

## 事例 2 8 : 牛肉の緑色変化と異臭

品 名 : 牛バラ肉

苦情概要 : 牛バラ肉の一部が緑色に変色し、異臭もする。

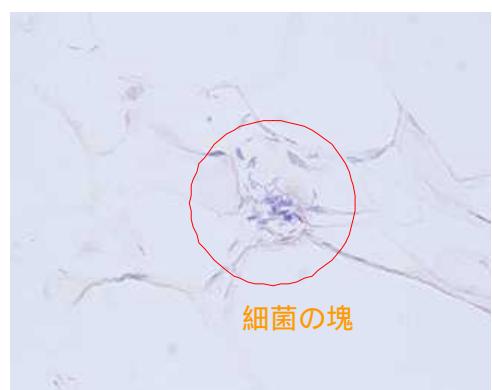
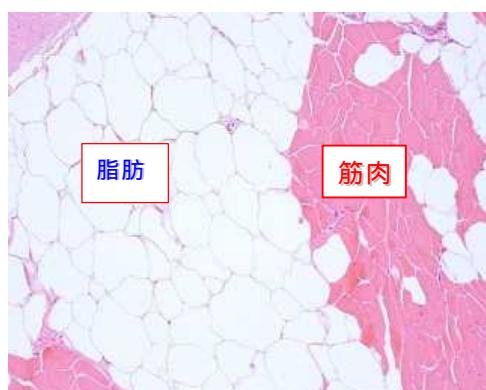
検査方法 : ホルマリン固定後、組織標本を作製し、HE 染色後顕微鏡で観察。

### 肉眼像

脂肪の一部分が淡緑色に変色している。



### 組織所見 HE 染色



検査結果 : 牛肉の緑変部に微量の細菌集簇巣がみられました。筋肉や脂肪組織には炎症反応・変性などは認められませんでした。

よって、緑変は牛肉に付着した細菌の汚染により起こったと考えられます(グリーンミート)。