

# 防虫フィルターのおすすめ



# 東洋産業だより

Vol. 189  
2019年10月号

表1 サイズの比較

1インチ …25.4mm  
1メッシュ…1インチの中の網目の数  
※線径で目の大きさは変化する

**網戸**

…16~24メッシュ  
(目の大きさは約1mm)

**弊社推奨防虫メッシュ**

…70~80メッシュ  
(目の大きさは約0.25mm)  
…100メッシュ  
(目の大きさは約0.15mm)

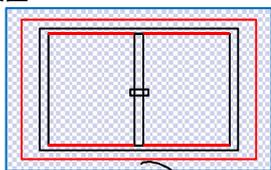
**侵入に必要なサイズ例**

蚊 …3~4.5mm  
小型ユスリカ …0.5mm前後  
ショウジョウバエ…0.9mm前後  
タバコシバンムシ…1mm前後  
アザミウマ …0.2mm前後

※陰圧等により外気の流入量が多い場合にはこの限りではない

図1 窓への設置

窓は隙間が多いため、枠も覆うと効果的！！



フィルターを設置する例もあります。防虫フィルターは圧損が少ないことも特徴の一つですが、メンテナンスはきちんと行わなければいけません。安価で設置もしやすいものなので、ぜひ一度ご相談ください。

10月になり肌寒い日もありますが、いかががお過ごしでしょうか。この季節は秋に活動する虫にとっても過ごしやすく、活発に動き回る種類も多いので注意が必要で。今回は、飛来虫の侵入を防止するグッズ「防虫フィルター」の設置方法や効果について紹介します。

防虫フィルターは、給気口や排気口、引き違い窓、マシンハッチなどの開口部に設置することで虫の侵入を防止するものです。

虫は、わずかなクラックや扉の隙間などを通ることができ、

特に屋内が陰圧になっている場合、こういった隙間が飛来虫の侵入経路となる 경우가多々あります。

写真1の工場では、換気を行うために雨天時以外は網戸を設置し、窓を開放されていましたが、飛来虫の侵入が問題となっていました。そこで網戸の上から防虫フィルターを設置してみると、虫がフィルターに引っ掛かり、工場内への侵入数を減らすことができました(写真2)。また、マジックテープを使用することでメンテナンスも簡単に行うことが出来ます(写真3)。

防虫フィルターを効果的に使用するために、まず虫の侵入経路の

予想、特定をすることが大切です。本当にそこから侵入しているのかを検証するために虫の侵入箇所と思われる場所にアルミテープ等で仮設置をし、経過観察をすることも出来ます(写真4)。また、目が細かいので虫の侵入の防止だけではなく、エアコンの汚れなどを拡散させないように、吹き出し口に



写真1 設置例



写真2 ユスリカが付着



写真3 マジックテープ使用



写真4 設置例

## 今月の豆知識：温泉

この季節になると温泉旅行を考える人も多いのではないのでしょうか。

温泉は「温泉法」という法律によって「地中から湧出する温水、鉱水及び水蒸気その他のガス（炭化水素を主成分とする天然ガスを除く）で、遊離炭酸、リチウムイオンなどの（定められた）物質または温度を有するもの」と定義されています。地中から湧出した時の温度が、25℃以上あれば温泉となり、また25℃未満であっても定められた19項目のうちいずれかひとつ以上の物質が規定量含まれていれば、温泉となります。

そんな温泉の中には療養泉と言われるものがあり、その一部を紹介します。「塩化物泉」は「傷の湯」と言われ、湯冷めしにくく、傷に効くとされます。切り傷、やけど、冷え性に効果があります。「硫黄泉」は「生活習慣病の湯」と言われ、糖尿病、高血圧、動脈硬化などに効果があるとされます。「炭酸水素塩泉」は「美人の湯」と言われ、アルカリ性の強い湯になるので肌の不要な角質を取ってくれたり、毛穴の汚れを取ったりする効果があり、肌がつるつるになります。しかし、良い部分があれば悪い部分もあります。乾燥しやすくなったり、傷のある人には逆効果だったり…。

温泉の効能なども調べてみるとさらに楽しい旅になるのではないのでしょうか。



拠点 本社  
岡山市北区新屋敷町3-19-20  
TEL 086-1241-8080  
FAX 086-1241-8094  
高松・松山・金沢  
大阪・姫路・岡山・倉敷・福山・広島

**東洋産業株式会社**

www.to-yo-s.co.jp  
(バックナンバー掲載中)