

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

平成30年度病虫害発生予察9月月報及び平成30年度予報7号(10月)を送付します。

平成30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	25.8	26.5	30.3	31.0	22.4	22.9	66	49	22	31
2	24.6	25.9	28.0	30.4	22.3	22.3	430	51	13	29
3	24.3	25.2	27.6	29.7	22.0	21.6	21	53	11	27
4	25.4	24.4	29.5	28.9	22.3	20.7	38	59	31	26
5		23.5		28.1		19.7		63		26
6		22.6		27.4		18.7		58		26
合計及び平均	25.0	24.7	28.9	29.3	22.3	21.0	555	333	76	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	低い	かなり多い	かなり少ない
中旬	平年並	平年並	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

普通期稲 糊熟期～収穫期 時期:並～やや遅 生育:並
収穫は9月中旬から始まっているが、県東部では収穫時期が若干遅れている。

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、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:やや不良～並
いずれの樹種とも果実肥大は順調に進んでいる。着果量もほぼ平年並であるが、中西部の文旦ではやや少なめとなっている。

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、中央部で8月下旬～9月中旬、西部で8月中旬～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、概ね順調である。

4. 促成ピーマン・シシトウ

生育初期 時期:並 生育:並
ピーマンの定植時期は、県東部で8月下旬～9月上旬、中央部で8月下旬～9月中旬であった。シシトウの定植時期は、8月下旬～9月上・中旬であった。いずれも定植後の生育は概ね順調である。

5. 促成トマト

生育初期 時期:並 生育:並
定植時期は8月中旬で、その後の生育は順調である。

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
			面積	程度	面積	程度	面積	程度	面積
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	平年並	平年並	やや高	多	平年並	少	低	多
	穂いもち	やや多	少	やや低	多	高	やや少	やや低	多
	紋枯病	平年並	やや多	平年並	平年並	高	やや少	平年並	多
	ごま葉枯病	やや多	やや多	やや高	多	平年並	やや多	やや高	平年並
	稲こうじ病	やや多	少	低	平年並	低	多	高	多
	ツマグロココバイ	やや多	少	やや低	多	平年並	少	平年並	多
	ヒメビウンカ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	多
	トビイロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	少
フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	少	
かんきつ類 ＜温州ミカン＞	そうか病	多			多	平年並			
	黒点病	多			多	高			
	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	やや多			やや多	高			
ミカンハモグリガ	多	多	高						
かんきつ類 ＜中晩柑類＞	そうか病	少	少	平年並	少	低	少	低	多
	黒点病	やや少	少	平年並	多	平年並	多	低	少
	かいよう病	平年並	少	平年並	多	平年並	少	低	少
	ミカンハダニ	平年並	少	低	平年並	低	平年並	低	少
	アブラムシ類	多	平年並	平年並	多	平年並	少	低	少
	ミカンハモグリガ	平年並	少	平年並	多	高	やや多	平年並	平年並
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	低			
	うどんこ病	少	少	低	少	低			
	アブラムシ類	少	少	低	少	低			
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低			
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	やや低	平年並	低			
	ヒラズハナアザミウマ	少	やや少	低	少	低			
	タバココナジラミ	平年並	平年並	やや低	多	やや高			
	ホコリダニ類	平年並	平年並	低	やや多	高			
	ハダニ類	少	少	低	平年並	低			
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	平年並			
	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	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	やや多		平年並	多	多	少
	アブラムシ	少		平年並	少	少	
	オオタバコガ	平年並		やや少	多		やや少
	タバコガ	少		少	少		やや少
	果樹カメムシ類	平年並		少			平年並

※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		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	20.3	20.5	12.2	23.8	54.3	34.0	50.2	35.7	0.0	0.0
中央部	143.7	57.4	360.8	144.0	51.1	39.5	1,063.1	476.0	478.9	378.9
中西部	6.5	125.6	204.0	331.5	74.5	116.7	1,984.5	1,358.3	728.4	333.9
西 部	104.3	1.2	260.7	69.7	142.2	73.4	857.9	665.2	33.2	12.1
計	274.8	204.7	837.7	569.0	322.1	263.6	3,955.7	2,535.2	1,240.5	724.9

	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	14.9	63.3	0.0	8.9	0.0	33.8	0.0	6.6	0.0	0.0
中央部	95.8	48.1	300.1	116.8	0.0	17.5	6.4	65.1	0.0	1.8
中西部	42.1	97.0	197.5	46.0	0.0	54.8	0.0	48.7	0.0	0.7
西 部	184.9	72.2	194.3	56.7	0.0	72.3	0.0	128.7	0.0	1.0
計	337.7	280.6	691.9	228.4	0.0	178.4	6.4	249.1	0.0	3.5

栽培面積 東部 407ha 中央部 1,277ha 中西部 2,428ha 西部 948ha 合計 5,060ha

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)	113.0	38.0	226.0	173.5	0.0	11.3	141.3	103.2	113.0	53.3
東 部(中晩柑類)	20.0	61.7	110.5	268.0	20.0	36.4	50.0	159.2	27.6	22.6
中央部(中晩柑類)	0.0	17.7	373.0	333.4	106.6	20.7	213.1	192.3	159.9	18.2
中西部(中晩柑類)	0.0	27.7	360.0	283.5	0.0	50.5	270.0	231.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	11.0	2.9	8.0	219.2	0.7	13.6	75.9	131.3	0.0	2.6
中晩柑類計	31.0	110.0	851.5	1,104.1	127.3	121.2	609.0	713.8	187.5	43.4
カンキツ計	144.0	148.0	1,077.5	1,277.6	127.3	132.5	750.3	817.0	300.5	96.7

	ミカンハモグリガ	
	本年	平年
中央部(温州)	84.8	35.8
東 部(中晩柑類)	27.6	55.2
中央部(中晩柑類)	53.3	17.1
中西部(中晩柑類)	90.5	60.7
西 部(中晩柑類)	36.5	41.4
中晩柑類計	207.9	174.4
カンキツ計	292.7	210.2

温州ミカン:栽培面積 中央部 226ha

中晩柑類:栽培面積 東部 442ha 中央部 373ha 中西部 360ha 西部 292ha 合計 1,467ha

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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	38.5	0.3	125.3	7.3
	平年	0.5	0.1	8.6	0.1	14.2	0.2	75.6	2.0	150.8	10.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.3	3.0	0.3	18.0	4.7
	平年	0.1	0.0	0.8	0.0	4.4	2.1	8.3	4.6	14.3	8.9
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.2	41.5	0.3	143.3	6.0
	平年	0.6	0.1	9.4	0.1	18.6	1.2	83.9	3.3	165.1	9.5

		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	19.3	0.2	211.8	22.2	19.3	0.1	4.0	0.1	2.0	0.1
	平年	64.7	3.1	211.4	29.2	17.9	0.3	44.7	0.9	42.1	3.1
中央部	本年	0.0	0.0	21.0	55.1	3.0	0.6	6.0	0.6	0.0	0.0
	平年	7.0	1.2	18.7	38.7	2.0	0.2	5.0	2.3	9.1	2.5
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	19.3	0.1	232.8	38.7	22.3	0.4	10.0	0.4	2.0	0.1
	平年	71.7	2.2	230.1	34.0	19.9	0.3	49.7	1.6	51.2	2.8

		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	4.3	0.0
中央部	本年	0.0	0.0
	平年	1.4	0.3
西 部	本年	—	—
	平年	—	—
合 計	本年	0.0	0.0
	平年	5.7	0.2

栽培面積 東部 231ha 中央部 21ha 合計252ha

4. 青ネギ

主要病害虫の発生面積(ha)

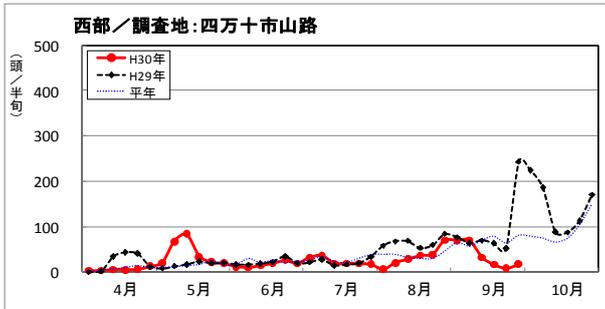
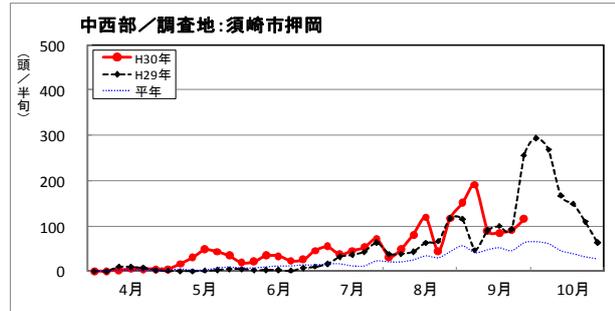
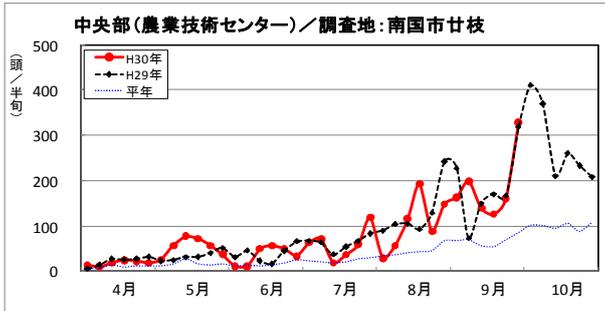
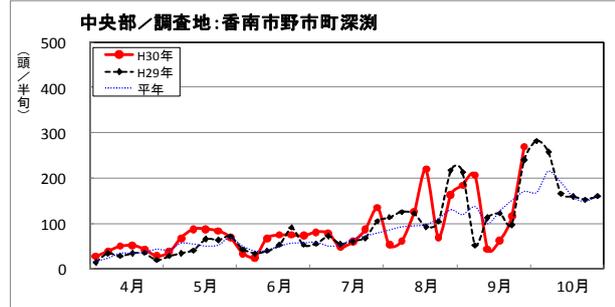
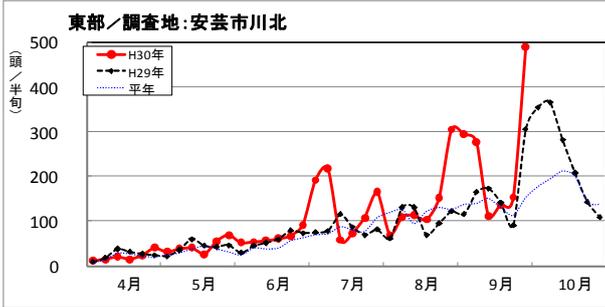
	黒斑病		べと病		軟腐病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部	0.0	7.5	0.0	2.1	0.0	11.1	65.0	55.6	0.0	34.6

	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	48.8	24.5	32.5	17.9

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

