

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成28年度技術情報第2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28年度 技術情報第2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 平年並み
(3) 発生量 やや少
(4) 防除適期
与論島 : 4月29日～5月4日
沖永良部島 : 4月30日～5月8日
徳之島 : 5月10日～5月15日
喜界島 : 5月9日～5月14日
奄美大島 : 5月11日～5月17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	H28	4月22日	5月10日	H28.4.12	1.09	8.6
	H27	4月23日	5月10日	H27.4.17	1.10	8.6
	H26	4月26日	5月13日	H26.4.15	1.16	3.5
	平年	4月20日	5月8日	平年	1.27	8.5
沖永良部島	H28	4月24日	5月12日	H28.4.15	1.21	0.7
	H27	4月24日	5月12日	H27.4.16	1.06	0.7
	H26	4月26日	5月14日	H26.4.16	1.01	1.4
	平年	4月23日	5月11日	平年	1.09	2.2
徳之島	H28	5月4日	5月21日	H28.4.15	1.59	1.3
	H27	5月6日	5月22日	H27.4.17	1.86	1.3
	H26	5月8日	5月24日	H26.4.18	2.89	1.1
	平年	5月3日	5月20日	平年	1.95	1.0
喜界島	H28	5月3日	5月20日	H28.4.13	1.30	2.6
	H27	5月2日	5月20日	H27.4.14	1.69	2.6
	H26	5月7日	5月24日	H26.4.16	1.59	4.10
	平年	5月3日	5月20日	平年	1.40	2.9
奄美大島	H28	5月6日	5月22日	H28.4.8,18	1.00	3.4
	H27	5月5日	5月21日	H27.4.16,20	1.21	3.4
	H26	5月9日	5月25日	H26.4.14	1.02	4.7
	平年	5月5日	5月21日	平年	1.14	2.7

注1) 発育推定に用いた気温は、4月17日までは本年、以降は過去5か年(平成23～27年)の平均気温

注2) 発生調査は、各島の植物防除員による達観調査結果等に基づく

注3) 発生調査の平年値は、平成23～27年の5か年の平均値

(2) 奄美地方の平均気温は、2月は平年並かやや低めに、3月は平年並み、4月に入るとやや高めに推移している。5月の平均気温は高いと予報されている。

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。