

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

令和元年度病虫害発生予察9月月報及び令和元年度予報第7号(10月)を送付します。

令和元年度病虫害発生予察9月月報

I. 気象概況 (9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	26.6	26.5	31.3	31.0	23.3	22.9	106	49	28	31
2	28.3	25.9	32.4	30.4	24.9	22.3	37	51	37	29
3	27.7	25.2	31.8	29.7	24.5	21.6	3	53	37	27
4	26.2	24.4	31.6	28.9	22.7	20.7	4	59	40	26
5	24.7	23.5	28.3	28.1	21.1	19.7	64	63	18	26
6	25.1	22.6	29.2	27.4	21.9	18.7	10	58	18	26
合計及び平均	26.4	24.7	30.8	29.3	23.1	21.0	224	333	178	164

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※10月4日現在、9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	多い	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. 水稻

普通期稲 糊熟期～収穫期 時期:並 生育:並～やや不良
収穫は平年並の9月中・下旬から始まっているが、穂数は平年に比べやや少なく、出穂期以降の日照時間も少ないことから登熟歩合の低下が懸念される。

2. かんきつ類

温州みかん 果実肥大期～収穫期 時期:並 生育:並
極早生品種の収穫は9月中旬から始まっており、早生品種についても生育は概ね順調である。

中晩柑類 果実肥大期～着色期 時期:並 生育:並
いずれの樹種とも果実肥大は順調であるが、日焼け果の発生が多くなっている。

3. 促成ナス

生育初期 時期:並 生育:並
定植時期は、県東部で8月中旬～9月上旬、中央部、西部で8月下旬～9月中旬であった。曇雨天の影響で、生育に若干ばらつきがみられるものの、概ね順調で、定植の早かったほ場では収穫が始まっている。

4. 促成ピーマン・シシトウ

生育初期 時期:並 生育:並
定植時期は、ピーマン、シシトウともに8月下旬～9月中旬であった。ピーマンの生育は概ね順調であるが、シシトウでは高温の影響で着果不良などの影響がみられている。

5. 促成トマト

生育初期 時期:並 生育:並
定植時期は8月下旬がピークで、その後の生育は概ね順調である。

6. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並
気温の低下により草勢は回復し、生育は概ね順調で、収量も平年並となっている。

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
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	やや少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	穂いもち	平年並	少	やや低	やや多	平年並	やや多	平年並	平年並	低
	紋枯病	平年並	平年並	やや低	少	平年並	平年並	平年並	多	やや低
	ごま葉枯病	やや多	平年並	やや高	多	高	やや多	やや高	平年並	平年並
	稲こうじ病	多	少	低	多	やや低	多	高	多	高
	ツマグロヨコバイ	やや少	少	やや低	少	低	少	低	やや多	やや低
	ヒメトビウンカ	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	トビイロウンカ	多	多	高	多	高	多	高	多	高
	コブノメイガ	平年並	少	低	多	高	少	やや低	少	やや低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
かんきつ類 ＜温州ミカン＞	そうか病	少			少	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	平年並			平年並	やや低				
	アブラムシ類	多			多	やや低				
	ミカンハモグリガ	多			多	平年並				
かんきつ類 ＜中晩柑類＞	そうか病	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	平年並	やや多	平年並	多	平年並	多	やや高	少	低
	かいよう病	多	やや多	平年並	多	平年並	平年並	平年並	少	低
	ミカンハダニ	平年並	平年並	低	平年並	やや低	少	低	少	低
	アブラムシ類	多	やや多	平年並	多	平年並	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	平年並	多	平年並	多	やや低	少	低	多	やや高
促成ナス	青枯病	多	多	高	多	高			－	－
	うどんこ病	少	少	低	少	低			－	－
	アブラムシ類	少	少	低	多	平年並			－	－
	ハスモンヨトウ	やや多	多	やや高	少	低			－	－
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	やや低	やや多	やや低			－	－
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	低	やや多	高			－	－
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	多	やや低			－	－
	ホコリダニ類	平年並	平年並	低	少	低			－	－
	ハダニ類	少	少	低	多	高			－	－
	ハモグリバエ類	少	少	低	少	低			－	－
	コナカイガラムシ類	少	少	低	少	低			－	－
青ネギ	黒斑病	少			少	低				
	べと病	少			少	低				
	軟腐病	少			少	低				
	ネギアザミウマ	多			多	高				
	ネギハモグリバエ	少			少	低				
	シロイチモジヨトウ	多			多	高				
	ハスモンヨトウ	多			多	やや低				

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	やや少		やや少	平年並	多	少
	アブラムシ	少			少	少	多
	オオタバコガ	少		平年並	平年並		少
	タバコガ	平年並		少	少		少
	果樹カメムシ類	多	少			やや少	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) 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		稲こうじ病	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	21.0	14.7	24.9	30.7	33.9	32.0	35.5	0.0	0.0
中央部	0.0	69.3	230.2	166.4	23.4	39.9	1,067.5	540.2	834.0	386.8
中西部	0.0	117.2	401.0	327.9	104.3	93.5	1,792.5	1,467.2	802.0	395.1
西 部	159.5	11.2	65.7	81.9	93.8	64.2	820.8	713.9	61.0	15.2
計	159.5	218.7	711.6	601.1	252.2	231.5	3,712.8	2,756.8	1,697.0	797.1

	ツマグロヨコバイ		ヒメビウンカ		トビイロウンカ		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	21.3	64.5	0.0	8.8	150.3	33.6	0.0	6.6	0.0	0.0
中央部	10.0	49.9	23.4	143.1	520.4	17.1	130.1	64.4	0.0	1.8
中西部	32.1	75.5	24.1	65.2	958.4	50.1	20.1	48.3	0.0	0.3
西 部	103.2	85.0	126.6	75.2	454.9	71.6	56.3	126.9	0.0	0.9
計	166.6	274.9	174.1	292.3	2,084.0	172.4	206.5	246.2	0.0	3.0

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. かんきつ類(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)	27.3	47.5	218.0	177.4	0.0	5.1	109.0	99.6	163.5	50.5
東 部(中晩柑類)	28.7	52.1	327.8	270.5	51.5	38.0	160.5	145.9	25.5	19.6
中央部(中晩柑類)	0.0	17.6	371.0	335.9	106.0	31.2	212.0	183.7	159.0	25.8
中西部(中晩柑類)	0.0	27.7	360.0	294.7	45.0	50.3	135.0	233.4	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	16.6	4.6	82.8	216.4	0.0	15.5	82.8	138.5	0.0	2.9
中晩柑類計	45.3	102.0	1,141.6	1,117.5	202.5	135.0	590.3	701.5	184.5	48.3
カンキツ計	72.6	149.5	1,359.6	1,294.9	202.5	140.1	699.3	801.1	348.0	98.8

	ミカンハモグリガ	
	本 年	平 年
中央部(温州)	163.5	33.1
東 部(中晩柑類)	85.9	57.3
中央部(中晩柑類)	53.0	14.1
中西部(中晩柑類)	0.0	69.6
西 部(中晩柑類)	51.5	34.5
中晩柑類計	190.4	175.5
カンキツ計	353.9	208.6

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. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		青枯病		うどんこ病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
東 部	本年	3.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	90.0	2.2	122.6	7.5
	平年	0.5	0.1	8.6	0.1	13.8	0.2	64.1	1.7	149.9	9.8
中央部	本年	2.0	0.4	0.0	0.0	6.0	1.3	2.0	0.5	14.0	4.4
	平年	0.1	0.0	0.6	0.0	3.7	1.6	6.1	3.3	11.6	6.8
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	5.0	0.3	0.0	0.0	7.0	0.7	92.0	1.4	136.6	6.0
	平年	0.6	0.1	9.2	0.0	17.5	0.9	70.2	2.5	161.5	8.3

		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	192.5	26.6	18.0	0.1	4.4	0.1	1.0	0.1
	平年	57.0	2.4	210.6	29.7	17.9	0.2	45.1	0.9	32.5	2.3
中央部	本年	6.0	2.1	16.0	22.3	0.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0
	平年	4.3	0.8	14.5	32.0	1.7	0.2	4.2	1.8	6.1	1.8
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	6.0	1.1	208.5	24.5	18.0	0.1	14.4	7.1	1.0	0.1
	平年	61.3	1.6	225.1	30.9	19.6	0.2	49.3	1.4	38.6	2.1

		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0
	平年	3.9	0.0
中央部	本年	0.0	0.0
	平年	0.9	0.2
西 部	本年	—	—
	平年	—	—
合 計	本年	0.0	0.0
	平年	4.8	0.1

栽培面積 東部 231ha 中央部16ha 西部6ha 合計253ha

4. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

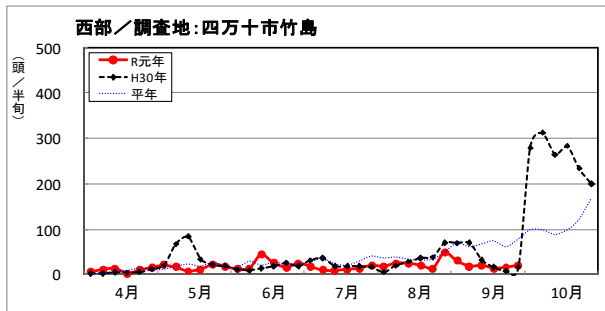
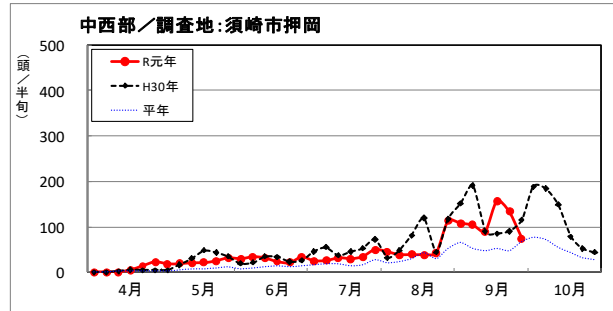
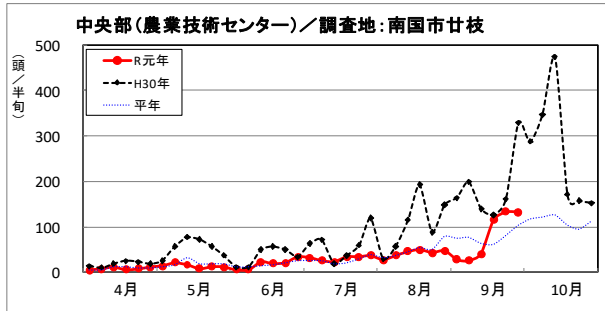
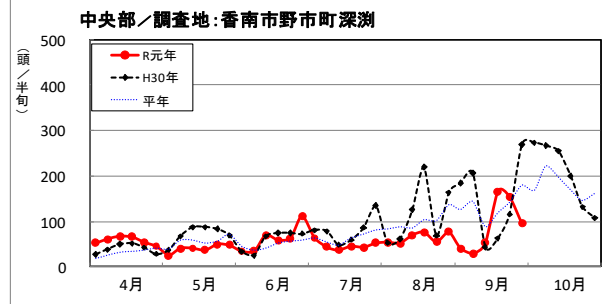
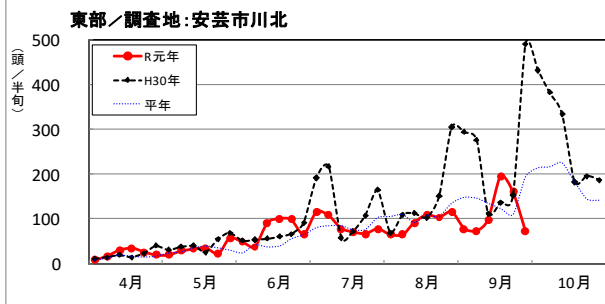
		黒斑病		べと病		軟腐病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ	
		本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部		0.0	6.4	0.0	1.8	0.0	9.6	65.0	57.0	16.2	29.7

		シロイチモジヨトウ		ハスモンヨトウ	
		本 年	平 年	本 年	平 年
中央部		65.0	28.0	32.5	19.9

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

