

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成30年度技術情報第1号（サトウキビのカンシャコバネナガカメムシ）
について（送付）

このことについて、下記のとおりとりまとめましたので送付します。

平成30年度 技術情報第1号

本年の発生時期は平年並みで、第1世代幼虫の防除適期は以下のとおりと予想される。

1 対象病害虫	カンシャコバネナガカメムシ
2 作物名	サトウキビ
3 情報の内容	
(1) 発生地域	奄美地域
(2) 発生時期	平年並み
(3) 発生量	少
(4) 防除適期	与論島 : 4月26日～5月2日 沖永良部島 : 4月29日～5月4日 徳之島 : 5月8日～5月13日 喜界島 : 5月6日～5月11日 奄美大島 : 5月11日～5月15日

※ 有効積算温量500～550日度の時期（平均2.5齢期）を防除適期とした。
なお、有効積算温量の算出は発育零点13℃、2月1日起算による。

4 情報の根拠

(1) 各島における幼虫発育推定および発生調査結果

調査場所	年次	有効積算温量による発育推定		発生調査結果		
		2齢期到達日 (450日度)	3齢期到達日 (600日度)	調査 月日	平均 齢期	1茎当り 成幼虫数
与論島	H30	4月21日	5月8日	H30.4.14	1.06	0.4
	H29	4月22日	5月9日	H29.4.14	1.06	0.4
	H28	4月22日	5月10日	H28.4.12	1.09	8.6
	平年	4月22日	5月10日	平年	1.21	9.6
沖永良部島	H30	4月23日	5月10日	H30.4.19	—	0.0
	H29	4月24日	5月12日	H29.4.12	—	0.0
	H28	4月24日	5月12日	H28.4.15	1.21	0.7
	平年	4月24日	5月12日	平年	1.15	1.4
徳之島	H30	5月2日	5月19日	H30.4.18	1.92	1.3
	H29	5月5日	5月21日	H29.4.18	1.38	2.0
	H28	5月4日	5月21日	H28.4.15	1.59	1.3
	平年	5月7日	5月23日	平年	1.92	1.2
喜界島	H30	4月30日	5月17日	H30.4.18	—	0.0
	H29	5月2日	5月19日	H29.4.7	—	0.0
	H28	5月3日	5月20日	H28.4.13	1.30	2.6
	平年	5月3日	5月19日	平年	1.48	2.7
奄美大島	H30	5月5日	5月21日	H30.4.10,13	1.06	1.2
	H29	5月5日	5月20日	H29.4.12	1.10	0.4
	H28	5月6日	5月22日	H28.4.8,18	1.00	3.4
	平年	5月6日	5月21日	平年	1.08	2.2

注1) 発育推定に用いた気温は4月22日までは本年、以降は過去5か年(平成25～29年)の平均気温。

2) 発生調査は各島の病害虫防除員による達観調査結果等に基づく。

3) 発生調査の平年値は、平成25～29年の5か年の平均値。

(2) 本年の発生量は少ないものの、ほ場によっては局所的に高密度になることがある。

5 防除上注意すべき事項

- (1) 成幼虫とも芯葉部に多く生息するため、薬剤は芯葉によくかかるよう散布する。
- (2) 農薬の使用にあたっては、使用基準を遵守するとともに飛散防止に努める。