

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30年度病虫害発生予察6月月報及び平成30年度予報4号(7月)を送付します。

平成30年度病虫害発生予察6月月報

I. 気象概況 (6月) ※7月4日現在、6月下旬の農業気象速報が未発表のため、5、6半旬のデータはありません

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	21.5	21.5	26.8	26.1	16.6	17.2	15	41	51	29
2	23.0	22.1	26.0	26.5	20.9	18.0	44	47	7	28
3	23.4	22.6	29.4	26.8	19.3	18.9	14	52	31	25
4	23.1	23.2	27.3	27.0	20.0	19.8	176	60	24	22
5		23.8		27.5		20.7		69		20
6		24.4		28.1		21.5		68		20
合計及び平均		22.9		27.0		19.4		337		143

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※7月4日現在、6月下旬の農業気象速報が未発表のため、下旬のデータはありません

旬 別	平均気温	降 水 量	日照時間
上旬	高い	平年並	平年並
中旬	平年並	かなり多い	多い
下旬			
月平均			

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:並 生育:並
天候に恵まれ、生育は概ね順調である。出穂も概ね平年並となっており、南国そだち、ナツヒカリなどは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
移植は6月中旬までにほぼ終わり、移植後の生育は全般的に順調である。

2. カンキツ 生理落果期～果実肥大期 時期:やや早 生育:並
果実肥大は概ね順調である。着果数は、温州みかん、ユズでは平年並～やや多、文旦ではやや少なめとなっている。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:やや早 生育:並
開花が一週間程度早かったため、その後の生育もやや早くなっている。果実肥大は概ね順調である。

4. 青ネギ 生育期 時期:並 生育:並
天候に恵まれ、生育は順調である。

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
水稻 ＜早期稲＞	葉いもち	やや多	平年並	平年並	平年並	やや低	多	平年並	多	平年並
	紋枯病	多	多	高	少	低	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	やや多	少	平年並	やや多	平年並	少	低	多	平年並
	ヒメビウンカ	多	少	低	多	平年並	やや多	平年並	多	平年並
	セジロウンカ	少	少	低	少	やや低	やや多	平年並	少	平年並
	イネミズゾウムシ	多	少	低	多	平年並	少	低	多	平年並
	イネゾウムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	平年並
	フタオビコヤガ	平年並	少	低	やや多	平年並	少	低	平年並	平年並
アザミウマ類	多	多	やや高	多	やや高	少	低	多	やや高	
スクミリンゴガイ	多	多	高	やや多	やや高	多	やや高	平年並	平年並	
水稻 ＜普通期稲＞	葉いもち	平年並	多	平年並	少	平年並	平年並	平年並	多	平年並
	ツマグロヨコバイ	やや多	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	ヒメビウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	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	平年並	少	低	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並
	イネゾウムシ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	平年並	平年並
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	やや低	少	低
イネヒメハモグリバエ	少	少	低	少	低	少	低	少	低	
スクミリンゴガイ	平年並	多	平年並	やや少	低	多	平年並	少	低	
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	やや多			やや多	平年並				
	黒点病	少			少	低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	やや多			やや多	高				
	アブラムシ類	多			多	平年並				
	ミカンハモグリガ	やや多			やや多	平年並				
	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	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	平年並	少	やや低	多	平年並	やや少	平年並	少	平年並
	かいよう病	多	少	低	多	低	少	低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	平年並	やや低	平年並	やや高	平年並	やや高	少	平年並
	アブラムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	平年並	平年並	平年並	多	平年並	少	やや低	少	低
	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	多			多	低				
	べと病	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	平年並			平年並	平年並				

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	多	多	やや少
	アブラムシ	多		少	多	少	
	オオタバコガ	少		多	少		平年並
	タバコガ	少		やや少	少		平年並
果樹カメムシ類	平年並	少				多	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	10.0	9.4	5.0	0.0	13.7	37.6	0.0	3.3	0.0	48.8
中央部	248.1	230.6	0.0	0.0	265.2	154.4	273.8	32.0	81.3	158.2
中西部	105.4	44.5	0.0	0.0	0.0	12.7	13.2	8.6	54.2	36.8
西 部	578.0	231.5	0.0	0.0	191.5	120.2	28.9	7.9	21.7	141.3
計	941.5	516.0	5.0	0.0	470.4	324.9	315.9	51.8	157.2	385.1

	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	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
中央部	0.0	0.0	213.9	79.2	0.0	43.3	0.0	0.4	4.3	2.5
中西部	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.7
西 部	0.0	0.4	451.6	75.5	0.1	0.3	0.0	1.1	3.6	4.3
計	0.0	0.6	665.5	179.0	0.1	60.2	0.0	1.7	7.9	7.5

	アザミウマ類		スクミリンゴガイ	
	本年	平年	本年	平年
東 部	629.8	303.4	508.0	16.5
中央部	2,245.8	1,045.2	2,459.6	1,543.1
中西部	0.0	45.5	475.8	181.6
西 部	722.5	225.8	270.9	263.5
計	3,598.1	1,619.9	3,714.3	2,004.7

栽培面積 東部 687ha 中央部 3,636ha 中西部 732ha 西部 1,445ha 合計 6,500ha

(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	4.1	1.9	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.2	0.0	9.8
中央部	3.2	38.8	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	3.5	0.0	35.4
中西部	116.5	114.3	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	6.2	12.9	57.0
西 部	61.6	30.0	0.0	1.0	94.8	16.7	0.0	2.4	0.0	25.8
計	185.4	185.0	0.0	1.0	94.8	66.5	0.0	12.3	12.9	128.0

	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	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
中央部	0.0	0.0	558.7	460.8	319.3	78.3	0.0	0.0	0.0	3.1
中西部	0.0	0.0	728.4	578.7	161.9	38.5	0.0	0.0	3.2	16.0
西 部	0.0	0.0	284.4	320.5	47.4	54.2	0.0	0.0	0.0	1.0
計	0.0	0.0	1,571.5	1,365.5	528.6	171.0	0.0	0.0	3.2	20.5

	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	101.0	51.3
中央部	0.0	27.8	79.8	125.9
中西部	0.0	15.3	161.9	48.0
西 部	0.0	0.0	118.5	222.3
計	0.0	43.1	461.2	447.5

栽培面積 東部 407ha 中央部 1,277ha 中西部 2,428ha 西部 948ha 合計 5,060ha

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)	56.5	37.2	0.0	42.4	0.0	5.7	169.5	110.2	28.3	14.5
東 部(中晩柑類)	0.0	92.8	55.3	135.3	0.0	8.7	110.5	105.6	0.0	35.3
中央部(中晩柑類)	0.0	7.9	266.4	86.1	159.9	13.6	213.1	248.8	0.0	10.7
中西部(中晩柑類)	0.0	23.9	45.0	69.0	0.0	39.0	225.0	234.0	0.0	24.0
西 部(中晩柑類)	5.1	2.1	36.5	85.6	0.0	16.3	9.5	31.2	0.0	5.1
中晩柑類計	5.1	126.7	403.2	376.0	159.9	77.6	558.1	619.6	0.0	75.1
カンキツ計	61.6	163.9	403.2	418.4	159.9	83.3	727.6	729.8	28.3	89.6

	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)	84.8	58.8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	55.3	44.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	106.6	27.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	45.0	82.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.0	26.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.0	0.0
中晩柑類計	206.9	179.7	0.0	2.6	0.0	5.3	0.0	0.0
カンキツ計	291.7	238.5	0.0	2.6	0.0	7.3	0.0	0.0

温州ミカン:栽培面積 中央部 226ha

中晩柑類:栽培面積 東部 442ha 中央部 373ha 中西部 360ha 西部 292ha 合計 1,467ha

3. ナシ 主要病害虫の発生面積(ha)

	炭疽病	
	本年	平年
中央部	70.0	16.3

栽培面積 70ha

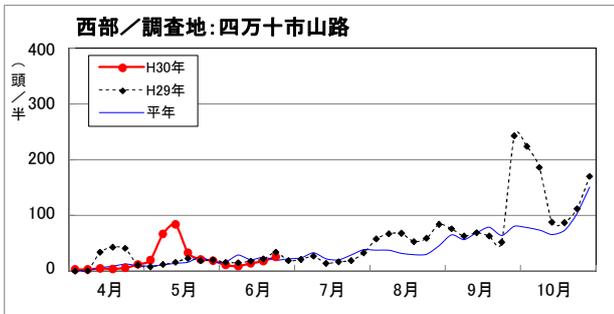
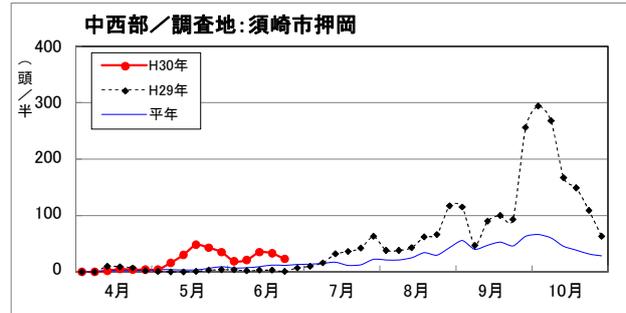
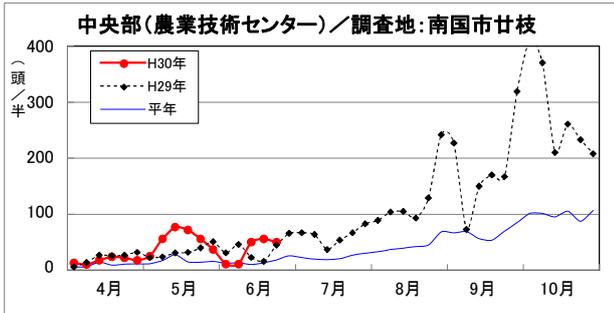
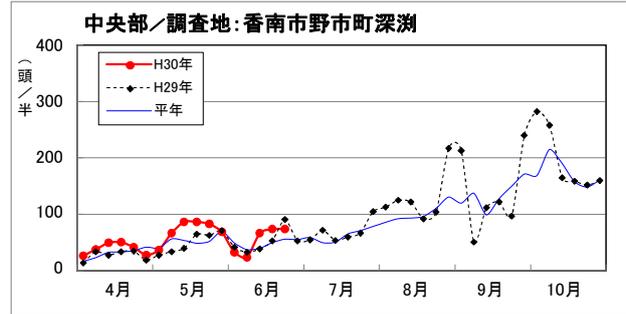
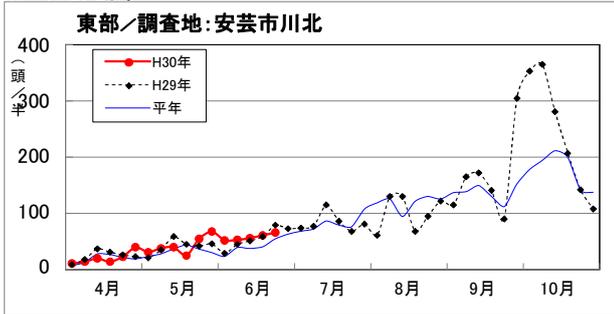
4. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	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	39.0	18.8	0.0	31.6	65.0	63.1	13.0	10.3	0.0	6.4

栽培面積65ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

