



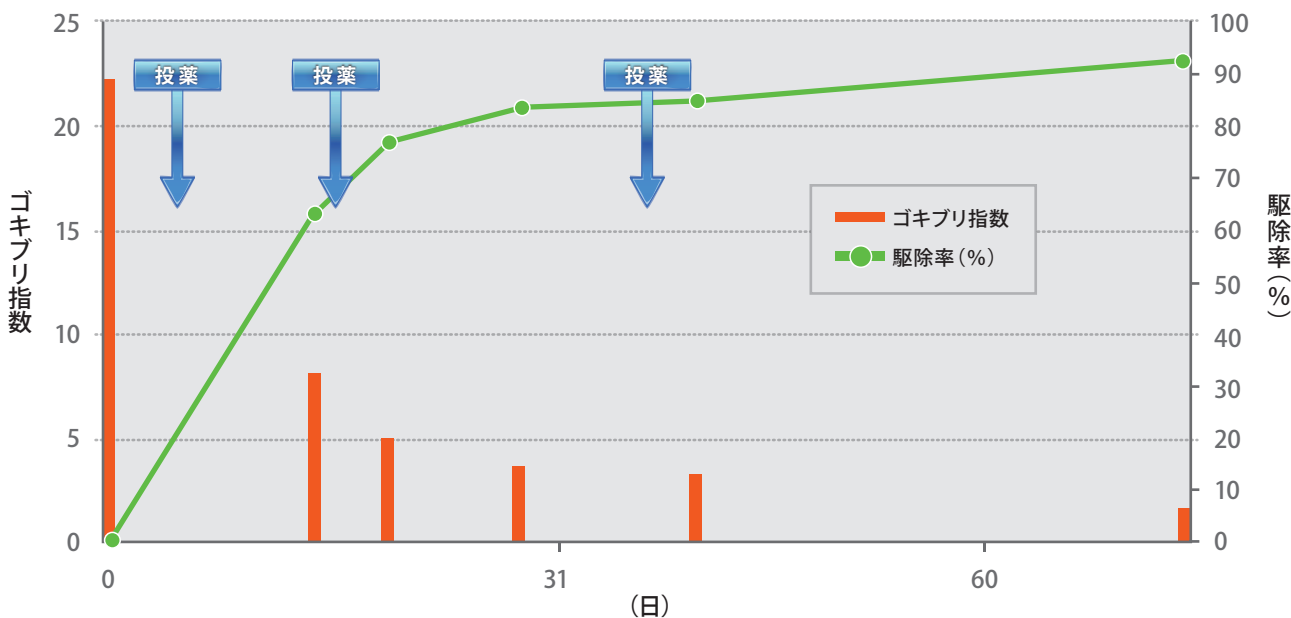
マックスフォース ジェルK を使用したチャバネゴキブリ実地効力試験 ②

物件概要 T市内中華料理店、27.6㎡（平面図：裏面）

試験概要 試験開始前7日間のゴキブリ指数を調査し、試験開始日にマックスフォース ジェルKを2g/㎡の割合で合計55gの塗布処理を行った。また、14日後（5g追加）、35日後（30g追加）に追加処理を行った。この間の各ゴキブリ指数、駆除率の算出をした。

試験結果

試験開始前には、20を超える非常に高いゴキブリ指数であったが、その後3回の投薬をへて、ゴキブリ指数は飛躍的に低下し、1ヶ月強にわたって、低い指数を保つことができた。



$$\text{ゴキブリ指数} = \frac{\text{全捕獲数}}{\text{全トラップ数} \times \text{設置日数}}$$

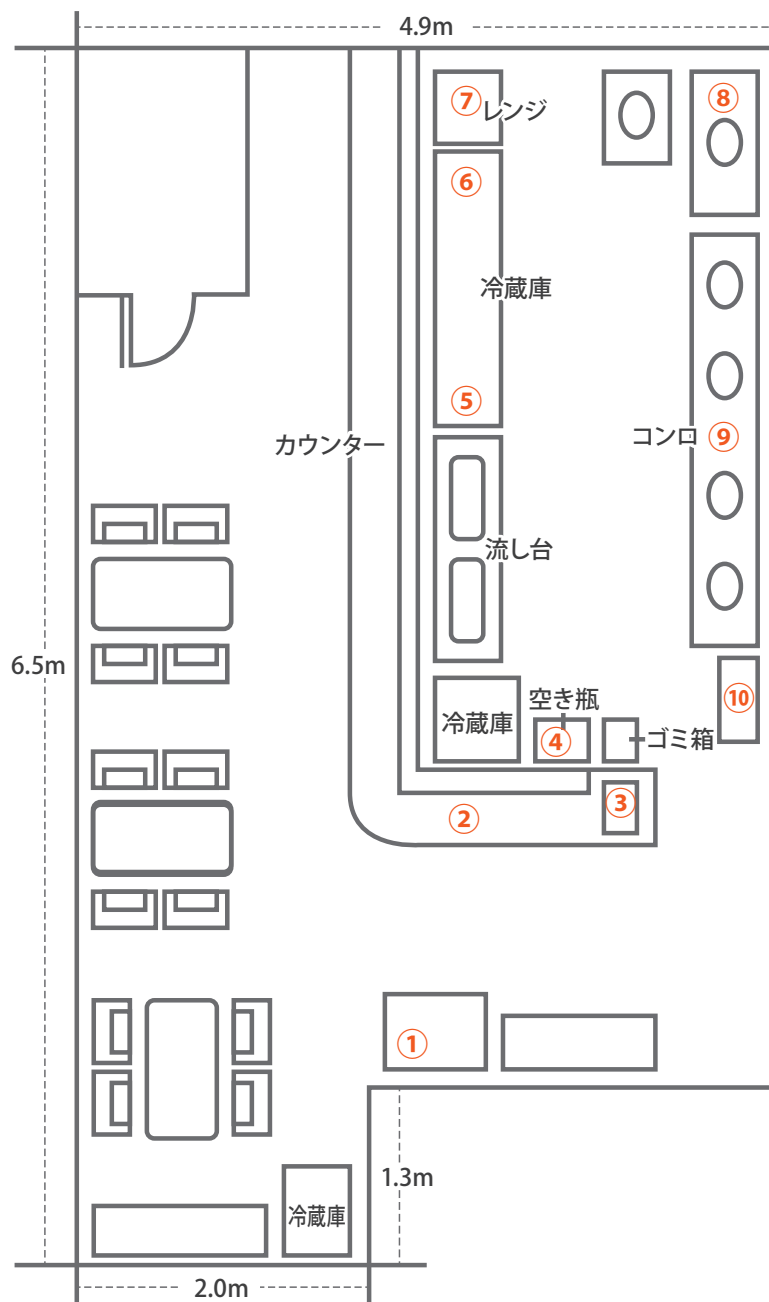
$$\text{駆除率} = \left(1 - \frac{\text{駆除後のゴキブリ指数}}{\text{初回時のゴキブリ指数}}\right) \times 100$$

考察

マックスフォース ジェルKはゴキブリ防除用ベイト剤として実用的な効果を有していることがわかった。

試験機関 環境生物研究会

設置箇所



①～⑩：トラップ番号