

2. 罹患の状況 Cancer Incidence in 2016

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成28(2016)年1月1日から12月31日の間の1年間。過去の罹患年についても再集計。

集計の時期

平成31(2019)年3月15日現在

罹患年月日の決め方

- ① 届出による登録例は、初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。
- ② 届出がなく、死亡小票の写しによってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする。

集計対象

- ① ICD-O-3分類の性状2(上皮内)、3(悪性、浸潤性)で示される新生物。
- ② DCN例については、①に加えて、ICD-O-3分類の性状1(良性・悪性の別不詳:例 悪性の明示のない〇〇腫瘍)で示される新生物による死亡で、部位が頭蓋内の良性、良性・悪性別不詳の新生物。

精度指標

DCI:3.5% DCO:2.5% MI比:0.39

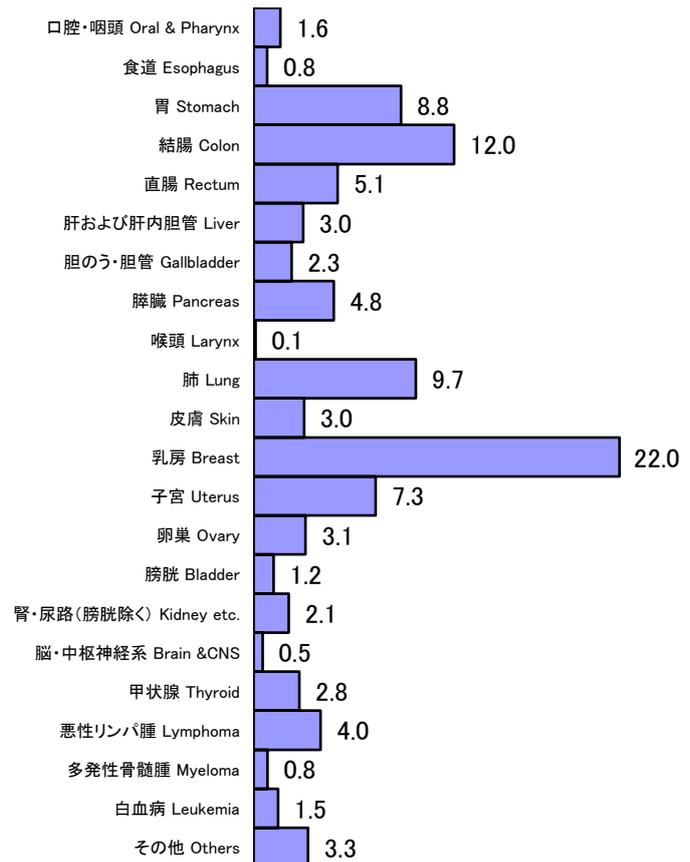
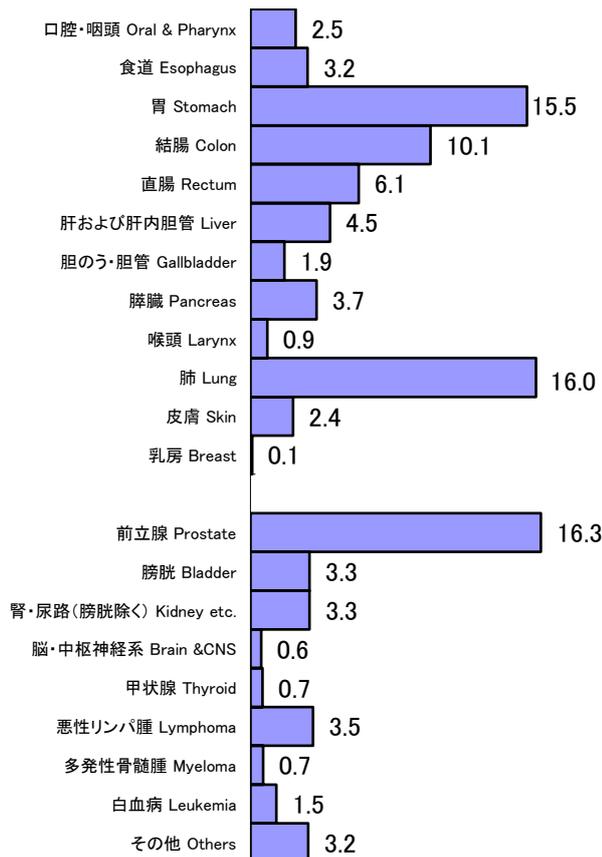
■ 罹患の概要

2016年に愛知県において、男性延べ28,363件、女性延べ20,711件の、合計49,074件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは前立腺がんであり、肺、胃、結腸、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸、肺、胃、子宮と続く(図1)。

図1 部位内訳(%) (表1-Aから作成) Figure 1 Percentage of Incident Cases of Cancer by site

男性 males 全年齢 all ages 28,363 件

女性 females 全年齢 all ages 20,711 件



年齢別にみたがんの罹患 Age-Specific Cancer Incidence

2016年に新たに診断されたがんは、年齢別にみると約73%が65歳以上だった。一方、男女とも働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約24%を占めている(図2)。

女性の15-64歳において、特に乳がんの罹患割合が高い。また、女性の15-64歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳がんと子宮がんが多いためである(図3)。

主ながんの年齢階層別罹患率をみると、胃がんは男性60歳以上、女性70歳以上、結腸がんは男性60歳以上、女性65歳以上で、それぞれ千人に1人以上が罹患している。乳がんは、30-49歳の間に急激に増加し、65-69歳を境に徐々に減少している。また、子宮がんは20-30歳代の若い世代において、特に上皮内がんの罹患が目立っている(図4)。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

Figure 2 The Number and Percentage of Incident Cases of Cancer by age-group

年齢階層 Age group	14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上	合計
男性 Males	72	431	5,589	10,570	11,701	28,363
女性 Females	53	781	6,333	5,508	8,036	20,711

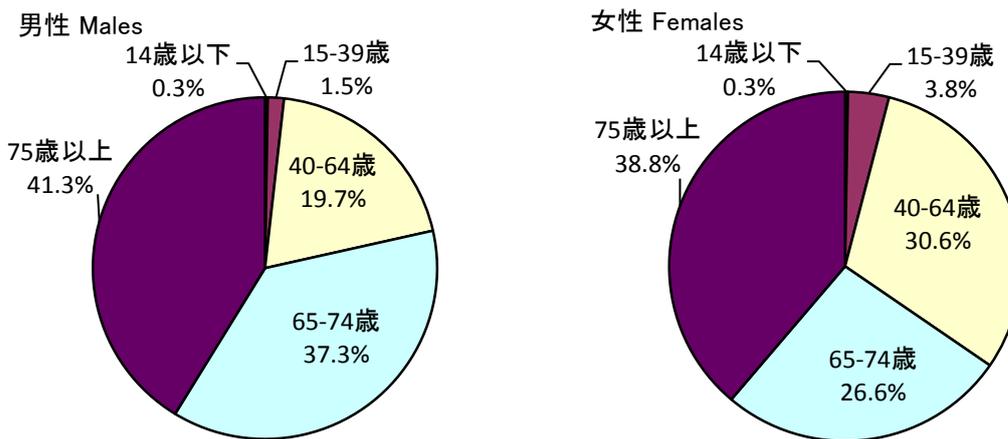
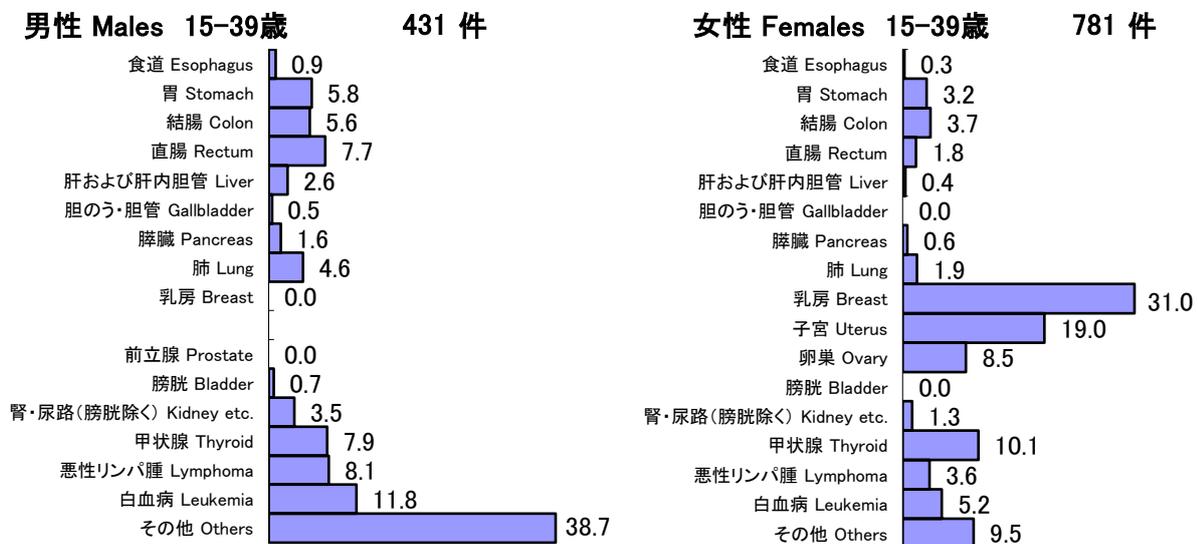
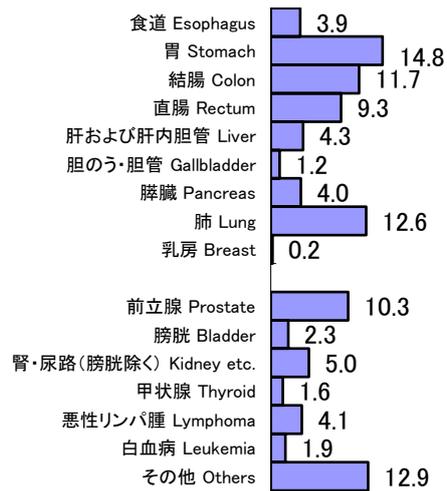


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)

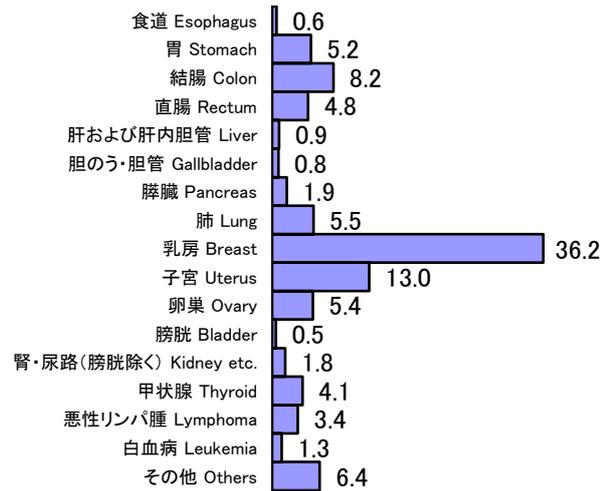
Figure 3 Percentage of Gender- and Age- Specific incidence by Cancer site



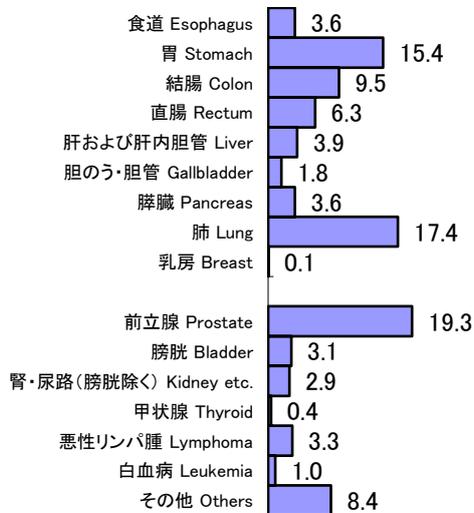
男性 Males 40-64歳 5,589件



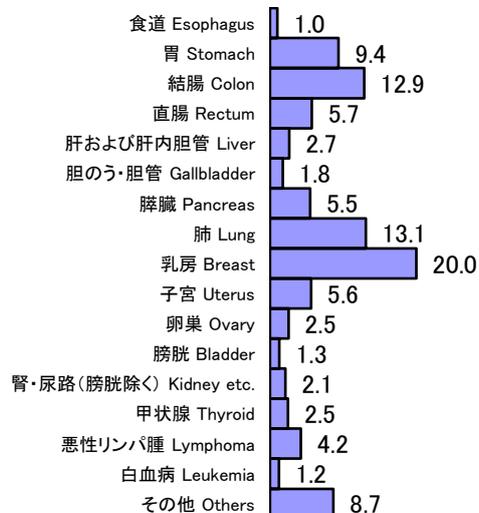
女性 Females 40-64歳 6,333件



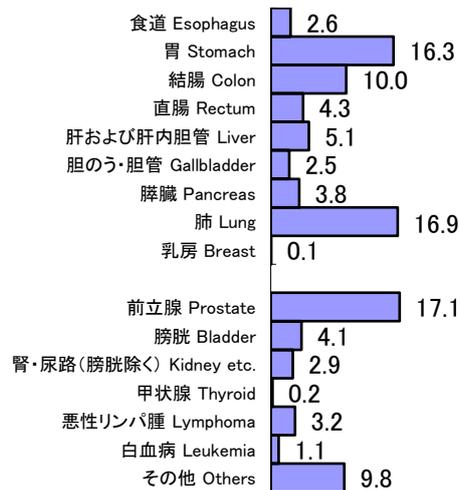
男性 Males 65-74歳 10,570件



女性 Females 65-74歳 5,508件



男性 Males 75歳以上 11,701件



女性 Females 75歳以上 8,036件

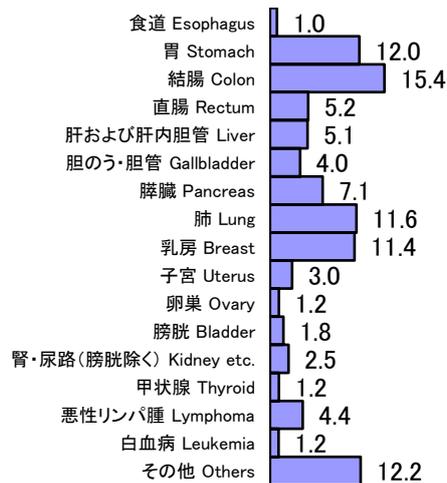
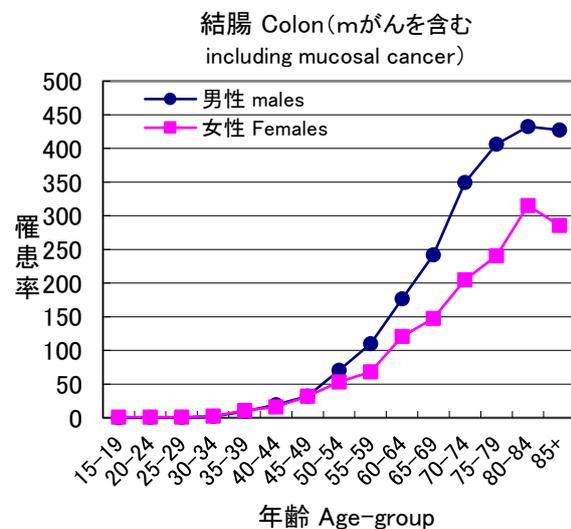
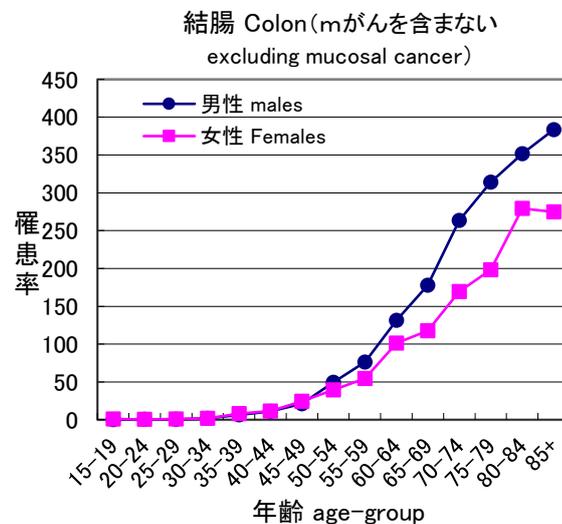
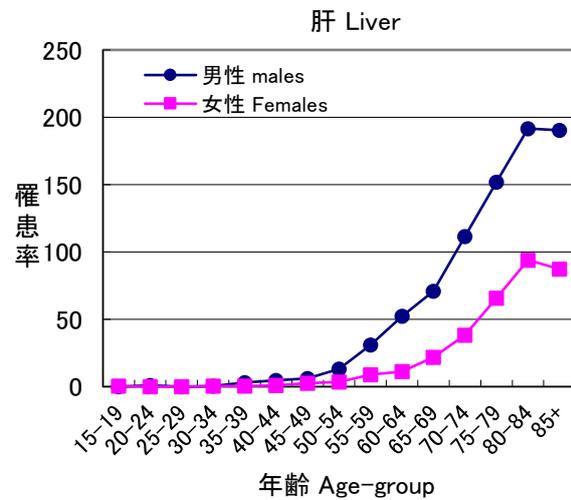
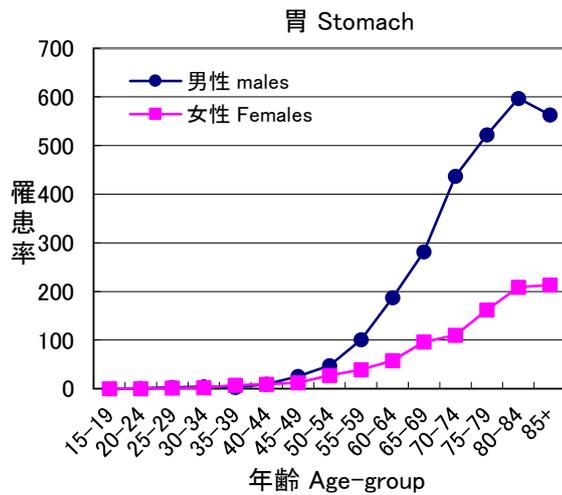
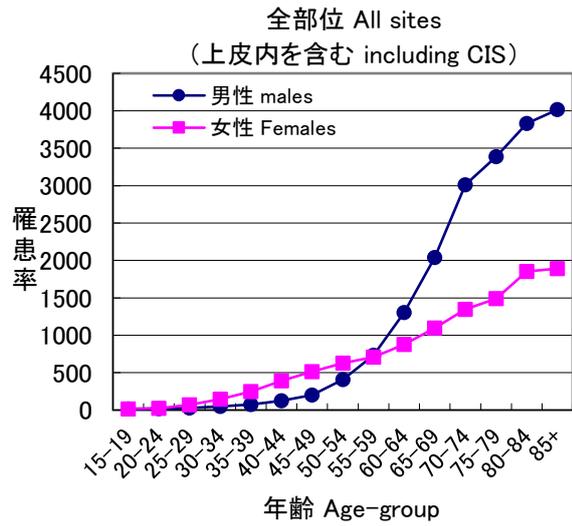
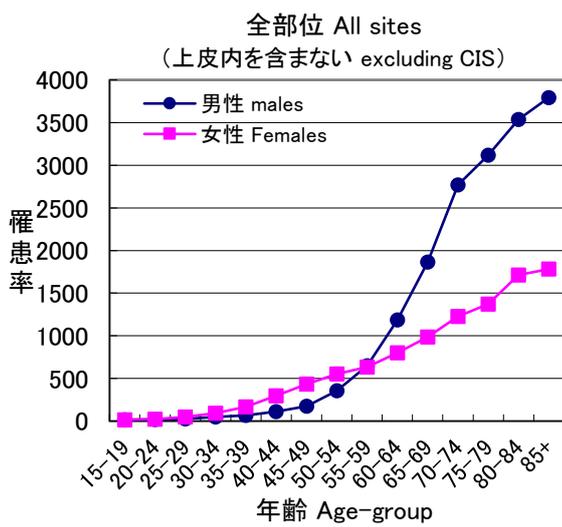
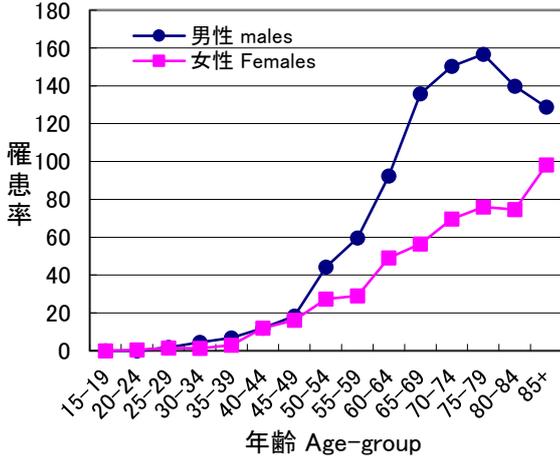


図4 部位別年齢階級別罹患率:人口10万対 (表3-A、Bから作成)
 Figure 4 Age-Specific Incidence Rates by Cancer site

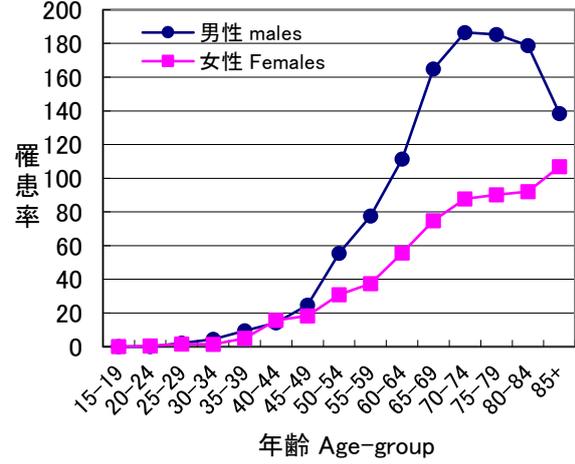


注)mがんについて:我が国の地域がん登録では、大腸(結腸及び直腸)の粘膜内がん(mがん)は上皮内がんとして扱う。

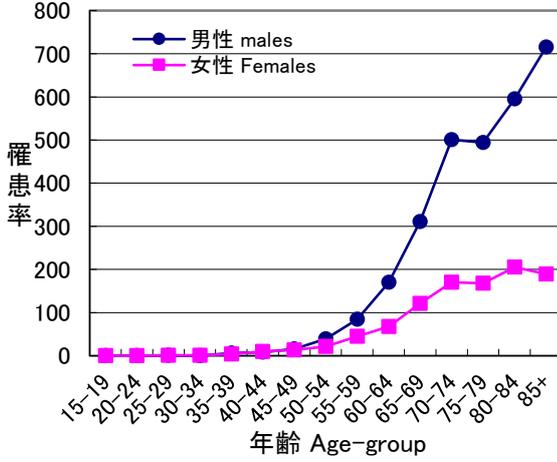
直腸 Rectum (mがんを含まない
excluding mucosal cancer)



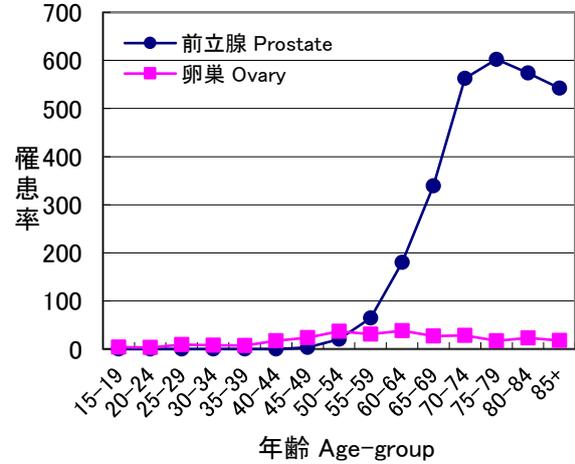
直腸 Rectum
(mがんを含む including mucosal cancer)



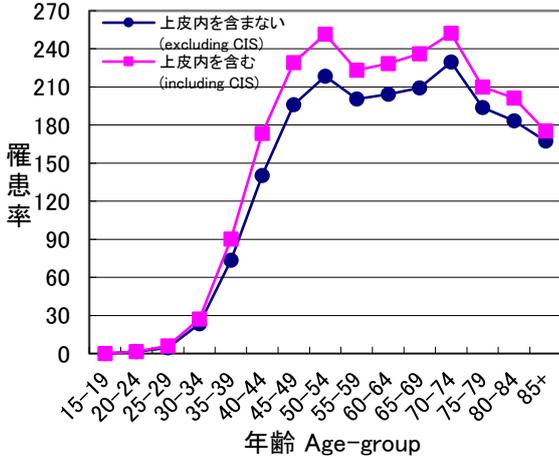
肺 Lung



前立腺 Prostate・卵巣 Ovary



乳房(女性) Breast (Females)



子宮 Uterus

