

虫でお困りの方・防虫対策を強化したい方

秋は虫が増える季節です。製造施設・店舗の虫対策を見直しませんか？

食品製造施設・店舗の虫対策の必要性

異物混入は食品苦情の中で最も多いものの一つで、その混入異物の中で最も多いのは、虫と毛髪です。虫と毛髪の対策を行うことで、食品苦情をかなり減らすことができます。ハエが、O157の菌を運ぶことはよく知られています。食中毒防止の面からも、虫対策は必要です。

食品製造施設・店舗の虫対策で大切なことは何か？

エアシャワーやシートシャッター、防虫カーテンと、最新の対策を導入できない場合でも、「開閉管理や清掃の徹底など、今ある施設・設備を活用しきること」と「適した捕虫器を正しく付けて虫を捕獲し、数を減らすこと」、「捕れた虫で現状を確認しながら対策を取ること」です。

1. 捕虫器の正しい設置場所

〔捕虫器を設置する場所〕

- ①虫が入ってくる場所と、②虫が発生してくる場所です。

建物内に入ってくる場所（前室が特に大切です）、室内に入ってくる場所（入口入ってすぐの所）。

〔捕虫器を設置してはいけない場所〕

- ①外に光がもれる場所

逆に建物内に虫を寄せてしまいます。外に光がもれる位置には設置してはいけません。

- ②異物混入が起りやすい場所

捕虫器は、集めた虫を100%捕獲できるわけではありません。包装ライン付近、盛り付け場付近等、異物混入が起りやすい場所に設置しますと、逆に虫を集めて異物混入が起りやすくなります。異物混入が起りやすい場所への設置は避けて下さい。

2. 捕れた虫で現状を確認しながら対策を取る

捕虫器の役目は、「虫を捕ること」と「捕れた虫で周りの環境を知ること」の二つです。

食品製造施設・店舗で問題になる虫は、大きく分けて「外から入ってくる虫」と「中から発生する虫」です。

「外から入ってくる虫」対策の考え方は、①誘引しない（誘引防止）②入れない（侵入防止）③入って来た虫を早く捕まえる（早期捕獲）の3つです。

「中から発生する虫」の対策は、①清掃して発生源を取り除く（発生源除去）。②発生した虫は早く捕まえる（早期捕獲）の2つです。

捕虫器に捕まった虫が「外から入ってきた虫」なのか「中から発生した虫」なのか知り、それにあった対策をとることが大切です。

- ① 外から入ってくる虫 〔対策：誘引防止、侵入防止、早期捕獲〕



ユスリカ



ヌカカ



キノコバエ



タマカ



トゲハネバエ

- ② 中から発生する虫（排水溝から発生） 〔対策：発生源除去、早期捕獲〕



チョウバエ



ノミバエ



ショウジョウバエ



クロバネキノコバエ



ニセケバエ

これらの仲間は、床の破損個所にたまった水や、外の雨水溝からも発生してくることがあります。

- ③ 中から発生する虫（カビ・粉から発生） 〔対策：発生源除去、早期捕獲〕



チャタテムシ



ハネカクシ



ハネカクシ (大発生)



ヒメマキムシ

食品製造施設の監査の時に「モニタリングしていますか」と聞かれるのは？

場所と期間を決めて、定期的に行う昆虫調査（捕れた虫を調べること）をモニタリングといいます。製造施設の監査に来た人が、「モニタリングしていますか」と聞くのは、「定期的に虫を調べて、製造施設の環境（現状）を、確認（把握）しながら、改善していますか」ということです。モニタリングを続けることで、対策によって虫が減ったことも確認できます。



外から入ってくる虫が多く捕まっていれば、虫が外から入って来やすい環境があるため、侵入対策が必要になります。
中から発生する虫が多く捕まっていれば、虫が発生しやすい環境があるため、清掃を行い発生源を取り除く必要があります。
どんな虫が捕獲されているかを知ることはとても重要です。

3. 開閉管理や清掃の徹底など、今ある施設設備を活用しきる

食品製造施設の管理は、基本的なこと（ルール）を守ることが大切です。必要のない時はドアやシャッターを閉める。作業が終わった後、念入りに清掃する。小さなことの積み重ねで、虫は減ります。モニタリングで現状を確認しながら、改善を続けて下さい。

スペクトラ ～虫（特にハエ）の捕獲に優れた捕虫器～

捕虫器の能力は誘虫力と捕獲力で決まります。

1. 誘虫力 ① 36W高出力ランプで虫を誘引します



- ② 内部に反射板を採用
⇒ 明るさアップ
⇒ 「暖かさ」でも虫を誘引

2. 捕虫力

ポこの
イン切
ト込
でみ
すが

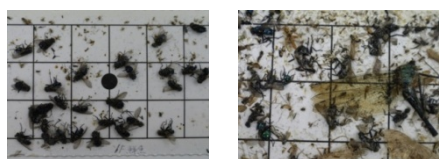


- ① 一度入った虫（特にハエ）が逃げられないトラップ構造！



- ② 高い粘着力の捕虫紙
※捕虫紙は、捕れた虫が目立たない黒色捕虫紙と捕れた虫を検査しやすい白色捕虫紙の2種類を用意しています

〔実際の捕獲写真〕
スペクトラならではの、この捕獲力！



スペクトラ購入のお客様へのプレゼント！

製造施設・店舗の防虫対策簡易チェックシートをお送りします。
本チラシ掲載の昆虫写真や大まかな対策等、簡単にまとめてあります。
※プレゼントのお届けは、11月以降を予定しております。

お問い合わせは