高知県病害虫防除所長

# 病害虫発生予察情報について

令和5年度病害虫発生予察8月月報及び令和5年度予報第6号(9月)を送付します。

# 令和5年度病害虫発生予察8月月報

#### I 気象概況 (8日)

1 . 八头似儿	(0)1)									
半旬	平均	平均気温		気温	最低気温		降水量		日照時間	
十一切	本年	平年								
1	28.7	28. 2	33. 1	32. 4	25. 5	24.8	38. 5	58. 7	31.6	34. 5
2	28.3	28. 2	31.8	32. 4	25.6	24.8	307.0	53. 2	8.8	34. 1
3	29. 1	28. 1	33.4	32. 3	25. 5	24.8	21.5	49.7	33. 4	32.9
4	27.9	27. 9	31.9	32. 1	24.8	24. 5	246.0	44. 4	32.7	32.3
5	27.4	27.6	30.9	31. 9	24.8	24. 2	64. 5	38. 5	17.3	31.9
6	27.8	27. 2	32.0	31. 5	24.6	23. 7	73. 5	54.8	35. 9	36. 5
合計及び平均	28.2	27.9	32.2	32. 1	25. 1	24. 5	751.0	299.3	159.7	202.2

アメダスデータ(高知市)

#### 平年比

1 1 1 1 1 1			
旬 別	平均気温	降水量	日照時間
上旬	平年並	かなり多い	少ない
中旬	平年並	かなり多い	平年並
下旬	平年並	多い	少ない
月平均	平年並	かなり多い	少ない

気象分布図(高知地方気象台提供)から抜粋

## Ⅱ. 作物生育概況

1. 水稲

普通期稲 出穂始~乳熟期 時期:並

8月上旬に来襲した台風の影響もほとんど無く、順調に経過している。出穂時期もほぼ平年並で、収穫時期も 9月末~10月上旬と見込まれている。

2. カンキツ類

温州ミカン

果実肥大期

時期:並~やや早

生育:並

発芽や開花・生理落果終期とも早めに推移したため、果実肥大も平年並~やや大きい傾向にある。また、比 較的長い曇雨天後の強い日照と高温により日焼け果が多発した。

中晚柑類 果実肥大期

時期:並

生育:並

温州ミカン同様に発芽や開花・生理落果終期とも早めに推移したが、着果負担が大きく、果実肥大は平年並 となっている。また、日焼け果が多発しており、県西部ではホウ素欠乏症が見られる。

3. 新高ナシ 果実肥大期 時期:並

生育:並

果実肥大、着果量ともに平年並である。

4. 青ネギ 生育期 時期:並

生育:やや不良

高温多雨の影響を受けて生育が遅く、収穫量も少ない。降雨の影響によりネギアザミウマなどの害虫の発生 は少なくなっている。

# Ⅲ. 病害虫発生概況

ル: Han 友	病害虫名	全 般	東	部	中5	<b></b> 上部	中国	西部	西	部
作物名	病 害 虫 名	(面積)	面積	程度	面積	程度	面積	程度	面積	程度
	葉いもち	多	多	やや低	少	低	やや多	平年並	多	やや高
	穂いもち	少	少	低	少	低	少	低	少	低
	紋枯病	多	少	やや低	多	やや低	多	やや低	多	平年並
	ごま葉枯病	やや多	少	低	多	やや低	平年並	やや低	多	平年並
	稲こうじ病	多	少	低	多	平年並	多	低	少	低
水稲	ツマグロヨコバイ	多	多	平年並	少	やや低	平年並	平年並	多	平年並
<普通期稲>	ヒメトビウンカ	平年並	多	平年並	少	やや低	平年並	やや低	少	低
	セジロウンカ	やや少	多	平年並	少	やや低	少	やや低	やや少	平年並
	トビイロウンカ	少	やや少	平年並	少	やや低	少	やや低	少	平年並
	コブノメイガ	少	多	やや高	平年並	やや低	少	低	少	低
	ニカメイガ	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	斑点米カメムシ類	やや多	多	やや低	多	やや高	平年並	やや高	多	やや低
	そうか病	多			多	髙				
	黒点病	多			多	低				
. 2. 3. 3. 3. 3.	かいよう病	少			少	低				
カンキツ	ミカンハダニ	少			少	低				
<温州ミカン>	ミカンハモグリガ	やや少			やや少	低				
	アブラムシ類	平年並			平年並	低				
	カメムシ類	少			少	低				
	そうか病	少	少	低	少	低	少	低	多	平年並
	黒点病	やや少	少	やや低	多	高	平年並	やや低	少	低
	かいよう病	少	少	平年並	少	低	平年並	やや低	少	低
カンキツ	ミカンハダニ	平年並	やや多	低	やや少	低	平年並	低	少	低
<中晩柑類>	ミカンサビダニ	少	少	低	少	低	少	低	少	平年並
	ミカンハモグリガ	多	多	やや高	平年並	平年並	多	低	多	平年並
	アブラムシ類	やや少	平年並	やや低	少	低	少	低	少	低
	カメムシ類	少	少	低	少	低	少	低	少	低
ナシ	炭疽病	多			多	髙				
	さび病	少			少	低				
	軟腐病	少			少	低				
青ネギ	ネギアザミウマ	少			少	低				
	シロイチモジョトウ	平年並			平年並	平年並				
	ハスモンヨトウ	多			多	髙				

	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		多	平年並	やや多	やや多
トラップ調査※	アブラムシ	多			多	やや少	少
1,2,2,14,4,11	果樹カメムシ類	少	少			少	少
	オオタバコガ	多		多	多		多
	タバコガ	多		多	平年並		少

<sup>※</sup>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	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	111.6	13.3	0.0	0.9	1.2	11.9	0.0	12.3	0.0	0.0	
中央部	76.3	192.2	0.0	5.2	40.9	22.5	828.3	493.0	136.2	30.6	
中西部	476.7	340.9	0.0	2.6	51.6	15.5	1,299.4	1,222.4	75.9	27.0	
西 部	695.6	205.1	0.0	0.1	131.3	68.3	861.9	419.2	0.0	0.0	
計	1,360.2	751.5	0.0	8.8	225.0	118.2	2,989.6	2,146.9	212.1	57.6	

	ツマグロヨコバイ		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		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	153.8	48.2	121.5	2.0	127.7	85.1	2.5	4.0	31.0	9.0
中央部	8.2	58.0	21.8	92.7	24.5	104.7	8.2	44.9	62.7	76.5
中西部	85.0	83.2	115.4	115.5	227.7	390.8	12.1	67.2	0.0	87.2
西 部	271.3	106.3	0.0	84.9	280.1	368.8	21.9	41.6	4.4	99.8
計	518.3	295.7	258.7	295.1	660.0	949.4	44.7	157.7	98.1	272.5

	ニカ	メイガ	斑点米カメムシ類			
	本 年	平 年	本 年	平 年		
東部	0.0	0.9	372.0	349.5		
中央部	0.0	18.1	1,226.0	1,139.0		
中西部	0.0	52.7	1,745.7	1,748.0		
西 部	4.4	0.4	875.0	776.6		
計	4.4	72.1	4,218.7	4,013.1		

栽培面積 東部 372ha 中央部 1,226ha 中西部 2,277ha 西部 875ha 合計 4,750ha

## 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)

2. /y v · 1 / (1/)   \/											
	そうた	そうか病		黒点病		かいよう病		<b>\</b> ダニ	ミカンサビダニ		
	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)	72.8	44.4	194.0	166.1	0.0	0.0	72.8	128.3	0.0	1.8	
東 部(中晩柑類)	0.0	53.1	20.0	268.5	10.0	22.6	142.7	106.4	0.0	0.9	
中央部(中晩柑類)	0.0	13.0	361.0	348.1	0.0	32.7	154.7	251.8	0.0	0.1	
中西部(中晩柑類)	0.0	34.8	304.5	317.5	43.5	43.6	261.0	247.9	0.0	0.0	
西 部(中晩柑類)	22.5	11.6	33.0	141.5	0.0	27.6	0.0	89.4	0.1	0.4	
中晚柑類計	22.5	112.5	718.5	1,075.6	53.5	126.5	558.4	695.5	0.1	1.4	
カンキツ計	95.3	156.9	912.5	1,241.7	53.5	126.5	631.2	823.8	0.1	3.2	

	ミカンハモグリガ		アブラ	ムシ類	カメノ	シ類	ヤノネカイガラムシ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
中央部(温州)	48.5	67.9	24.3	22.0	0.0	0.5	0.0	0.0
東 部(中晩柑類)	295.4	113.2	45.0	39.4	0.0	1.0	10.0	0.0
中央部(中晩柑類)	51.6	61.3	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部(中晩柑類)	174.0	101.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部(中晩柑類)	166.0	47.1	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
中晚柑類計	687.0	322.6	45.0	64.9	0.0	1.0	10.0	0.0
カンキツ計	735.5	390.5	69.3	86.9	0.0	1.5	10.0	0.0

温州ミカン:栽培面積 中央部 194ha

中晚柑類:栽培面積 東部 448ha 中央部 361ha 中西部 348ha 西部 333ha 合計 1,490ha

#### 3. ナシ 主要病害虫の発生面積(ha)

0. / 3	五人,11日上1.7日五四人(11.7)							
	炭织	直病						
	本 年	平 年						
中央部	62.0	32.6						

栽培面積 62ha

# 4. 青ネギ

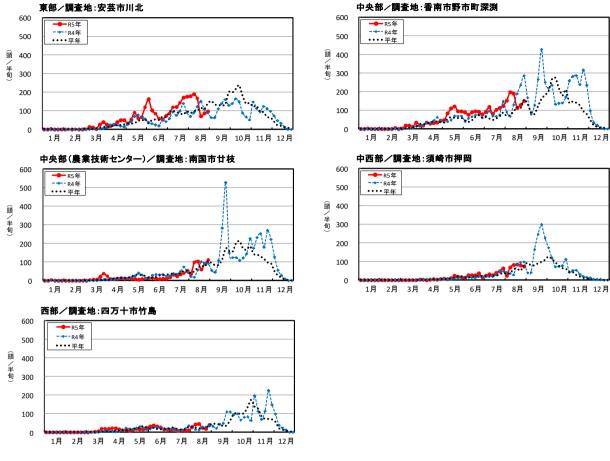
# 主要病害虫の発生面積(ha)

	さび病		軟腐病		ネギアザミウマ		シロイチモジョトウ		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	1.2	0.2	0.4	28.0	65.8	28.0	28.9	42.0	23.2

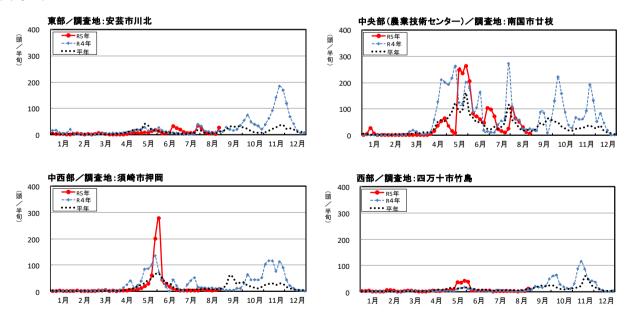
栽培面積 70ha

#### V. トラップ調査

#### 1. ハスモンヨトウ



#### 2. アブラムシ



#### 3. 果樹カメムシ類

