## どうして お肉には菌がついてるの？

牛や鶏，豚の腸が安には，食中毒の原因とな るさまざまな菌が往んでいます。

家畜の食肉への加工は，厳重な衛生管理の下 で行われていますが，腸の中にいる菌を，肉 や内臟に全く付けずに解体することは大変難 しいため，この食肉処理の過程で，肉などが汚染されてしまうことがあります。

カンピロバクターや腸管出血性大腸菌などの食中毒菌は少量でも発症するため，新鮮であ っても，食中毒菌が付いたお肉を生で食べれ ば食中毒になる可能性があります。


## レバーは特に危ない <br> つてホント？

内部にいる菌は，しバーの表面を加熱したり消毒したりするだけでは殺菌できません！ このため，中心部までしっかり火を通すこと が大切なのです。

～新緽明～どうして魚は生のまま刺身として食べても大丈夫なの？

魚とお肉では付いている食中毒菌が違うからです。
魚には，海水中でたくさん増殖する「腸炎ビブリオ」という食中毒菌が付着する ことがあります。腸炎ビブリオは海水温の高い時期に海の中で爆発的に増殖し ますが，真水に弱く，低温では増殖できません。
魚を水道水でよく洗い，低温で保管して速やかに食べれば，食中毒を防ぐことが できます！


## 危険なのは臭だけじゃない



## 規制がない豚や鵎は生で食べられるの？

牛肉や牛しバーは生食用としての販売などに ついて法律による規制ができましたが，規制 のない豚や鶏，羊，野生の鹿などの肉やし バーも食中毒菌などに汚染されていることが あるので，生で食べることはとても危険で す。

また，熱湯に短時間くぐらせただけの「湯びき」 や表面を軽く加熱しただけの「たたき」などで は十分に殺菌されないため，「鶏わさ」，「たたき」などのメニューも食中毒のリスクが あります。



下のグラフは，「鶏たたき」の汚染率です。表面を加熱しても食中毒菌が検出されてお り，食中毒のリスクがあることがよく分かり ます。

現在，厚生労働省では豚や鶏，鹿などの肉の生食について，法的な規制を設けるかどう か，検討しています。

鶏たたきの汚染率（平成11年～23年度の平均値）

## 陽性率



豚肉を充分に加熱しないで食べたことが原因と考えられる食中毒や，野生の鹿肉を刺身で食べた ことが原因と考えられる食中毒事例が報告されています。
豚や鹿などの野生動物の肉や内臓には食中毒菌や E 型肝炎ウイルス，寄生虫がいる可能性がある ので，十分に加熱して食べましょう。

E 型旰炎って…
潜伏䐓間は $2 \sim 9$ 週間。発熱や䧗痛，黄㡺なとの症状を引き起こします。 また，劇症旰炎を発症し，死に至ることもあります。


