

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成25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25年度技術情報第1号

本年の発生時期は平年より早く、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 早い
- (3) 発生量 平年並み
- (4) 防除適期
与論島 : 4月25日～5月1日
沖永良部島 : 4月28日～5月4日
徳之島 : 5月7日～5月13日
喜界島 : 5月5日～5月10日
奄美大島 : 5月7日～5月12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	H25	4月18日	5月7日	H25.4.19	1.67	21.8
	H24	4月22日	5月10日	H24.4.17	1.30	6.9
	平年	4月22日	5月10日	平年	1.21	18.4
沖永良部島	H25	4月21日	5月9日	H25.4.22	1.29	3.4
	H24	4月24日	5月12日	H24.4.23	1.07	3.0
	平年	4月26日	5月13日	平年	1.26	5.9
徳之島	H25	5月1日	5月18日	H25.4.22	1.87	1.0
	H24	5月6日	5月22日	H24.4.20	1.61	1.3
	平年	5月6日	5月22日	平年	1.63	1.2
喜界島	H25	4月28日	5月15日	H25.4.17	1.34	5.4
	H24	5月6日	5月22日	H24.4.19	1.00	2.3
	平年	5月5日	5月22日	平年	0.69	3.5
奄美大島	H25	5月1日	5月17日	H25.4.18	1.24	1.3
	H24	5月7日	5月23日	H24.4.17	1.20	3.4
	平年	5月8日	5月23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20～24年)の平均気温

注2) 発生調査の平年値は、平成20～24年の5か年の平均値

- (2) 奄美地方の平均気温は、2月、3月とも平年よりやや高め、4月は第2～3半旬は低かったものの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、飛散防止に努める。