

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7月月報及び平成30年度予報5号(8月)を送付します。

平成30年度病虫害発生予察7月月報

I. 気象概況 (7月) ※8月3日現在、下旬の農業気象速報が未発表のため、5、6半月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	26.4	25.2	28.7	28.9	25.2	22.2	266	59	7	22
2	25.8	25.9	28.7	29.7	23.5	22.8	316	52	20	25
3	28.6	26.5	32.7	30.4	24.7	23.4	0	50	50	27
4	29.6	27.0	34.0	31.0	25.9	23.8	0	49	50	30
5		27.4		31.6		24.1		52		32
6		27.7		32.0		24.3		65		41
合計及び平均	27.6	26.6	31.0	30.6	24.8	23.4	581	327	127	176

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※8月3日現在、7月下旬の農業気象速報が未発表のため、5、6半月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	平年並	かなり多い	少ない
中旬	かなり高い	かなり少ない	かなり多い
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 糊熟期～収穫期 時期:やや早 生育:並
穂数はやや少なめであるが、登熟は良好で全般的に生育は順調である。極早生品種(南国そだち、よさ恋美人)の収穫がほぼ終了し、8月上旬よりコシヒカリの収穫が本格化する見込みである。

普通期稲 幼穂形成期 時期:並～やや早 生育:並
生育は全般的に順調で、出穂は8月上旬～中旬頃になる見込みである。

2. カンキツ

果実肥大期

時期:並

生育:並

着果数は、ユズやボンカンでは平年並～やや多め、文旦では平年よりやや少ない傾向にある。果実肥大は概ね順調であるが、7月中旬以降、降雨が少なかったため、果実肥大が停滞気味になっているほ場も見られる。

3. 新高ナシ

果実肥大期

時期:並

生育:並

全般的に生育は順調である。今後、高温が続くとミツ症やヤケ果の発生が懸念される。

4. 青ネギ

生育期

時期:並～やや遅

生育:並～やや不良

7月中旬以降、降水量が少なく、高温で経過していることから、生育の遅れや葉先ヤケなどの症状が見られている。

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
水稻 ＜早期稲＞	葉いもち	平年並	少	やや低	少	平年並	やや多	平年並	やや多	平年並
	穂いもち	多	少	低	多	平年並	多	やや高	多	高
	紋枯病	平年並	やや多	やや低	少	平年並	少	平年並	多	低
	ごま葉枯病	多	少	低	多	平年並	多	平年並	多	やや低
	ツマグロヨコバイ	平年並	少	低	平年並	平年並	少	平年並	多	平年並
	ヒメビウンカ	多	多	高	多	やや高	やや多	平年並	多	平年並
	セジロウンカ	少	少	低	少	平年並	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	やや低	少	平年並
	ニカメイガ	少	少	低	平年並	平年並	少	低	少	低
	イネヨトウ	少	少	低	少	低	多	平年並	少	低
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	少	やや低
	フタオビコヤガ	平年並	少	低	平年並	平年並	少	低	少	低
水稻 ＜普通期稲＞	斑点米カメムシ類	やや多	平年並	やや高	やや多	やや高	やや多	やや低	平年並	やや低
	スクミリンゴガイ	多	多	高	多	平年並	多	やや低	やや少	低
	葉いもち	少	少	低	少	やや低	少	やや高	少	低
	紋枯病	少	少	やや低	少	平年並	多	低	少	低
	ごま葉枯病	多	少	低	多	高	多	高	少	平年並
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	低	少	平年並	少	平年並	平年並	平年並
	ヒメビウンカ	平年並	少	低	少	平年並	少	平年並	多	やや高
	セジロウンカ	少	少	低	少	平年並	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	多	少	低	多	平年並	多	低	少	平年並
	イチモンジセセリ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	やや多	平年並
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	平年並	少	低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	やや低	少	低	平年並	平年並
カンキツ ＜温州ミカン＞	スクミリンゴガイ	多	多	高	多	低	多	低	少	低
	そうか病	少			少	低				
	黒点病	多			多	やや低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	平年並			平年並	やや低				
	アブラムシ類	少			少	低				
	ミカンハモグリガ	少			少	低				
	カメムシ類	少			少	低				
	その他カイガラムシ	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	訪花害虫	少			少	低				
	そうか病	少	平年並	平年並	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	平年並	少	低	平年並	低	平年並	低	少	低
	かいよう病	やや少	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	やや多	やや高	やや多	やや高	平年並	平年並	少	低
	アブラムシ類	平年並	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	やや多	やや多	やや高	多	平年並	多	平年並	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
青ネギ	訪花害虫	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ネギアザミウマ	多			多	高				
	ネギハモグリバエ	平年並			平年並	高				
	ハスモンヨトウ	平年並			平年並	低				
トラップ調査※	シロイチモジヨトウ	やや多			やや多	平年並				
	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	平年並			
	アブラムシ	やや多			やや少	多	少			
	オオタバコガ	少		平年並	平年並		少			
	タバコガ	少		やや少	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		穂いもち		紋枯病		ごま葉枯病		ツマグロヨコバイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	15.0	34.9	0.0	2.3	60.0	34.6	0.0	5.6	13.7	51.0
中央部	94.1	184.2	188.2	49.5	21.4	47.6	282.3	45.2	171.1	196.8
中西部	46.8	28.2	51.2	3.9	1.5	6.9	98.1	23.3	1.5	14.4
西 部	216.8	130.1	216.8	43.7	101.2	51.3	534.7	122.3	278.2	117.8
計	372.7	377.4	456.2	99.4	184.1	140.4	915.1	196.4	464.5	380.0

	ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		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	5.8	1.4	0.0	84.8	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	11.9
中央部	427.8	149.0	72.7	299.4	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	8.6
中西部	61.5	35.6	43.9	92.1	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.8
西 部	270.9	28.9	79.5	159.3	0.0	1.8	7.2	12.0	10.8	27.8
計	766.0	214.9	196.1	635.6	0.0	5.5	7.2	59.8	10.8	53.1

	フタオビコヤガ		斑点米カメムシ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	1.4	572.6	422.6	302.3	37.3
中央部	25.7	22.3	3,085.1	1,940.0	2,138.8	1,001.5
中西部	0.0	1.3	695.4	443.3	366.0	144.7
西 部	0.0	6.1	1,174.1	1,065.7	180.6	270.9
計	25.7	31.1	5,527.2	3,871.6	2,987.7	1,454.4

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		紋枯病		ごま葉枯病		ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	1.0	5.1	0.0	7.0	0.0	1.5	16.3	61.3	0.0	9.3
中央部	83.0	323.2	0.0	1.5	252.2	0.0	19.2	97.9	3.2	35.2
中西部	132.7	877.4	6.5	1.5	349.6	32.1	45.3	140.0	16.2	36.1
西 部	180.1	372.8	0.0	8.1	9.5	41.2	208.6	149.6	104.3	18.5
計	396.8	1,578.5	6.5	18.1	611.3	74.8	289.4	448.8	123.7	99.1

	セジロウンカ		トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		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	66.3	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	2.7
中央部	31.9	252.4	0.0	0.4	159.6	32.0	0.0	25.5	6.4	57.5
中西部	223.4	669.7	0.0	3.9	242.8	45.5	0.0	79.9	0.0	121.1
西 部	19.0	380.1	0.0	2.4	9.5	47.9	28.4	67.9	61.6	47.6
計	274.3	1,368.5	0.0	13.5	411.9	125.4	28.4	181.1	68.0	228.9

	スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年
東 部	322.2	26.6
中央部	239.4	109.9
中西部	242.8	103.4
西 部	118.5	222.7
計	922.9	462.6

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)	0.0	61.8	226.0	105.5	0.0	18.6	169.5	132.7	0.0	16.5
東 部(中晩柑類)	110.5	104.8	0.0	159.9	0.0	11.7	323.3	195.7	0.0	34.5
中央部(中晩柑類)	0.0	17.7	373.0	311.8	53.3	12.7	319.7	220.8	53.3	6.1
中西部(中晩柑類)	0.0	68.9	270.0	223.5	0.0	25.5	225.0	250.5	0.0	1.1
西 部(中晩柑類)	5.8	2.9	62.8	184.7	0.0	20.5	74.5	154.9	0.0	6.2
中晩柑類計	116.3	194.3	705.8	879.9	53.3	70.4	942.5	821.9	53.3	47.9
カンキツ計	116.3	256.1	931.8	985.4	53.3	89.0	1,112.0	954.6	53.3	64.4

	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)	0.0	40.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	175.5	120.9	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	53.3	15.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	135.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	24.1	61.4	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0
中晩柑類計	387.9	243.0	0.0	3.5	0.0	3.3	0.0	0.0
カンキツ計	387.9	283.7	0.0	3.5	0.0	4.2	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)

	ハダニ類	
	本 年	平 年
中央部	70.0	29.0

栽培面積 70ha

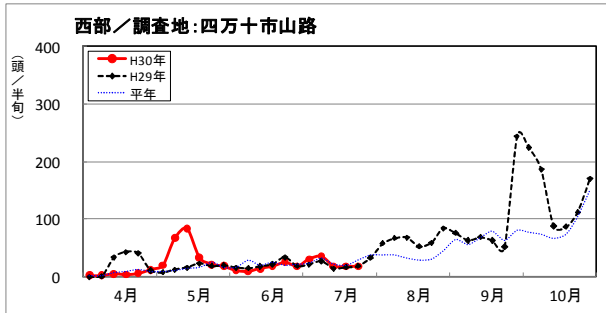
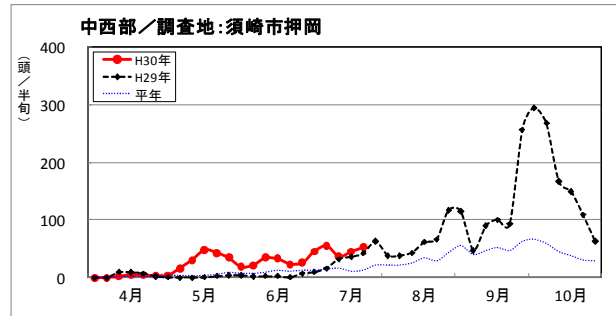
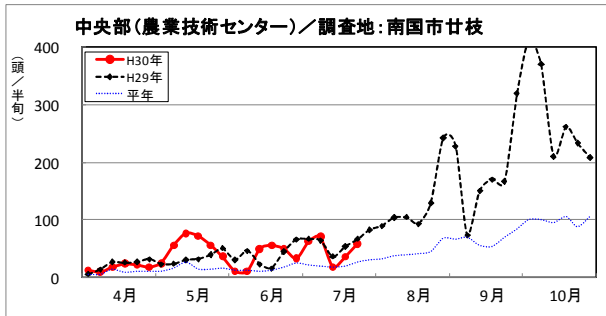
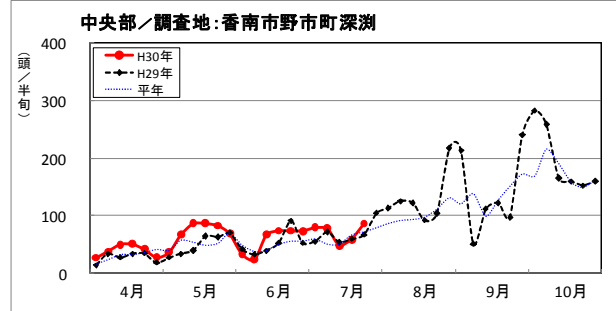
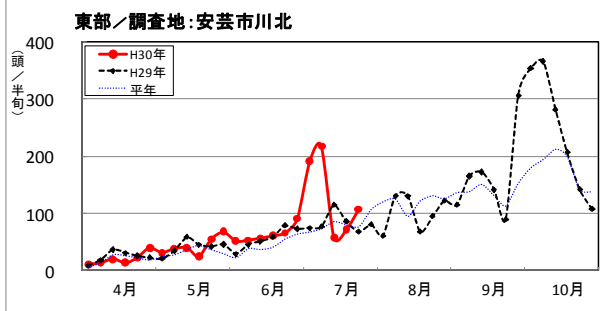
4. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	さび病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ		ハスモンヨトウ		ネギコガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	0.0	7.1	65.0	62.8	16.3	12.5	16.3	14.3	0.0	10.8

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

