

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

平成27年度病害虫発生予察9月月報及び平成27年度予報7号(10月)を送付します。

平成27年度病害虫発生予察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	25.2	26.5	29.3	31.0	22.1	22.9	74	49	21	31
2	24.5	25.9	28.7	30.4	21.3	22.3	46	51	14	29
3	23.9	25.2	29.7	29.7	18.9	21.6	0	53	35	27
4	23.2	24.4	28.5	28.9	18.9	20.7	33	59	37	26
5	23.3	23.5	27.7	28.1	19.3	19.7	217	63	24	26
6	23.5	22.6	28.9	27.4	19.6	18.7	7	58	26	26
合計及び平均	23.9	24.7	28.8	29.3	20.0	21.0	376	333	157	164

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	低い	少ない	多い
下旬	平年並	多い	平年並
月平均	低い	多い	平年並

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 黄熟期～収穫期 時期:並 生育:並

収穫は9月中旬頃から始まり10月上旬には終了する見込み。定植時期により生育に差が見られ、5月定植のほ場では生育が順調で収穫も平年より早めとなっているが、6月定植のほ場では天候の影響により生育がやや遅れている。全体的な収穫時期はほぼ平年並となる見込み。一部、葉いもちが多く発生していたほ場では穂いもちへの移行も見られた。

2. カンキツ

温州みかん 果実肥大期 時期:並 生育:並

着果数、果実肥大ともほぼ平年並となっている。降雨が比較的多かったため、黒点病等の病気の発生が平年に比べ多くなっている。

中晩柑 果実肥大期 時期:並 生育:並

一般的に着果数は平年並～少なめの傾向だったが、果実肥大は良好で順調に生育している。降雨が比較的多かったため、黒点病等の病気の発生が平年に比べ多くなっている。

3. 促成ナス

活着期～収穫開始期 時期:並 生育:並

定植時期は、県東部で8月中旬～9月上旬、県中央部では9月上旬と平年並である。定植後の生育は、概ね順調である。

4. 促成ピーマン・シシトウ

定植期～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、中央部で9月中～下旬、中西部で9月上旬であった。シシトウは定植期である。生育は概ね順調だが、ピーマンでタバココナジラミの寄生が多く見られる。

5. 促成トマト 生育初期 時期:並 生育:並
定植は8月下旬～9月上旬頃と概ね平年並となっている。目立った病害虫の発生はなく、生育はおおむね順調である。
6. 青ネギ 生育期 時期:並 生育:並
9月上旬の台風通過後、草勢は回復傾向にあり、生育は順調である。JAとさかみ管内の9月上旬の出荷量は平年より増加している。

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	24.0	199.9	4.9	33.8	64.1	19.1	45.0	4.4	0.0
中央部	49.6	53.6	266.3	133.6	67.7	46.1	654.4	364.0	564.2	393.7
中西部	18.0	169.0	1,209.6	268.1	108.0	143.6	1,418.4	1,235.3	551.3	266.9
西 部	0.0	2.0	147.2	77.4	30.5	97.9	588.7	574.9	15.3	13.4
計	67.6	248.6	1,823.0	484.0	240.0	351.7	2,680.6	2,219.2	1,135.2	674.0

	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		斑点米カメムシ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	0.0	77.3	0.0	9.6	0.0	122.3	0.0	36.7	220.5	38.6
中央部	51.9	51.3	13.5	96.0	47.4	93.2	0.0	27.3	0.0	15.5
中西部	28.8	171.4	0.0	95.6	75.6	188.3	0.0	67.7	0.0	35.4
西 部	20.3	78.0	0.0	23.1	50.8	143.9	0.0	91.5	0.0	336.4
計	101.0	378.0	13.5	224.3	173.8	547.7	0.0	223.2	220.5	425.9

	コブノメイガ		スクミリンゴガイ	
	本年	平年	本年	平年
東 部	48.5	7.9	147.0	5.7
中央部	0.0	85.3	56.4	42.6
中西部	0.0	108.5	0.0	0.0
西 部	10.2	161.0	126.9	115.0
計	58.7	362.7	330.3	163.3

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)	0.0	40.5	231.0	155.9	0.0	18.5	46.2	132.1	0.0	73.4
東 部(中晩柑類)	50.4	75.3	201.5	256.4	100.8	50.7	176.3	155.6	0.0	38.2
中央部(中晩柑類)	0.0	18.7	394.0	348.3	87.6	24.0	175.1	220.0	0.0	46.5
中西部(中晩柑類)	88.5	0.7	354.0	287.7	132.8	86.5	309.8	171.1	0.0	5.9
西 部(中晩柑類)	10.5	0.1	248.5	218.2	71.0	26.4	142.0	164.3	7.1	0.0
中晩柑類計	149.4	94.8	1,198.0	1,110.6	392.2	187.6	803.2	711.0	7.1	90.6
カンキツ計	149.4	135.3	1,429.0	1,266.5	392.2	206.1	849.4	843.1	7.1	164.0

	ミカンハモグリガ		ミカンサビダニ		コナジラミ類	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
中央部(温州)	0.0	61.7	0.0	0.0	0.0	0.6
東 部(中晩柑類)	50.4	78.9	0.0	0.1	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	43.5	0.0	0.5	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	132.8	47.9	0.0	0.0	0.0	3.7
西 部(中晩柑類)	53.3	34.4	1.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	236.5	204.7	1.0	0.6	0.0	3.7
カンキツ計	236.5	266.4	1.0	0.6	0.0	4.3

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. 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)	寄生率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.2	36.0	1.5	162.0	8.8
	平年	0.6	0.1	7.5	0.1	8.9	0.1	81.9	2.8	134.4	10.7
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	1.8	7.9	1.0	21.0	7.8
	平年	0.1	0.0	1.1	0.1	3.4	1.9	11.7	6.0	12.4	7.7
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	1.0	43.9	1.3	183.0	8.3
	平年	0.7	0.1	8.6	0.1	12.3	1.0	93.6	4.4	146.8	9.2

		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		オンシツコナジラミ		ホコリダニ類		ハダニ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	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(%)
東 部	本年	54.0	0.7	198.0	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	1.3
	平年	85.4	13.6	181.3	27.9	1.9	0.0	20.4	0.3	27.5	0.4
中央部	本年	0.0	0.0	21.0	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.0
	平年	9.9	2.4	18.7	29.5	0.0	0.0	1.4	0.2	3.4	1.3
西 部	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	本年	54.0	0.4	219.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.5	2.7
	平年	95.3	8.0	200.0	28.7	1.9	0.0	21.8	0.3	30.9	0.9

		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	66.4	3.5	6.0	0.0
中央部	本年	2.6	0.1	5.3	1.8
	平年	9.0	2.4	1.2	0.1
西 部	本年	—	—	—	—
	平年	—	—	—	—
合 計	本年	2.6	0.1	5.3	0.9
	平年	75.4	3.0	7.2	0.1

栽培面積 東部 216ha 中央部 21ha 合計237ha

4. 青ネギ

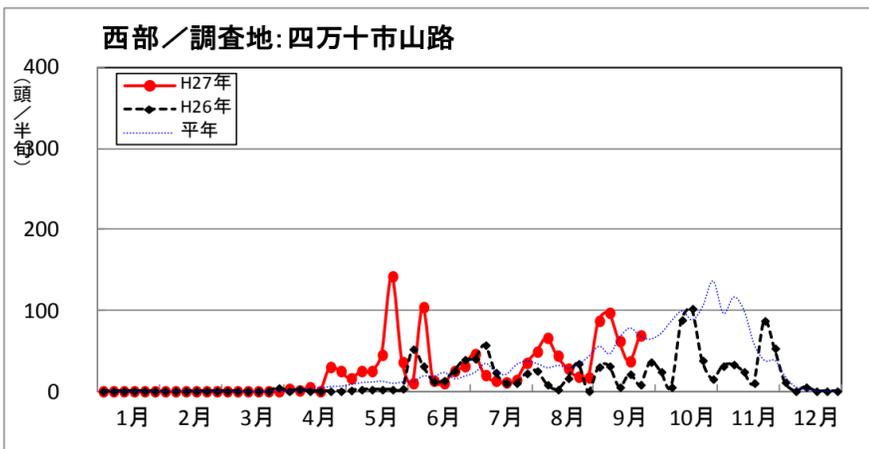
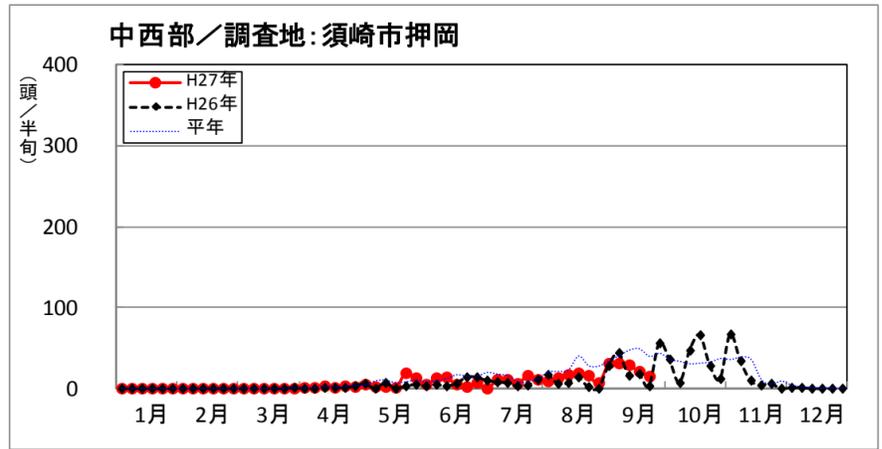
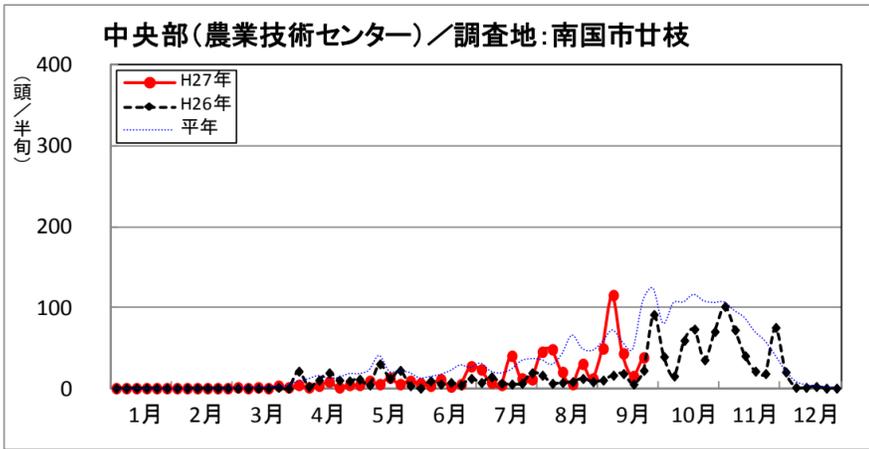
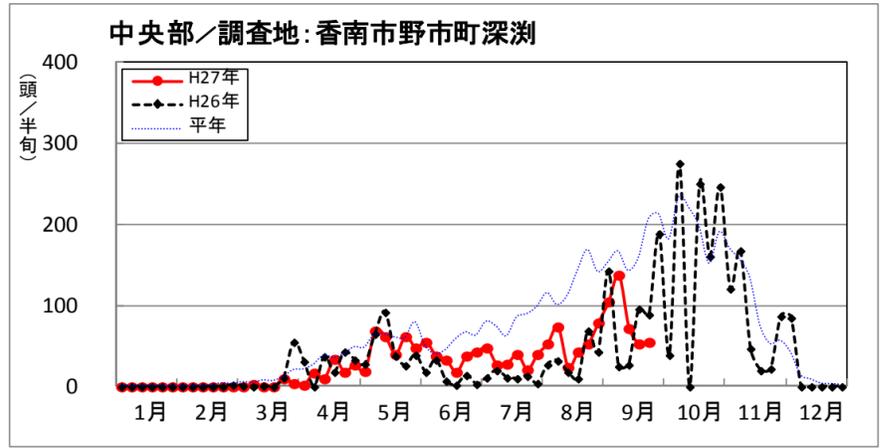
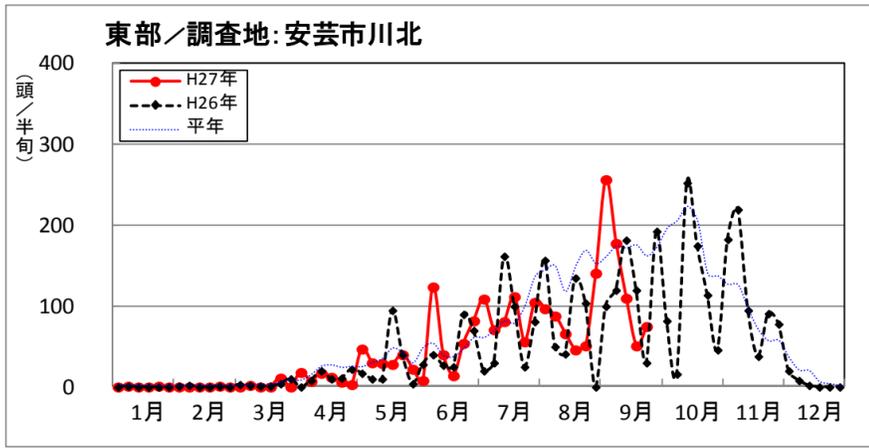
主要病害虫の発生面積(ha)

	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	0.0	8.7	0.7	52.0	40.5	0.0	11.6	0.0	17.3

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

