

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成24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24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 平年並
- (3) 発生量 やや少
- (4) 防除適期
与論島 : 4月28日～5月4日
冲永良部島 : 5月1日～5月7日
徳之島 : 5月11日～5月17日
喜界島 : 5月11日～5月17日
奄美大島 : 5月12日～5月18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	H24	4月22日	5月10日	H24.4.17	1.30	6.9
	H23	5月1日	5月17日	H23.4.12	1.13	1.9
	平年	4月22日	5月10日	平年	1.21	18.4
冲永良部島	H24	4月24日	5月12日	H24.4.23	1.07	3.0
	H23	5月5日	5月20日	H23.4.12	1.02	2.5
	平年	4月26日	5月14日	平年	1.26	5.9
徳之島	H24	5月6日	5月22日	H24.4.20	1.61	1.3
	H23	5月13日	5月28日	H23.4.19	1.53	0.3
	平年	5月6日	5月23日	平年	1.63	1.2
喜界島	H24	5月6日	5月22日	H24.4.19	1.00	2.3
	H23	5月13日	5月29日	H23.4.20		0
	平年	5月6日	5月22日	平年	0.69	3.5
奄美大島	H24	5月7日	5月23日	H24.4.17	1.20	3.4
	H23	5月17日	5月31日	H23.4.12	1.00	0.1
	平年	5月8日	5月24日	平年	1.28	12.4

注1) 発育推定に用いた気温は、4月23日までは本年、以降は過去5か年(平成19～23年)の平均気温

注2) 発生調査の平年値は、平成19～23年の5か年の平均値

- (2) 奄美地方の平均気温は、2月、3月とも平年並みであり、4月も平年並みで推移している。5月の平均気温も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。