

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和7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 奄美地域）について（送付）

下記のとおり取りまとめましたので、周知及びご指導をよろしくお願いいたします。
なお、本情報は、病害虫防除所ホームページ（<https://www.pref.kagoshima.jp/ag13/kiad/boujoshou/index.html>）にも掲載しています。

令和7年度 技術情報第1号

本年の発生時期は平年に比べて遅く、第1世代幼虫の防除適期は以下のとおりと予想される。

- 1 農作物名 サトウキビ
- 2 病害虫名 カンシャコバネナガカメムシ
- 3 情報の内容
 - (1) 発生地域 奄美地域
 - (2) 発生時期 遅い
 - (3) 防除適期 与論島：4月26日～5月11日 喜界島：5月3日～5月18日
沖永良部島：4月28日～5月14日 奄美大島：5月6日～5月21日
徳之島：5月6日～5月21日
※有効積算温量450日度（2齢期到達日）～600日度（3齢期到達日）の時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 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、ほ場観察を十分行うよう努め、防除適期を失しないようにする。
- (2) ほ場では局所的に発生密度が高くなるが、ほ場全体で多発すると減収することがある。
- (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、飛散防止に注意する。

5 参考データ

表 各島における幼虫発育推定

調査場所	年次	有効積算温量による発育推定		調査場所	年次	有効積算温量による発育推定	
		2 齢期到達日 (450日度)	3 齢期到達日 (600日度)			2 齢期到達日 (450日度)	3 齢期到達日 (600日度)
与論島	R7	4月26日	5月11日	喜界島	R7	5月3日	5月18日
	R6	4月10日	4月25日		R6	4月17日	5月1日
	R5	4月12日	4月28日		R5	4月21日	5月7日
	平年	4月13日	4月30日		平年	4月23日	5月10日
沖永良部島	R7	4月28日	5月14日	奄美大島	R7	5月6日	5月21日
	R6	4月13日	4月27日		R6	4月18日	5月3日
	R5	4月15日	5月1日		R5	4月21日	5月8日
	平年	4月16日	5月3日		平年	4月24日	5月11日
徳之島	R7	5月6日	5月21日				
	R6	4月17日	5月1日				
	R5	4月20日	5月7日				
	平年	4月26日	5月13日				

注1) 発育推定に用いた気温は、4月8日までは本年、以降は過去5か年（令和2年～6年）の平均気温
注2) 発育推定に用いた気温は、与論、沖永良部、伊仙、喜界、笠利のアメダスポイントを用いた。