



ねずみ・害虫の発生要因と対策について

気温が高くなるこの時期は、食中毒以外にも害虫などによる異物混入への対策が必要です。
今年には特に多くの虫が発生していて注意が必要です。

■クレーム事件事例

2025.1月鳥取県牛丼チェーン 味噌汁にねずみが混入

原因: 大型冷蔵庫の中に味噌汁の具材を入れたお椀を一時保管
大型冷蔵庫の扉が店外に面しておりその下部に設置されたゴム製パッキンに生じていたひび割れからねずみが侵入した可能性

- 対策:
- ・害獣駆除業者による駆除施行の実施
 - ・パッキンの状態確認、交換、その他懸念箇所の修繕
 - ・全従業員に対し害獣・害虫対策を衛生管理に関する重点教育を実施

3月にも他店舗でゴキブリ混入クレームが発生し、全店舗約1900店舗が一時的に営業自粛した

全店舗における取り組み

- ・商品提供前の目視確認を徹底
- ・毎月、従業員に対する衛生教育を実施
- ・四半期に一度、建物のクラックや隙間などの有無の点検及び懸念箇所の修繕を実施
- ・ゴミ庫の冷蔵化 ……など

(参照:牛丼チェーンHP)

■ HACCP義務化対応では「そ族・害虫」の防除が求められています

ねずみ及び昆虫対策

食品衛生法施行規則
第66条の2第1項関係
別表第17より一部抜粋

- 施設及びその周囲は維持管理を適切に行うことができる状態を維持し、ねずみ及び昆虫の繁殖場所を排除するとともに、窓、ドア、吸排気口の網戸、トラップ及び排水溝の蓋等の設置により、ねずみ及び昆虫の施設内への侵入を防止すること
- 1年に2回以上、ねずみ及び昆虫の駆除作業を実施し、その実施記録を1年間保管すること。

■ 有害昆虫の特性～どこで発生、侵入するのか

| | 原料倉庫 | 製造加工室 | 製品倉庫 |
|------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 外部侵入 | <p>隙間から侵入</p> | <p>隙間から侵入</p> | <p>隙間から侵入</p> |
| 内部発生 | <p>粉溜り等から発生</p> | <p>排水溝から発生 食品カスから発生</p> | <p>カビ等から発生 ホコリ等から発生</p> |

■防虫防鼠対策のポイント



侵入させない・・・侵入経路の遮断

| | |
|---------------------|---|
| 隙間対策 | 窓やドアの隙間、配管周りなどの隙間を隙間テープ等で塞ぐ |
| 施設管理 | 壁、床、天井、外壁の亀裂や破損等は必要に応じて修繕 |
| 出入口・窓対策 | 出入口、搬出入口のドアや窓は開放したままにしない 防虫網戸・エアカーテン・二重扉等の設置 |
| 換気扇・排気口・ エアコン室外機 | 防虫網を取り付ける等隙間を塞ぐ 室外機排水ホース先にネット取り付け |
| 排水口対策 | 水封トラップを設置、特に長時間未使用の排水口は水が蒸発し、害虫の侵入口となるので定期的に熱湯を流す、または防虫網を設置 |

立地条件により発生
の危害
が異ります。
建物の周囲確
認も重要！

発生させない・・・発生源の除去(整理整頓・清掃)

| | |
|------------|--|
| 誘引源(臭気)の排除 | 臭気が発生する生ゴミ置き場・ゴミ箱、排水溝等の清掃を徹底 生ゴミは蓋付き容器に保管 |
| 誘引源(熱源)の排除 | 冷蔵庫(モーター部分)等の機器から出る熱を排気する |
| 整理整頓 | 倉庫・収納スペースは定期的に整理整頓し、害虫を寄せ付けない環境作り |
| 清掃(ゴキブリ対策) | 冷蔵庫モーター部分や熱機器等の下や背面の定期的清掃 ⇒暖かく隠れやすい場所 |
| 清掃(発生源対策) | 施設内の定期清掃 『グリストラップ・排水溝・グレーチングの汚れ』『壁・ 床・天井・収納棚等の汚れやカビ』『食品残渣や粉原料の粉塵等の汚れ』 |
| ダンボール対策 | 害虫の混入・付着・卵を産み付けている可能性があるため厨房内には極力 持ち込まない。また再利用は禁止とする |



駆除する・・・害虫駆除

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 粘着トラップ | 粘着シートや捕虫器を設置し、定期モニタリング※を行い早期対策を行う |
| 捕獲器 | ねずみが好む餌を入れた捕獲器を設置し捕獲する |
| 薬剤 | 安全性の高い薬剤を使用し、専門業者に依頼して駆除する |

※**昆虫の定期モニタリングとは！**? トラップに捕獲された昆虫を調査し、捕獲場所別の捕虫の種類・生態・数を把握し、虫の侵入経路や発生源を推測すること

→ **モニタリングの結果を踏まえて、駆除や清掃などの対策を実施することが重要です**

エンバイロサービスでは害虫駆除・モニタリングも実施可能です

状況に応じ薬剤を選定散布をします。またHACCPInternational社のHACCP認証を取得した殺虫剤を使用しカメムシ・小バエなどに大変有効となっています



お問い合わせ先 ⇒

ご質問等ございましたら
お気軽にお問い合わせ下さい

株式会社エンバイロサービス
〒060-0005 札幌市中央区北5条西12丁目2
ベルックス北5ビルA館2階
TEL : 011-242-8288
Email : info@enviro-svc.co.jp