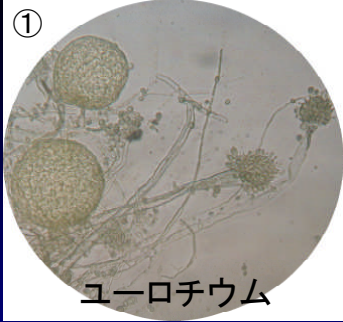
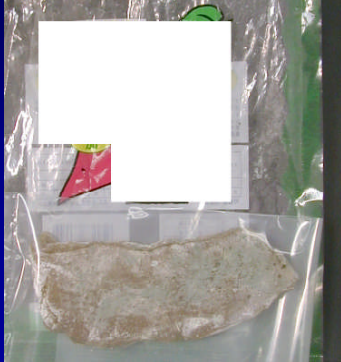



事例3 ほしいもにカビが生えている。

検査結果：ユーロチウム (*Eurotium*)、ペニシリウム (*Penicillium*)、クラドスポリウム (*Cladosporium*)

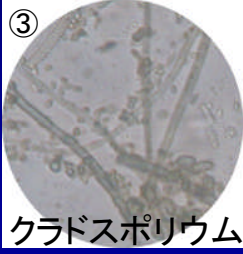
ほしいも
Eurotium sp.
Penicillium sp.
Cladosporium sp.



① ユーロチウム



② ペニシリウム



③ クラドスポリウム

写真説明：灰緑色のカビの生えたほしいも(左)。①ユーロチウム、②ペニシリウム、③クラドスポリウムの顕微鏡写真。ユーロチウムの写真に、有性世代の子のう果(左側)と無性世代の分生子(右側)の両方が写っている。

メモ：いくつかのカビが混在している事例。ユーロチウムは子のう果が黄色、分生子が緑色、ペニシリウムは粉っぽい灰緑色、クラドスポリウムは黒色と、カビの種類により色が違う。

事例4 豆菓子にカビが生えている。

検査結果：ユーロチウム (*Eurotium*)、ワレミア (*Wallemia*) ペニシリウム (*Penicillium*)

豆菓子
Eurotium sp., *Wallemia sebi*.
Penicillium sp.



Eurotium sp.



Wallemia sebi



Penicillium sp.

写真説明：豆菓子(左上)。豆菓子に3色のカビが発育している。茶色はワレミア、黄色がユーロチウム、緑がペニシリウムの集落(左下)。拡大鏡で見える黄色の丸い粒がユーロチウムの子のう果(右上から2番目)。ユーロチウムの顕微鏡写真(右上)。ワレミアの顕微鏡写真(中下)。ペニシリウムの顕微鏡写真(右下)。

メモ：特徴的な色の3種類のカビが混在して生えていた豆菓子。ユーロチウムは黄色、ワレミアは茶色、ペニシリウムは粉っぽい灰緑色の集落を作る。