

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成26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26年度技術情報第1号

本年の発生時期は平年より遅く、第1世代幼虫の防除適期は以下のとおりと予想されるので、防除時期を失しないように注意する。

- 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 遅い
(3) 発生量 やや少
(4) 防除適期
与論島 : 5月2日～5月9日
沖永良部島 : 5月3日～5月9日
徳之島 : 5月14日～5月19日
喜界島 : 5月13日～5月19日
奄美大島 : 5月15日～5月20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	H26	4月26日	5月13日	H26.4.15	1.16	3.5
	H25	4月18日	5月7日	H25.4.19	1.67	21.8
	平年	4月20日	5月8日	平年	1.35	21.0
沖永良部島	H26	4月26日	5月14日	H26.4.16	1.01	1.4
	H25	4月21日	5月9日	H25.4.22	1.29	3.4
	平年	4月23日	5月11日	平年	1.17	3.7
徳之島	H26	5月8日	5月24日	H26.4.18	2.89	1.1
	H25	5月1日	5月18日	H25.4.22	1.87	1.0
	平年	5月3日	5月20日	平年	1.85	1.5
喜界島	H26	5月7日	5月24日	H26.4.16	1.59	4.1
	H25	4月28日	5月15日	H25.4.17	1.34	5.4
	平年	5月3日	5月20日	平年	1.14	4.9
奄美大島	H26	5月9日	5月25日	H26.4.14	1.02	4.7
	H25	5月1日	5月17日	H25.4.18	1.24	1.3
	平年	5月5日	5月21日	平年	1.32	15.3

注1) 発育推定に用いた気温は、4月20日までは本年、以降は過去5か年(平成21～25年)の平均気温

注2) 発生調査の平年値は、平成21～25年の5か年の平均値

(2) 奄美地方の平均気温は2月中旬～3月中旬が平年よりやや低めに推移し、3月下旬以降は概ね平年並みに推移している。5月の平均気温は平年並みと予報されている。

5 防除上注意すべき事項

- (1) 幼虫が2～3齢の時期に、薬剤が芯葉によくかかるように散布する。
(2) 発生が多いほ場では、1週間おきに2回防除する。
(3) 農薬の使用に当たっては使用基準を遵守するとともに、飛散防止に十分注意する。