

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和2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。

令和2年度 技術情報第1号

本年の発生時期はやや早く、第1世代幼虫の防除適期は以下のとおりと予想される。

- 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 やや早い
(3) 発生量 やや少
(4) 防除適期 与論島 : 4月24日～5月6日
沖永良部島 : 4月27日～5月8日
徳之島 : 5月3日～5月14日
喜界島 : 5月5日～5月15日
奄美大島 : 5月7日～5月18日

※有効積算温量500～600日度の時期（3.0齢期未満）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

- (1) 本年の発生量は少ないものの、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。
(2) 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に努める。
(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	R2	4月18日	5月6日	R2.4.15	1.72	3.6
	H31	4月20日	5月7日	H31.4.18	1.33	1.7
	H30	4月21日	5月8日	H30.4.14	1.06	0.4
	平年	4月22日	5月10日	平年	1.13	3.9
沖永良部島	R2	4月21日	5月8日	R2.4.14	1.75	0.1
	H31	4月24日	5月12日	H31.4.14	—	0.0
	H30	4月23日	5月10日	H30.4.19	—	0.0
	平年	4月24日	5月12日	平年	1.14	0.3
徳之島	R2	4月27日	5月14日	R2.4.17	1.98	1.0
	H31	5月7日	5月23日	H31.4.12	1.61	3.6
	H30	5月2日	5月19日	H30.4.18	1.92	1.3
	平年	5月7日	5月23日	平年	1.67	1.9
喜界島	R2	4月29日	5月15日	R2.4.24	1.02	2.4
	H31	5月3日	5月19日	H31.4.12	—	0.0
	H30	4月30日	5月17日	H30.4.18	—	0.0
	平年	5月3日	5月19日	平年	1.50	1.0
奄美大島	R2	5月1日	5月18日	R2.4.6	1.28	1.4
	H31	5月6日	5月21日	H31.4.9,19	1.12	0.9
	H30	5月5日	5月21日	H30.4.10,13	1.06	1.2
	平年	5月6日	5月21日	平年	1.10	1.8

注1) 発育推定に用いた気温は、4月16日までは本年、以降は過去5か年(平成27～31年)の平均気温

注2) 発生調査は、各島の植物防除員による遠視調査結果等に基づく

注3) 発生調査の平年値は、平成27～31年の5か年の平均値

注4) — : 未調査