

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3年度病虫害発生予察8月月報及び令和3年度予報第6号(9月)を送付します。

令和3年度病虫害発生予察8月月報

I. 気象概況 (8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	28.7	28.2	33.7	32.4	24.5	24.8	0	59	47	35
2	28.7	28.2	33.8	32.4	24.8	24.8	73	53	32	34
3	25.6	28.1	27.6	32.3	23.7	24.8	204	50	1	33
4	24.3	27.9	26.8	32.1	22.7	24.5	394	44	3	32
5	27.0	27.6	30.2	31.9	24.4	24.2	171	39	14	32
6	28.5	27.2	33.1	31.5	24.6	23.7	0	55	61	37
合計及び平均	27.1	27.9	30.9	32.1	24.1	24.5	841	299	157	202

アメダスデータ(高知市)

平年比

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

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

1. 水稲

普通期稲 穂孕期～穂揃期 時期:遅 生育:やや不良

8月中～下旬に降雨が続いたことから、各地で出穂が遅れ気味となっている。また、既発ほ場を中心に葉いもちの病勢の進展が見られる。一部では台風の影響による穂のすれや、葉先枯れの発生が見られている。

2. カンキツ類

温州ミカン 果実肥大期 時期:並 生育:やや不良

8月中～下旬に降雨が続いたことにより裂果の発生が目立ち、糖度や酸度の低下など品質への影響も懸念されている。

中晩柑類 果実肥大期 時期:並 生育:並

8月中～下旬の降雨の影響によって、一部の地域では落果、落葉が見られているが、全般的には果実の肥大は順調で平年並の生育である。

3. 新高ナシ

果実肥大期 時期:並 生育:並

果実肥大は7月下旬までは遅れ気味であったが、8月の降雨により平年～やや良となっている。

4. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:不良

8月の長雨とその後の急激な気温の上昇による品質低下で、平年のおよそ半分程度の収量となっている。

### 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 <普通期稲>	葉いもち	多	多	高	多	平年並	多	平年並	多	やや高
	穂いもち	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	紋枯病	平年並	少	低	平年並	平年並	少	低	やや多	やや低
	ごま葉枯病	平年並	少	低	平年並	やや低	多	平年並	少	低
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	少	やや低	少	平年並	少	やや低
	ヒメビウンカ	平年並	多	やや高	多	平年並	やや多	平年並	少	やや低
	セジロウンカ	平年並	少	低	平年並	やや高	多	平年並	少	やや低
	トビイロウンカ	多	少	低	やや少	やや低	多	平年並	少	低
	斑点米カメムシ類	平年並	平年並	平年並	平年並	やや高	平年並	やや低	多	やや低
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	少	平年並
カンキツ <温州ミカン>	そうか病	多			多	平年並				
	黒点病	多			多	低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	平年並			平年並	低				
	アブラムシ類	多			多	低				
	ミカンハモグリガ	多			多	やや低				
カンキツ <中晩柑類>	そうか病	少	平年並	平年並	少	低	少	低	平年並	平年並
	黒点病	平年並	多	平年並	多	やや高	多	平年並	やや少	やや低
	かいよう病	少	少	平年並	少	低	少	低	やや少	平年並
	ミカンハダニ	平年並	少	低	平年並	低	多	やや低	少	低
	アブラムシ類	平年並	やや少	低	少	低	多	やや高	平年並	やや低
	ミカンハモグリガ	多	多	平年並	多	平年並	平年並	やや低	やや少	やや低
青ネギ	さび病	少			少	低				
	べと病	少			少	低				
	ネギアザミウマ	多			多	平年並				
	シロイチモジヨトウ	多			多	やや低				
	ハスモンヨトウ	少			少	低				

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	多			少	多	少
	オオタバコガ	多		多	多		平年並
	タバコガ	やや多		少	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. 水稲

(1) 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		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	134.2	12.2	0.0	1.0	0.0	15.6	0.0	6.0	7.9	55.0
中央部	443.4	182.8	0.0	5.4	8.3	10.2	376.9	383.4	8.3	70.2
中西部	682.6	387.7	0.0	2.7	0.0	17.8	1,428.6	975.6	38.1	92.3
西 部	747.4	139.5	0.0	0.1	82.5	63.3	0.0	478.9	13.8	145.3
計	2,007.6	722.2	0.0	9.2	90.8	106.9	1,805.5	1,843.9	68.1	362.8

	ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		斑点米カメムシ類		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	13.2	1.9	35.6	99.7	0.0	3.5	362.0	364.5	0.0	8.8
中央部	108.1	75.8	105.3	108.5	33.3	42.5	1,177.7	1,138.7	0.0	72.4
中西部	120.6	95.5	654.0	392.7	184.1	51.0	1,615.7	1,835.0	22.2	85.2
西 部	45.9	85.4	210.9	445.3	0.0	43.1	917.0	769.9	0.0	127.5
計	287.8	258.6	1,005.8	1,046.2	217.4	140.1	4,072.4	4,108.1	22.2	293.9

	フタオビコヤガ	
	本年	平年
東 部	0.0	1.2
中央部	0.0	8.0
中西部	0.0	4.5
西 部	4.6	9.3
計	4.6	23.0

栽培面積 東部 395ha 中央部 1,247ha 中西部 2,381ha 西部 917ha 合計 4,940ha

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)	79.1	55.6	211.0	173.6	0.0	1.9	158.3	143.0	52.8	22.8
東 部(中晩柑類)	74.5	76.9	414.8	250.0	2.8	32.6	11.2	93.5	40.8	59.0
中央部(中晩柑類)	0.0	21.7	370.0	343.7	0.0	34.0	264.3	258.7	0.0	9.9
中西部(中晩柑類)	0.0	37.8	356.0	313.0	0.0	47.5	311.5	215.1	44.5	8.9
西 部(中晩柑類)	9.1	9.7	121.2	194.4	17.9	25.5	0.0	139.2	5.4	6.6
中晩柑類計	83.6	146.1	1,262.0	1,101.1	20.7	139.6	587.0	706.5	90.7	84.4
カンキツ計	162.7	201.7	1,473.0	1,274.7	20.7	141.5	745.3	849.5	143.5	107.2

	ミカンハモグリガ	
	本年	平年
中央部(温州)	131.9	47.5
東 部(中晩柑類)	403.6	74.6
中央部(中晩柑類)	158.6	45.3
中西部(中晩柑類)	89.0	109.8
西 部(中晩柑類)	26.9	37.3
中晩柑類計	678.1	267.0
カンキツ計	810.0	314.5

温州ミカン:栽培面積 中央部 211ha  
中晩柑類:栽培面積 東部 436ha 中央部 370ha 中西部 356ha 西部 331ha 合計 1,493ha

3. ナシ 主要病害虫の発生面積(ha)

	炭疽病	
	本年	平年
中央部	67.0	30.0

栽培面積 67ha

4. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

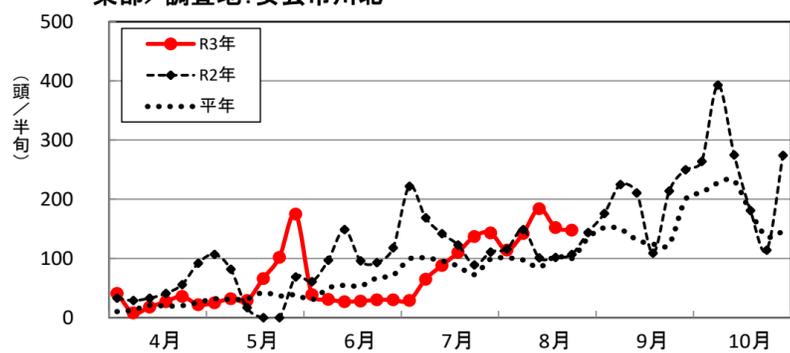
	さび病		べと病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	0.0	1.7	0.0	10.2	92.0	87.7	61.4	38.3	0.0	39.0

栽培面積92ha

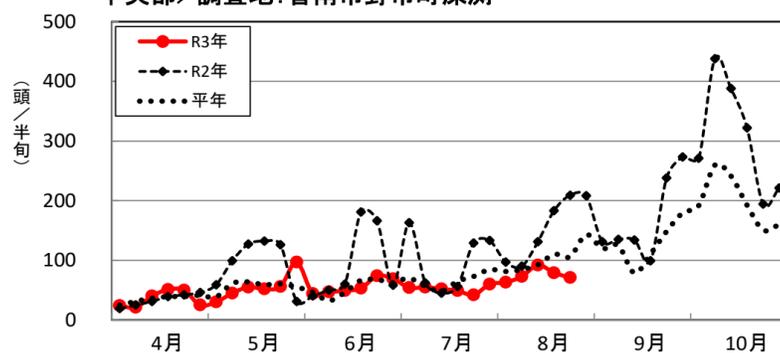
## V. トラップ調査

### 1. ハスモンヨトウ

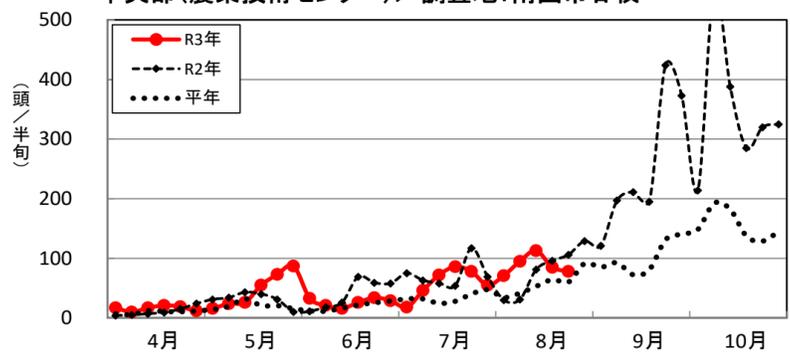
東部／調査地：安芸市川北



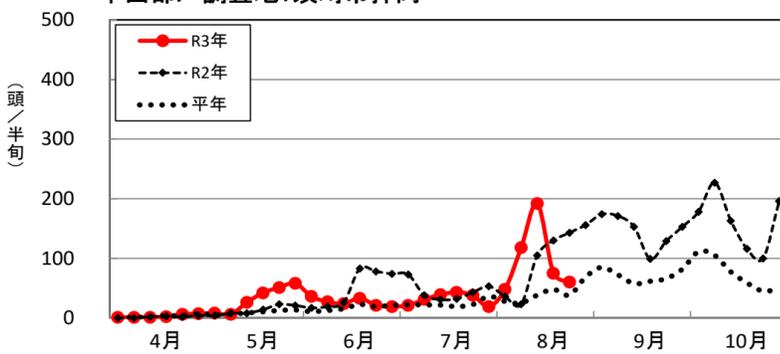
中央部／調査地：香南市野市町深淵



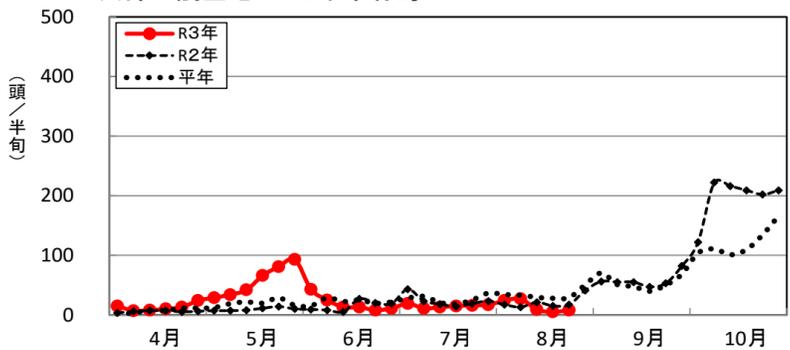
中央部(農業技術センター)／調査地：南国市廿枝



中西部／調査地：須崎市押岡

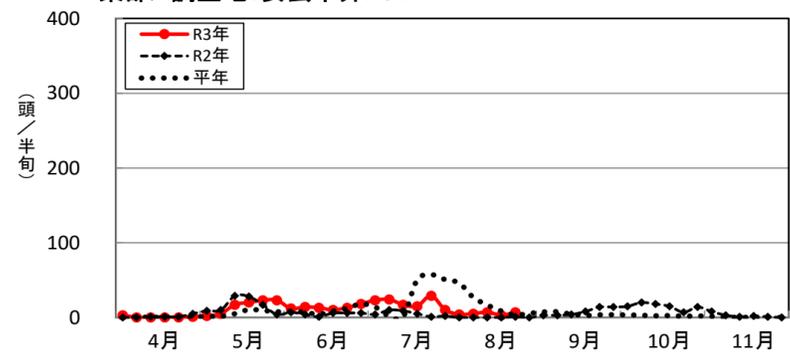


西部／調査地：四万十市竹島

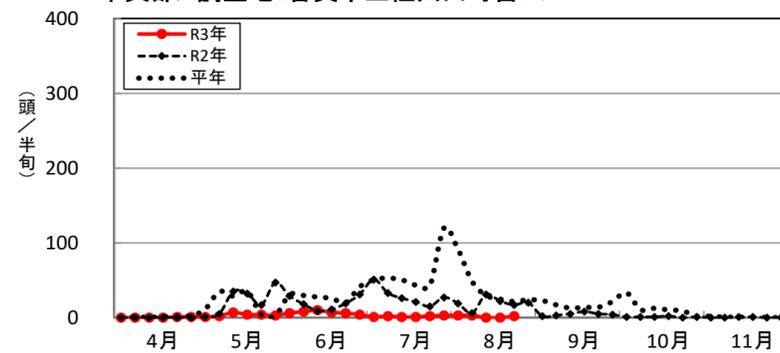


### 2. 果樹カメムシ

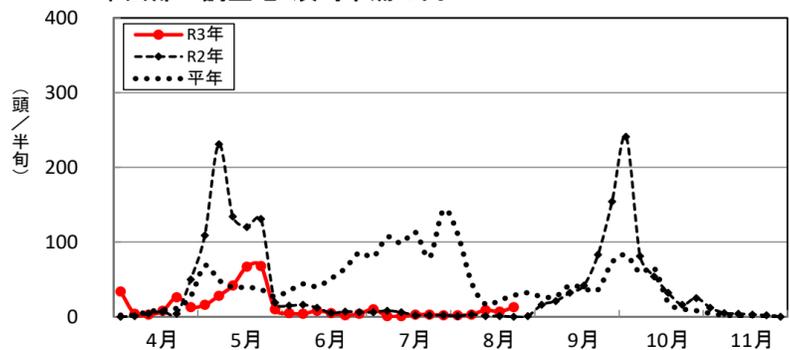
東部／調査地：安芸市井ノ口



中央部／調査地：香美市土佐山田町宮ノ口



中西部／調査地：須崎市浦の内



西部／調査地：四万十市竹島

