予報4号(7月)を送付します。

平成28年度病虫害発生予察6月月報

I. 気象概況 (6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	21.2	21.5	25.2	26.1	16.8	17.2	32	41	28	29
2	22.9	22.1	26.6	26.5	20.0	18.0	74	47	23	28
3	24.3	22.6	28.1	26.8	21.7	18.9	74	52	16	25
4	23.9	23.2	27.2	27.0	21.2	19.8	55	60	15	22
5	24.8	23.8	27.9	27.5	22.0	20.7	125	69	11	20
6	23.1	24.4	27.0	28.1	20.1	21.5	133	68	18	20
合計及び平均	23.4	22.9	27.0	27.0	20.3	19.4	492	337	110	143

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

早期稲 幼穂形成期～出穂期 時期:早い 生育:並
生育は全般的に良好である。4月の定植から平年に比べて高温で推移したため、出穂は早くなっており、ナツヒカリは6月下旬時点でほぼ出穂、コシヒカリも移植の早かったものについては出穂が始まっている。

普通期稲 活着期～分けつ期 時期:並 生育:並
移植後の生育は特に問題なく良好である。補植用の苗への葉いもちの発生が散見されるため注意が必要である。

2. カンキツ

果実肥大期 時期:並 生育:並

温州ミカン、中晩柑類とも着果数は平年より多くなっている。曇雨天が続き、県東部および西部の一部ほ場では生理落果が多かった。

3. 新高ナシ

果実肥大期 時期:並 生育:やや不良

ほ場によって着花の時期や量にばらつきが多かった影響もあり、受粉が上手くいかず、着果数が平年よりやや少なめである。

4. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並

曇雨天と晴天との繰り返しで草勢が弱ってきているが、現在のところ出荷量は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	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 ＜早期稲＞	葉いもち	多	平年並	並	多	高	多	平年並	やや多	やや高
	ツマグロヨコバイ	多	平年並	並	多	平年並	やや少	平年並	少	低
	ヒメトビウンカ	多	やや少	やや低	多	平年並	少	平年並	少	低
	セジロウンカ	少	少	やや低	少	低	少	やや低	少	低
	トビイロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	少	少	低	少	低	少	やや高	平年並	平年並
	イネゾウムシ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	少	低
	フタオビコヤガ	少	平年並	平年並	多	平年並	少	低	少	低
	アザミウマ類	平年並	平年並	低	平年並	やや高	多	平年並	少	低
	スクミリンゴガイ	平年並	多	平年並	平年並	やや低	平年並	やや低	やや少	平年並
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	多	多	やや高	平年並	平年並	多	やや高	平年並	平年並
	ツマグロヨコバイ	平年並	やや多	やや高	やや多	平年並	平年並	平年並	少	低
	ヒメトビウンカ	やや多	多	高	多	平年並	やや少	平年並	少	低
	セジロウンカ	平年並	少	やや低	多	平年並	多	平年並	少	低
	トビイロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	やや多	多	平年並	多	平年並	やや多	平年並	平年並	平年並
	イネゾウムシ	平年並	少	低	平年並	平年並	やや多	平年並	平年並	平年並
	フタオビコヤガ	少	多	平年並	多	平年並	少	低	少	低
	イネヒメハモグリバエ	やや少	少	低	平年並	平年並	少	低	少	低
	スクミリンゴガイ	平年並	多	平年並	少	低	少	低	多	平年並
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	平年並				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	少			少	低				
	アブラムシ類	多			多	平年並				
	ミカンハモグリガ	多			多	やや低				
	カメムシ類	少			少	低				
	その他カイガラムシ	少			少	低				
	訪花害虫	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	平年並	平年並	平年並	少	低	多	平年並	多	平年並
	黒点病	多	少	低	多	平年並	多	平年並	平年並	平年並
	かいよう病	多	少	平年並	多	低	多	平年並	平年並	平年並
	ミカンハダニ	平年並	少	低	平年並	やや高	やや多	やや高	少	低
	アブラムシ類	やや少	少	低	少	低	やや多	平年並	多	平年並
	ミカンハモグリガ	平年並	少	低	やや多	平年並	多	やや低	多	平年並
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	その他カイガラムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	訪花害虫	少	少	低	少	低	少	低	少	低
青ネギ	さび病	やや少			やや少	低				
	べと病	平年並			平年並	平年並				
	ネギアザミウマ	多			多	平年並				
	ネギハモグリバエ	多			多	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	やや多		平年並	平年並	平年並	少
	アブラムシ	少		少	多	多	やや少
	オオタバコガ	平年並		多	平年並		平年並
	タバコガ	少		少	少		平年並
	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) 早期稲

早期稲における主要病害虫の発生面積(ha)

	葉いもち		紋枯病		ツマグロヨコバイ		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	12.1	10.2	0.0	0.0	48.5	49.6	2.0	3.3	60.6	130.5
中央部	1,151.3	126.8	0.0	0.1	477.1	98.1	86.1	13.9	61.0	184.0
中西部	170.2	48.8	0.0	0.0	12.5	16.4	4.2	8.8	15.2	40.7
西 部	344.9	226.4	0.0	0.0	59.8	140.0	1.9	3.7	142.1	294.8
計	1,678.5	412.2	0.0	0.1	597.9	304.1	94.2	29.7	278.9	650.0

	トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		イネゾウムシ		コブノメイガ		フタオビコヤガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.2	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4
中央部	0.0	0.0	0.0	91.5	269.0	17.9	0.0	0.4	3.6	1.8
中西部	0.0	0.0	34.6	59.8	69.2	10.4	0.0	0.2	0.0	1.0
西 部	0.0	0.4	92.5	107.0	0.0	0.3	3.7	29.2	3.7	10.8
計	0.0	0.6	127.1	264.0	338.2	28.6	3.7	30.3	7.8	14.0

	アザミウマ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	363.5	300.4	121.2	3.3
中央部	986.3	989.9	1,972.7	1,687.5
中西部	170.3	44.7	207.5	177.8
西 部	0.0	287.4	187.0	264.4
計	1,520.1	1,622.4	2,488.4	2,133.0

栽培面積 東部 727ha 中央部 3,766ha 中西部 761ha 西部 1,496ha 合計 6,750ha

(2) 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		苗いもち		ツマグロヨコバイ		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	20.0	0.1	0.0	0.0	14.3	9.0	2.2	0.0	2.9	18.9
中央部	40.0	34.5	0.0	0.0	22.9	15.7	9.5	1.3	70.5	29.9
中西部	341.4	76.6	0.0	0.0	25.3	19.7	6.3	8.3	148.6	48.1
西 部	30.5	28.3	1.0	1.0	0.0	23.4	0.0	1.0	0.0	61.9
計	431.9	139.5	1.0	1.0	62.5	67.8	18.0	10.6	222.0	158.8

	トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		イネゾウムシ		コブノメイガ		フタオビコヤガ	
	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	8.9	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.0
中央部	0.0	0.0	952.1	486.5	95.2	95.2	0.0	0.0	7.6	2.3
中西部	0.0	0.0	1,106.4	736.9	79.0	52.2	0.0	0.0	0.0	19.9
西 部	0.0	0.0	374.6	339.6	62.4	73.3	0.0	0.8	0.0	0.5
計	0.0	0.0	2,442.0	1,567.9	236.6	220.7	0.0	0.8	10.5	23.7

	イネヒメハモグリバエ		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	0.0	143.0	39.8
中央部	28.6	23.8	0.0	148.1
中西部	3.2	22.4	0.0	49.9
西 部	0.0	0.0	374.7	191.6
計	31.8	46.2	517.7	429.4

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	37.6	265.0	23.2	0.0	6.7	79.5	157.9	26.5	13.7
東 部(中晩柑類)	102.5	92.4	0.0	141.1	2.0	8.5	0.0	134.8	0.0	41.1
中央部(中晩柑類)	0.0	8.0	380.0	44.3	84.4	5.5	295.6	244.1	0.0	15.1
中西部(中晩柑類)	44.5	23.7	311.5	53.4	222.5	14.0	356.0	200.2	44.5	28.2
西 部(中晩柑類)	7.2	0.8	108.0	84.3	24.0	20.4	9.0	51.6	18.0	2.0
中晩柑類計	154.2	124.9	799.5	323.1	332.9	48.4	660.6	630.7	62.5	86.4
カンキツ計	180.7	162.5	1,064.5	346.3	332.9	55.1	740.1	788.6	89.0	100.1

	ミカンハモグリガ		カメムシ類		その他カイガラムシ		訪花害虫	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	106.0	48.4	0.0	1.1	0.0	2.4	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	0.0	65.5	0.0	3.6	0.0	1.4	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	42.2	27.5	0.0	1.2	0.0	3.2	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	133.5	59.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	54.0	12.7	0.0	2.0	0.0	2.9	0.0	0.0
中晩柑類計	229.7	165.0	0.0	7.7	0.0	7.5	0.0	0.0
カンキツ計	335.7	213.4	0.0	8.8	0.0	9.9	0.0	0.0

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. ナシ 主要病害虫の発生面積(ha)

	炭疽病	
	本 年	平 年
中央部	0.0	15.0

栽培面積 45ha

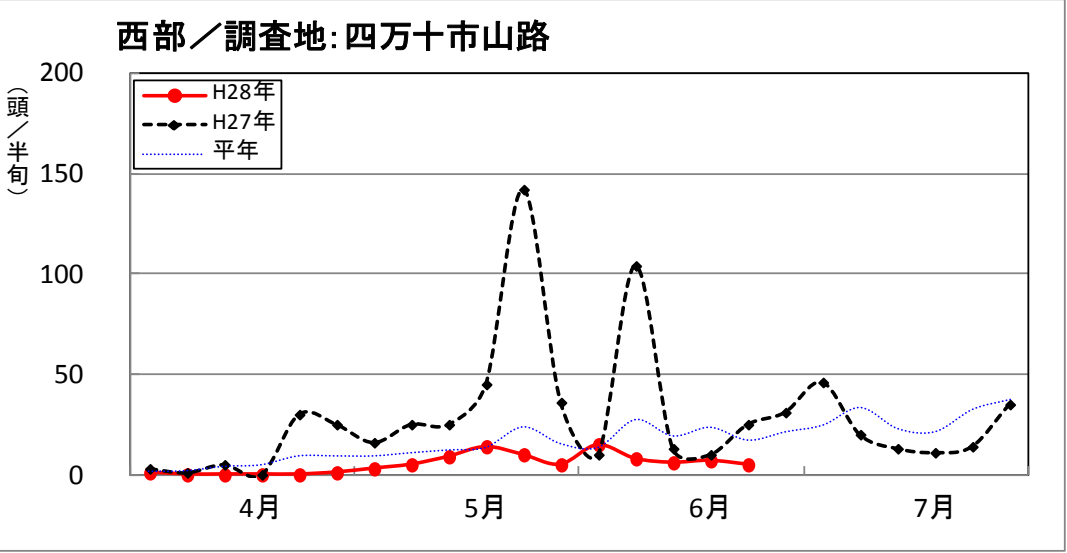
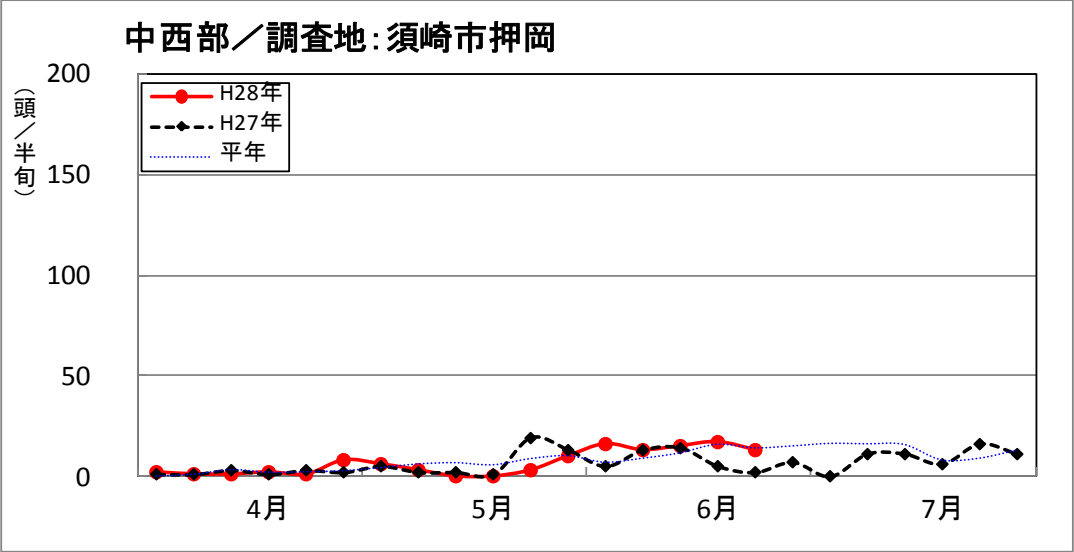
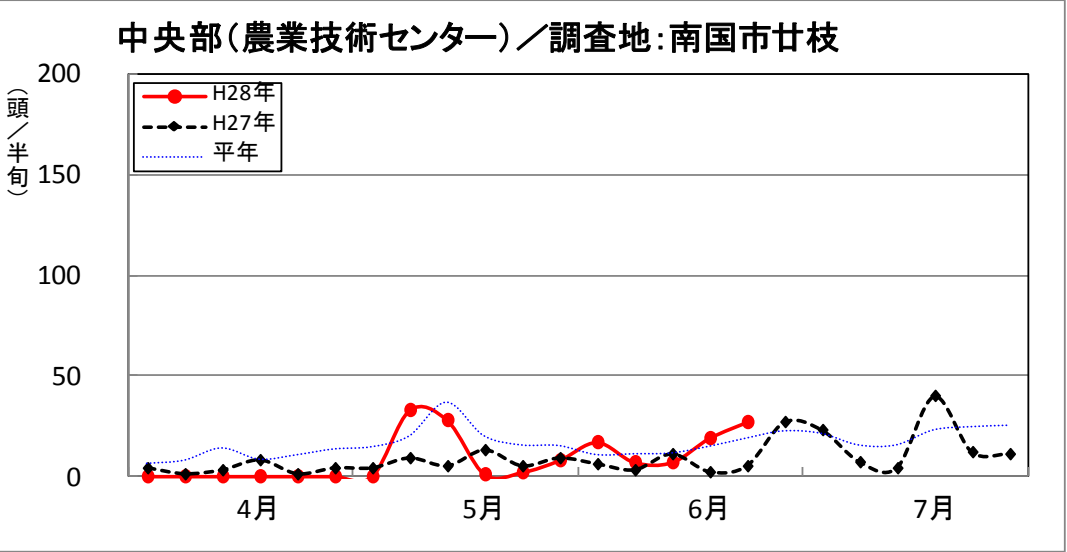
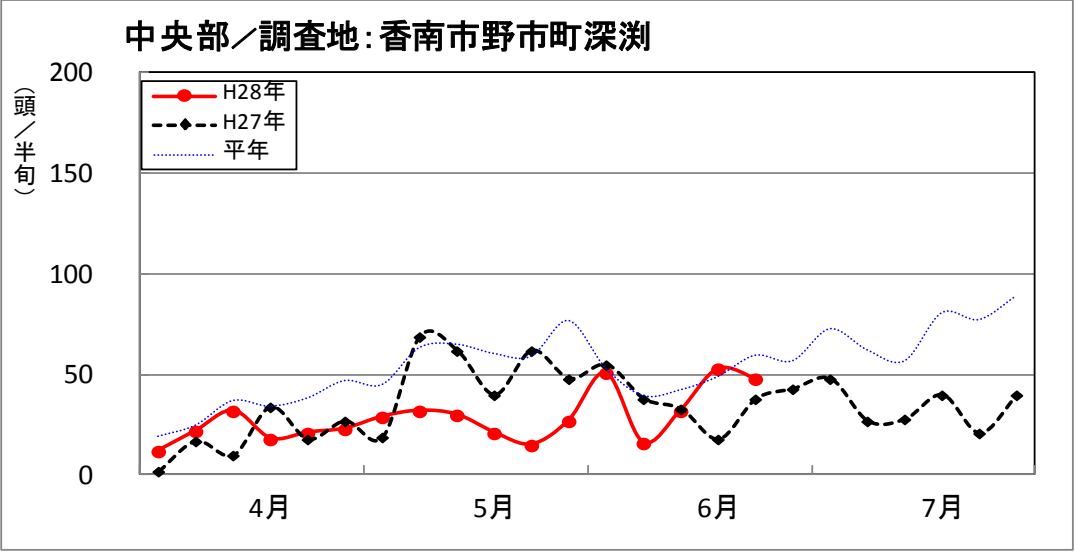
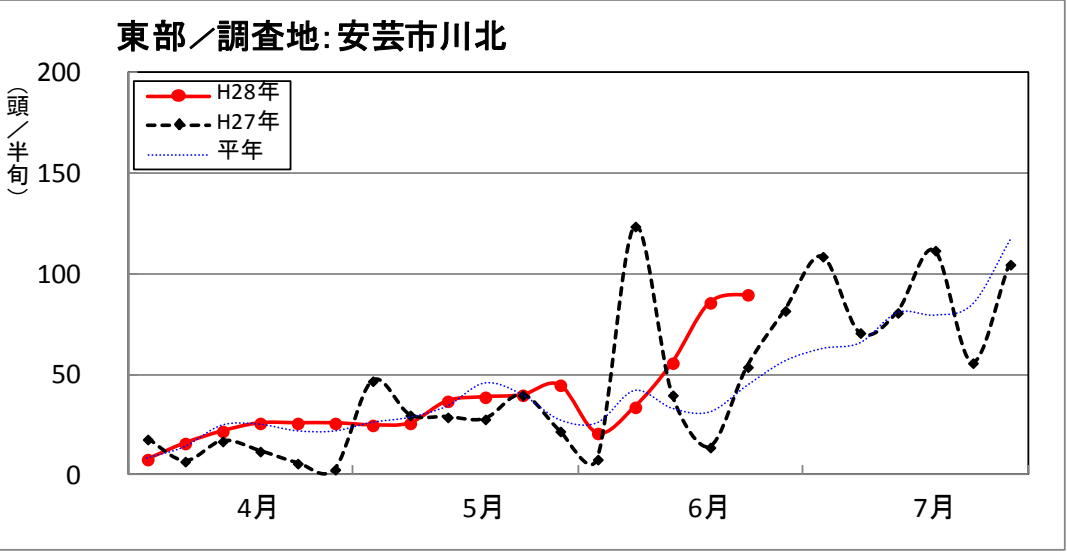
4. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	さび病		べと病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ		ハスモンヨトウ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	17.3	23.0	51.8	37.4	69.0	66.1	17.3	8.6	17.3	5.8

栽培面積69ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

