

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30年度病害虫発生予察5月月報及び平成30年度予報3号(6月)を送付します。

平成30年度病害虫発生予察5月月報

I. 気象概況 (5月) ※6月5日現在、5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	18.3	18.3	23.2	23.1	13.4	13.6	29	50	40	31
2	17.8	19.0	22.1	23.8	14.1	14.5	121	50	28	31
3	19.8	19.5	24.8	24.2	14.6	15.0	60	53	47	30
4	22.3	19.7	25.9	24.6	19.1	15.2	2	50	30	30
5		20.2		25.1		15.7		40		31
6		20.8		25.5		16.4		43		37
合計及び平均		19.6		24.4		15.1		285		189

アメダスデータ(高知市)

平年比 ※6月5日現在、5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	多い	多い
中旬	かなり高い	平年並	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 分げつ期 時期:並 生育:並
天候が安定していたため、全般的に生育は順調である。

普通期稲 育苗～活着期 時期:並 生育:並

県全域で移植が始まっている。移植最盛期は中西部で5月20日頃、他の地域で6月上旬頃となる見込みである。生育は概ね順調である。

2. カンキツ

生理落果期 時期:やや早 生育:並

開花盛期は温州みかんで4月下旬、文旦などで5月上旬と平年よりもやや早く、着果量は樹種にもよるが全般的にはやや少なめであった。園地ごとに差は見られるものの、生育は概ね順調である。

3. 促成ナス

収穫期 時期:並 生育:並

天候が安定していたため、収量は全般的に増加傾向にあり、6月上旬～中旬にピークを迎える見込み。

4. 促成ピーマン・シシトウ

収穫期 時期:並 生育:並

全般的に収量はやや多～多めで推移している。県中東部では、6月中旬までに作の終了を予定している生産者が多く、ほとんどが収穫作業のみの実施となっている。

5. 青ネギ

生育期 時期:並 生育:並

天候が安定していたため、全般的に生育は順調である。

6. 新高ナン

果実肥大期 時期:やや早 生育:並

県中央部での開花期は3月下旬と平年よりもやや早く、着果量も多めの傾向である。生育については概ね順調である。

Ⅲ. 病害虫発生概況

作物名	病害虫名	全般	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	少	低	少	低	少	低	多	高
	ツマグロヨコバイ	多	少	低	少	低	少	低	多	高
	ヒメトビウンカ	多	少	低	少	低	少	低	多	高
	セジロウンカ	少	少	低	少	低	少	低	少	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	やや多	平年並	平年並	多	平年並	やや多	平年並	やや少	平年並
	イネゾウムシ	多	少	低	多	平年並	多	平年並	少	平年並
	コブノメイガ	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	フタオビコヤガ	多	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	スクミリンゴガイ	やや多	多	やや多	やや多	平年並	多	平年並	多	平年並
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	多			多	平年並				
	アブラムシ類	やや多			やや多	やや高				
	ミカンハモグリガ	やや多			やや多	平年並				
	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	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	平年並	少	低	平年並	平年並	平年並	平年並	やや少	平年並
	かいよう病	多	少	低	多	平年並	少	低	少	低
	ミカンハダニ	やや多	少	低	多	平年並	平年並	やや高	少	低
	アブラムシ類	平年並	平年並	やや低	平年並	平年並	やや少	やや低	少	低
	ミカンハモグリガ	やや少	平年並	平年並	少	低	平年並	平年並	少	平年並
	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
促成ナス	青枯病	少	少	低	少	低			平年並	高
	灰色かび病	平年並	多	高	少	低			少	低
	すすかび病	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並			平年並	平年並
	菌核病	少	少	低	少	低			少	低
	うどんこ病	多	多	高	少	平年並			平年並	高
	黒枯病	平年並	平年並	やや高	多	高			やや多	高
	モザイク病	少	少	低	少	低			少	低
	アブラムシ類	少	やや少	平年並	少	低			平年並	平年並
	タバココナジラミ	平年並	平年並	平年並	平年並	やや低			平年並	低
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	少	低			少	低
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	平年並	低	少	低			少	低
	ハモグリバエ類	少	少	低	少	低			少	平年並
	ハスモンヨトウ	少	少	低	少	低			少	低
	ハダニ類	少	少	低	少	低			少	低
ホコリダニ類	少	少	平年並	少	低			平年並	平年並	
促成ピーマン ・ シシトウ	青枯病	多	少	低	多	高	少	低		
	疫病	少	少	低	少	低	少	低		
	灰色かび病	多	少	低	少	低	多	高		
	菌核病	少	少	低	少	低	少	低		
	うどんこ病	平年並	少	やや低	平年並	高	やや多	高		
	斑点病	平年並	やや少	平年並	平年並	高	多	平年並		
	黒枯病	やや多	少	低	やや多	高	多	高		
	モザイク病	多	平年並	平年並	多	高	少	低		
	アブラムシ類	平年並	少	低	平年並	高	多	高		
	コナカイガラムシ類	平年並	やや多	高	平年並	平年並	少	低		
	タバココナジラミ	多	平年並	平年並	多	低	多	やや高		
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	低	少	低	少	低		
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	平年並	低	やや多	高	少	低		
	モトジロアザミウマ	平年並	少	平年並	平年並	低	少	低		
チャノキイロアザミウマ	少	平年並	やや高	少	低	少	低			
ハスモンヨトウ	多	少	低	多	平年並	多	高			
ハダニ類	少	やや少	平年並	少	低	少	低			
ホコリダニ類	少	少	低	少	低	少	低			
青ネギ	さび病	少			少	低				
	べと病	少			少	低				
	ネギアザミウマ	やや多			やや多	やや低				
	ネギハモグリバエ	多			多	並				

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		やや多	多	平年並	多
	アブラムシ	平年並			やや少	多	少
	オオタバコガ	多		多	多		平年並
	タバコガ	平年並		やや少	少		多
果樹カメムシ類	多	少			多	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		ツマグロヨコバイ		ヒメビウンカ		セジロウンカ		トビロウンカ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
東 部	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
中央部	0.0	0.4	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
中西部	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	3.6	0.0	36.1	5.4	28.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
計	3.6	0.5	36.1	12.4	28.9	3.1	0.0	2.9	0.0	0.0

	イネミズゾウムシ		イネゾウムシ		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	114.5	89.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	27.9	6.7
中央部	3,101.3	1,227.9	1,711.1	282.9	0.0	0.0	0.0	0.7	1,497.2	936.0
中西部	402.6	252.4	219.6	65.5	0.0	0.0	0.0	0.3	366.0	135.0
西 部	541.9	879.9	108.4	189.7	0.0	0.0	3.6	0.1	451.6	235.0
計	4,160.3	2,450.1	2,039.1	538.1	0.0	0.1	3.6	1.3	2,342.7	1,312.7

栽培面積 東部 687ha 中央部 3,636ha 中西部 732ha 西部 1,445ha 合計 6,500ha

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	41.4	0.0	49.6	0.0	2.4	141.3	70.2	197.8	121.9
東 部(中晩柑類)	0.0	18.6	0.0	37.3	0.0	0.3	0.0	21.3	54.4	48.0
中央部(中晩柑類)	0.0	4.1	270.0	211.1	162.0	5.4	324.0	159.0	54.0	49.0
中西部(中晩柑類)	0.0	34.2	180.0	172.4	0.0	2.2	180.0	163.5	45.0	73.4
西 部(中晩柑類)	2.2	0.1	73.0	102.4	0.0	0.4	0.0	14.6	0.0	2.0
中晩柑類計	2.2	57.0	523.0	523.2	162.0	8.3	504.0	358.4	153.4	172.4
カンキツ計	2.2	98.4	523.0	572.8	162.0	10.7	645.3	428.6	351.2	294.3

	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)	141.3	98.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	3.0	2.8	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	7.5
中央部(中晩柑類)	0.0	10.1	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	45.0	46.5	0.0	8.7	0.0	3.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	0.7	3.7	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
中晩柑類計	48.7	63.1	0.0	19.6	0.0	3.0	0.0	7.5
カンキツ計	190.0	161.9	0.0	19.8	0.0	3.0	0.0	7.5

温州ミカン:栽培面積 中央部 226a

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

		青枯病		灰色かび病		すすかび病		菌核病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	10.0	0.4	4.0	0.3	225.2	15.8	0.0	0.0	39.1	0.7
	平年	29.1	0.8	1.8	0.0	199.8	13.0	3.6	0.1	16.1	0.3
中央部	本年	0.3	0.1	0.0	0.0	16.5	12.4	0.0	0.0	2.8	2.3
	平年	1.5	0.3	1.0	0.1	19.4	10.9	0.6	0.0	5.0	1.8
西 部	本年	0.6	1.5	0.0	0.0	10.6	16.6	0.0	0.0	1.0	1.1
	平年	0.7	0.6	1.7	0.5	9.5	18.7	0.0	0.0	1.1	0.5
合 計	本年	10.9	0.7	4.0	0.1	252.3	14.9	0.0	0.0	42.9	1.4
	平年	31.3	0.6	4.5	0.2	228.7	14.2	4.2	0.0	22.2	0.9

		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		タバコナジラミ		ミナミキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)
東 部	本年	179.3	13.6	0.0	0.0	9.8	0.2	175.9	17.6	21.6	0.4
	平年	141.6	9.0	0.0	0.0	14.7	0.2	197.3	21.3	44.6	2.7
中央部	本年	11.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	8.3	2.8	1.6
	平年	5.9	1.8	0.0	0.0	2.4	0.4	13.4	13.7	10.1	6.0
西 部	本年	9.0	20.9	0.0	0.0	0.4	0.2	5.5	4.5	0.0	0.0
	平年	5.0	8.1	0.0	0.0	0.4	0.2	4.7	8.6	5.3	6.0
合 計	本年	199.3	13.5	0.0	0.0	10.2	0.1	197.9	10.1	24.4	0.7
	平年	152.5	6.3	0.0	0.0	17.5	0.3	215.4	14.5	60.0	4.9

栽培面積 東部 229ha 中央部 22ha 西部 11ha 合計 262ha

3. 促成ナス(続き)

主要病害虫の発生面積

		ヒラズハナアザミウマ		ハモグリバエ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	被害葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	58.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.2
	平年	53.9	2.1	32.9	1.7	0.1	0.0	7.7	0.1	7.9	0.2
中央部	本年	2.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	8.2	7.5	3.3	1.3	0.0	0.0	3.9	0.8	1.7	0.2
西 部	本年	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	平年	0.8	0.1	0.8	2.1	0.0	0.0	1.1	0.4	0.7	0.4
合 計	本年	61.6	0.6	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.2
	平年	62.9	3.2	37.0	1.7	0.1	0.0	12.7	0.4	10.3	0.3

栽培面積 東部 229ha 中央部 22ha 西部11ha 合計262ha

4. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積

		青枯病		疫 病		灰色かび病		菌核病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.1
	平年	1.0	0.1	1.3	0.8	0.1	0.0	0.4	0.0	14.2	4.8
中央部	本年	4.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	17.3
	平年	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	29.8	9.1
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	7.5	14.9
	平年	0.4	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	4.6	5.2
合 計	本年	4.6	0.1	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0	49.2	11.8
	平年	2.1	0.1	1.3	0.3	0.5	0.0	0.7	0.0	48.6	6.4

		斑点病		黒枯病		モザイク病		アブラムシ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	6.1	3.4	3.1	0.2	0.2	0.0	3.0	0.9	8.3	2.5
	平年	8.0	3.9	5.8	1.0	0.2	0.0	6.4	1.8	4.7	0.5
中央部	本年	23.2	10.7	23.2	3.6	15.0	3.0	18.5	9.6	13.9	2.2
	平年	22.4	4.6	14.0	1.8	4.3	0.2	19.2	3.9	12.0	1.6
中西部	本年	9.0	6.6	9.0	17.8	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0
	平年	4.7	6.1	2.0	0.9	0.8	0.1	1.0	0.4	0.0	0.0
合 計	本年	38.3	6.9	35.3	7.2	15.2	1.0	24.5	5.5	22.2	1.6
	平年	35.1	4.9	21.8	1.2	5.3	0.1	26.6	2.0	16.7	0.7

		タバココナジラミ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ		モトジロアザミウマ		チャノキイロアザミウマ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	12.7	4.5	4.1	2.1	15.6	3.5	0.2	0.1	0.5	0.3
	平年	13.8	5.5	7.3	4.8	13.6	6.1	0.4	0.1	0.5	0.2
中央部	本年	123.9	1.6	0.0	0.0	27.8	14.2	4.6	0.9	0.0	0.0
	平年	29.4	9.7	15.1	1.0	19.2	3.1	4.7	1.8	3.5	0.4
中西部	本年	4.5	2.7	3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	1.5	1.7	5.1	5.2	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	141.1	2.9	7.1	1.0	43.4	5.9	4.8	0.3	0.5	0.1
	平年	44.7	5.6	27.5	3.7	35.8	4.1	5.1	0.6	4.0	0.2

		ハスモンヨトウ		ハダニ類		ホコリダニ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	寄生葉率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	3.1	0.8	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	3.9	0.7	0.2	0.1
中央部	本年	9.3	0.9	4.6	1.1	0.0	0.0
	平年	4.4	1.1	12.3	2.6	0.0	0.0
中西部	本年	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.2	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	10.8	0.9	7.7	0.6	0.0	0.0
	平年	4.9	0.5	16.6	1.1	0.2	0.0

栽培面積 東部 25ha 中央部 51ha 中西部 9ha 合計 85ha

5. ナシ

主要病害虫の発生面積(ha)

	黒星病		アブラムシ類	
	本年	平年	本年	平年
中央部	0.0	7.4	62.4	25.0

栽培面積 70ha

6. 青ネギ

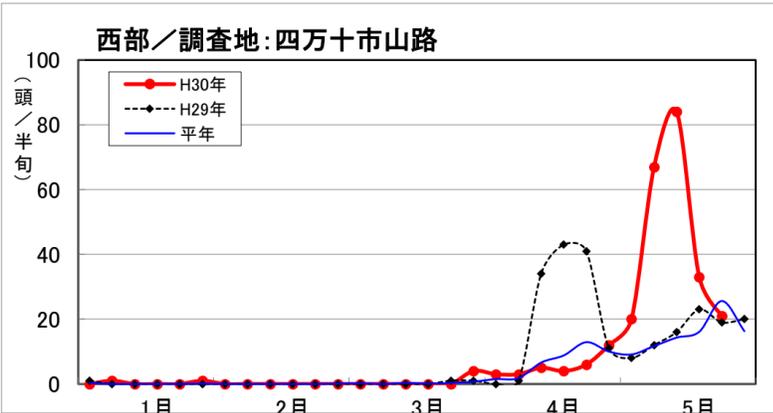
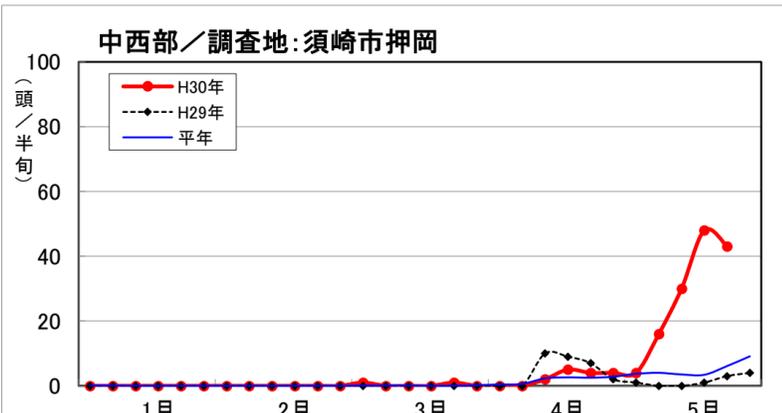
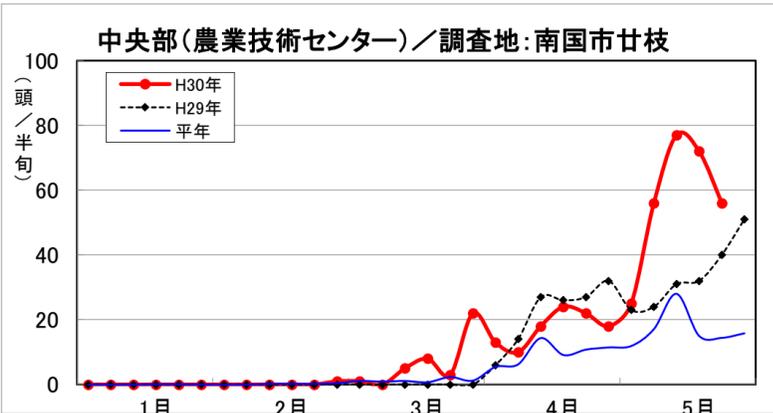
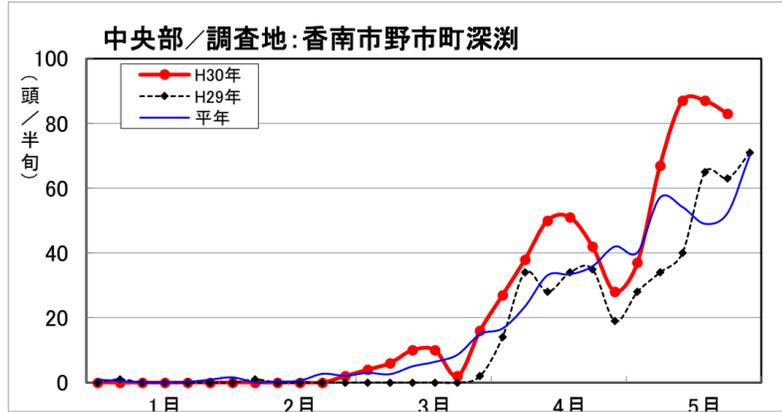
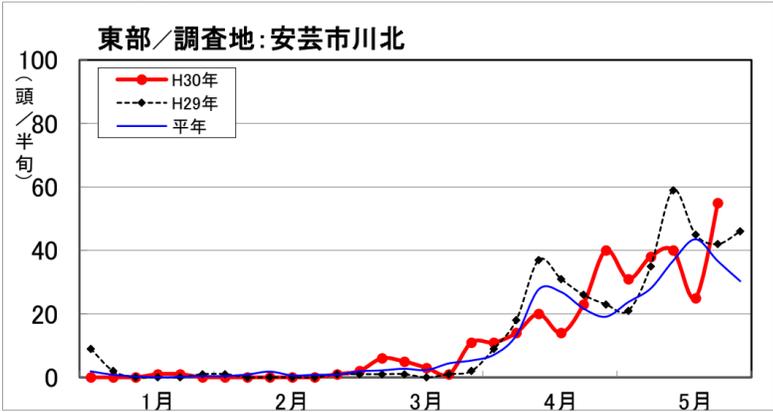
主要病害虫の発生面積(ha)

	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	7.6	0.0	18.4	0.0	0.0	65.0	40.7	0.0	3.8

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

