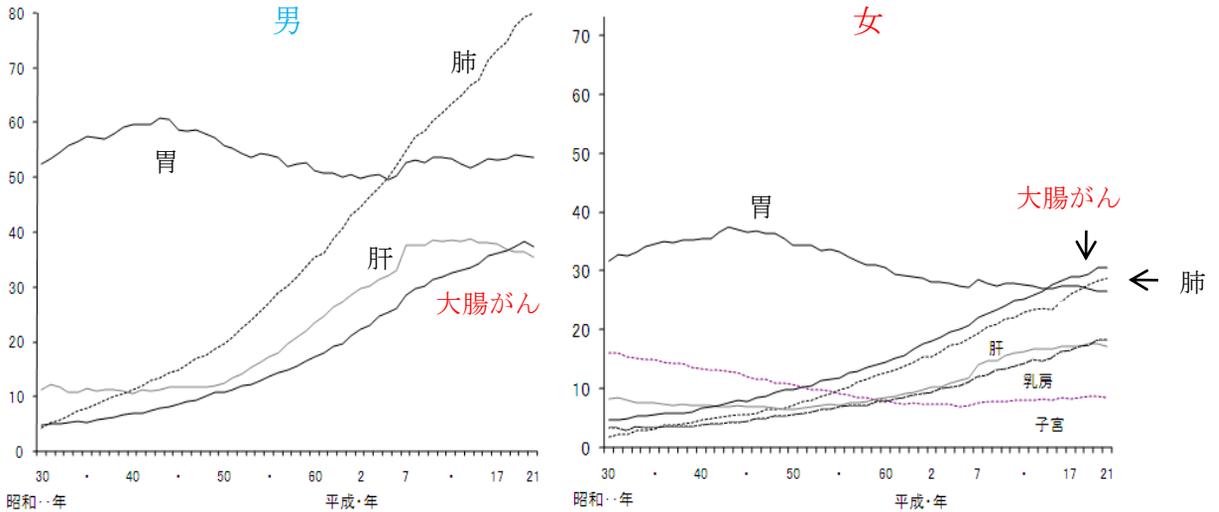


# 大腸がん

平成21年の主な死因別死亡数の割合は、悪性新生物（いわゆる、がん）30.1%、心疾患15.8%、脳血管疾患10.7%と、がんによる死亡率が死因の第一位です（厚生労働省）。

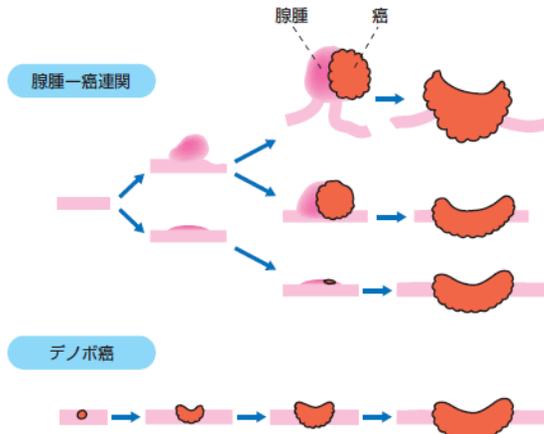
がんの部位別の死亡数をみると、男性は、1位：肺がん 2位：胃がん 3位：大腸がん、女性では、1位：大腸がん 2位：肺がん 3位：胃がんと、男女とも、特に女性で大腸がんが増えています。

悪性新生物の主な部位別死亡率（人口10万対）の年次推移（厚生労働省）

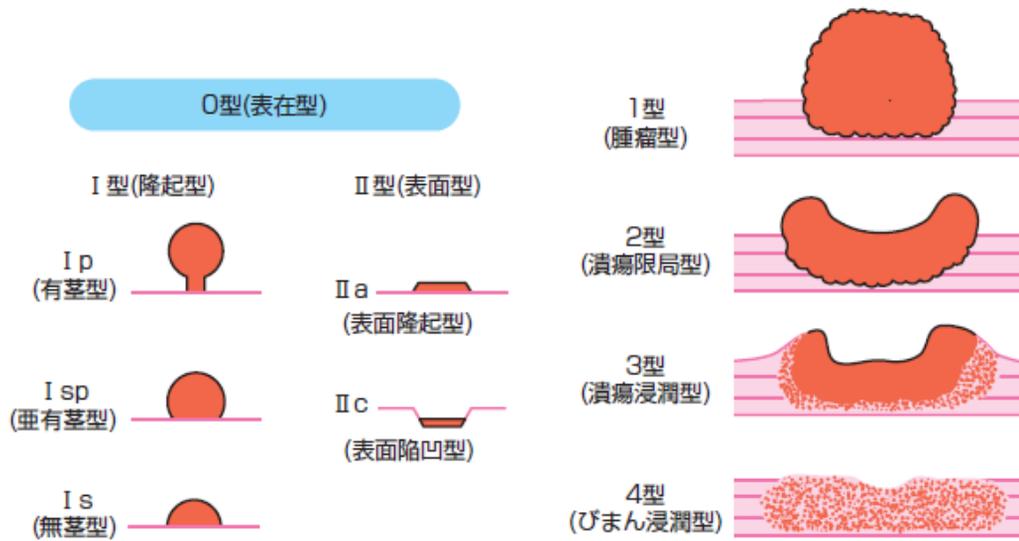


## 大腸がんの発生機序

- ・大腸がんは大腸粘膜の細胞から発生します。
- ・大腸がんの発生には2つの経路があると考えられています
  - 良性のポリープ（腺腫）が「がん」になる経路
  - 正常粘膜が発がん刺激を受けて直接がんが発生する経路



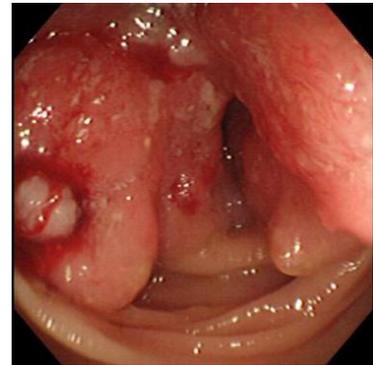
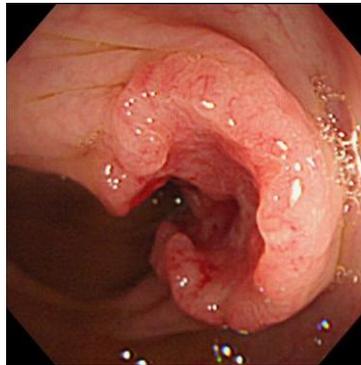
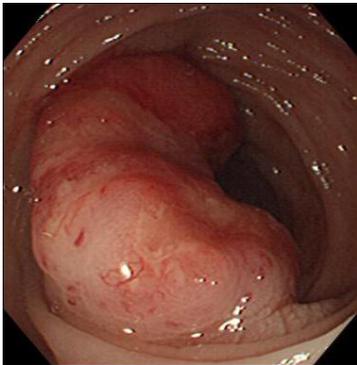
## 大腸がんの肉眼分類



## 大腸がんによる症状

早期大腸がんでは、ほとんど症状はありません

進行すると、潰瘍からの出血，腸管内腔を閉塞することによる便秘・下痢や腸閉塞，大きくなってシコリ（腫瘤）として触れる，痛みを起こす，などの症状を示します。



## 治療法

進行度、病期によりさまざまです。

- ・内視鏡的切除
- ・外科的切除
- ・化学療法