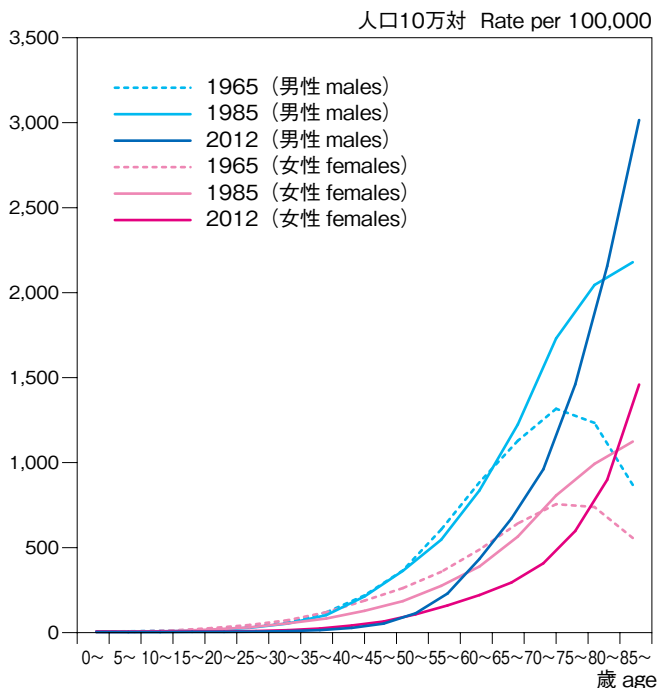
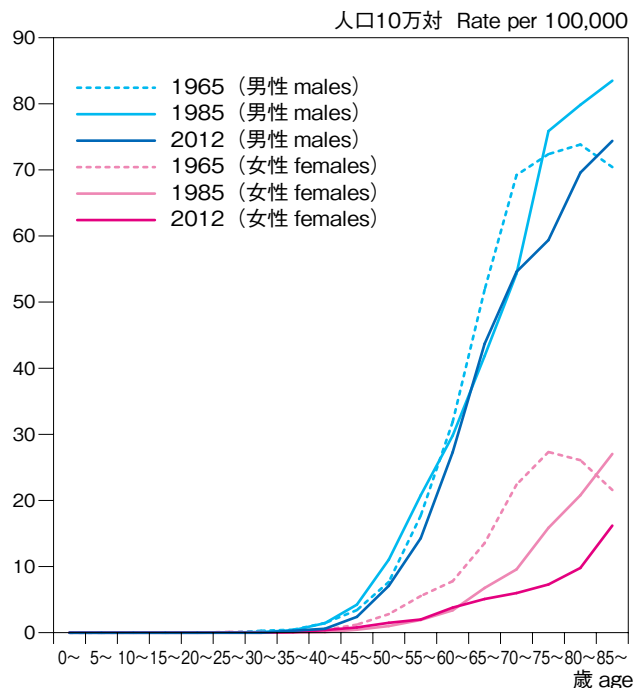


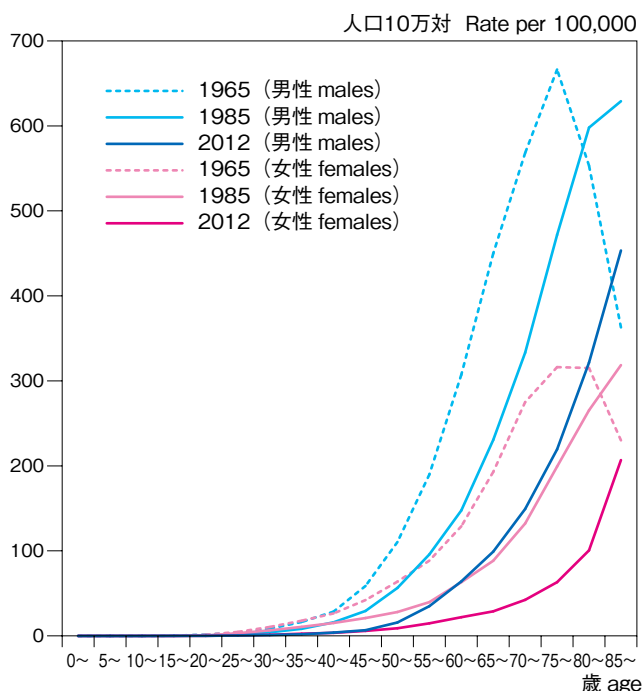
### (1) 全がん All cancers



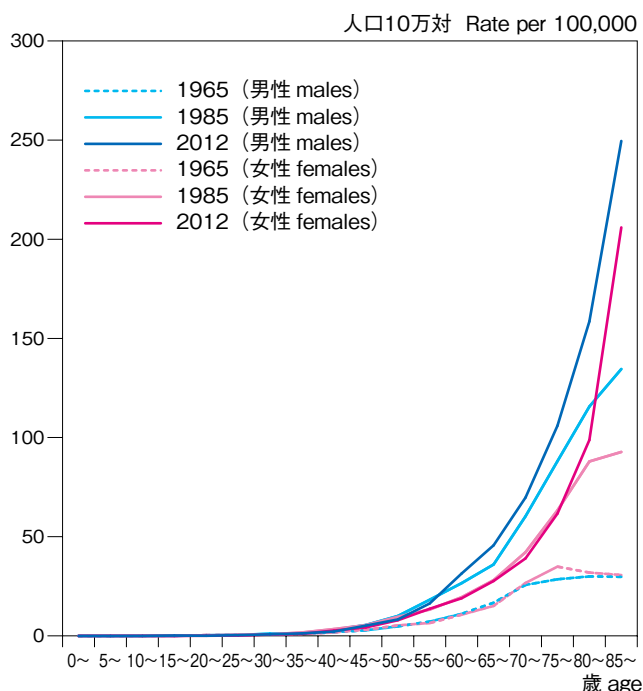
### (2) 食道がん Esophagus



### (3) 胃がん Stomach



### (4) 結腸がん Colon



1965年、1985年、2012年の死亡率の変化をみると、全がんでは男女とも50歳～60歳代の死亡率は減少しているが、高齢者（男性80歳以上、女性85歳以上）では増加している。80歳以上のがん死亡率の増加は診断精度の向上も一つの原因だと考えられる。

部位別の動向は、

**【食道がん】** 男性では一貫した傾向はなく、女性では65歳～84歳で死亡率が減少している。

**【胃がん】** 男女ともほぼすべての年齢階級で死亡率が減少している。

Comparisons among the age-specific mortality rates in 1965, 1985, and 2012 revealed that cancer mortality rate for 50-69 years old decreased, while that for the elderly (males 80+ and females 85+ years old) increased. The improved diagnosis of cancer in elderly people may have contributed to the increase.

Site-specific trends are as follows.

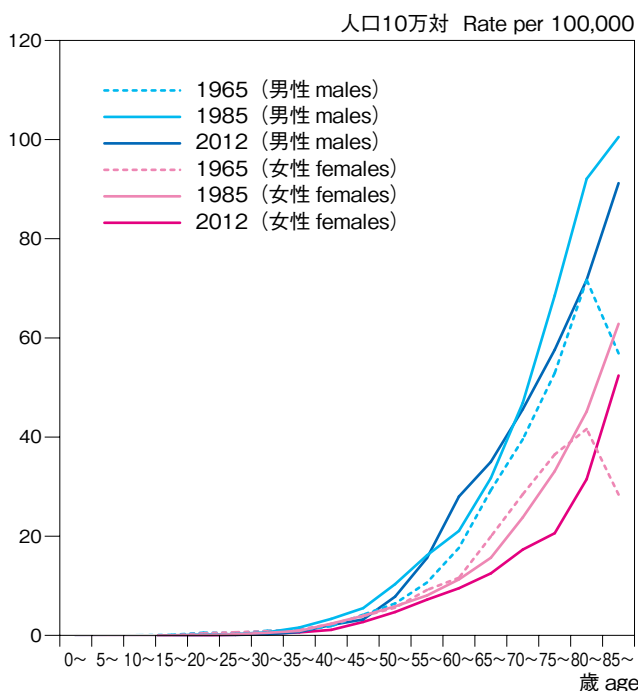
**【Esophagus】** No clear pattern was seen for males, and a decrease in female mortality rate for ages 65-84 years was seen.

**【Stomach】** A decrease in mortality rate was seen for almost all age groups among both sexes.

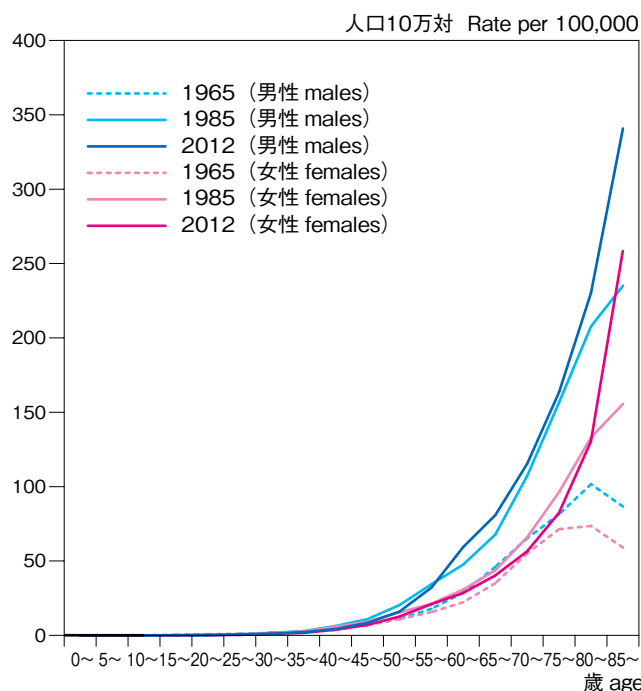
資料：国立がん研究センターがん対策情報センター (<http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.html>)

Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (<http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.html>)

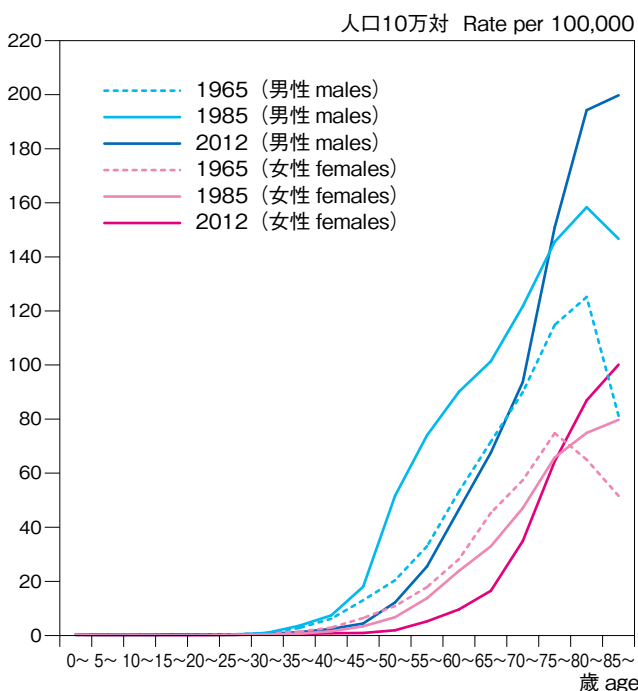
(5) 直腸がん Rectum



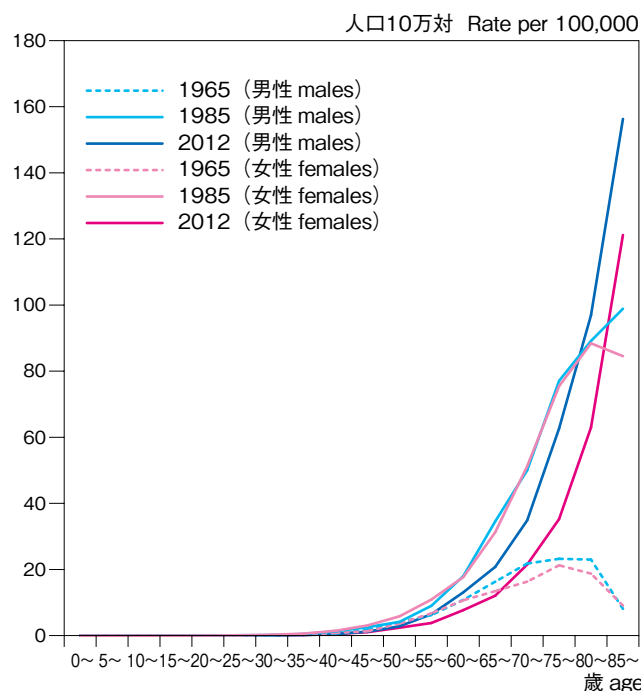
(6) 大腸（結腸+直腸）がん Colon/rectum



(7) 肝臓がん Liver



(8) 胆のう・胆管がん Gallbladder and Bile Ducts



【大腸（結腸、直腸）がん】 結腸では男女とも1965年から1985年にかけて中高年での死亡率増加が目立つ。

【肝臓がん】 男性において1985年の50歳代および2012年の80歳代にピークがある。これらは生まれた年で言うと1930年代前半に対応しており、この年代に生まれた人にはC型肝炎ウイルスの感染者割合が多いことが知られている。

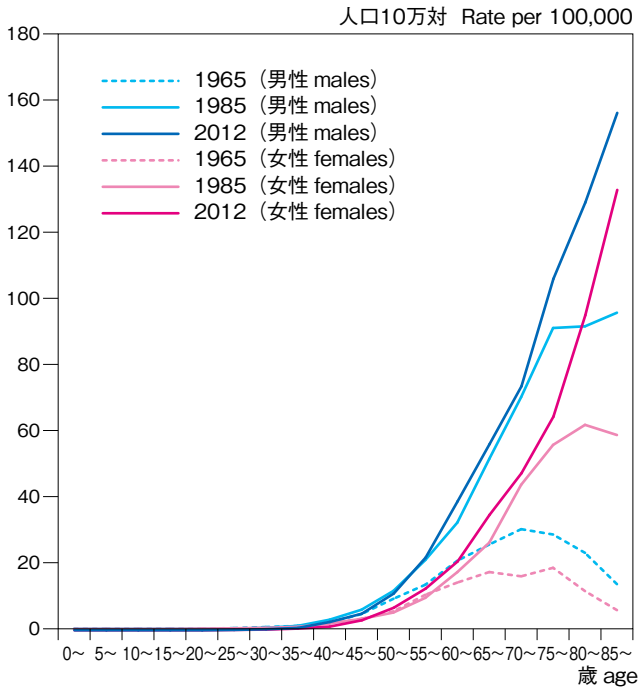
【胆のう・胆管がん】 男女とも1965年から1985年にかけて中高年での死亡率増加が目立つ。

【Colon/rectum】 A clear increase in mortality rate for colon cancer was seen between 1965 and 1985 among middle and old age groups for both males and females.

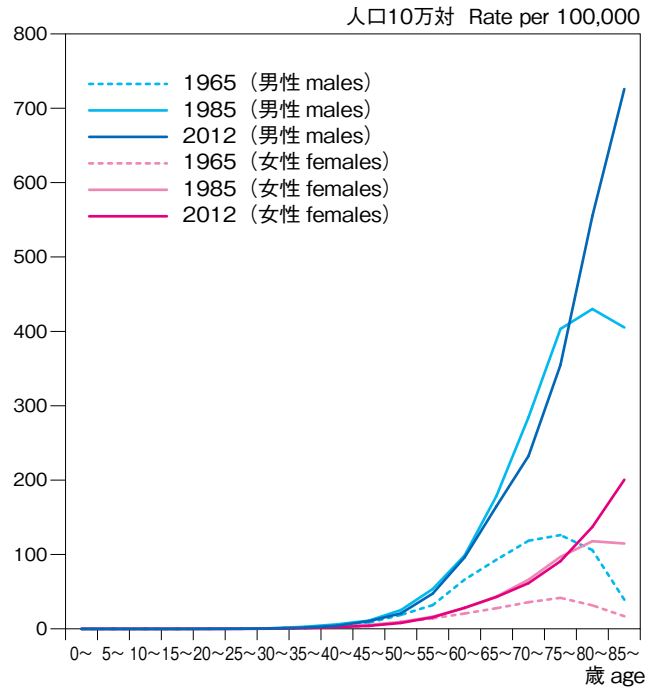
【Liver】 A peak in mortality rate was seen among males aged 50-59 years in 1985 and males aged 80-89 in 2012. These generations correspond to the early 1930's birth year cohort, and have been reported to have a high prevalence of hepatitis C virus infection.

【Gallbladder and bile ducts】 An increase in mortality rate between 1965 and 1985 was clear among middle and old age group for both males and females.

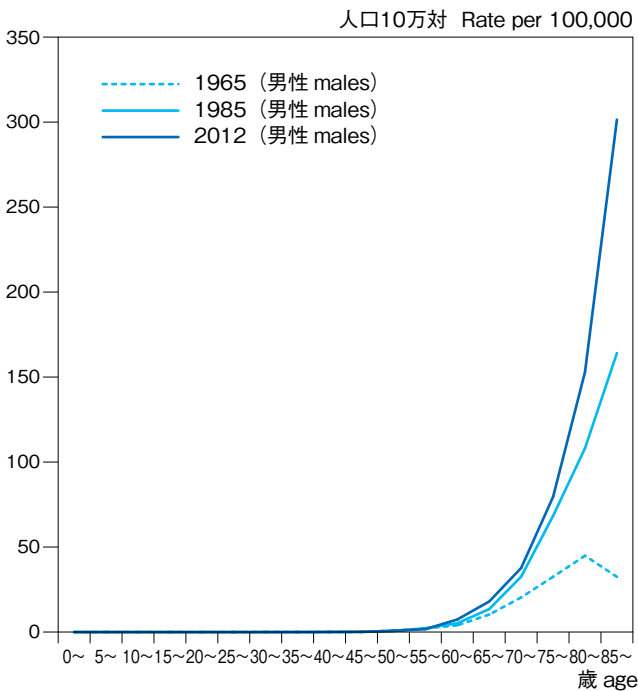
(9) 膵臓がん Pancreas



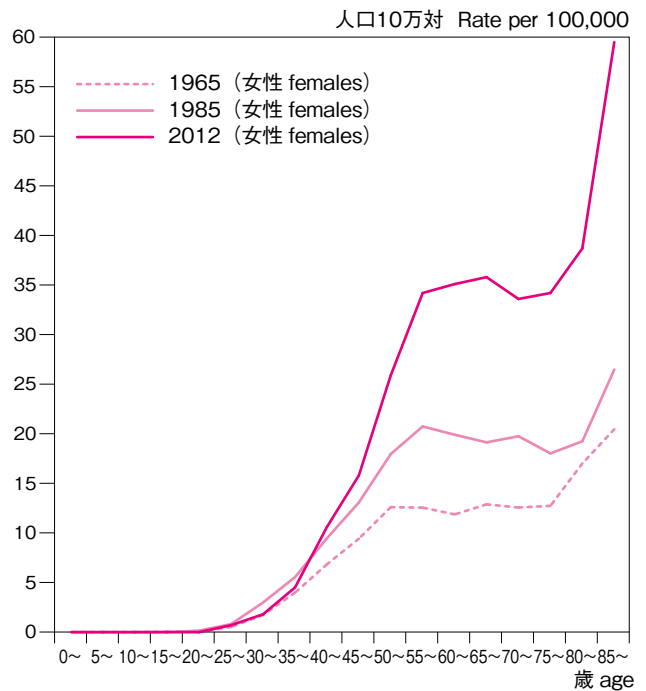
(10) 肺がん Lung



(11) 前立腺がん Prostate



(12) 乳がん (女性) Breast



【膵臓がん】 男女とも1965年から1985年にかけて中高年での死亡率増加が目立つ。

【肺がん】 男性では1965年から1985年にかけて中高年で、1985年以降に80歳以上で死亡率が大きく増加している。女性では1965年から1985年にかけて65歳以上で死亡率が増加している。男性の70歳代では2012年に死亡率がやや減少している。これは生まれた年で言うと1930年代後半に対応しており、この時代に生まれた人はその前後の年代に生まれた人に比べて生涯喫煙率（一生のうちに喫煙習慣を持ったことのある人の割合）が低いことが知られている。

【前立腺がん】 中高年での死亡率増加が目立つ。

【乳がん (女性)】 35歳以上の死亡率が増加しており、特に50歳～60歳代前半の増加が目立つ。

【Pancreas】 An increase in mortality rate between 1965 and 1985 was clear among middle and old age group for both males

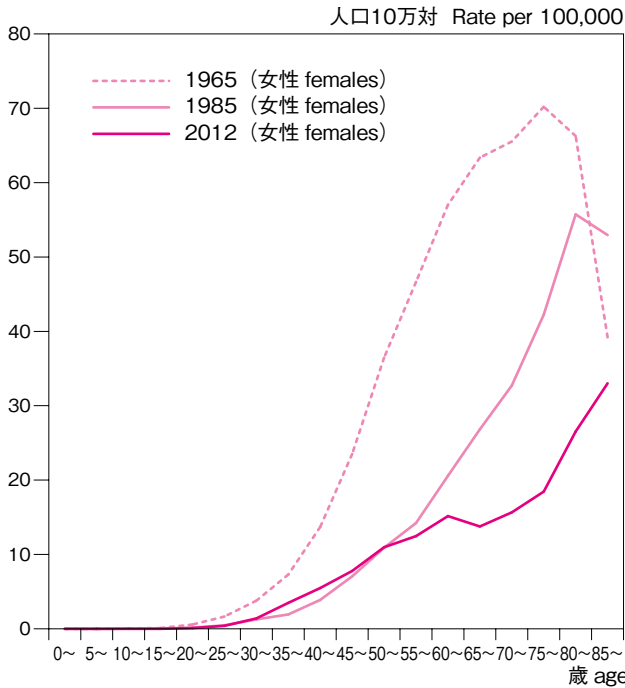
and females.

【Lung】 For males, a rapid increase in mortality rate was seen among middle and old age group between 1965 and 1985, and among ages 80 or older after 1985. For females, an increase was seen among ages 65 or older between 1965 and 1985. A small drop in mortality rate was seen among males aged 70-79 in 2012. This generation corresponds to the late 1930's birth cohort, and reportedly has a low prevalence of ever-smoking.

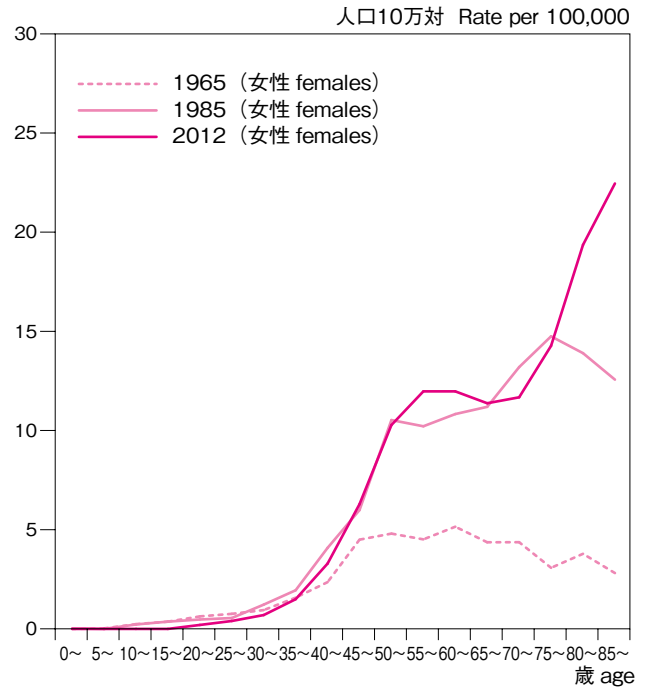
【Prostate】 A clear increase in mortality rate was seen among middle and old age groups.

【Breast (females)】 An increase in mortality rate among females aged 35 years or older was seen. Especially, the increase among ages 50-64 was rapid.

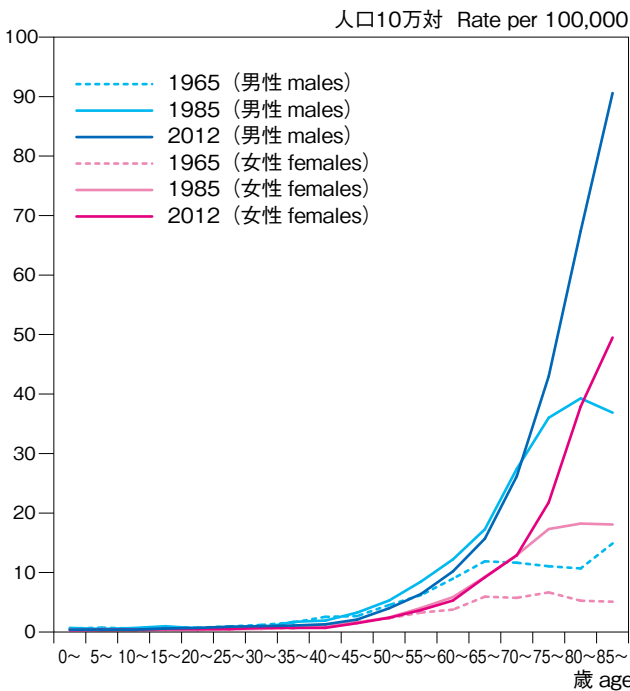
(13) 子宮がん Uterus



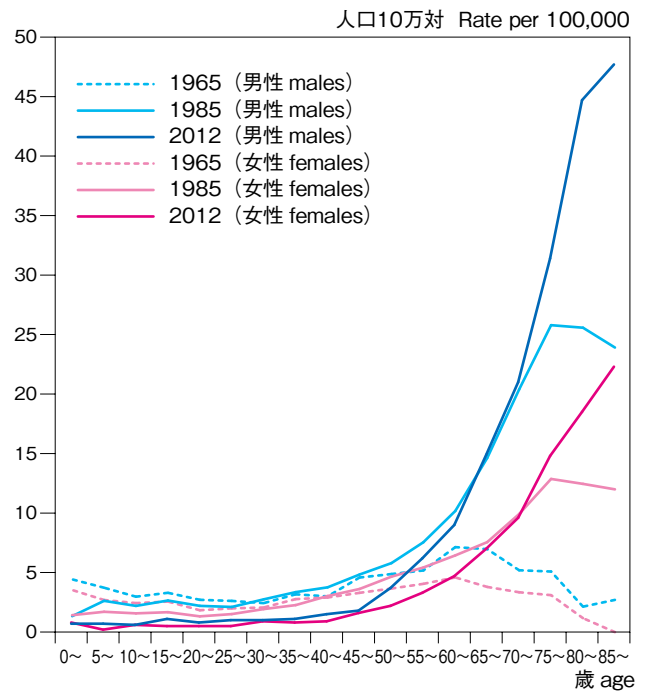
(14) 卵巣がん Ovary



(15) 悪性リンパ腫 Malignant Lymphoma



(16) 白血病 Leukemia



[子宮がん] 80歳以上を除く中高年で死亡率が大きく減少しているが、30歳～40歳代前半で微増している。

[卵巣がん] 1965年から1985年にかけて中高年での死亡率増加が目立つ。

[悪性リンパ腫] 男女とも60歳以上で1965年から1985年にかけて増加し、75歳以上では1985年以降増加している。

[白血病] 他の部位に比べて30歳未満の若年層の死亡率が高いが、男女とも若年層の死亡率は減少している。一方、70歳以上では死亡率は増加している。

[Uterus] A clear decrease in mortality rate was seen among middle and old age groups (except 80+ years old), while a slight increase was seen among 30-44 age groups.

[Ovary] A clear increase in mortality rate was seen between 1965 and 1985 among middle and old age groups.

[Malignant lymphoma] An increase in mortality rate for both males and females was seen among 60 years or older age groups between 1965 and 1985, and among 75 years or older age groups after 1985.

[Leukemia] Mortality rate was higher among young age groups (under 30 years old) as compared with other cancer sites, but a decreasing was seen for those age groups. On the other hand, an increase was seen among 70 years or older age groups.