



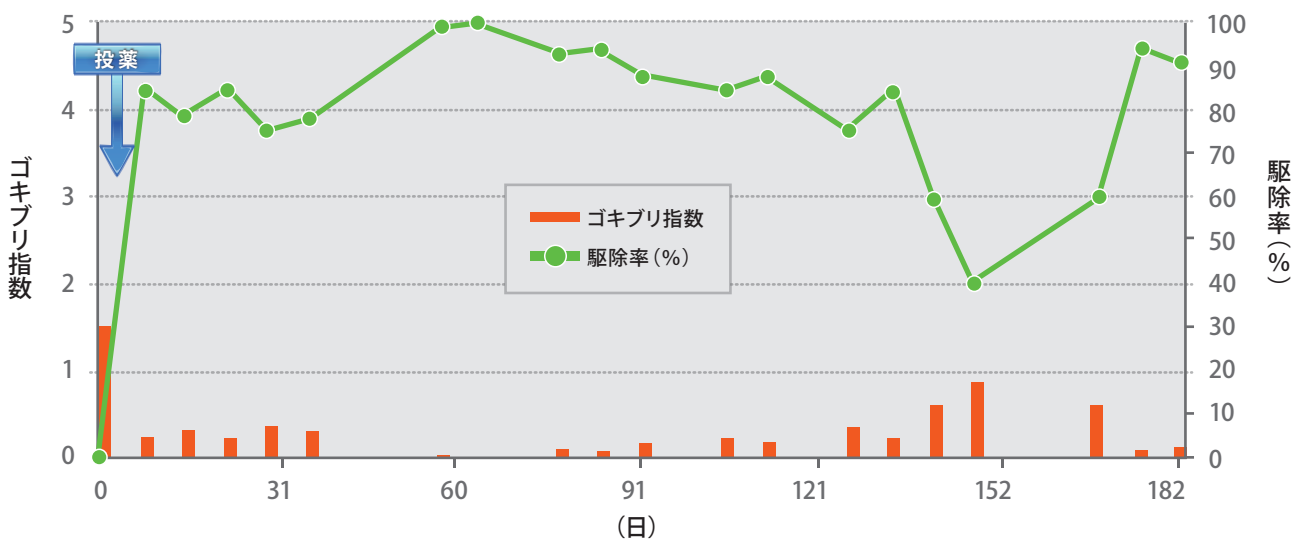
# マックスフォース マグナムを使用したチャバネゴキブリ実地効力試験 ②

**物件概要** T市内、デパート地下1階の厨房、25.2㎡

**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 マグナムを0.4gを注入した誤食防止容器を、1個/㎡の割合で25個を設置した。その後、7~22日間隔で、試験開始後182日にわたって、粘着トラップによるゴキブリ捕獲数を調査し、その推移を観察した。

## 試験結果

試験開始前には、ゴキブリ指数1.52であったが、7日後で0.24、57日後で0.02まで落ちた。この間、ゴキブリ指数は低く保たれた(1未満)。その後、126日後以降で若干の指数上昇が見られたが、1以上になることはなかった。



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

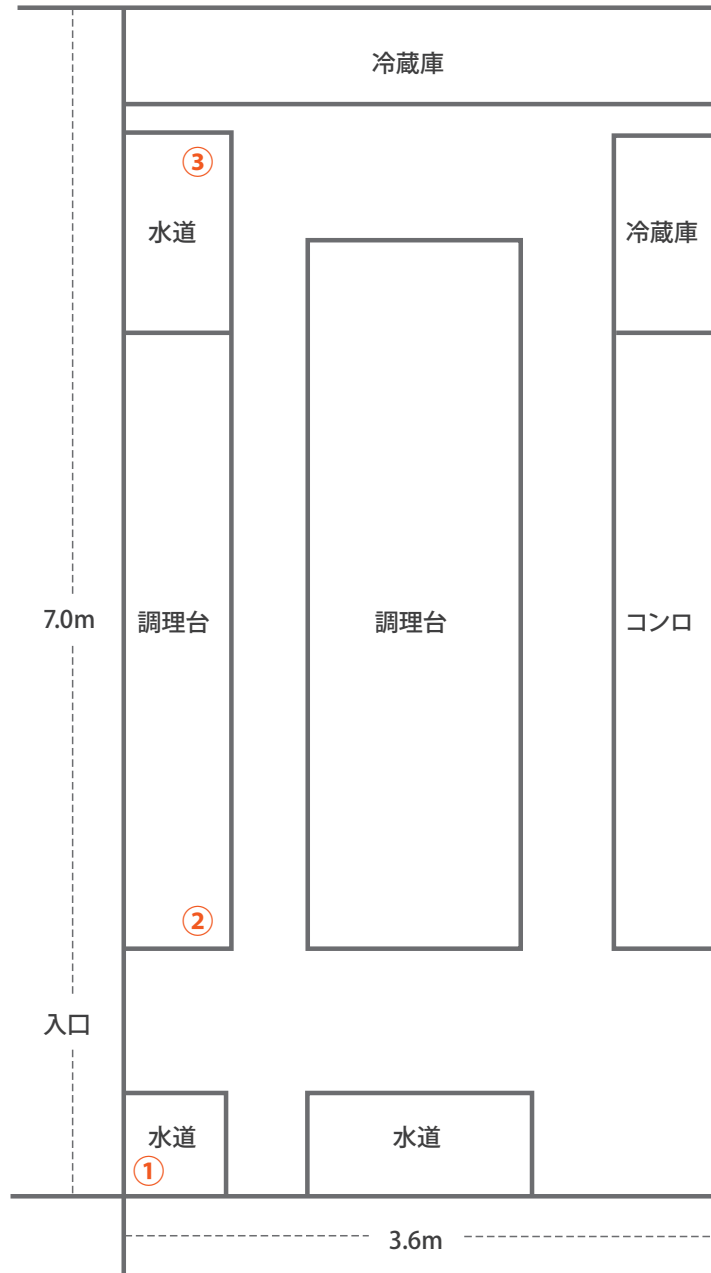
$$\text{駆除率} = \left(1 - \frac{\text{駆除後のゴキブリ指数}}{\text{初回時のゴキブリ指数}}\right) \times 100$$

## 考察

マックスフォース マグナムは1回の投薬で、ゴキブリ指数を落とすことが可能であり、その後の効果も1ヶ月以上にわたって長期間持続することが期待できる。

**試験機関** 社内試験

## 設置箇所



■ 実地試験概要 (床面積: 25.2㎡)

①～③: トラップ番号