

# WHO ファクトシート

## がん

### Cancer

2017年2月

#### 重要な事実

- ・がんは、世界の罹病及び死亡の主要原因のひとつであり、2012年には約1400万人の新規症例があった。(1)
- ・今後20年間に新規症例数は70%増加することが予想される。
- ・がんは、世界の主要死亡原因の2位であり、2015年に880万人が死亡している。世界全体で全死亡の6分の1が、がんによるものである。
- ・がんによる死亡の70%は、低・中所得国で発生している。
- ・がんによる死亡の約3分の1は、生活習慣及び食事に関する5つのリスクに起因している。そのリスクとは、高いBMI、果物や野菜の摂取不足、運動不足、喫煙及び飲酒である。
- ・喫煙は、がんによる死亡の約22%に関係し、最も大きな要因である。(2)
- ・肝炎やヒトパピローマウイルス(HPV)などの感染によるがんは、低・中所得国において、がん症例の25%近くを占める。(3)
- ・進行後に症候が発現し、診断治療に結び付きにくいことは、よくある。2015年に低所得国のわずか35%しか、公共機関で一般的に利用可能な病理検査部門を有していないとされている。高所得国の90%以上で受診可能とされている治療部門が低所得国では30%以下となっている。
- ・がんが経済に与える影響は深刻であり、しかも増加しつつある。2010年のがんの年間経済コストは、約1兆1600億ドルと推計される。

・低・中所得国の 5 分の 1 しか、がん対策を進めるに必要なデータを持っていない。

#### 出典

(1) [Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C et al. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11](#)

Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013.

(2) GBD 2015 Risk Factors Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*. 2016 Oct; 388 (10053):1659-1724.

(3) Plummer M, de Martel C, Vignat J, Ferlay J, Bray F, Franceschi S. Global burden of cancers attributable to infections in 2012: a synthetic analysis. *Lancet Glob Health*. 2016 Sep;4(9):e609-16. doi: 10.1016/S2214-109X(16)30143-7.

(4) [Stewart BW, Wild CP, editors. World cancer report 2014](#)

Lyon: International Agency for Research on Cancer; 2014.

(5) [Global Initiative for Cancer Registry Development. International Agency for Research on Cancer](#)

Lyon: France.

#### © World Health Organization

この文章は、日本 WHO 協会が WHO のメディアセンターより発信されているファクトシートのキーファクト部分について、2014 年 3 月に WHO 本部より付与された翻訳権に基づき作成したものです。

ファクトシートには、訳出部分以外にも当該案件に関する基本的情報や詳細情報へのリンク先などが示されていますし、また最新事情に合わせて頻繁に見直しが行われますので、更新日時の確認を含め WHO ホームページでの原文をご確認ください。

Cancer ファクトシート原文は [こちら](#)