

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和5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）

本年の発生時期は平年に比べて早いと予想されます。
発生に注意し、防除適期を逸さないよう適切な防除に努めてください。
なお、本情報は、病害虫防除所ホームページ（www.jpnpn.ne.jp/kagoshima）にも掲載しています。



令和5年度 技術情報第1号

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

- 農作物名 サトウキビ
- 病害虫名 カンシャコバネナガカメムシ
- 情報の内容
 - 発生地域 奄美地域
 - 発生時期 早い
 - 防除適期
与論島：4月12日～4月30日 喜界島：4月23日～5月10日
沖永良部島：4月15日～5月3日 奄美大島：4月23日～5月10日
徳之島：4月23日～5月11日
※有効積算温量450～600日度の時期（3.0齢期末満）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

- 本種の発生はほ場間差が大きいため、局所的に高密度になることがある。
- 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る。
- 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	
		2齢期到達日 (450日度)	3齢期到達日 (600日度)
与論島	R5	4月12日	4月30日
	R4	4月20日	5月5日
	R3	4月11日	4月30日
	平年	4月17日	5月4日
沖永良部島	R5	4月15日	5月3日
	R4	4月22日	5月8日
	R3	4月13日	5月2日
	平年	4月19日	5月7日
徳之島	R5	4月23日	5月11日
	R4	5月5日	5月22日
	R3	4月25日	5月13日
	平年	5月2日	5月18日
喜界島	R5	4月23日	5月10日
	R4	4月30日	5月16日
	R3	4月20日	5月9日
	平年	4月27日	5月13日
奄美大島	R5	4月23日	5月10日
	R4	5月1日	5月18日
	R3	4月21日	5月10日
	平年	4月29日	5月15日

注) 発育推定に用いた気温は、4月4日までは本年、以降は過去5か年（平成30～令和4年）の平均気温