

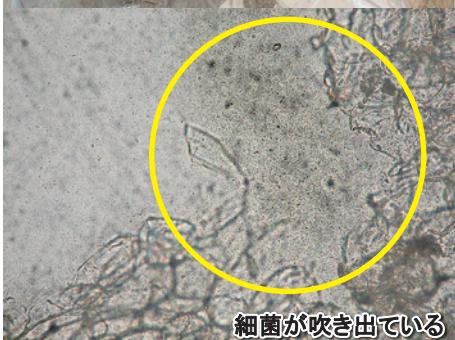
## 腐敗病 (*Pectobacterium carotovorum*)



アメ色、水浸状に腐敗、軟化  
悪臭を発し、表皮のみ残して、  
組織が崩壊する



確認試験での本病害菌  
によるジャガイモの腐敗



細菌が吹き出している

## ミョウガ軟腐病 (*Erwinia chrysanthem*)



○花蕾が淡褐色～褐色に変色し、水浸状  
に軟化する。

○発病適温は25～35°Cで、10°C以下は  
発病しない。

○植物体の傷口から感染する。傷がな  
ければ感染する可能性は低い。

○腐敗臭はほとんどない。

○病斑部を顕微鏡で観察すると、細菌が  
観察される（青枯病ほど多くない）。

○ジャガイモ塊茎を輪切りにし、その断面  
上に病斑を置床し、30°C、多湿条件下  
で1日おく。ジャガイモの腐敗があれば、  
本病害の可能性がある。

○強い軟腐臭がある。