

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7月月報及び令和3年度予報第5号(8月)を送付します。

令和3年度病虫害発生予察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	26.5	25.4	30.0	29.0	24.2	22.6	23	73	14	20
2	27.1	26.1	30.4	29.8	25.0	23.2	5	63	6	23
3	25.9	26.8	31.1	30.6	22.5	23.7	59	52	39	27
4	25.4	27.3	29.3	31.3	22.5	24.1	122	48	29	31
5	27.3	27.7	31.8	31.7	23.0	24.4	0	54	54	33
6	28.4	28.0	33.7	32.1	23.9	24.7	0	73	73	40
合計及び平均	26.8	26.9	31.0	30.8	23.5	23.8	208	363	214	174

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	高い	少ない	少ない
中旬	低い	多い	多い
下旬	平年並	かなり少ない	かなり多い
月平均	平年並	少ない	多い

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
南国そだちの収穫は平年に比べやや遅れているものの、県下全域で生育は概ね順調である。よさ恋美人、コシヒカリの収穫開始時期はほぼ平年並の見込みである。

普通期稲 分けつ終期～幼穂形成期 時期: 並 生育: 並
地域によって生育にばらつきが見られ、中央部の山間部では初期の生育不良や苗いもちの影響による植え直しなどが原因で生育はやや遅れているが、その他の地域は概ね順調に生育している。

2. カンキツ

果実肥大期

時期: 並

生育: 不良

花数が少なかつたうえ生理落果も多かったことから、着果数は温州、文旦、ポンカン、ユズすべてで平年よりも少なめである。また、その影響により夏芽の発生が多く、ミカンハモグリガやアブラムシ類の被害が目立っている。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: やや不良

花数が少なかつたため着果数は少なめであるが、果実肥大は概ね順調である。

4. 青ネギ

生育期

時期: 並

生育: やや不良

出荷量は長雨の影響で平年の6～7割程度である。また、苗の植え替えは未実施の農家が多い。

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	多	高	多	平年並	平年並	平年並	多	高
	穂いもち	多	少	低	多	高	やや少	やや低	多	高
	紋枯病	少	少	低	平年並	平年並	少	低	少	低
	ごま葉枯病	平年並	少	低	多	高	多	平年並	少	低
	ツマグロヨコバイ	少	少	やや低	やや少	低	やや少	やや低	少	低
	ヒメビウンカ	多	多	高	多	やや低	やや少	やや低	やや少	並
	セジロウンカ	やや多	少	低	やや多	平年並	やや多	平年並	やや多	やや低
	トビイロウンカ	多	多	平年並	多	高	多	高	少	低
	イネミズゾウムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	コブノメイガ	少	やや少	やや低	少	低	少	低	平年並	平年並
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	斑点米カメムシ類	平年並	多	やや高	平年並	やや高	やや多	やや低	平年並	平年並
	スクミリンゴガイ	多	やや少	高	多	やや高	多	やや高	やや少	やや低
水稻 ＜普通期稲＞	葉いもち	多	多	平年並	多	やや高	多	やや高	多	高
	紋枯病	多	少	低	少	低	多	平年並	多	平年並
	ごま葉枯病	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	やや少	やや低	少	低	少	低
	ヒメビウンカ	やや少	多	平年並	やや少	平年並	やや少	やや低	少	やや低
	セジロウンカ	やや少	やや多	やや低	少	低	少	低	平年並	やや低
	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	低	少	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
	スクミリンゴガイ	多	平年並	高	少	低	多	平年並	平年並	低
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	平年並			平年並	平年並				
	黒点病	多			多	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	やや多			やや多	やや低				
	ミカンハモグリガ	やや多			やや多	やや低				
	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＞	そうか病	平年並	多	平年並	少	低	少	低	平年並	平年並
	黒点病	平年並	少	平年並	多	平年並	多	やや低	平年並	やや低
	かいよう病	平年並	やや少	平年並	少	低	多	平年並	平年並	平年並
	ミカンハダニ	多	やや多	高	多	やや高	多	やや高	多	平年並
	アブラムシ類	多	多	やや高	少	低	多	高	少	低
	ミカンハモグリガ	多	多	やや高	多	高	多	やや高	平年並	平年並
	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	少	低	少	低
青ネギ	さび病	多			多	平年並				
	ネギアザミウマ	多			多	高				
	シロイチモジヨトウ	やや多			やや多	高				
	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	多	やや多	少
	アブラムシ	多			少	多	少
	オオタバコガ	多		多	多		多
	タバコガ	やや多		多	やや少		やや多
	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	185.4	31.2	0.0	3.4	0.0	38.9	0.0	8.9	11.2	29.2
中央部	973.0	284.1	323.1	126.0	67.5	77.9	411.9	126.1	170.4	218.3
中西部	51.3	52.3	9.9	12.8	0.0	4.9	79.0	45.7	9.9	12.9
西 部	709.5	133.2	333.0	72.4	0.0	75.4	0.0	241.7	10.9	183.9
計	1,919.2	500.8	666.0	214.6	67.5	197.1	490.9	422.4	202.4	444.3

	ヒメビウンカ		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	105.0	1.7	17.9	56.6	6.7	1.8	0.0	0.0	2.2	3.6
中央部	280.5	190.8	277.0	222.7	7.1	0.0	0.0	8.5	0.0	22.3
中西部	33.6	43.8	73.0	54.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
西 部	50.7	64.5	231.7	165.8	0.0	0.0	0.0	5.6	12.3	12.3
計	469.8	300.8	599.6	499.6	15.8	1.8	0.0	14.1	14.5	40.4

	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	2.2	670.0	450.5	112.0	155.1
中央部	0.0	28.1	2,574.5	2,298.5	1,598.0	1,016.2
中西部	0.0	0.3	542.9	449.8	444.2	193.5
西 部	0.0	4.0	1,267.0	1,113.2	181.0	226.3
計	0.0	34.6	5,054.4	4,312.0	2,335.2	1,591.1

栽培面積 東部 670ha 中央部 3,551ha 中西部 691ha 西部 1,448ha 合計 6,360ha

(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	89.6	4.6	0.0	2.9	0.0	1.4	14.5	42.0	7.9	0.7
中央部	665.1	346.5	0.0	0.8	2.8	33.2	58.2	85.9	24.9	36.9
中西部	1,485.7	855.5	3.2	2.1	25.4	65.6	34.9	104.7	28.6	36.6
西 部	674.0	317.5	27.5	9.6	0.0	43.1	9.2	115.8	13.8	31.2
計	2,914.4	1,524.1	30.7	15.4	28.2	143.3	116.8	348.4	75.2	105.4

	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	44.8	32.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.0
中央部	36.0	175.3	0.0	0.3	0.0	24.5	0.0	20.5	0.0	43.5
中西部	273.0	477.5	0.0	0.6	0.0	31.3	0.0	68.2	0.0	30.1
西 部	293.4	362.2	0.0	0.0	0.0	35.8	4.6	62.8	13.8	27.7
計	647.2	1,047.5	0.0	1.3	0.0	91.6	4.6	154.7	13.8	103.3

	スクミリンゴガイ	
	本年	平年
東 部	131.6	129.0
中央部	69.3	122.5
中西部	555.6	157.1
西 部	229.3	254.6
計	985.8	663.2

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)	52.8	55.5	211.0	127.2	0.0	1.8	211.0	134.0	26.4	19.5
東 部(中晩柑類)	174.0	100.6	21.6	135.8	11.9	15.9	253.8	186.7	221.4	40.9
中央部(中晩柑類)	0.0	17.6	370.0	324.5	0.0	28.5	370.0	252.5	0.0	11.3
中西部(中晩柑類)	0.0	63.7	356.0	268.4	44.5	31.2	356.0	256.6	89.0	1.1
西 部(中晩柑類)	15.0	13.6	206.9	180.8	30.1	27.4	226.5	143.5	0.0	8.0
中晩柑類計	189.0	195.5	954.5	909.5	86.5	103.0	1,206.3	839.3	310.4	61.3
カンキツ計	241.8	251.0	1,165.5	1,036.7	86.5	104.8	1,417.3	973.3	336.8	80.8

	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)	52.8	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	390.6	147.3	0.0	3.4	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	158.6	28.5	0.0	0.0	52.9	6.3
中西部(中晩柑類)	222.5	66.7	0.0	0.0	0.0	0.4
西 部(中晩柑類)	40.0	49.7	0.0	0.1	0.0	1.2
中晩柑類計	811.7	292.2	0.0	3.5	52.9	7.9
カンキツ計	864.5	336.1	0.0	3.5	52.9	7.9

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)

	ハダニ類	
	本年	平年
中央部	22.3	30.0

栽培面積 67ha

4. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

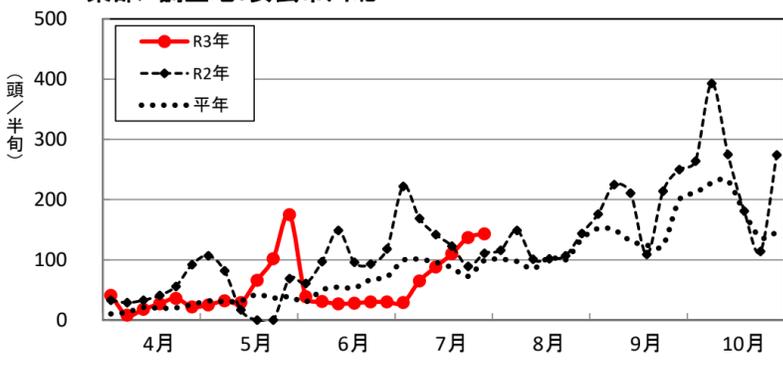
	さび病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ		ネギコガ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	46.0	8.8	92.0	85.9	23.0	18.1	0.0	18.1	0.0	16.9

栽培面積92ha

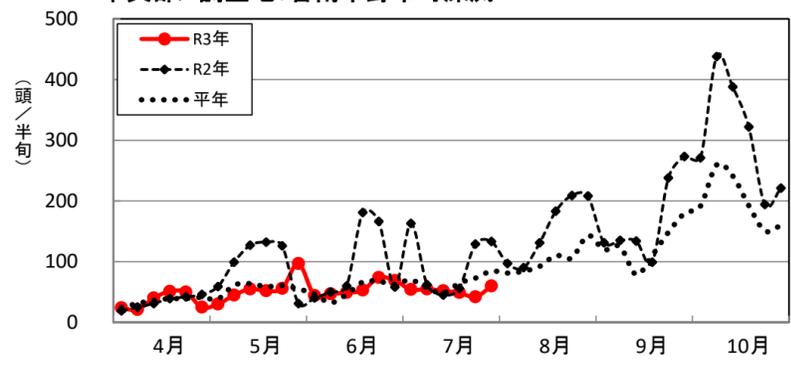
V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ

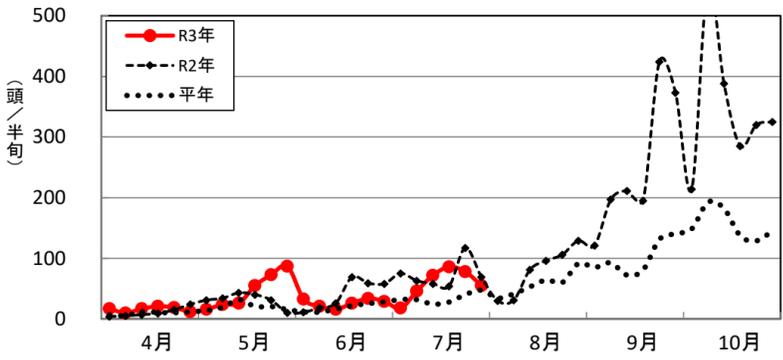
東部／調査地：安芸市川北



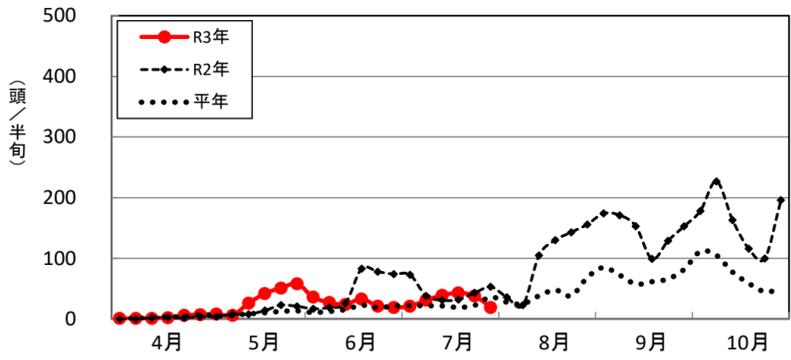
中央部／調査地：香南市野市町深淵



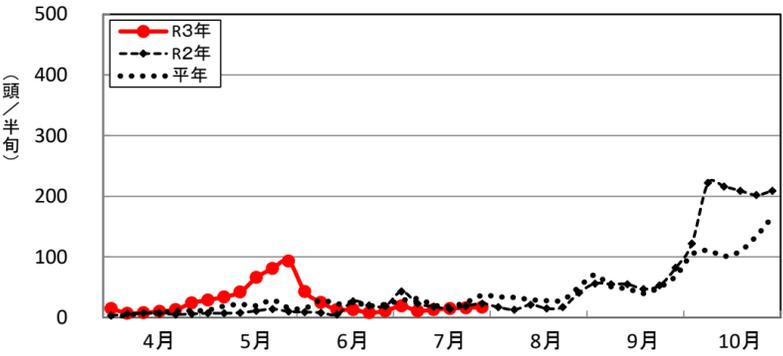
中央部(農業技術センター)／調査地：南国市廿枝



中西部／調査地：須崎市押岡

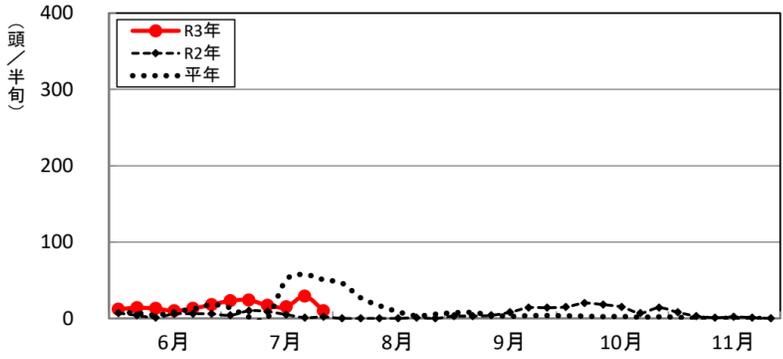


西部／調査地：四万十市竹島

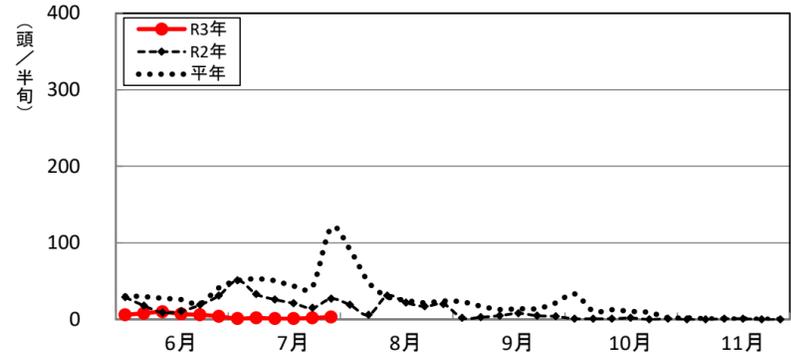


2. 果樹カメムシ

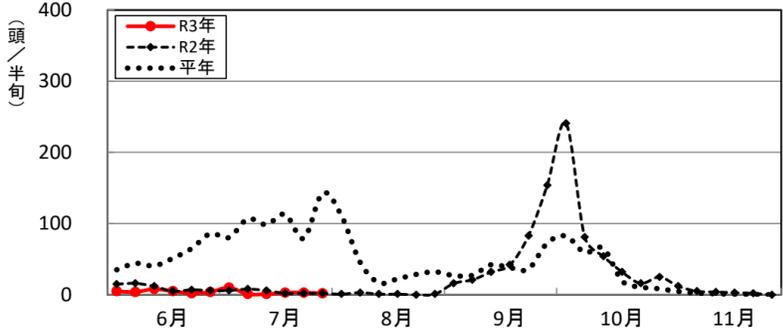
東部／調査地：安芸市井ノ口



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

