

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

令和元年度病虫害発生予察6月月報及び令和元年度予報4号(7月)を送付します。

令和元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	22.1	21.5	26.0	26.1	18.9	17.2	22	41	27	29
2	23.6	22.1	28.1	26.5	20.0	18.0	58	47	29	28
3	21.4	22.6	26.3	26.8	17.7	18.9	65	52	32	25
4	23.1	23.2	27.7	27.0	18.6	19.8	0	60	41	22
5	23.6	23.8	28.4	27.5	19.2	20.7	86	69	39	20
6	24.8	24.4	27.4	28.1	22.9	21.5	155	68	5	20
合計及び平均	23.1	22.9	27.3	27.0	19.5	19.4	385	337	173	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	低い	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 穂孕み期～乳熟期 時期:並～やや遅 生育:並
天候に恵まれ、生育は概ね順調である。出穂期は、南国そだちで6月19日、よさ恋美人で6月24日と平年より2日ほど遅かった。また、コシヒカリは移植時期の早かったものは4月上旬の低温の影響により遅れ気味、標準植えでは平年よりも3日程度早く、ともに7月2日頃と予想されている。

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、文旦、ユズなど全般的に平年並～やや少なめとなっている。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:並 生育:並
着果量は平年並であるが、上・中旬の降水量がやや少なかった影響で、果実肥大は若干遅れ気味である。

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
水稲 ＜早期稲＞	葉いもち	少	少	低	少	低	少	低	やや少	やや低
	紋枯病	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	多	少	平年並	多	平年並	多	平年並	やや少	やや高
	ヒメビウンカ	多	少	低	多	高	やや少	低	やや少	平年並
	セジロウンカ	少	少	低	やや少	やや低	少	低	少	低
	イネミズゾウムシ	多	少	低	多	高	少	低	多	平年並
	イネゾウムシ	多	少	低	多	平年並	少	低	少	平年並
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	少	平年並
	アザミウマ類	多	多	やや低	多	高	多	平年並	平年並	平年並
	スクミリンゴガイ	多	多	平年並	多	高	多	やや高	やや多	平年並
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	少	少	低	少	低	平年並	やや低	少	低
	ツマグロヨコバイ	平年並	少	低	多	平年並	平年並	やや低	少	やや低
	ヒメビウンカ	少	少	低	少	低	平年並	平年並	少	低
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	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	やや少	やや低	少	低	やや少	平年並
	イネゾウムシ	平年並	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	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	多	多	平年並	多	高	多	平年並	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	少			少	低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	多			多	やや低				
	アブラムシ類	多			多	高				
	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	平年並	やや多	平年並	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	平年並	少	やや低	多	平年並	多	平年並	少	低
	かいよう病	平年並	多	平年並	多	低	少	低	少	低
	ミカンハダニ	やや多	多	やや高	多	平年並	やや多	やや低	少	平年並
	アブラムシ類	やや多	多	高	少	低	少	低	多	やや低
	ミカンハモグリガ	少	多	高	少	低	少	低	平年並	やや高
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
青ネギ	その他カイガラムシ	平年並	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	訪花害虫	多	少	低	少	低	少	低	多	高
	さび病	平年並			平年並	低				
	べと病	少			少	低				
トラップ調査※	ネギアザミウマ	多			多	高				
	ネギハモグリバエ	少			少	低				
	ハスモンヨトウ	多			やや多	平年並	多	平年並		
	アブラムシ	やや少				やや少	少	多		
	オオタバコガ	多			多	少		多		
	タバコガ	平年並			平年並	少		少		
	果樹カメムシ類	多			平年並		やや少	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

(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	0.0	10.0	0.0	0.5	11.3	33.8	0.0	3.3	0.0	47.9
中央部	0.0	248.2	0.0	0.0	436.0	173.5	162.9	59.3	118.9	166.2
中西部	1.5	51.4	0.0	0.0	33.4	12.1	7.3	9.9	18.9	41.1
西 部	196.8	249.5	0.0	0.0	100.2	134.7	7.2	10.7	0.0	140.6
計	198.3	559.1	0.0	0.5	580.9	354.1	177.4	83.2	137.8	395.8

	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	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
中央部	0.0	0.0	770.6	91.4	110.1	43.3	0.0	0.4	0.0	2.6
中西部	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.7
西 部	0.0	0.4	178.9	101.6	0.1	0.3	0.0	1.1	0.1	3.9
計	0.0	0.6	949.5	217.2	110.2	60.1	0.0	1.7	0.1	7.2

	アザミウマ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	680.0	328.7	453.0	66.6
中央部	2,752.3	1,159.8	2,091.7	1,578.8
中西部	217.8	31.6	326.7	213.4
西 部	178.9	205.7	357.8	278.4
計	3,829.0	1,725.8	3,229.2	2,137.2

栽培面積 東部 680ha 中央部 3,633ha 中西部 726ha 西部 1,431ha 合計 6,470ha

(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	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.2	0.0	9.7
中央部	0.0	38.1	0.0	0.0	37.5	17.0	0.0	3.4	0.0	34.3
中西部	121.9	124.8	0.0	0.0	19.2	20.4	6.4	6.1	3.2	56.0
西 部	4.7	35.8	0.0	1.0	14.1	26.0	0.0	2.4	0.0	25.6
計	126.6	201.0	0.0	1.0	70.8	69.1	6.4	12.1	3.2	125.6

	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	312.8	398.9	156.4	85.6	0.0	0.0	0.0	2.2
中西部	0.0	0.0	160.4	517.8	0.0	39.2	0.0	0.0	0.0	5.7
西 部	0.0	0.0	234.5	321.8	0.1	50.1	0.0	0.0	0.0	1.0
計	0.0	0.0	707.7	1,244.0	156.5	174.9	0.0	0.0	0.0	9.3

	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	400.0	61.1
中央部	0.0	16.9	156.4	99.8
中西部	0.0	11.2	240.6	63.5
西 部	0.0	0.0	75.2	225.8
計	0.0	28.1	872.2	450.2

栽培面積 東部 405ha 中央部 1,251ha 中西部 2,406ha 西部 938ha 合計 5,000ha

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)	28.3	37.4	0.0	40.9	0.0	5.5	197.8	103.3	28.3	14.8
東 部(中晩柑類)	109.3	86.3	54.6	133.7	27.3	8.4	163.9	104.5	81.9	29.5
中央部(中晩柑類)	0.0	7.8	159.9	112.1	53.3	29.5	319.7	243.9	0.0	6.5
中西部(中晩柑類)	0.0	20.9	225.0	67.3	0.0	38.9	315.0	226.0	0.0	23.9
西 部(中晩柑類)	6.6	2.9	0.0	101.1	0.1	18.4	0.1	28.2	6.6	4.3
中晩柑類計	115.9	117.9	439.5	414.2	80.7	95.2	798.7	602.6	88.5	64.2
カンキツ計	144.2	155.3	439.5	455.1	80.7	100.7	996.5	705.9	116.8	79.0

	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)	28.3	59.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	81.9	38.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	29.2	0.0	0.0	5.3	3.1	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	86.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	25.7	29.5	0.0	0.2	0.0	2.5	0.1	0.0
中晩柑類計	107.6	183.7	0.0	2.5	5.3	5.6	0.1	0.0
カンキツ計	135.9	242.8	0.0	2.5	5.3	7.5	0.1	0.0

温州ミカン:栽培面積 中央部 218ha

中晩柑類:栽培面積 東部 437ha 中央部 371ha 中西部 360ha 西部 331ha 合計 1,499ha

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	18.6

栽培面積 70ha

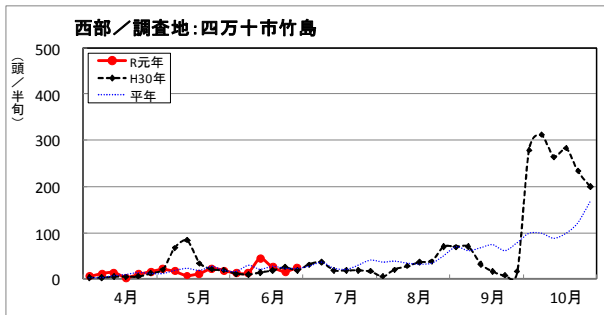
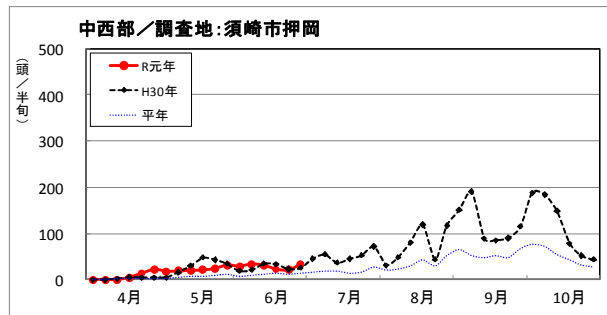
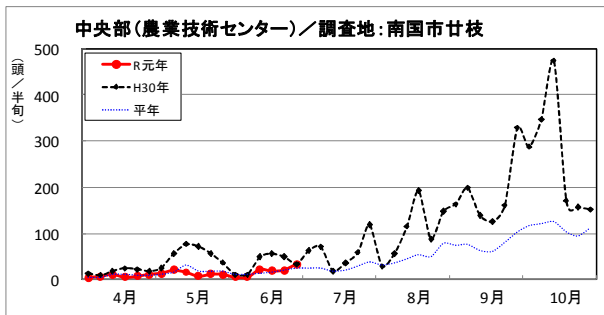
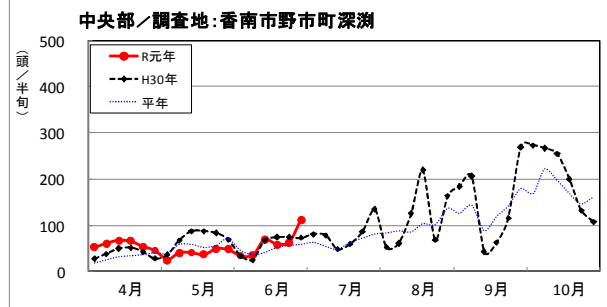
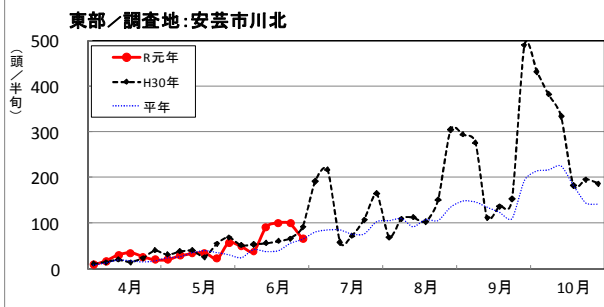
4. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	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	26.0	21.6	0.0	27.1	65.0	63.5	0.0	10.7	0.0	5.4

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

