2 高 農 セ 第 197 号
令 和 2 年 9 月 3 日

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2年度病害虫発生予察8月月報及び令和元年度予報6号(9月)を送付します。

令和2年度病害虫発生予察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	28.5	27.8	32.7	32.1	25.2	24.3	0	47	39	35
2	28.8	27.7	32.4	32.1	25.9	24.3	30	48	29	34
3	29.6	27.7	34.3	32.0	25.5	24.2	31	54	52	32
4	30.3	27.6	36.5	31.8	25.6	24.1	0	51	59	32
5	28.6	27.3	34.3	31.7	25.1	23.8	9	43	37	33
6	29.2	27.0	33.8	31.5	25.6	23.4	23	52	53	39
合計及び平均	29.2	27.5	34.0	31.9	25.5	24.0	92	295	270	204

アメダスデータ(高知市)

平年比 **※9月2日現在、8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	かなり高い	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

普通期稲 穂揃期～乳熟期 時期:並 生育:並

全般的に生育は順調で、出穂は平年並であった。しかし、出穂以降も気温がかなり高いことから、高温不稔や白未熟粒の発生が懸念される。

2. カンキツ類

温州ミカン 果実肥大期 時期:並 生育:並～やや良

果実肥大は、梅雨明け以降やや鈍ったものの、初期肥大が旺盛であったことから平年よりもやや大玉になっている。極早生品種については、9月中旬頃から収穫が始まると見込まれている。

中晩柑類 果実肥大期 時期:並 生育:並

文旦、ユズ、ポンカンなどの果実肥大は順調であるが、梅雨明け後の高温多照の影響で日焼け果の発生が多くなっている。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:やや遅 生育:やや不良

7月と同じく、果実肥大は平年に比べ遅れ気味に推移している。

4. 青ネギ 生育期 時期:やや遅 生育:不良

梅雨明け後の高温の影響で生育は遅れ気味であり、出荷量も平年に比べ少ない状況である。

Ⅲ. 病害虫発生概況

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

	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
トラップ調査※	ハスモンヨトウ	やや多		**多**	**多**	**多**	少
	アブラムシ	**多**			少	**多**	少
	オオタバコガ	**多**		**多**	少		少
	タバコガ	平年並		平年並	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、病害虫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	9.3	12.7	0.0	1.0	30.0	15.8	0.0	6.0	18.6	59.5
中央部	115.7	184.4	0.0	5.4	30.3	8.4	705.4	323.2	82.7	70.9
中西部	246.8	393.2	6.4	2.1	9.6	22.4	1,141.1	889.0	60.9	95.5
西 部	131.3	141.1	0.0	0.1	121.9	52.6	590.9	451.9	61.0	150.9
計	503.1	731.4	6.4	8.6	191.8	99.2	2,437.4	1,670.1	223.2	376.8

	ヒメトビウンカ		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	0.0	2.2	20.0	111.0	13.3	2.2	332.7	368.2	51.9	8.9
中央部	52.4	72.0	140.5	122.7	231.5	23.5	1,240.0	1,101.3	443.6	79.5
中西部	44.9	93.4	371.8	396.6	291.7	34.9	2,163.6	1,779.1	679.5	99.8
西 部	112.6	76.0	675.4	396.4	126.6	31.5	820.8	775.8	478.4	126.7
計	209.9	243.6	1,207.7	1,026.7	663.1	92.1	4,557.1	4,024.4	1,653.4	314.9

	フタオビコヤガ	
	本 年	平 年
東 部	0.0	1.2
中央部	16.5	8.2
中西部	0.0	4.5
西 部	0.0	9.5
計	16.5	23.4

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)	78.0	52.2	208.0	172.8	0.0	2.0	182.0	139.1	26.0	22.3
東 部(中晩柑類)	108.8	87.8	326.3	255.5	108.8	27.2	50.0	115.7	70.0	68.4
中央部(中晩柑類)	0.0	21.5	367.0	340.9	52.4	28.4	262.1	250.7	0.0	9.8
中西部(中晩柑類)	0.0	38.1	314.1	302.1	89.8	38.9	359.0	193.0	44.8	4.5
西 部(中晩柑類)	41.3	5.6	247.5	202.1	82.5	19.3	82.5	151.2	0.0	6.6
中晩柑類計	150.1	153.0	1,254.9	1,100.6	333.5	113.8	753.6	710.6	114.8	89.3
カンキツ計	228.1	205.2	1,462.9	1,273.4	333.5	115.8	935.6	849.7	140.8	111.6

	ミカンハモグリガ	
	本 年	平 年
中央部(温州)	78.0	43.9
東 部(中晩柑類)	95.0	92.4
中央部(中晩柑類)	52.4	43.8
中西部(中晩柑類)	134.6	109.1
西 部(中晩柑類)	0.0	45.4
中晩柑類計	282.0	290.7
カンキツ計	360.0	334.6

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	29.6

栽培面積 66ha

4. 青ネギ

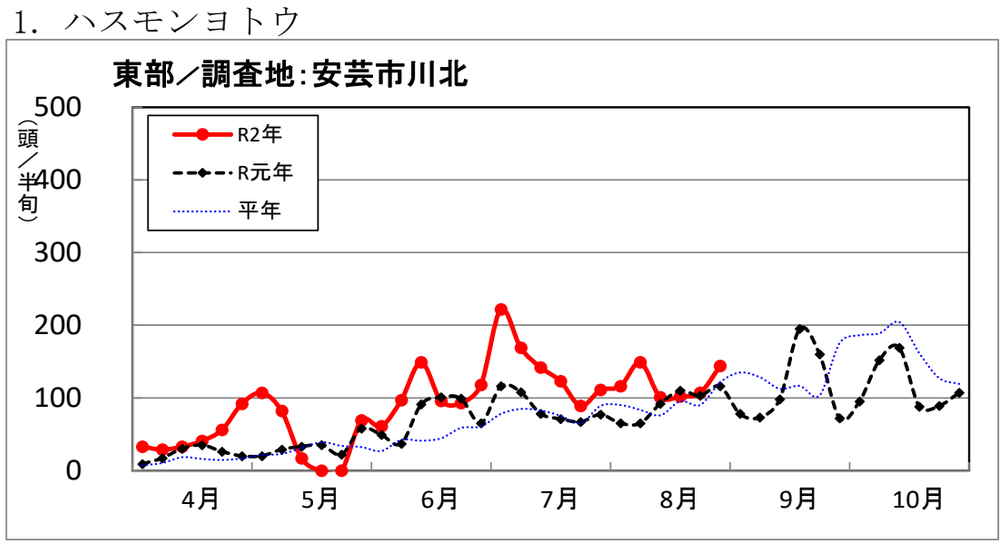
主要病害虫の発生面積(ha)

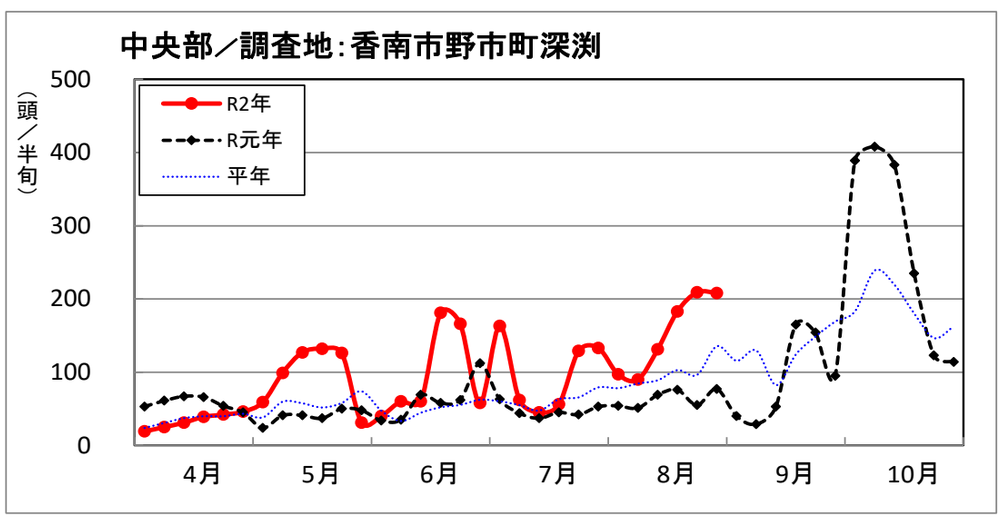
	さび病		べと病		ネギアザミウマ		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	0.0	1.4	0.0	8.5	68.0	64.4	51.0	25.6	51.0	26.0

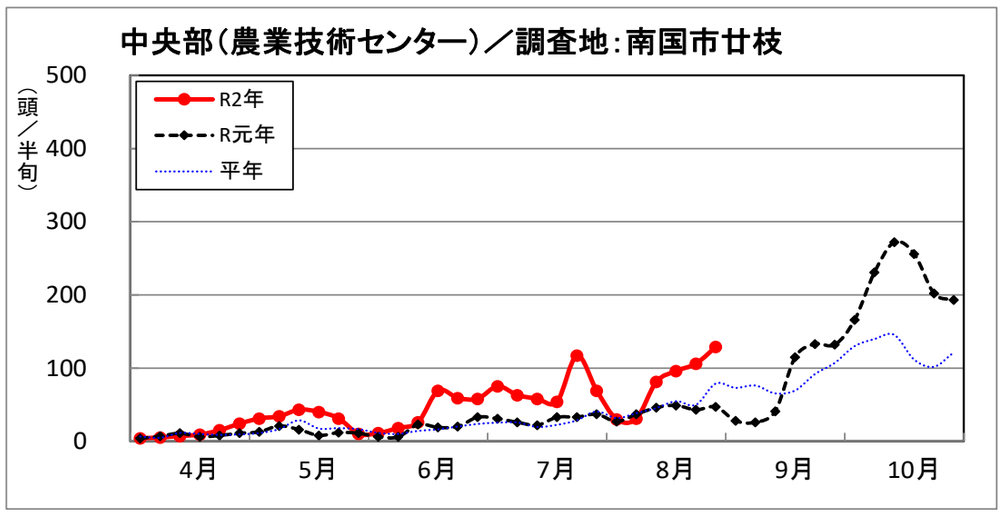
栽培面積68ha

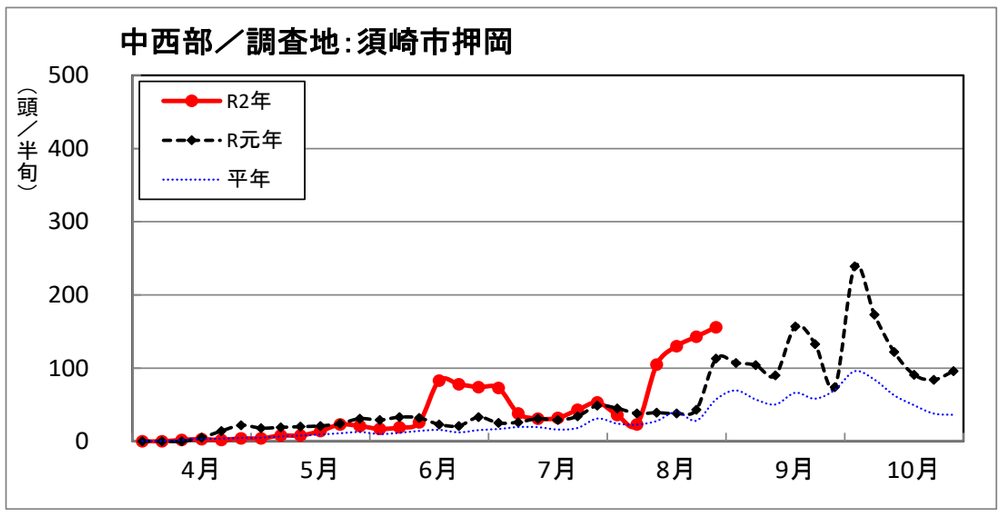
Ⅴ．トラップ調査

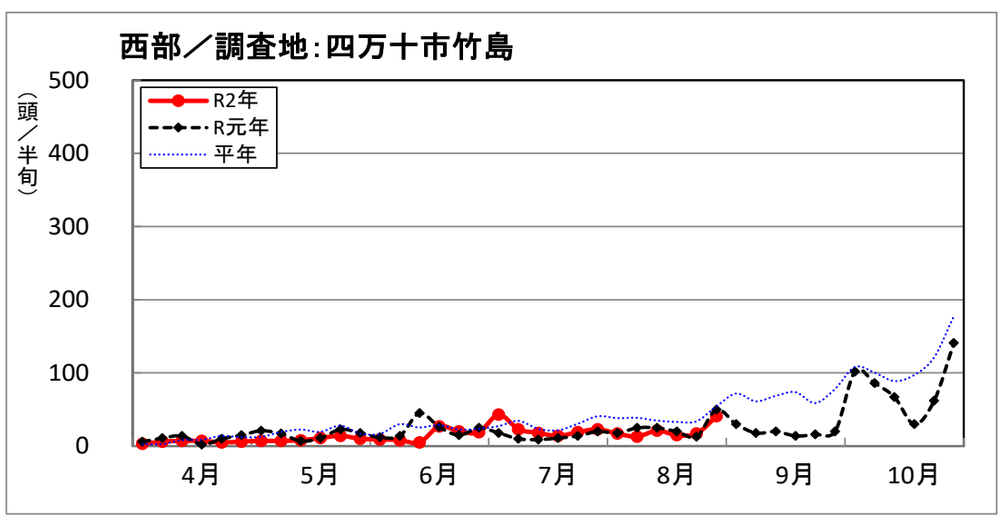
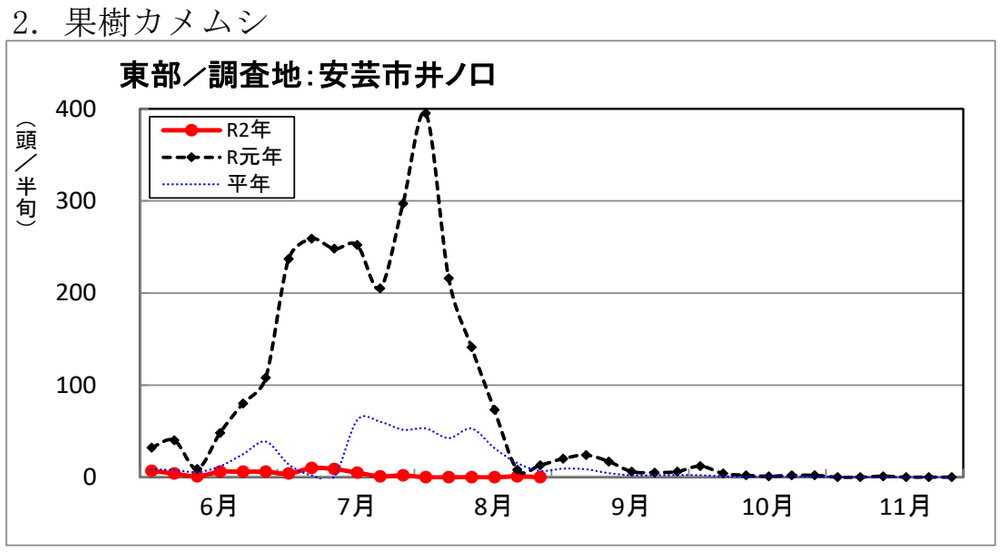
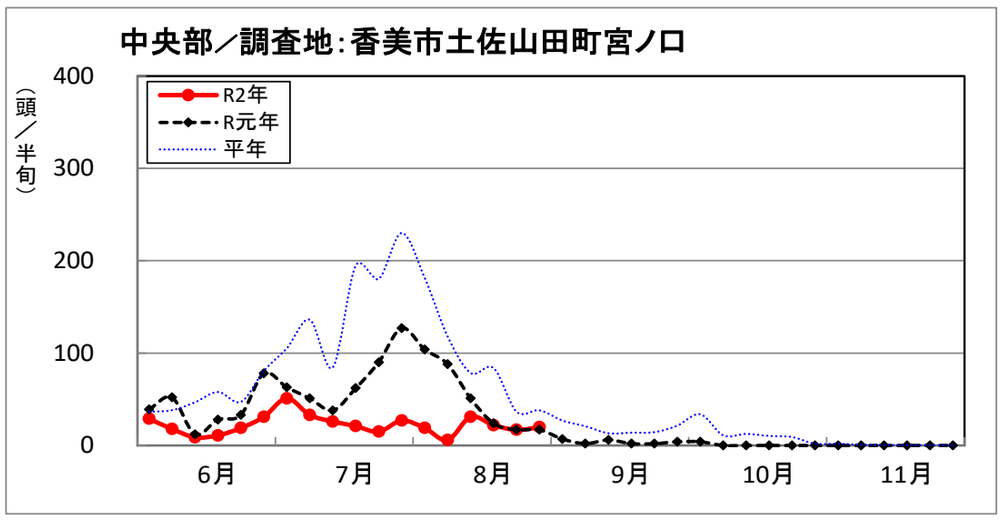
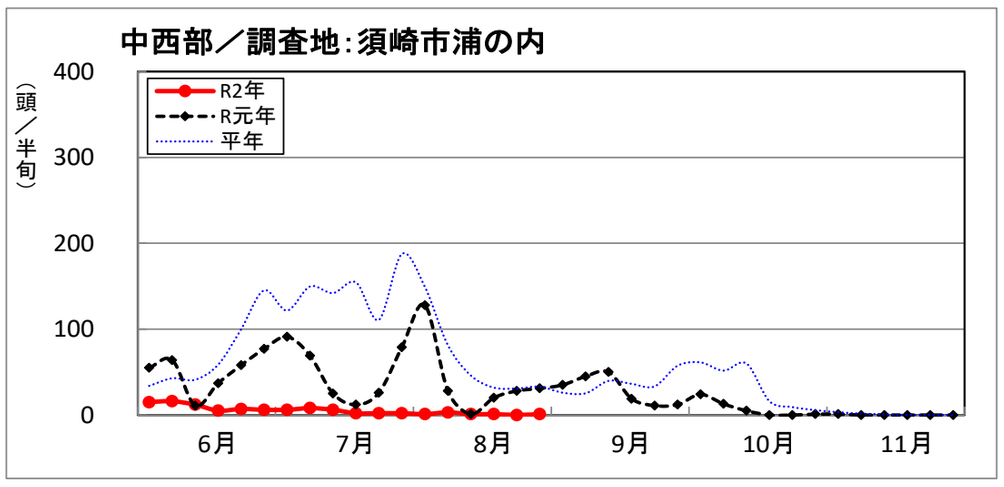
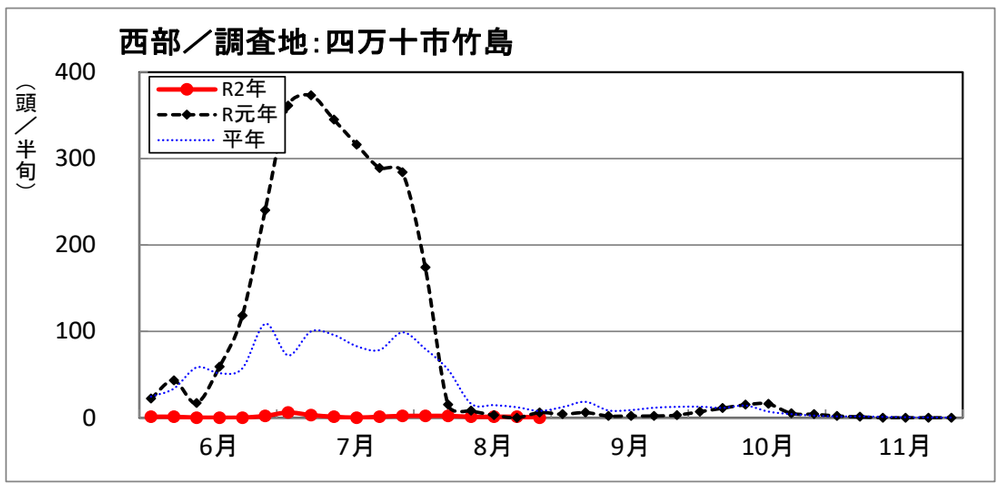
1．ハスモンヨトウ











2．果樹カメムシ