

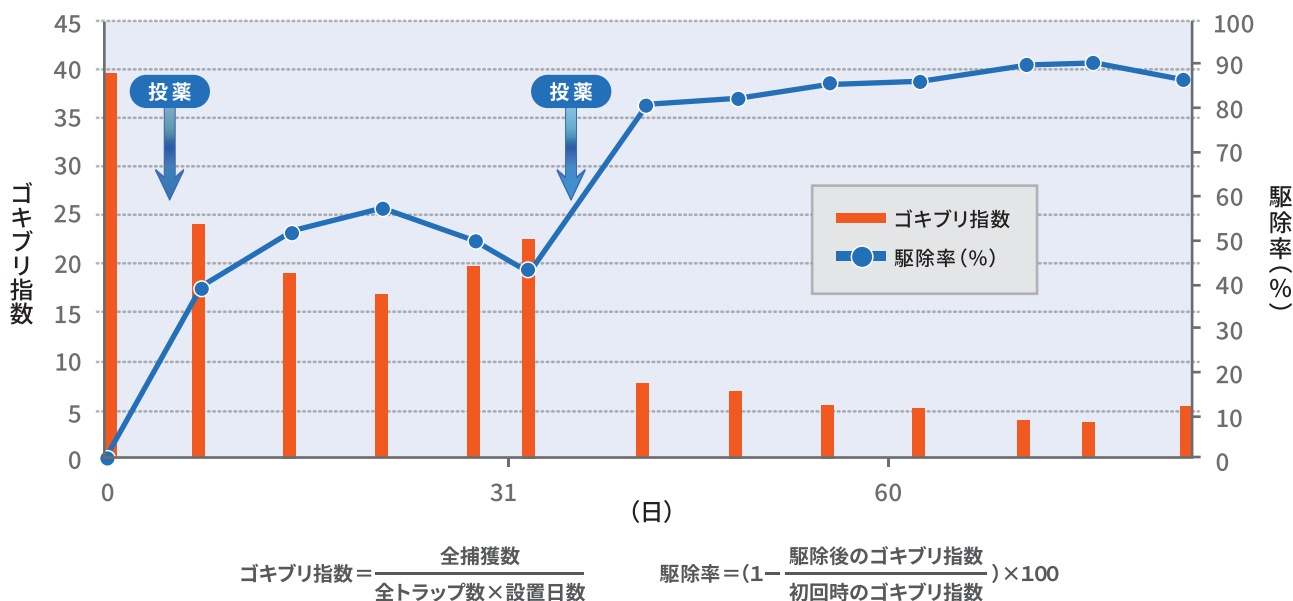
マックスフォース ジェル K を使用したチャバネゴキブリ実地効力試験 ①

物件概要 M市内うどん店、34.3㎡(平面図：裏面)

試験概要 試験開始前3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1g/㎡の割合で厨房内に塗布処理を行った。また、その後、ゴキブリ指数の増加も観察されたため、約1ヶ月後にもう一度処理を行った。観察は約1週間毎に行い、各ゴキブリ指数、駆除率の算出をした。

1 試験結果

試験開始前には、40弱の非常に高いゴキブリ指数であったが、2回の投薬をへて、ゴキブリ指数は飛躍的に低下した。その後の約2ヶ月にわたって指数1以下には至らないまでも駆除率として90%を維持でき、密度低減効果は観察された。

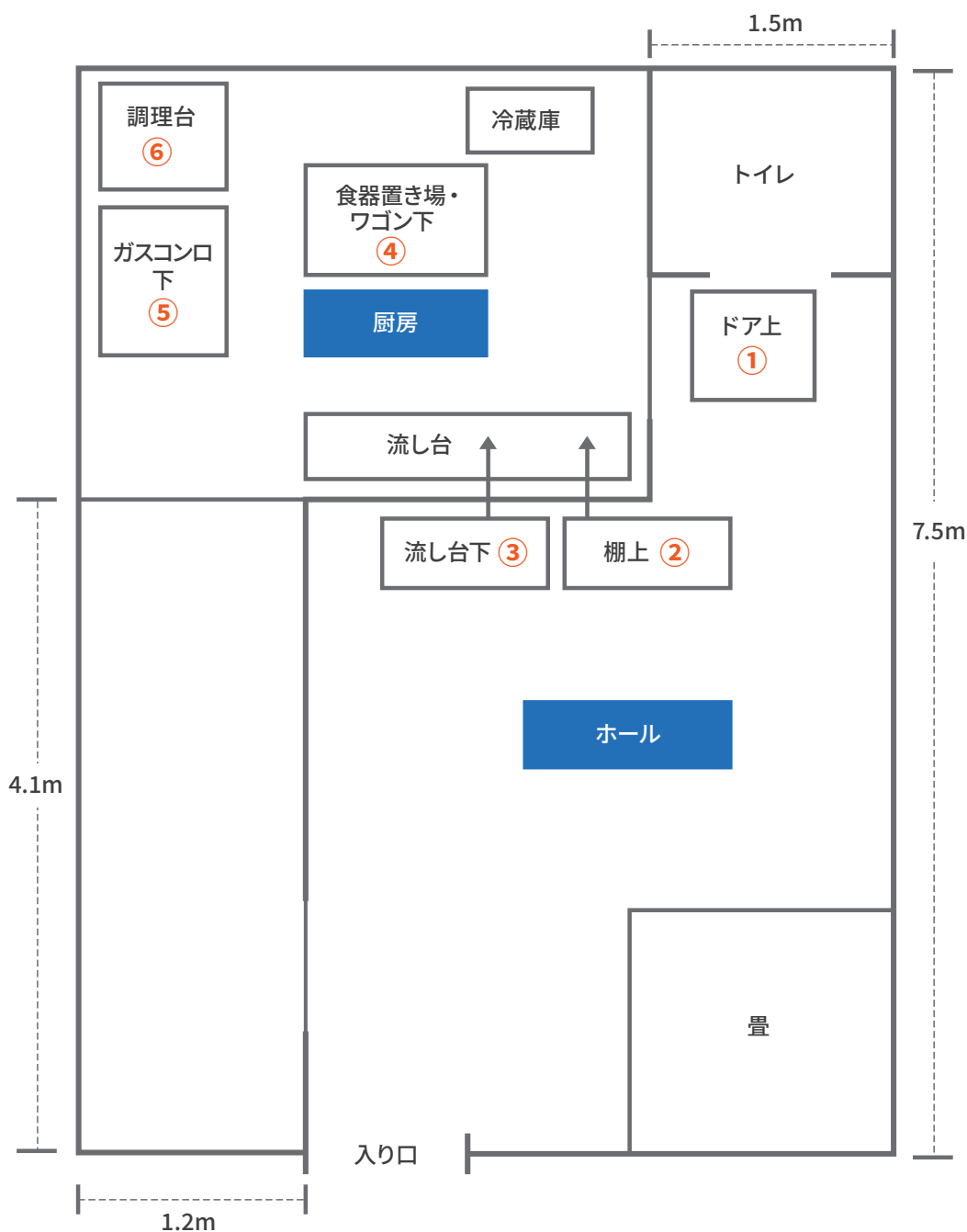


2 考察

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が、今回の試験では、指数1以下には至らなかったため、十分な駆除効果を得るためには更なる追加投薬が必要と考えられる。

試験機関 千葉大学園芸学部生態制御化学研究室

3 試験地概略図と粘着トラップ設置場所



①～⑥:トラップ番号