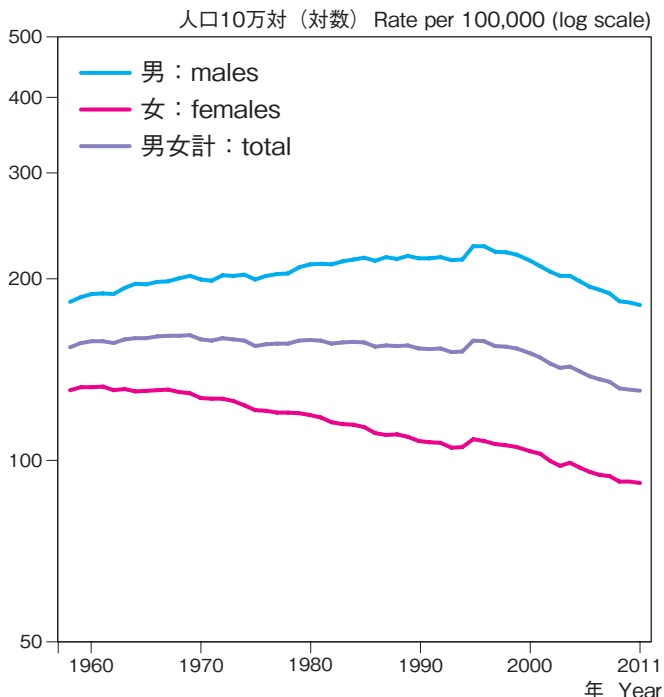
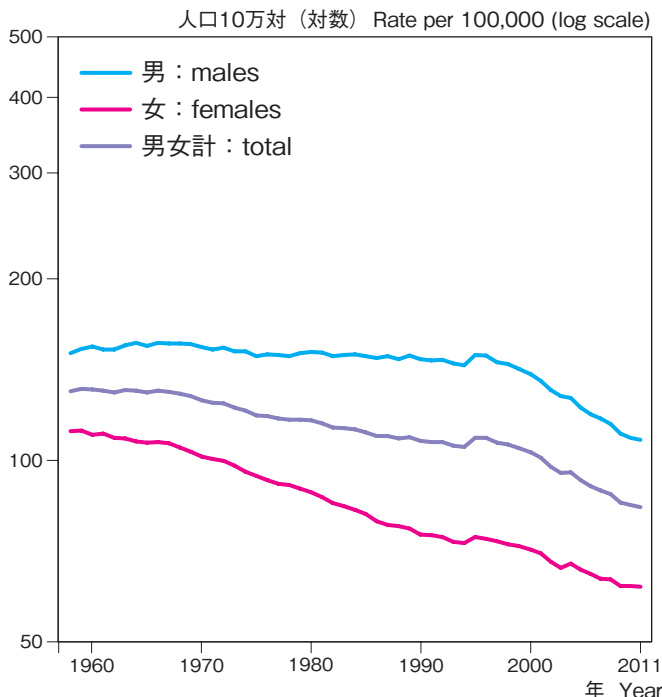


(1) 全がん All Cancers

全年齢 All Ages



75歳未満 under Age 75



- ◆ 全がんの年齢調整死亡率は、男女とも1990年代後半から減少傾向にある。
- ◆ 年齢を75歳未満に限った全がんの年齢調整死亡率は、男女とも1960年代から減少傾向にある。
- ◆ 年齢調整死亡率が近年増加している部位：[男性] 膵臓  
[女性] 膵臓、乳房  
減少している部位：[男性] 食道、胃、直腸、大腸（結腸および直腸）、肝臓、胆のう・胆管、肺、前立腺、白血病  
[女性] 食道、胃、直腸、肝臓、胆のう・胆管、甲状腺、白血病
- ◆ Age-adjusted cancer mortality rate for decreasing for both males and females since late 1990's.
- ◆ When restricted to age group unde 75, age-adjusted cancer mortality rate is decreasing for both males and females since late 1960's
- ◆ Age-adjusted mortality rate is recently increasing for : [males] pancreas  
[females] pancreas, breast  
decreasing for : [males] esophagus, stomach, rectum, colon/rectum, liver, gallbladder, lung, prostate, leukemia  
[females] esophagus, stomach, rectum,liver, gallbladder, thyroid, leukemia

(1) 全がん

全がんの年齢調整死亡率（全年齢）を性別にみると、男性では、1980年代後半まで増加し、1990年代半ばにピークを迎え、1990年代後半からは減少傾向にある。女性では1960年代後半から減少傾向が続いている。男女計では、1960年代後半から1990年代前半まで緩やかに減少し、1990年代後半から減少傾向が明らかになっている。年齢階級を75歳未満に限った年齢調整死亡率は、男女とも全年齢の場合より減少傾向が明らかである。

(1) All cancers

Age-adjusted rates of cancer mortality (all ages) for males increased until late 1980's, reached a peak in middle 1990's, and has been decreasing since late 1990's. For females, age-adjusted cancer mortality has been decreasing since late 1960's. For both sexes, age-adjusted cancer mortality slowly decreased from 1960's to early 1990's and has been clearly decreasing since late 1990's.

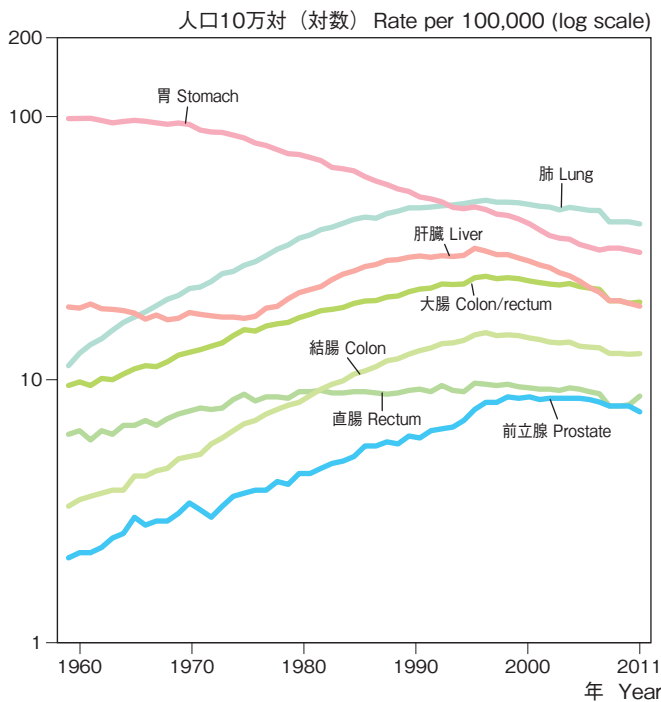
When restricted to age groups under 75, the decreasing trend in age-adjusted cancer mortality was clearer for both males and females, as compared with the case including all-age.

資料：増減の判断は、Qiu D et al, A Joinpoint regression analysis of long-term trends in cancer mortality in Japan (1958-2004) , International Journal of Cancer 124 : 443-448, 2009 の手法を用いて行った。

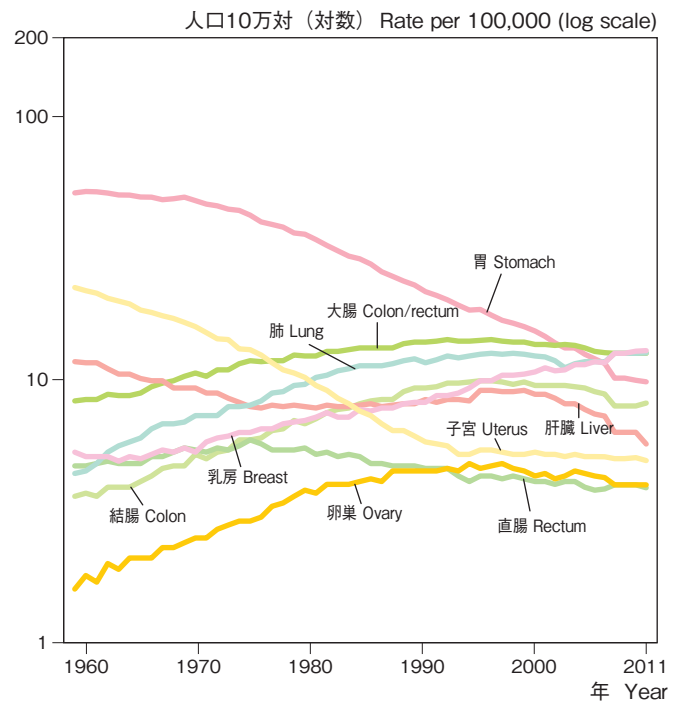
Source : The judgment of increase or decrease was done using the method described in Qiu D et al, A Joinpoint regression analysis of long-term trends in cancer mortality in Japan(1958-2004), International Journal of Cancer 124 : 443-448, 2009.

## (2) 部位別 (主要部位) Site-specific (Major Sites)

男性 Males

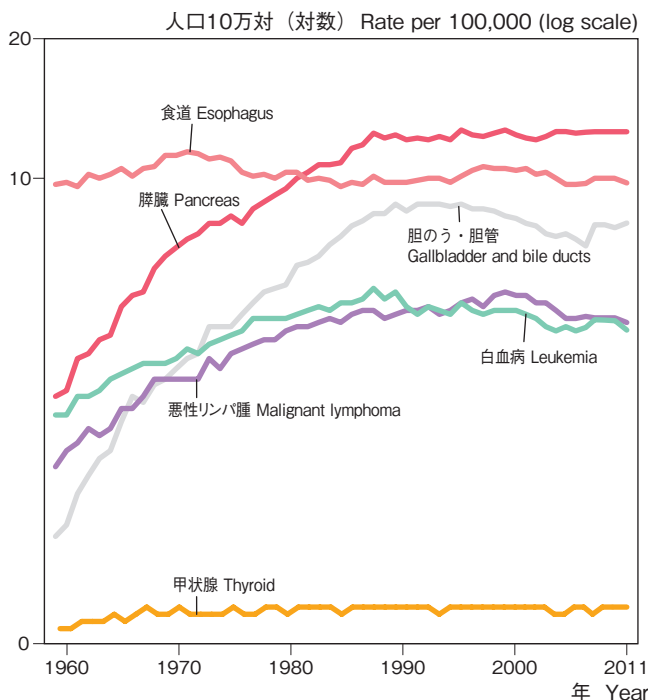


女性 Females

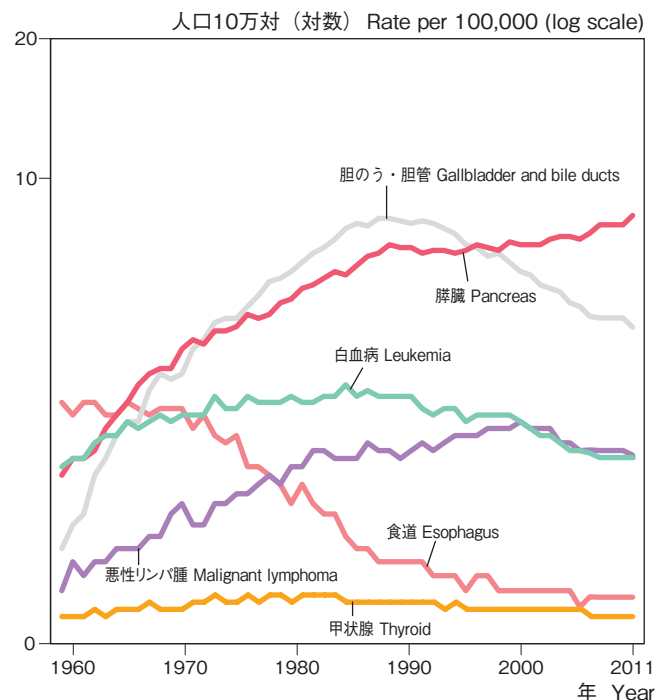


## (3) 部位別 (詳細部位) Site-specific (Minor Sites)

男性 Males



女性 Females



### (2) (3) 部位別

主要部位の年齢調整死亡率の増減傾向をみると、近年明らかな増加がみられる部位は女性の乳房である。男女とも年齢調整死亡率が近年減少している部位は、食道、胃、直腸、および肝臓であり、胃癌の減少は1960年代から続く顕著な減少で、肝臓は近年の減少が明らかである。男性では肺、および前立腺で、女性では子宮で減少傾向がみられるが、子宮は1990年代半ばまで急だった減少が近年は横ばいである。

その他の部位では、女性の膵臓がんで1990年代半ばから緩やかな増加傾向がみられる。食道、胆のう・胆管、および白血病では男女とも近年減少傾向にある。

### (2) (3) Site specific

Among major cancer sites, breast showed a clear increasing trend in age-adjusted mortality rate recently. The cancer sites with recently decreasing trend in age-adjusted mortality rate for both sexes were stomach, rectum, and liver. Among them stomach showed a clear contiguous decrease from 1960's, the decrease in liver was recently clearer., A decrease in lung was seen for males, and a decrease in uterus was seen for females. The decrease in uterus has been stabilized since middle 1990's.

For other cancer sites, a slow decrease has been seen in pancreas from the late 1990's. Esophagus, gallbladder, and leukaemia showed a clear decreasing trend.