

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29年度病虫害発生予察7月月報及び平成29年度予報5号(8月)を送付します。

平成29年度病虫害発生予察7月月報

I. 気象概況 (7月) ※8月2日現在、7月下旬の農業気象速報が未発表のため、5、6半旬のデータはありません

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	26.9	25.2	30.6	28.9	24.3	22.2	96	59	23	22
2	25.9	25.9	30.4	29.7	23.3	22.8	28	52	12	25
3	27.9	26.5	31.9	30.4	24.2	23.4	0	50	42	27
4	28.2	27.0	32.3	31.0	24.6	23.8	2	49	31	30
5		27.4		31.6		24.1		52		32
6		27.7		32.0		24.3		65		41
合計及び平均	27.2	26.6	31.3	30.6	24.1	23.4	126	327	108	176

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※8月2日現在、7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	少ない
中旬	高い	少ない	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

早期稲 乳熟期～収穫期 時期:並 生育:並
県東部の一部で台風の影響による白穂等の被害が発生しているが、全般的に生育は順調である。県中央部では、極早生品種(ナツヒカリ、南国そだち)の収穫がほぼ終了し、コシヒカリの収穫が始まっている。他の地域でも8月上旬より収穫最盛期を迎える見込みである。

普通期稲 分けつ期～穂孕期 時期:並 生育:並
全般的に生育は順調である。出穂は8月上旬～中旬頃になると予想される。

2. カンキツ 果実肥大期 時期:並 生育:並～やや不良
県中西部では平年より多い地域も見られるが、その他では着果数が平年より少ない傾向にある。降雨の少なかった地域では、果実の肥大が遅れているほ場も見られる。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:並 生育:並
全般的に生育は順調である。先月小玉傾向にあった果実は、降雨によって肥大が進み、平年並となっている。

4. 青ネギ 生育期 時期:並 生育:並
気温の上昇と日照量の増加にともない、一部で葉先のヤケなどの症状が見られるが、全般的に生育は順調である。

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 ＜早期稲＞	葉いもち	やや少	平年並	平年並	少	平年並	少	平年並	平年並	やや低
	穂いもち	平年並	少	低	少	平年並	平年並	平年並	やや多	平年並
	紋枯病	やや多	少	低	やや多	やや高	少	低	多	やや低
	ごま葉枯病	多	多	高	多	やや高	多	高	多	高
	ツマグロヨコバイ	やや多	平年並	平年並	やや少	やや低	少	平年並	多	平年並
	ヒメビウンカ	多	少	低	多	平年並	やや少	やや低	多	平年並
	セジロウンカ	少	少	平年並	少	やや低	平年並	平年並	少	やや低
	トビイロウンカ	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	少	低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	やや低	少	低	少	平年並
	斑点米カメムシ類	やや多	やや多	高	やや多	やや高	平年並	やや低	やや多	やや高
水稲 ＜普通期稲＞	葉いもち	少	平年並	やや低	少	平年並	やや少	やや高	少	低
	紋枯病	多	少	低	少	低	少	低	多	やや低
	ごま葉枯病	多	多	高	多	高	多	高	多	平年並
	ツマグロヨコバイ	平年並	平年並	やや低	やや少	やや低	平年並	平年並	やや多	平年並
	ヒメビウンカ	多	少	低	平年並	平年並	多	平年並	多	平年並
	セジロウンカ	少	少	平年並	少	やや低	少	やや低	少	やや低
	トビイロウンカ	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	平年並
	コブノメイガ	少	少	低	少	平年並	少	平年並	少	低
	フタオビコヤガ	少	少	低	少	やや低	少	低	やや少	やや低
	スクミリンゴガイ	平年並	多	やや高	少	低	少	低	やや多	やや低
カンキツ ＜温州ミカン＞	そうか病	少			少	低				
	黒点病	少			少	低				
	かいよう病	少			少	低				
	ミカンハダニ	少			少	低				
	アブラムシ類	多			多	平年並				
	ミカンハモグリガ	やや多			やや多	低				
	カメムシ類	少			少	低				
	その他カイガラムシ	少			少	低				
	訪花害虫	少			少	低				
カンキツ ＜中晩柑類＞	そうか病	平年並	平年並	平年並	少	低	やや多	平年並	多	平年並
	黒点病	やや少	少	低	平年並	やや高	平年並	低	少	低
	かいよう病	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハダニ	平年並	平年並	やや低	平年並	高	平年並	やや高	少	低
	アブラムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	ミカンハモグリガ	やや少	少	低	少	低	平年並	やや低	平年並	高
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	その他カイガラムシ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	訪花害虫	少	少	低	少	低	少	低	少	低
青ネギ	ネギアザミウマ	多			多	高				
	ネギハモグリバエ	少			少	低				
	ハスモンヨトウ	平年並			平年並	低				
	ネギコガ	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		平年並	多	やや多	やや少
	アブラムシ	やや少		多	平年並	平年並	少
	オオタバコガ	少		平年並	多		多
	タバコガ	平年並		少	平年並		平年並
	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	37.8	33.7	0.0	2.6	0.0	38.6	59.0	0.0	59.0	51.7
中央部	43.3	184.0	8.7	52.9	99.6	60.3	411.4	6.5	142.9	190.6
中西部	7.8	31.0	5.0	4.5	1.6	11.4	176.8	6.0	6.3	15.2
西 部	155.7	122.3	79.6	45.5	152.0	69.7	897.8	33.7	427.2	116.0
計	244.6	371.0	93.3	105.5	253.2	180.0	1,545.0	46.2	635.4	373.5

	ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		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	1.4	50.4	101.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	13.2
中央部	264.2	124.4	121.3	303.4	0.0	0.0	0.0	54.8	0.0	8.7
中西部	21.9	34.8	112.6	91.1	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.9
西 部	228.1	6.2	36.2	216.1	0.0	5.9	0.0	18.0	0.0	36.0
計	514.2	166.8	320.5	711.9	0.0	9.7	0.0	75.7	0.0	62.8

	フタオビコヤガ		斑点米カメムシ類		スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	0.0	1.7	649.0	411.9	60.0	32.4
中央部	4.3	23.3	2,706.6	1,895.8	0.0	1,216.4
中西部	0.0	1.4	586.6	442.9	39.1	148.6
西 部	3.6	14.0	1,448.0	1,011.1	362.0	260.5
計	7.9	40.4	5,390.2	3,761.7	461.1	1,657.9

栽培面積 東部 708ha 中央部 3,681ha 中西部 743ha 西部 1,448ha 合計 6,580ha

(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		紋枯病		ごま葉枯病		ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
東 部	5.6	6.7	0.0	8.1	15.0	0.0	59.0	69.7	0.0	9.5
中央部	74.1	357.1	0.0	2.4	87.2	0.0	76.3	97.7	41.4	32.3
中西部	681.1	900.5	0.0	5.2	209.1	12.1	168.6	148.8	77.6	37.1
西 部	166.1	422.8	68.4	5.2	420.1	0.8	312.6	196.4	127.0	6.4
計	926.9	1,687.1	68.4	20.9	731.4	12.9	616.5	512.6	246.0	85.3

	セジロウンカ		トビイロウンカ		イネミズゾウムシ		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	49.6	87.1	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	2.8
中央部	102.5	281.2	0.0	0.4	0.0	32.7	2.2	26.6	15.3	57.7
中西部	317.0	715.3	0.0	12.4	0.0	108.3	43.8	80.8	3.4	135.2
西 部	106.3	469.3	0.0	2.9	1.0	66.1	0.0	98.3	48.9	62.7
計	575.4	1,552.9	0.0	22.7	1.0	207.1	46.0	214.0	67.6	258.4

	スクミリンゴガイ	
	本 年	平 年
東 部	44.8	22.8
中央部	0.0	126.5
中西部	0.0	105.5
西 部	366.4	207.6
計	411.2	462.4

栽培面積 東部 418ha 中央部 1,308ha 中西部 2,475ha 西部 977ha 合計 5,178ha

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	68.9	29.4	111.4	0.0	19.4	29.4	146.9	29.4	14.2
東 部(中晩柑類)	108.8	97.1	54.4	171.2	0.0	12.7	190.4	192.8	0.0	38.9
中央部(中晩柑類)	0.0	18.0	378.0	315.9	0.0	12.9	216.0	227.5	0.0	6.1
中西部(中晩柑類)	90.5	60.3	271.5	230.8	0.0	37.7	271.5	239.8	0.0	1.1
西 部(中晩柑類)	9.4	1.9	2.9	209.3	0.0	30.1	0.1	176.9	0.0	6.2
中晩柑類計	208.7	177.3	706.8	927.2	0.0	93.4	678.0	837.0	0.0	52.3
カンキツ計	208.7	246.2	736.2	1,038.6	0.0	112.8	707.4	983.9	29.4	66.5

	ミカンハモグリガ		カメムシ類		その他カイガラムシ		訪花害虫	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	58.8	36.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	54.4	128.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
中央部(中晩柑類)	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	45.3	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	62.4	64.3	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0
中晩柑類計	162.1	252.0	0.0	3.6	0.0	2.8	0.0	0.0
カンキツ計	220.9	288.5	0.0	3.6	0.0	3.7	0.0	0.0

温州ミカン:栽培面積 中央部 235ha
中晩柑類:栽培面積 東部 435ha 中央部 378ha 中西部 362ha 西部 290ha 合計 1,465ha

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	46.6	29.0

栽培面積 70ha

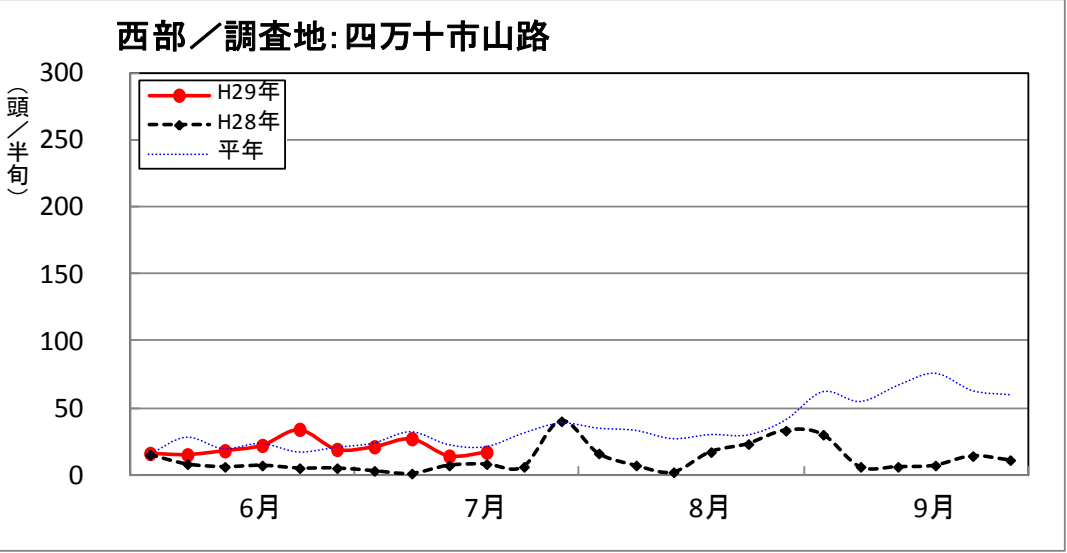
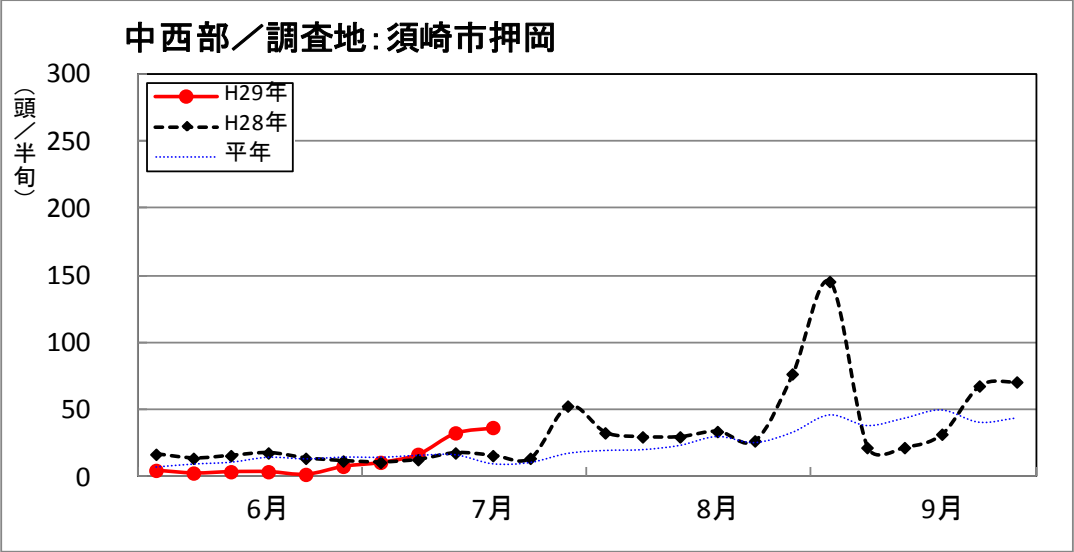
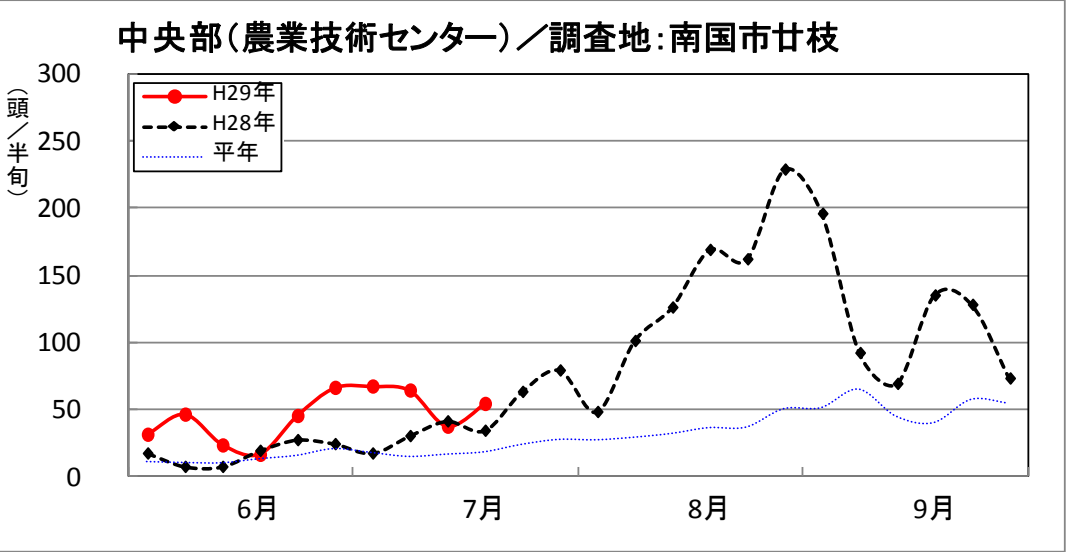
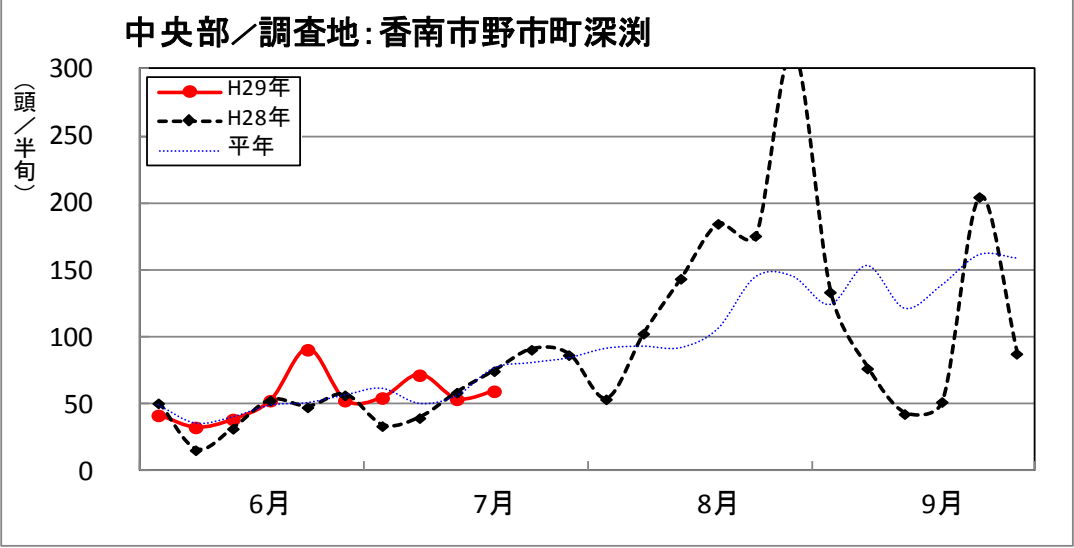
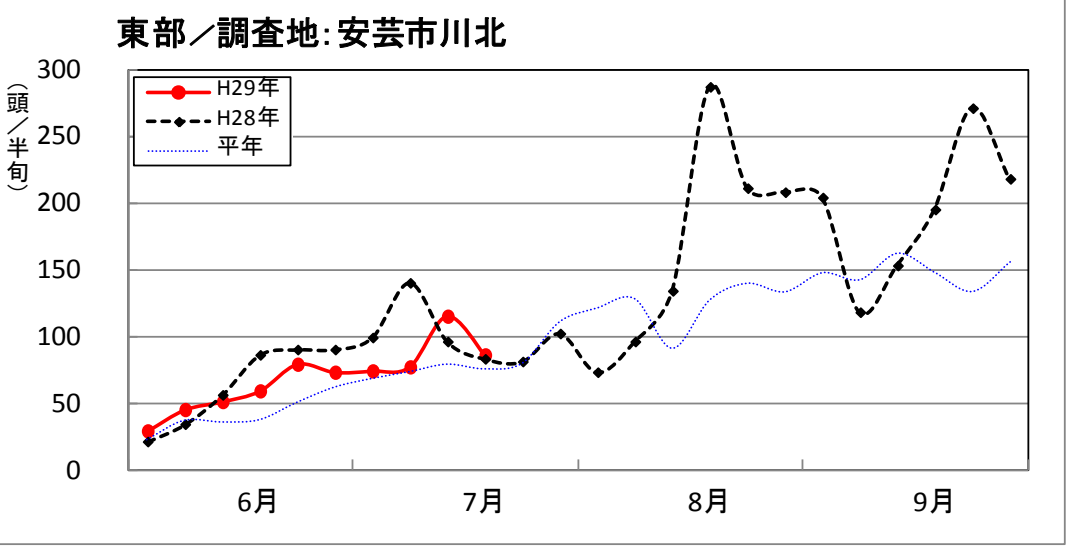
4. 青ネギ 主要病害虫の発生面積(ha)

	さび病		ネギアザミウマ		ネギハモグリバエ		ハスモンヨトウ		ネギコガ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部	17.3	5.6	69.0	66.2	0.0	15.8	17.3	14.8	0.0	13.8

栽培面積69ha

V. トラップ調査

1. ハスモンヨトウ



2. 果樹カメムシ

