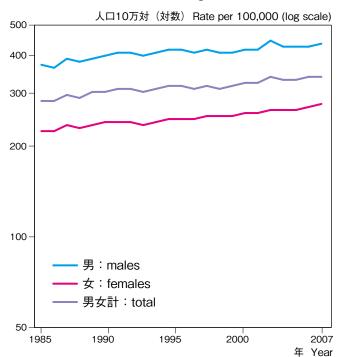
17

がん年齢調整罹患率年次推移 (1985年~2007年)

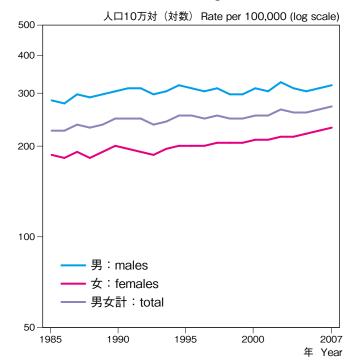
Trends in Age-adjusted Incidence Rate (1985-2007)

(1) 全がん All Cancers

全年齢 All Ages



75歳未満 under Age 75



- ◈ 全がんの年齢調整罹患率は、男女とも1985年以降増加傾向にある。
- 🕸 年齢調整罹患率が近年増加している部位:[男性] 食道、甲状腺、悪性リンパ腫

[女性] 膵臓、肺、乳房、子宮、卵巣、甲状腺、

悪性リンパ腫

減少している部位:[男性] 肝臓、胆のう・胆管、白血病

[女性]胃、直腸、肝臓、胆のう・胆管

- **♦** Age-adjusted cancer incidence rate for both males and females increased since 1985.
- Age-adjusted mortality rate recently increasing for: [males] esophagus, thyroid,

malignant lymphoma

[females] pancreas, lung, breast, uterus,

ovary, thyroid, malignant lymphoma

decreasing for: [males] liver, gallbladder and bile ducts, and leukemia

[females] stomach, rectum, liver, gallbladder and bile

ducts

(1) 全部位

全がんの年齢調整罹患率(全年齢)を性別にみると、男女とも1985年以降から増加傾向にある。年齢階級を75歳未満に限った年齢調整罹患率でも同様である。ただし、男性の全年齢で前立腺がんを除くと、年齢調整がん罹患率は1990年代半ばから減少傾向である。

(1) All cancers

Age-adjusted cancer incidence rates (all ages) have been increasing for males and females since 1985. When re-stricted to age under 75, a similar tendency has been observed. However, all cancer for males started to decrease in mid 1990s, when prostate cancer was excluded.

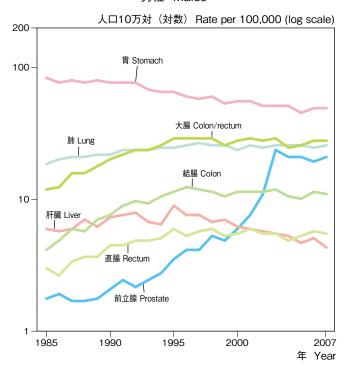
注)2013 年版より 4 県地域がん登録のがん罹患データ(1985-2007 年)に基づき作成 宮城、山形、福井および長崎の 4 県(長期的に精度が高く安定している地域がん登録)の罹患データ実測値 NOTE :According to data from cancer registries in 4 prefectures(Miyagi, Yamagata, Fukui, and Nagasaki)

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

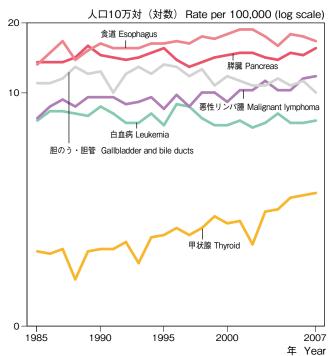
(2) 部位別(主要部位) Site-specific (Major Sites)

男性 Males



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

男性 Males

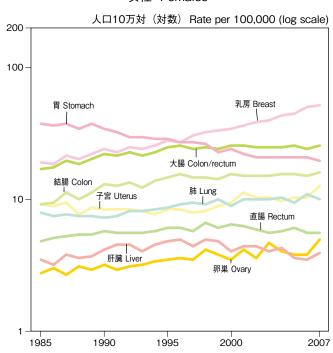


(2)(3) 部位別

主要部位の年齢調整罹患率の増減傾向をみると、女性の肺、乳房、子宮、および卵巣がんで増加傾向がみられる。うち肺、乳房、および卵巣がんの増加は1985年から続いており、子宮は1990年代半ばから増加している。男女とも肝臓で近年年齢調整罹患率が減少している。

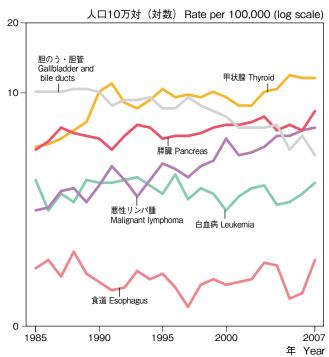
その他の部位では、男女とも甲状腺および悪性リンパ腫で増加傾向が、胆のう・胆管で減少傾向が1985年以降みられる。男性のみの傾向としては食道がんに長期的な増加傾向が、女性のみの傾向としては膵臓がんに増加傾向がみられる。

女性 Females



注)乳房の1975~2002年は上皮内がんを含む。 Breast cancer in 1975-2002 includes carcinoma in situ.

女性 Females



(2) (3) Site-specific

Among major cancer sites, lung, breast, uterus, and ovary showed an increasing trend for females, of which increase in lung, breast, and ovary have been continuing since 1985, while increase in uterus started in mid 1990s. For both sexes, cancer of the liver has been decreasing.

For other cancer sites, an increasing trend was seen in thyroid cancer and malignant lymphoma, and a decreasing trend was seen in gallbladder cancer, since 1985 for both sexes. A long-term increasing trend was seen for male esophageal cancer and female pancreatic cancer.