

講演内容を紹介します。

●講演2「リテール現場での防虫・防鼠対策について」

現在リテール現場ではどのような虫やネズミがいて、異物混入の原因になっているか理解して、調理現場や店舗に於ける対策を解説します。

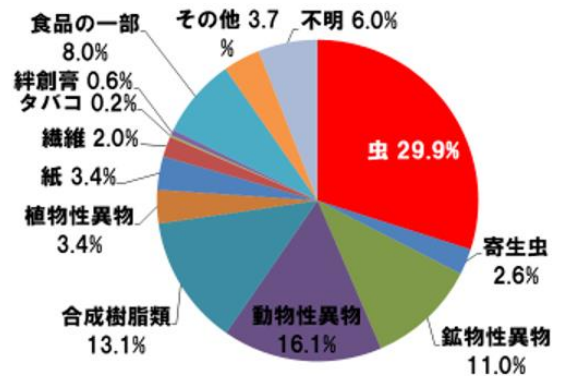
実際に虫やネズミを飼育して研究した結果を説明しています。

(異物混入実態)

食品の混入異物の30%近くが虫となっています。最近でもこれら動物性の異物事件が発生しています。

東京都福祉保健局 令和2年度食品衛生関係苦情処理集計表より抜粋

食品混入異物の実態



飛翔性昆虫類 (コバエ類)



チョウバエ類写真出展元：公益社団法人 日本ベストコントロール協会

(コバエ類) (ゴキブリ類) (家ネズミ類) の生態・習性を理解して対策を解説します。

・ショウジョウバエは発酵臭に誘引されます。

・ゴキブリの潜伏箇所とはどこか、隠れるすき間の大きさは0.5mmなどを解説します。段ボール製BOXの中でのゴキブリ行動などを見ると、段ボールは厨房には持ち込め無い理由が実感します。

・ドブネズミとクマネズミの行動から、建物の高所(3階など)にはクマネズミ、地面に近い1階等にはドブネズミの可能性が高いなどを解説します。

チャバネゴキブリが隠れられる隙間は？

家ネズミの特徴

齢期	隙間の大きさ	成虫	隙間の大きさ
1 齢	0.5 mm	♂ 満腹時	1.6 mm
2 齢	0.5	空腹時	1.5
3 齢	0.8	♀ 満腹時	1.6
4 齢	1.0	空腹時	1.6
5 齢	1.4	卵鞘付着時	2.9
6 齢	1.6	卵鞘形成 1 日前	4.5

※潜伏可能な最小の隙間



	体長	出産数/回	行動・食性
ドブネズミ	22~26cm	約9匹	平面的 (水気の多い場所を好む) 動物性の餌を好む
クマネズミ	15~23cm	約6匹	立体的 (垂直的に移動し、高所を好む) 植物性の餌を好む
ハツカネズミ	16~19cm	約6匹	潜伏的 (営巣場所周辺で行動) 植物性の餌を好む