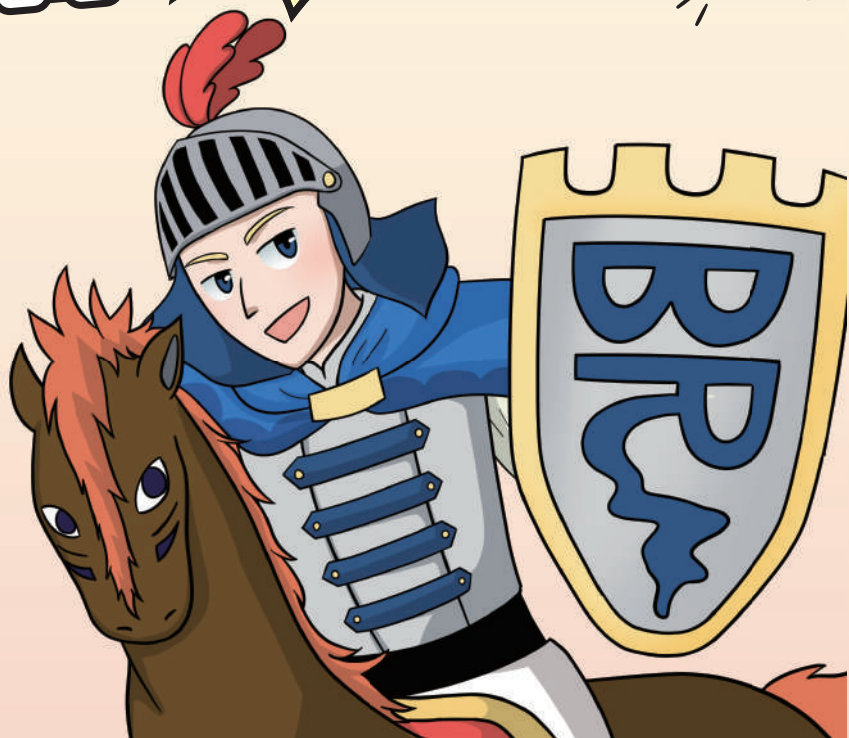


もう、  
アニサキスなんか  
怖くない

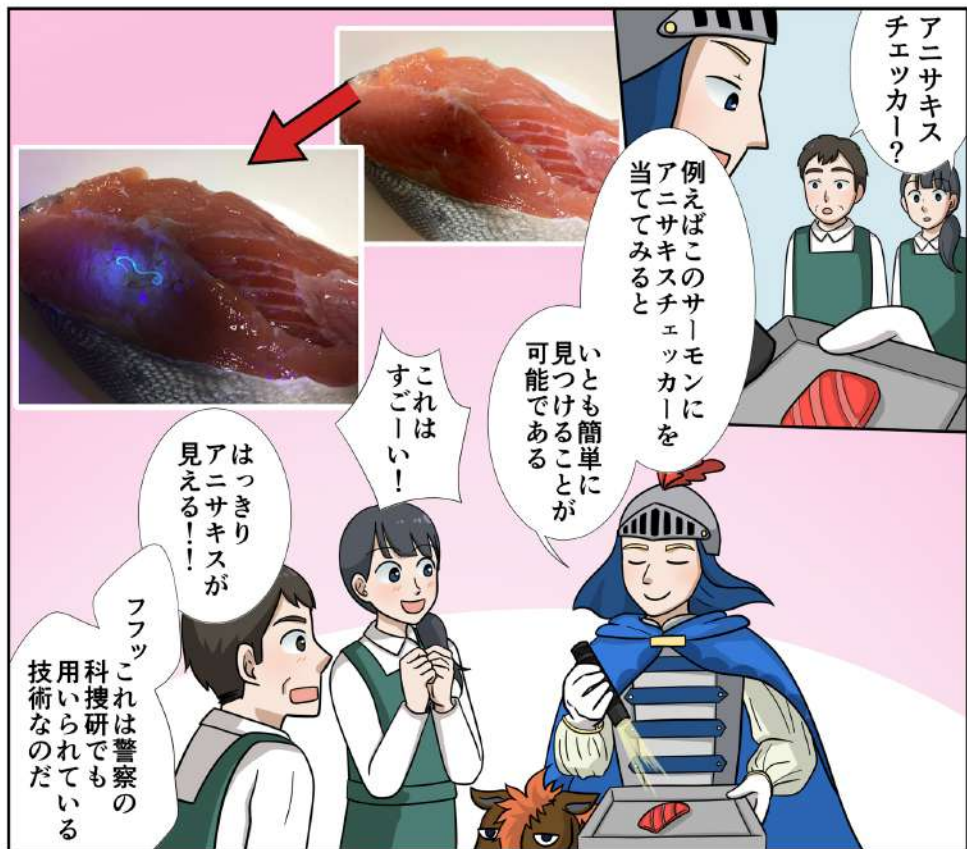


DER BLAUE REITER INC.









アニサキス  
チエツカー？

例えばこのサーモンに  
アニサキスチエツカーを  
当ててみると

いとも簡単に  
見つけることが  
可能である

これは  
すごい！

はつきり  
アニサキスが  
見える！！

フツこれは警察の  
科捜研でも  
用いられている  
技術なのだ



アニサキス検査  
装置がこんなに  
小さいなんて！

これならヘッドバンドを  
付けながら検査が  
出来るから両手で作業  
しながら検査が可能なのだ

魚を  
調理しながら  
検査が同時に  
可能ですね

切り身を1回1回  
装置の中に  
入れなくていいのか！  
作業効率が上がる

操作も  
簡単！！

このライトからは  
一体何の光が  
出ているの？？

ああ











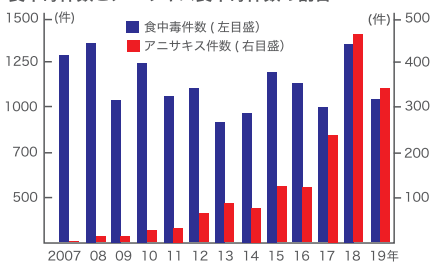
## アニサキスが食中毒の第一位

生の魚介類に付いている寄生虫「アニサキス」による食中毒の報告件数が急増しております。厚生労働省の統計によると、2018、2019年は食中毒の第一位に。

魚介に潜むアニサキスは透明で肉眼では見つけることが困難でした。



食中毒件数とアニサキス食中毒件数の割合



※厚生労働省食中毒統計資料より作成

## アニサキスって何？



アニサキスは寄生虫（線虫）の一種です。その幼虫（アニサキス幼虫）は、長さ2～3 cm、幅は0.5～1 mm くらいで、白色の少し太い糸のように見えます。アニサキス幼虫は、サバ、アジ、サンマ、カツオ、イワシ、サケ、イカなどの魚介類に寄生します。アニサキス幼虫は、寄生している魚介類が死亡し、時間が経過すると内臓から筋肉に移動することが知られています。アニサキス幼虫が寄生している生鮮魚介類を生（不十分な冷凍又は加熱のものを含みます）で食べることで、アニサキス幼虫が胃壁や腸壁に刺入して食中毒（アニサキス症）を引き起こします。

アニサキス幼虫が胃壁に刺入して生じる急性胃アニサキス症は、食後数時間後から十数時間後に、みぞおちの激しい痛み、悪心、嘔吐を生じます。アニサキスの幼虫が腸壁に刺入して生じる急性腸アニサキス症は、食後十数時間後から数日後に、激しい下腹部痛、腹膜炎症状を生じます。その他、アニサキス幼虫が胃壁等に刺入しない場合でも、アニサキスが抗原となり、じんま疹やアナフィラキシーなどのアレルギー症状を示す場合があります。

## 予防方法

内臓に寄生する幼虫が漁獲後に筋肉へ移行することがあるため、魚を購入する際は新鮮な魚を選び、速やかに内臓を取り除いてください。内臓を生で食べないでください。また、魚が活着しているときから既に筋肉内にアニサキスが寄生している場合もあるため、注意が必要です。魚を調理する際には、目視で確認して、アニサキス幼虫を除去してください。

※一般的な料理で使う食酢での処理、塩漬、醤油やわさびを付けても、アニサキス幼虫は死滅しません。



## 食中毒が発生した場合

食中毒やその疑いの連絡をうけた保健所は、直ちに患者への調査を開始すると同時に、食中毒の発生源と疑われる施設への立入調査を行います。立入調査の結果と、体調不良の患者への聞き取り調査の内容をもとに、食品衛生法第55条に基づき、被害拡大防止対策、再発防止対策が完了するために必要な期間・範囲で営業停止の行政処分がとられることがあります。食品衛生法第63条の規定により、食品衛生法違反者等の情報は、食品衛生上の危害の発生防止の観点から、公表される場合があります。

# アニサキスを数秒で簡単に発見出来ます。

アニサキスチェッカーがあればアニサキスはもう怖くない



警察の科学捜査でも使用されている技術をアニサキス検査に!

使用方法は簡単。魚介類に光を当てるだけ!!

ヘッドバンド装着可能の為、両手がふさがらない

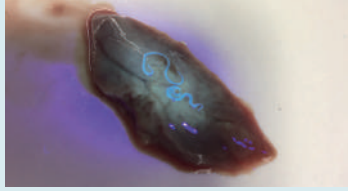


- アニサキスチェッカー本体
- 紫外線保護メガネ
- ヘッドバンド
- USB 充電式リチウムイオン電池

アニサキスチェッカー未照射



アニサキスチェッカー照射



## アニサキスチェッカー仕様

使用電池	リチウムイオン電池 18,650 3.7v 1400mAh
点灯時間	2時間 (フル充電の場合)
ピーク波長	365nm
紫外線強度	14,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (照射部より 40cm)
外形寸法	115mm x $\Phi$ 25mm
質量	120g (電池含む)

## アニサキスチェッカーはバンドパスフィルター内蔵

バンドパスフィルターは特定範囲の光だけを通過させる特注仕様です。アニサキスだけが強く発光するように余計な波長をカットしているから、非常に見やすくなっております。



バンドパスフィルター



**アニサキステック**

**ブラウエ・ライタージャパン株式会社**  
〒154-0004 東京都世田谷区太子堂4-4-16  
TEL 03-6312-5017 HP [www.blaue-reiter.com](http://www.blaue-reiter.com)

