

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27年度病虫害発生予察7月月報及び平成27年度予報第5号(8月)を送付します。

平成27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	22.4	25.2	25.9	28.9	20.0	22.2	105	59	7	22
2	25.0	25.9	28.9	29.7	22.7	22.8	57	52	10	25
3	27.8	26.5	31.2	30.4	24.8	23.4	50	50	30	27
4	26.1	27.0	29.7	31.0	23.6	23.8	93	49	10	30
5	25.8	27.4	28.7	31.6	23.6	24.1	172	52	18	32
6	29.3	27.7	34.4	32.0	25.2	24.3	3	65	56	41
合計及び平均	26.1	26.6	29.8	30.6	23.3	23.4	479	327	131	176

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

早期稲 糊熟期～収穫期 時期:並～やや早 生育:並  
生育は例年より7日ほど早かったが、出穂以降の天候不良により登熟が遅れたことと、収穫時期に降雨が続き収穫が遅れたことで、極早稲では収穫期は平年並、コシヒカリでも2日早い程度となる見込みである。

普通期稲 最高分げつ期～幼穂形成期 時期:並 生育:並  
全般的には生育は順調であるが、日照不足からやや軟弱徒長で分げつ不足となっているところも見られる。

2. カンキツ

温州ミカン 果実肥大期 時期:並 生育:並  
着果量は、園地や樹によりバラツキがあるものの、全体としては平年並～やや少なめとなっている。果実肥大は平年並となっており、生育は概ね順調である。

中晩柑 果実肥大期 時期:並 生育:並  
着果量は、園地や樹によりバラツキがあるものの、全体としては平年並～やや少なめとなっている。日照不足の影響から生理落果は平年並～やや多い傾向である。果実肥大はほぼ平年並で、生育自体は概ね順調である。

3. 新高ナシ

果実肥大期 時期:並 着果量:並  
受粉時期の天候不良により、平年より着果量が少なく、奇形果が多い状況だが、着果後の生育は順調である。また、問題となるような病虫害は発生していない。

4. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並  
生育はおおむね順調だが、根張りの不十分な場合は、梅雨明け後の強日照により、外葉の枯れ上がりや葉色が薄くなる症状が認められる。

### 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 <早期稲>	葉いもち	多	多	やや高	多	やや高	多	平年並	平年並	平年並
	穂いもち	やや多	平年並	平年並	平年並	平年並	少	平年並	多	平年並
	紋枯病	少	平年並	やや低	やや少	低	少	低	少	低
	ごま葉枯病	多	少	低	多	平年並	少	低	多	高
	ツマグロヨコバイ	やや多	平年並	平年並	多	やや高	やや少	平年並	平年並	低
	ヒメビウンカ	やや少	少	低	平年並	平年並	少	平年並	少	低
	セジロウンカ	平年並	少	低	やや多	やや高	少	平年並	平年並	やや高
	トビロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	コブノメイガ	やや少	少	低	少	低	少	低	やや多	平年並
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	スクミリンゴガイ	やや多	多	高	平年並	やや低	多	平年並	平年並	平年並
斑点米カメムシ類	平年並	平年並	やや高	平年並	高	平年並	やや低	平年並	やや高	
水稲 <普通期稲>	葉いもち	多	多	高	多	平年並	多	高	平年並	やや高
	ツマグロヨコバイ	少	少	低	やや多	やや高	少	やや低	少	低
	ヒメビウンカ	平年並	多	やや高	多	平年並	少	低	平年並	平年並
	セジロウンカ	平年並	多	やや高	平年並	平年並	少	やや低	やや多	やや高
	トビロウンカ	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	平年並	平年並	少	低	やや少	低
	フタオビコヤガ	少	やや多	平年並	やや少	やや低	やや少	やや低	少	低
スクミリンゴガイ	多	多	高	やや多	やや低	多	平年並	やや多	やや高	
カンキツ <温州ミカン>	そうか病	やや少			やや少	やや低				
	黒点病	多			多	やや高				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	やや少			やや少	低				
	アブラムシ類	少			少	低				
	ミカンハモグリガ	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	多	やや少	やや低	少	低	多	平年並	多	平年並
	黒点病	平年並	平年並	やや低	平年並	やや低	平年並	やや低	平年並	平年並
	かいよう病	やや多	多	高	多	平年並	少	低	やや多	平年並
	ミカンハダニ	平年並	やや多	平年並	少	低	多	やや高	やや多	平年並
	アブラムシ類	やや少	平年並	平年並	少	低	少	低	多	高
ミカンハモグリガ	平年並	平年並	平年並	少	低	平年並	やや低	平年並	やや高	
青ネギ	さび病	少			少	低				
	べと病	多			多	高				
	軟腐病	多			多	高				
	ネギアザミウマ	平年並			平年並	低				
	ネギハモグリバエ	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	少	やや少	やや少
	アブラムシ	少		多	少	少	少
	オオタバコガ	少		少	少		少
	タバコガ	やや少		少	少		少
	果樹カメムシ類	多	多			多	多

※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	254.5	12.2	3.2	4.2	46.7	49.2	0.0	0.1	33.8	28.9
中央部	367.3	111.3	52.5	46.3	52.5	85.8	11.2	4.4	371.0	129.1
中西部	138.4	32.3	1.6	7.4	0.0	34.0	0.0	2.1	15.5	22.0
西 部	132.7	116.3	132.8	62.2	9.2	92.2	125.9	29.1	109.9	143.6
計	892.9	272.1	190.1	120.1	108.4	261.2	137.1	35.7	530.2	323.6

	ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		イネズミゾウムシ		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	0.0	1.6	77.9	163.9	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	15.4
中央部	93.7	114.2	468.5	329.9	0.0	1.1	0.0	58.6	0.0	10.6
中西部	4.7	38.3	48.2	111.8	0.0	0.8	0.0	9.3	0.0	16.8
西 部	0.0	7.8	352.4	277.1	0.0	12.5	0.0	38.4	59.5	39.5
計	98.4	161.9	947.0	882.7	0.0	18.6	0.0	106.3	59.5	82.3

	フタオビコヤガ		スクミリンゴガイ		斑点米カメムシ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	0.0	2.0	259.7	4.3	519.3	467.5
中央部	3.7	24.2	1,529.7	1,418.4	2,529.6	1,994.2
中西部	0.0	2.1	544.1	117.0	427.5	517.1
西 部	4.6	18.5	343.3	321.8	1,373.3	1,287.7
計	8.3	46.8	2,676.8	1,861.5	4,849.7	4,266.5

栽培面積 東部 779ha 中央部 3,935ha 中西部 855ha 西部 1,831ha 合計 7,400ha

(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		ツマグロヨコバイ		ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	54.1	19.7	10.4	76.9	50.2	10.1	191.1	119.3	0.0	7.4
中央部	746.6	308.1	160.5	94.2	40.6	20.7	299.8	301.3	0.0	0.4
中西部	1,745.1	741.3	94.5	192.1	0.0	62.2	422.1	722.0	0.0	21.2
西 部	588.7	424.2	55.8	215.1	5.1	6.1	771.5	430.6	0.0	3.8
計	3,134.5	1,493.3	321.2	578.3	95.9	99.1	1,684.5	1,573.2	0.0	32.8

	イネズミゾウムシ		ニカメイガ		コブノメイガ		フタオビコヤガ		スクミリンゴガイ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	14.9	9.0	110.2	5.7
中央部	0.0	43.5	0.0	9.7	42.6	46.9	48.4	63.8	193.4	117.6
中西部	78.8	156.4	0.0	39.4	0.0	94.1	3.2	158.5	315.0	80.0
西 部	0.0	102.7	0.0	0.8	50.8	93.9	5.1	68.9	262.8	187.4
計	78.8	302.6	0.0	49.9	93.4	252.9	71.6	300.2	881.4	390.7

栽培面積 東部 441ha 中央部 1,354ha 中西部 2,520ha 西部 1,015ha 合計 5,330ha

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)	46.2	72.4	207.9	88.7	0.0	23.7	92.4	137.4	0.0	16.2
東 部(中晩柑類)	50.4	93.3	151.1	160.3	50.4	17.6	201.5	154.5	50.4	53.8
中央部(中晩柑類)	0.0	18.7	350.2	329.7	87.6	4.0	131.3	235.6	0.0	14.2
中西部(中晩柑類)	309.8	42.7	265.5	234.6	0.0	67.9	354.0	191.8	0.0	7.0
西 部(中晩柑類)	10.5	0.1	213.0	185.6	71.0	48.1	213.0	163.3	7.1	0.0
中晩柑類計	370.7	154.8	979.8	910.2	209.0	137.6	899.8	745.2	57.5	75.0
カンキツ計	416.9	227.2	1,187.7	998.9	209.0	161.3	992.2	882.6	57.5	91.2

	ミカンハモグリガ		その他カイガラムシ		コナジラミ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部+中西部(温州)	0.0	35.9	0.0	0.9	0.0	0.6
東 部(中晩柑類)	151.1	147.8	0.0	0.9	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	88.5	66.4	0.0	23.6	0.0	5.9
西 部(中晩柑類)	60.0	52.1	0.0	1.9	0.0	0.0
中晩柑類計	299.6	282.9	0.0	26.4	0.0	5.9
カンキツ計	299.6	318.8	0.0	27.3	0.0	6.5

温州ミカン:栽培面積 中央部 231ha

中晩柑類:栽培面積 東部 403ha 中央部 394ha 中西部 354ha 西部 284ha 合計 1,435ha

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	5.1	34.0

栽培面積 77ha

4. 青ネギ

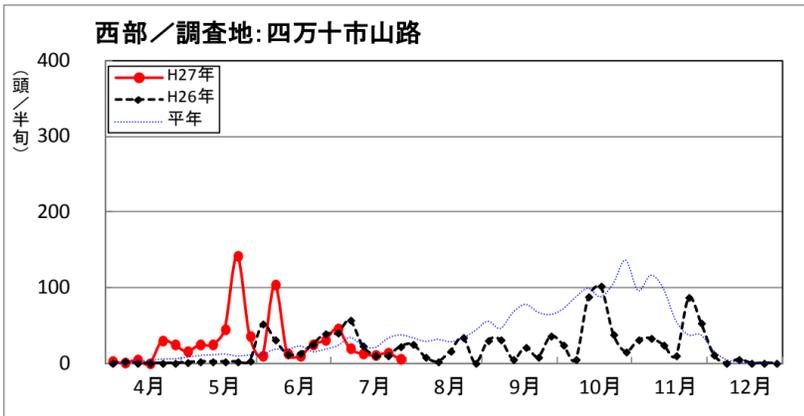
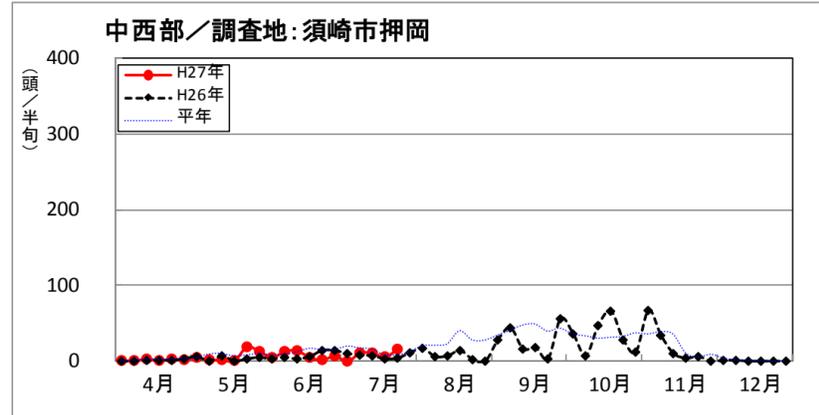
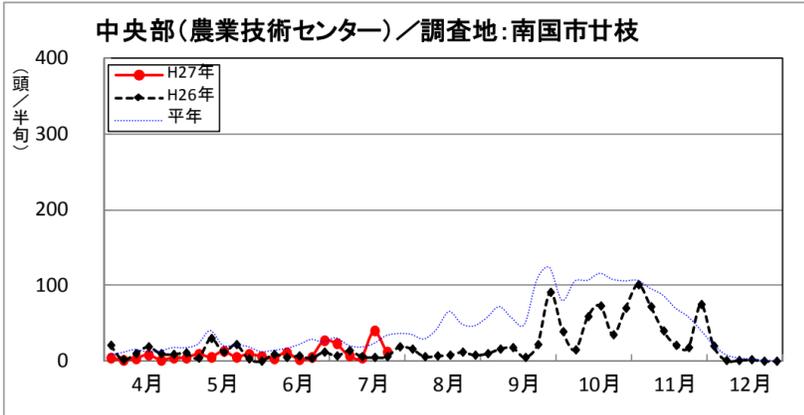
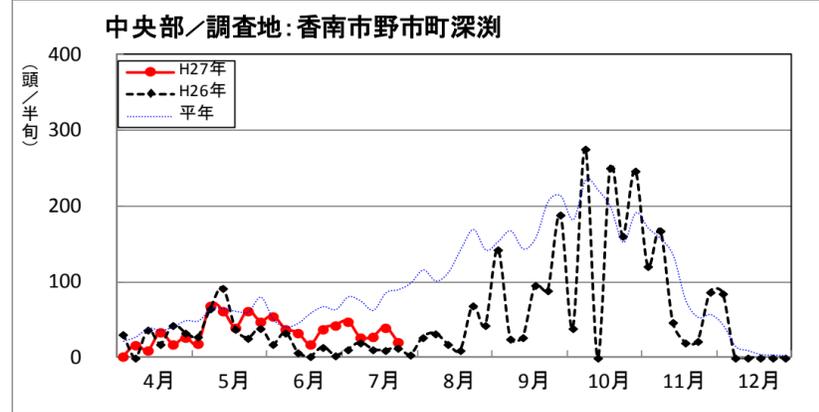
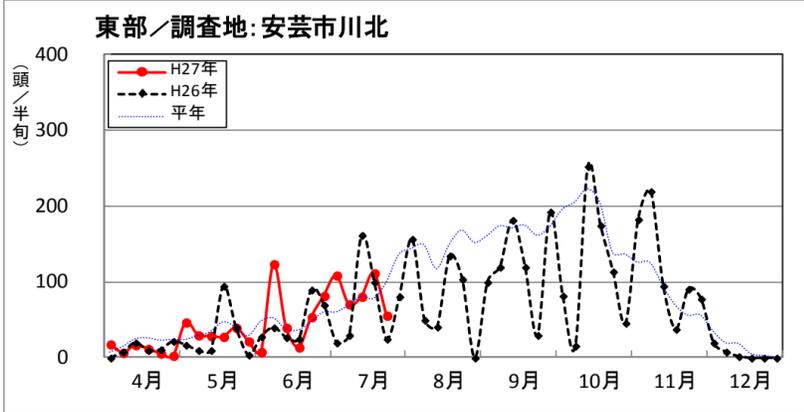
主要病害虫の発生面積(ha)

	さび病		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	7.0	10.4	0.0	10.4	2.9	41.6	51.9	0.0	15.7

栽培面積 52ha

## V. トラップ調査

### 1. ハスモンヨトウ



### 2. 果樹カメムシ

