

## 2. ショウガのショウガクロバネキノコバエ

〈広域モデル地区の設置〉

- 1) 設置場所：長崎市
- 2) 設置面積：20ha
- 3) 設置期間：平成2年4月～3年3月
- 4) 設置内容

(1) 調査解析圃の設置

①設置場所：長崎市古賀町 農家貯蔵庫

A貯蔵庫（大型貯蔵庫）：57 m<sup>2</sup>（間口6.3m×奥行9m×高さ10m）×2室

B貯蔵庫（小型貯蔵庫）：16.5m<sup>2</sup>（間口3m×奥行5.5m×高さ2m）

9 m<sup>2</sup>（間口1.5m×奥行6m×高さ2m）

②調査区の構成並びに規模

区	機種・内容	A貯蔵庫 (面積:m <sup>2</sup> )	B貯蔵庫 (面積:m <sup>2</sup> )
雷撃殺虫器区	中型雷撃殺虫器	○ (57)	-
	小型雷撃殺虫器	-	○ (16)
慣行区(無防除)		○ (57)	○ (9)

③調査結果

A. 発生消長調査

ショウガクロバネキノコバエ捕獲虫数

調査 月日	A貯蔵庫	B貯蔵庫
12.20	0	7
1. 9	0	6
1.21	0	2
2. 4	0	0
2.13	0	0
2.28	0	1
3.11	0	0
3.26	-	3
4. 9	-	8

## B. 被害調査

	A貯蔵庫		B貯蔵庫	
	雷撃殺虫器区	慣行区	雷撃殺虫器区	慣行区
調査根茎数	101	59	39	27
被害根茎数	0	0	0	0
被害根茎率	0	0	0	0

### ④考察

シヨウガクロバネキノコバエの発生密度はかなり低く、被害も認められなかった。

B貯蔵庫では去年の残りを全部外に出して残さがなく、このことによって貯蔵前の密度が低くなったことが要因として考えられる。

また、立毛中のシヨウガクロバネキノコバエの発生が低かったと考えられる。

### ⑤定着化への条件

被害がなく、考察できなかった。

### 〈講習会の開催〉

開催場所	開催時期	員数	講習内容
長崎市	11月6日	30	しょうがの病虫害防除について