

各関係機関長様

高知県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報について

令和元年度病害虫発生予察7月月報及び令和元年度予報第5号(8月)を送付します。

令和元年度病害虫発生予察7月月報

I. 気象概況 (7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	23.9	25.2	27.0	28.9	21.5	22.2	101	59	9	22
2	24.8	25.9	27.7	29.7	22.6	22.8	76	52	12	25
3	24.6	26.5	27.8	30.4	22.2	23.4	81	50	14	27
4	25.5	27.0	28.5	31.0	23.4	23.8	185	49	11	30
5	27.2	27.4	30.6	31.6	24.6	24.1	26	52	14	32
6	29.0	27.7	33.0	32.0	25.6	24.3	5	65	55	41
合計及び平均	25.8	26.6	29.1	30.6	23.3	23.4	473	327	115	176

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※8月5日現在、7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	低い	多い	少ない
中旬	かなり低い	多い	かなり少ない
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: やや遅 生育: 並
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が、登熟期の気温が低めだったことや、梅雨明けが遅れたことから平年よりも2、3日遅れる見込みである。

普通期稲 幼穂形成期 時期: 並 生育: 並
生育はおおむね順調で、出穂は8月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、文旦、ユズ、ボンカンともに平年並～やや少ない傾向にあるが、果実肥大は概ね順調である。

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 生育: 並～やや不良
梅雨明け後、高温で経過していることから、葉先ヤケ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	多	少	低	多	平年並	多	平年並	少	低
	穂いもち	平年並	少	低	平年並	平年並	多	平年並	平年並	平年並
	紋枯病	多	平年並	やや低	多	高	多	平年並	多	平年並
	ごま葉枯病	多	少	低	少	低	少	低	多	低
	ツマグロヨコバイ	多	少	低	平年並	高	多	やや高	多	平年並
	ヒメビウンカ	多	平年並	やや低	多	平年並	やや多	平年並	多	平年並
	セジロウンカ	やや多	少	低	やや多	平年並	少	低	多	平年並
	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	低	少	低
	ニカメイガ	多	少	低	少	低	多	平年並	多	平年並
	イネヨトウ	平年並	少	低	少	低	少	低	多	高
	コブノメイガ	少	少	低	少	平年並	平年並	平年並	少	やや低
	フタオビコヤガ	平年並	多	平年並	少	低	少	低	少	低
斑点米カメムシ類	多	多	高	多	高	やや多	やや低	平年並	平年並	
スクミンゴガイ	多	多	高	多	やや高	多	やや高	多	やや低	
水稻 ＜普通期稲＞	葉いもち	少	やや多	やや低	やや少	やや低	少	低	少	平年並
	紋枯病	平年並	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	ごま葉枯病	少	少	低	少	低	少	低	少	平年並
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	低	少	やや低	多	平年並	少	低
	ヒメビウンカ	平年並	少	低	少	平年並	平年並	平年並	多	高
	セジロウンカ	平年並	少	低	平年並	やや低	やや少	やや低	やや多	平年並
	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	低	少	低
	イチモンジセセリ	多	少	低	多	高	多	平年並	少	低
	コブノメイガ	少	少	低	やや少	平年並	少	やや低	少	低
	フタオビコヤガ	少	多	やや高	少	低	少	低	少	低
スクミンゴガイ	多	多	高	やや多	高	やや多	平年並	多	やや低	
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	平年並	●	●	平年並	やや低	●	●	●	●
	黒点病	平年並			平年並	やや低				
	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	平年並			平年並	平年並				
	ミカンハモグリガ	多			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	やや少	やや少	平年並	少	低	やや少	平年並	多	平年並
	黒点病	平年並	やや少	やや低	平年並	やや低	やや多	やや高	少	低
	かいよう病	多	多	平年並	多	平年並	少	低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	平年並	やや低	多	平年並	平年並	やや低	少	低
	アブラムシ類	多	多	やや高	少	低	少	低	やや多	平年並
	ミカンハモグリガ	平年並	やや多	やや低	多	平年並	少	低	やや少	やや低
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	その他カイガラムシ	多	少	低	多	平年並	多	高	少	低
訪花害虫	少	少	低	少	低	少	低	少	低	
青ネギ	さび病	多	●	●	多	高	●	●	●	●
	ネギアザミウマ	少			少	低				
	ハスモンヨトウ	平年並			平年並	やや低				
	シロイチモジヨトウ	多			多	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	平年並	●	やや少	やや多	多	少
	アブラムシ	少		少	少	やや少	
	オオタバコガ	少		多	平年並	●	やや少
	タバコガ	少		少	少	●	少
果樹カメムシ類	多	少		●	●	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		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	0.0	33.3	0.0	2.3	45.0	40.1	0.0	5.6	13.6	49.2
中央部	466.8	177.8	57.2	66.5	207.0	45.0	0.0	72.3	207.0	214.6
中西部	239.6	31.2	36.3	8.5	8.7	5.0	0.0	32.8	18.9	13.1
西 部	35.8	115.6	71.6	62.6	225.4	55.2	629.6	174.0	440.0	142.1
計	742.2	357.9	165.1	139.9	486.1	145.3	629.6	284.7	679.5	419.0

	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	2.3	2.0	11.3	80.7	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	11.2
中央部	330.3	190.2	413.9	297.2	0.0	0.0	0.0	35.9	4.4	8.6
中西部	50.8	41.1	8.7	88.3	0.0	0.0	0.0	2.8	4.4	4.8
西 部	78.7	55.4	332.7	153.9	0.0	1.8	3.6	7.0	14.3	27.9
計	462.1	288.7	766.6	620.1	0.0	5.4	3.6	45.7	23.1	52.5

	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	15.9	1.4	616.0	429.7	453.0	66.8
中央部	8.8	24.2	3,047.0	2,010.6	1,431.2	1,005.5
中西部	0.0	1.0	605.0	461.3	254.1	171.5
西 部	0.3	4.6	1,162.7	1,082.2	447.2	268.4
計	25.0	31.2	5,430.7	3,983.8	2,585.5	1,512.2

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		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	6.7	5.0	0.0	6.9	0.0	1.5	0.0	60.1	0.0	9.3
中央部	206.4	307.0	0.0	1.4	0.0	24.7	46.9	85.2	15.6	34.7
中西部	397.8	832.1	0.0	2.1	0.0	66.4	170.0	115.0	35.3	34.1
西 部	140.7	331.8	18.8	8.0	23.5	41.8	32.8	154.6	61.0	28.2
計	751.6	1,475.9	18.8	18.4	23.5	134.4	249.7	414.9	111.9	106.3

	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	64.7	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	7.7	5.3	2.2
中央部	212.7	226.5	0.0	0.4	0.0	33.5	15.6	24.8	6.3	48.7
中西部	490.8	636.4	0.0	2.4	0.0	61.6	25.7	79.1	3.2	68.0
西 部	450.2	350.8	0.0	2.4	0.1	36.6	32.8	68.9	14.1	36.3
計	1,153.7	1,278.4	0.0	12.0	0.1	131.7	74.1	180.5	28.9	155.2

	スクミリンゴガイ	
	本年	平年
東 部	400.0	58.5
中央部	156.4	113.2
中西部	160.4	126.5
西 部	351.8	225.2
計	1,068.6	523.4

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)	56.5	53.7	113.0	121.5	0.0	10.2	197.8	123.0	14.1	12.0
東部(中晩柑類)	82.0	109.1	109.3	141.7	54.6	10.5	163.9	203.6	177.5	34.2
中央部(中晩柑類)	0.0	17.6	319.7	318.4	53.3	18.0	319.7	226.8	0.0	11.3
中西部(中晩柑類)	45.0	65.7	315.0	231.9	0.0	13.5	225.0	248.3	0.0	1.1
西部(中晩柑類)	14.1	3.9	41.4	191.6	0.0	23.3	82.8	164.2	9.2	7.0
中晩柑類計	141.1	196.3	785.4	883.6	107.9	65.3	791.4	842.9	186.7	53.6
カンキツ計	197.6	250.0	898.4	1,005.1	107.9	75.5	989.2	965.9	200.8	65.6

	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	33.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
東部(中晩柑類)	163.9	125.9	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	106.6	16.8	0.0	0.0	5.3	0.5	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	0.0	58.4	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
西部(中晩柑類)	39.4	62.4	0.0	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0
中晩柑類計	309.9	263.5	0.0	3.5	9.8	3.7	0.0	0.0
カンキツ計	394.7	296.9	0.0	3.5	9.8	4.5	0.0	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)

	ハダニ類	
	本年	平年
中央部	23.3	31.3

栽培面積 70ha

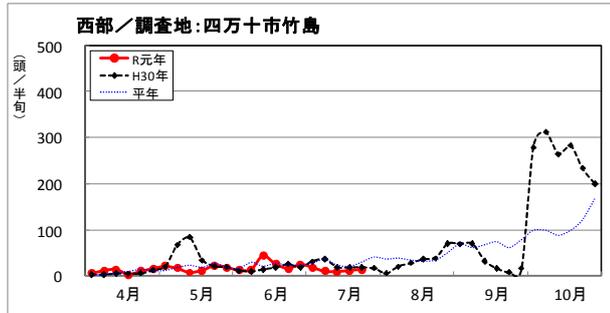
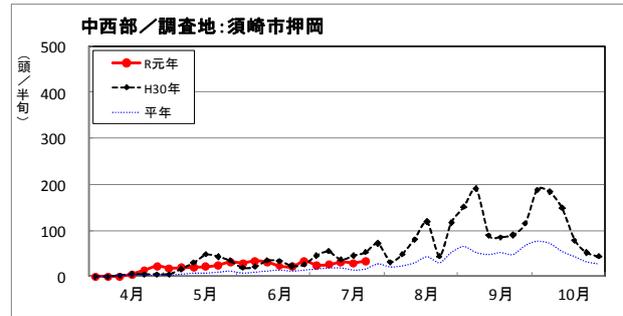
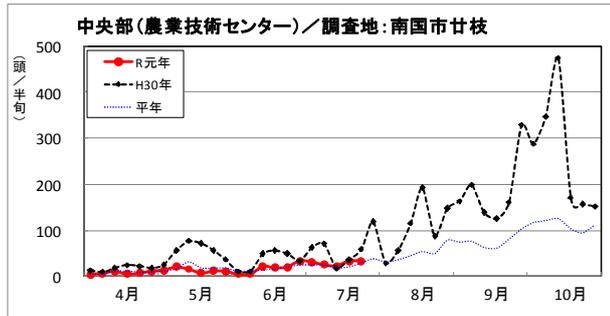
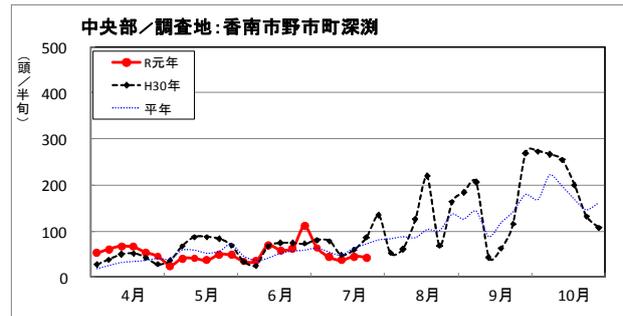
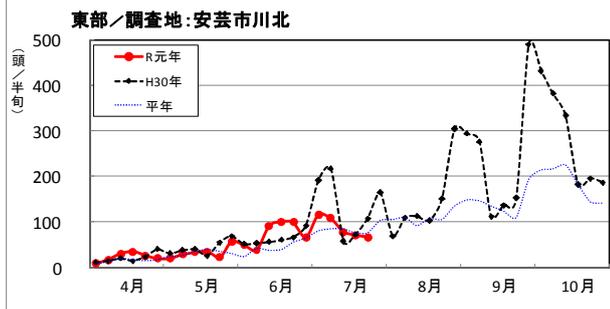
4. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	さび病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		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	13.0	6.1	39.0	63.2	26.0	13.1	10.4	14.5	26.0	9.3

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

