

ミンチ肉の中にスポンジ？！

「スーパーで購入したミンチ肉を使ってナスの炒め物を作り食べたところ、スポンジのようなものがいくつもみつかった。ミンチ肉に入っていたようなので調べて欲しい。」という相談がよせられました。

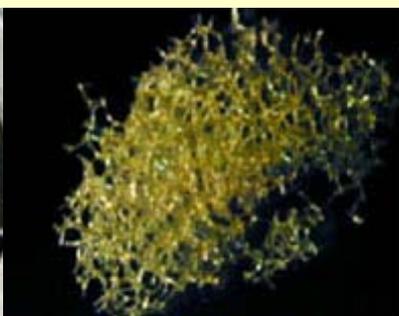
持ち込まれたナスの炒め物を調べると、柔らかな異物が10個ほどみつかりました。



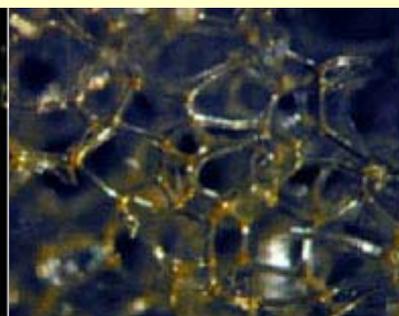
持ち込まれたナスの炒め物



洗剤とアルコールで洗浄した異物



異物を拡大したところ



異物をさらに拡大したところ

これらの異物を洗剤とアルコールで洗浄したところ左の写真のようなスポンジ状のものでした。

実体顕微鏡で拡大して観察してみるとスポンジ特有の編み目状構造が確認されました(写真中央, 写真右)。

購入先のスーパーでは販売するミンチ肉にはスポンジの敷物を使用しているため、その敷物の混入が考えられました。調査の結果、異物と同様なスポンジ板を使用しているとのことでした。

今回の事例は、ミンチ肉を作る時にミキサーの中に敷物のスポンジが入り込み、細かく粉碎され肉に混ざっていたものと考えられました。