

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2年度病虫害発生予察6月月報及び令和2年度予報4号(7月)を送付します。

令和2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	22.9	21.5	27.5	26.1	18.8	17.2	0	41	34	29
2	23.8	22.1	27.6	26.5	20.1	18.0	63	47	30	28
3	25.3	22.6	28.3	26.8	23.6	18.9	55	52	7	25
4	22.7	23.2	27.9	27.0	19.1	19.8	99	60	24	22
5	24.1	23.8	28.5	27.5	20.3	20.7	4	69	39	20
6	25.0	24.4	28.8	28.1	21.7	21.5	220	68	18	20
合計及び平均	24.0	22.9	28.1	27.0	19.5	19.4	441	337	150	143

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※7月6日現在、6月下旬の農業気象速報が未発表のため、下旬、月平均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	かなり高い	平年並	平年並
中旬	かなり高い	多い	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 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、南国そだちが6月18日で平年並、よさ恋美人が6月24日で前年並であった。コシヒカリは、標準植えて7月3日と予想されており、平年よりも遅れ気味となっている。また、収穫盛期は、南国そだちが7月21日頃、よさ恋美人が7月27日頃、コシヒカリ標準植えて8月4日頃と予想されている。

普通期稲 分けつ期 時期:並～やや遅 生育:並
生育は、地域によって平年並からやや遅れているところまでばらつきがあるものの、概ね順調に進んでいる。

2. カンキツ

生理落果期～果実肥大期 時期:やや早 生育:並
温州みかん、文旦ともに生理落果がやや多かったが、着果数は、温州みかんで平年並～やや多め、文旦では樹によるばらつきが大きく、平年に比べ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～やや不良
今冬が暖冬であった影響から開花のばらつきが大きく、花質も良くなかったことから、着果量は平年に比べやや少なめとなっている。

4. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並
生育は順調で、出荷量も平年並に推移している。

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	少	平年並	多	平年並	多	平年並	少	低
	紋枯病	多	少	低	多	並	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	多	平年並
	ヒメビウンカ	多	少	低	平年並	平年並	多	平年並	多	高
	セジロウンカ	やや少	少	低	少	低	平年並	平年並	多	平年並
	イネミズゾウムシ	平年並	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	イネゾウムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	やや多	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	アザミウマ類	多	多	やや低	多	高	多	高	多	高
	スクミリンゴガイ	やや多	多	平年並	多	高	平年並	やや高	少	低
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	やや少	少	低	多	平年並	少	やや低	少	低
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	低	多	やや低	少	低	少	やや低
	ヒメビウンカ	少	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	セジロウンカ	少	少	低	やや少	平年並	少	平年並	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	やや少	やや低	少	低	少	低
	イネゾウムシ	少	少	低	やや少	平年並	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	やや少	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	多	多	平年並	多	やや高	多	平年並	やや少	平年並
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	多			多	平年並				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	やや多			やや多	低				
	アブラムシ類	多			多	平年並				
	ミカンハモグリガ	多			多	平年並				
	カメムシ類	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	多	多	平年並	少	低	少	低	やや多	平年並
	黒点病	やや多	少	低	多	平年並	多	平年並	少	平年並
	かいよう病	平年並	少	低	多	平年並	平年並	平年並	少	低
	ミカンハダニ	やや多	多	やや低	平年並	やや低	多	やや低	少	平年並
	アブラムシ類	少	少	やや低	少	低	少	低	少	平年並
	ミカンハモグリガ	平年並	少	やや低	多	平年並	少	低	平年並	平年並
	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	多	少	低	多	低	少	低	少	低
	さび病	やや多			やや多	低				
	べと病	少			やや少	低				
	ネギアザミウマ	多			多	高				
トラップ調査※	ネギハモグリバエ	少			少	低				
	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	多		多	多	多	少			
	アブラムシ	平年並			やや少	多	多			
	オオタバコガ	平年並		多	多		少			
	タバコガ	平年並		多	少		少			
	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	4.5	10.4	0.0	0.5	2.2	20.4	1.1	3.3	0.0	44.7
中央部	1,127.6	246.6	21.7	0.0	365.0	201.9	75.9	71.9	47.0	170.3
中西部	99.7	66.4	0.0	0.0	73.2	10.7	16.3	10.4	38.7	36.1
西 部	36.1	270.8	0.0	0.0	310.0	136.8	75.7	11.1	198.3	133.0
計	1,267.9	594.2	21.7	0.5	750.4	369.8	169.0	96.7	284.0	384.1

	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部	0.0	0.0	90.4	158.6	0.0	54.0	3.6	0.4	0.0	2.2
中西部	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	0.4
西 部	0.0	0.0	270.4	120.4	0.0	0.3	0.0	1.1	7.2	3.3
計	0.0	0.2	360.8	302.2	0.0	70.5	3.6	1.5	7.2	5.9

	アザミウマ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	447.4	385.9	447.3	110.4
中央部	2,981.6	1,328.2	2,168.4	1,507.4
中西部	457.7	46.9	203.4	224.9
西 部	901.3	216.9	90.1	271.5
計	4,788.0	1,977.9	2,909.2	2,114.2

栽培面積 東部 671ha 中央部 3,614ha 中西部 712ha 西部 1,442ha 合計 6,439ha

(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	5.3	0.0	0.2	0.0	9.2
中央部	113.8	37.8	0.0	0.0	37.9	20.4	5.8	3.4	20.4	34.0
中西部	32.1	136.5	0.0	0.0	3.2	20.3	0.0	4.3	12.8	48.0
西 部	7.5	35.8	0.0	1.0	11.3	26.4	0.0	2.4	33.8	24.6
計	153.4	212.4	0.0	1.0	52.4	72.4	5.8	10.3	67.0	115.8

	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	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
中央部	0.0	0.0	291.8	404.3	72.9	95.9	0.0	0.0	0.0	2.0
中西部	0.0	0.0	80.1	457.7	0.0	38.6	0.0	0.0	3.2	4.8
西 部	0.0	0.0	0.0	310.1	0.0	45.5	0.0	0.0	0.0	1.0
計	0.0	0.0	371.9	1,177.1	72.9	180.0	0.0	0.0	3.2	8.1

	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	399.0	69.6
中央部	0.0	15.0	291.8	105.6
中西部	0.0	4.0	560.9	87.5
西 部	0.0	0.0	117.3	186.5
計	0.0	19.0	1,369.0	449.2

栽培面積 東部 399ha 中央部 1,240ha 中西部 2,404ha 西部 938ha 合計 4,981ha

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)	52.0	39.8	156.0	40.5	0.0	2.2	130.0	108.0	26.0	15.6
東 部(中晩柑類)	380.6	91.6	0.0	138.9	0.0	11.1	217.5	107.4	10.0	37.7
中央部(中晩柑類)	0.0	7.7	262.1	118.5	52.4	34.4	209.7	240.1	0.0	6.4
中西部(中晩柑類)	0.0	20.9	269.3	83.8	44.9	38.9	359.0	227.3	0.0	12.0
西 部(中晩柑類)	5.0	3.6	28.1	100.8	8.3	18.4	10.2	28.1	2.5	4.9
中晩柑類計	385.6	123.8	559.5	442.0	105.6	102.8	796.4	602.9	12.5	61.0
カンキツ計	437.6	163.6	715.5	482.5	105.6	105.0	926.4	710.9	38.5	76.6

	ミカンハモグリガ		カメムシ類		その他カイガラムシ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	78.0	51.3	0.0	0.9	0.0	1.1
東 部(中晩柑類)	10.0	40.9	0.0	1.3	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	104.9	20.7	0.0	0.5	52.4	3.6
中西部(中晩柑類)	44.9	86.8	0.0	1.5	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	30.5	29.9	0.0	0.2	0.0	2.5
中晩柑類計	190.3	178.3	0.0	3.5	52.4	6.1
カンキツ計	268.3	229.6	0.0	4.4	52.4	7.2

温州ミカン:栽培面積 中央部 208ha

中晩柑類:栽培面積 東部 436ha 中央部 367ha 中西部 359ha 西部 330ha 合計 1,492ha

3. ナシ 主要病害虫の発生面積(ha)

	炭疽病	
	本 年	平 年
中央部	44.0	19.8

栽培面積 66ha

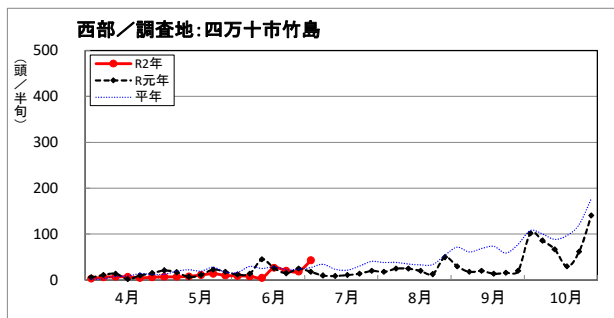
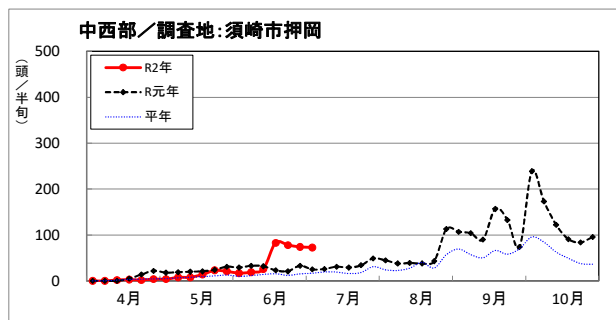
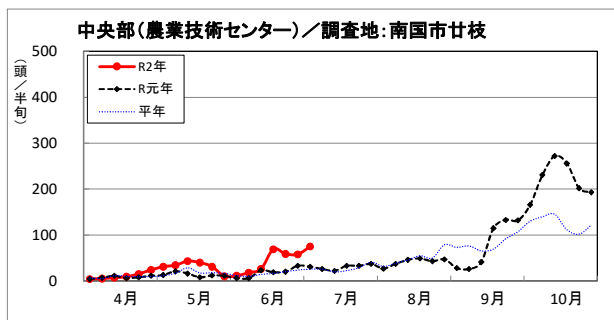
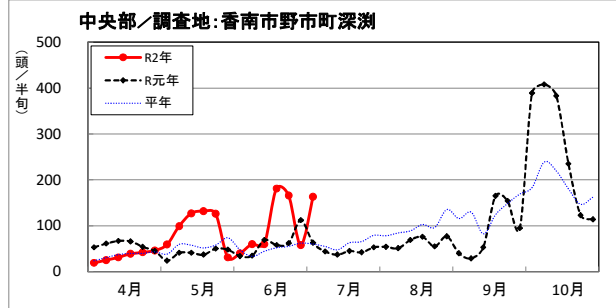
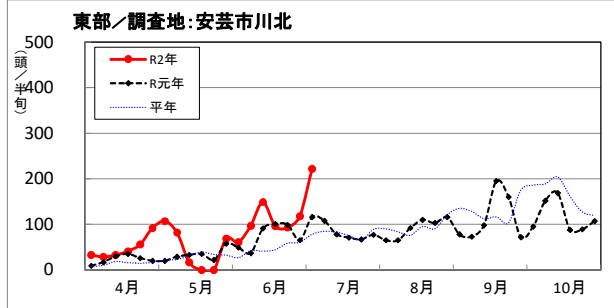
4. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	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	34.0	25.4	17.0	24.8	68.0	66.5	0.0	9.8	0.0	4.9

栽培面積68ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

