

5大陸のがん罹患 (Cancer Incidence in Five Continents, CI5)

- 世界のがんの発生状況を把握し、各国のがん対策に役立てるため、WHOの下部組織である、国際がん研究機関 (IARC, Lyon) と国際がん登録協議会 (IACR) が、5年に一度、世界の各がん登録室からがんの罹患・死亡データを収集している。
- 1966年から継続している国際共同研究事業で、大阪府がん登録は、1976年から継続して参加している。
- 300以上のがん登録室からデータが収集され、IARCのサーベイランス部において、精度管理・評価され、集計値が公表される。

<成果物>

- 世界のがん罹患率をデータブック化した報告書
- オンサイトでの集計表・グラフ作成可能なWebサイト

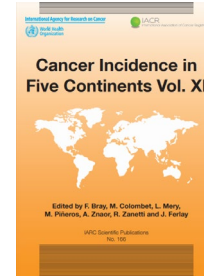


(CI5plusおよびGlobal Cancer Observatory (旧GLOBOCAN) など)

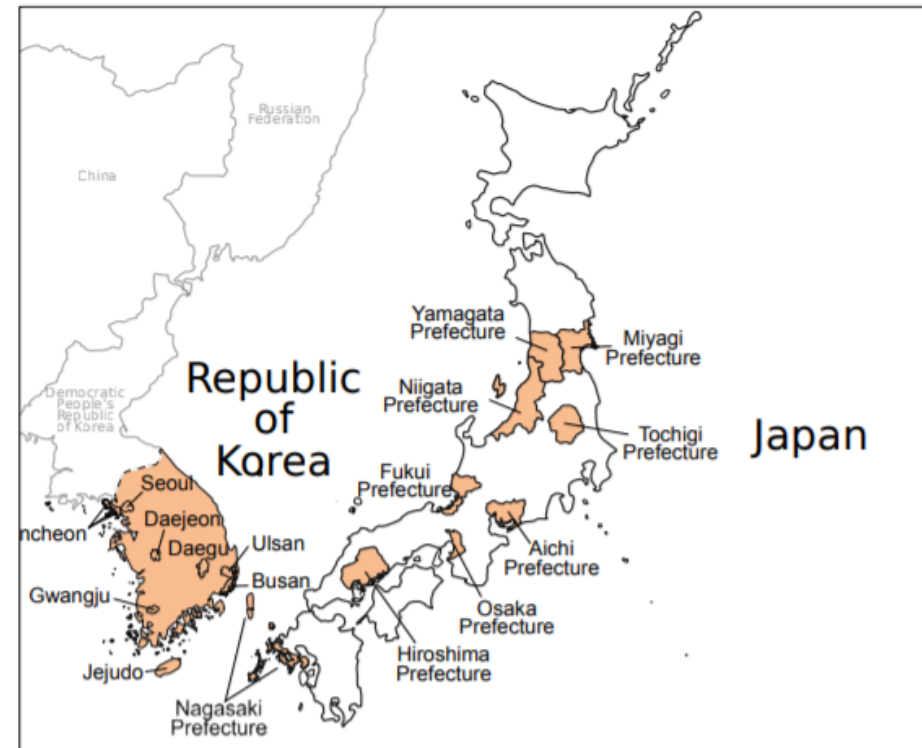
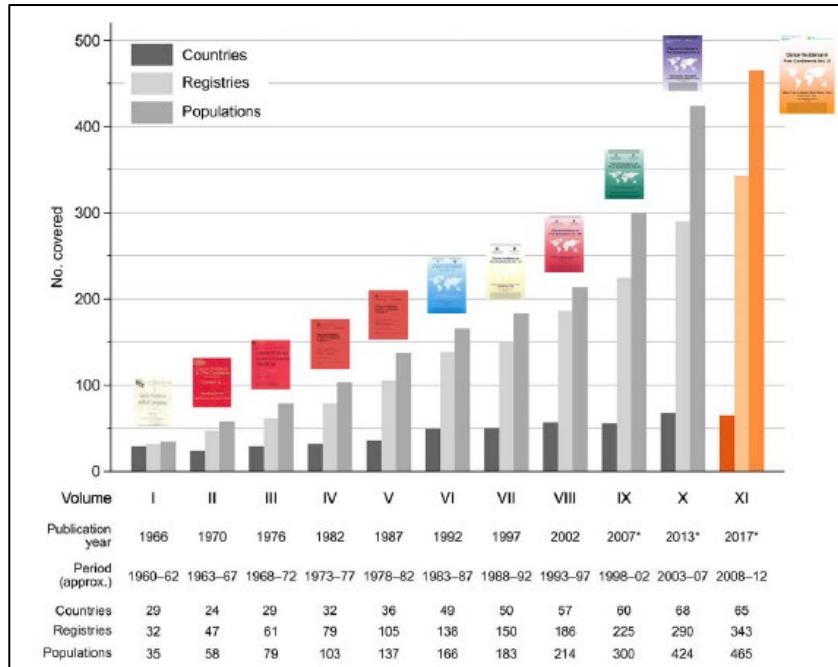
5大陸のがん罹患 (Cancer Incidence in Five Continents, CI5)

世界のがんの罹患・死亡モニタリング

- Cancer incidence in Five Continents (1966~)



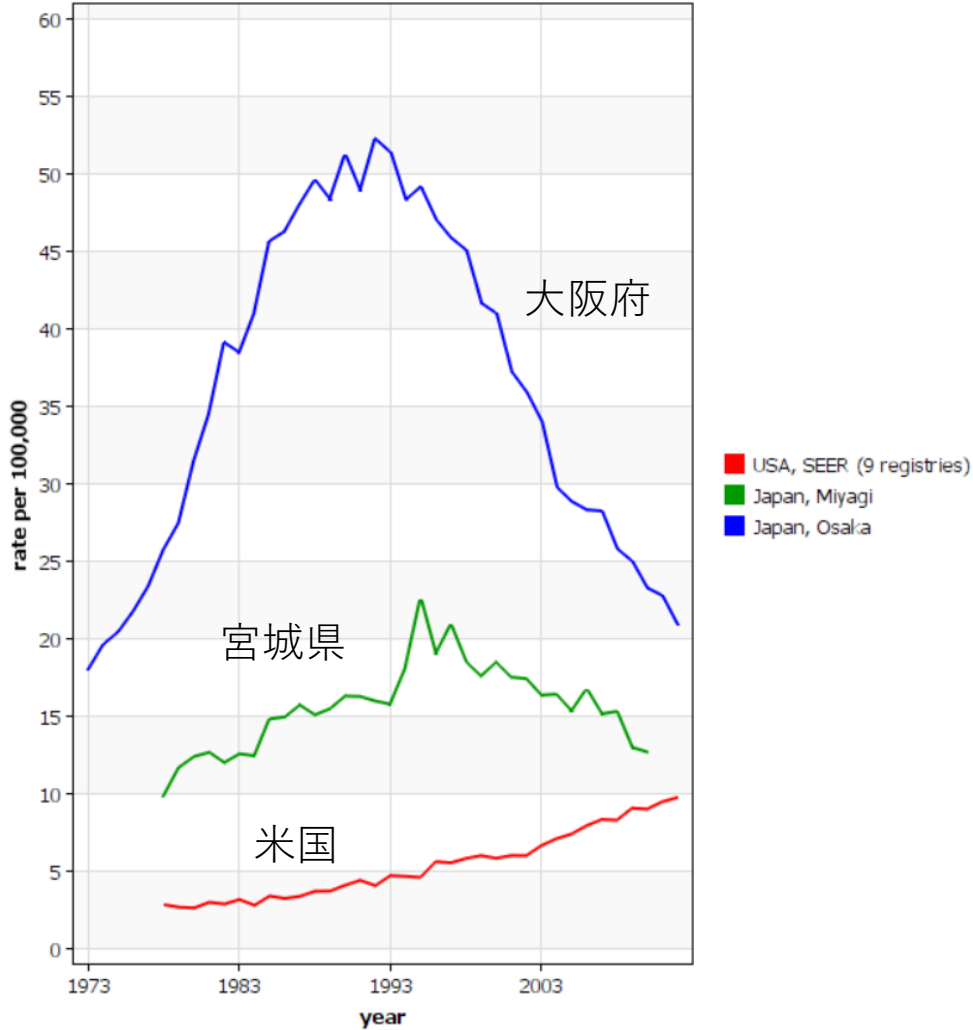
最新版のVol XIでは、65か国、343のがん登録室からのがんの罹患情報を集計 (日本からは、9都道府県のデータが採用)



Japan, Aichi Prefecture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1998-02	2003-07	2008-12
Japan, Fukui Prefecture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1998-02	2003-07	2008-12
Japan, Fukuoka	-	-	-	1974-75	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan, Hiroshima	-	-	-	-	1978-80	1981-85	1986-90	1991-95	1996-00	2003-07	-	-
Japan, Hiroshima Prefecture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2008-12
Japan, Miyagi Prefecture	1959-60	1962-64	1968-71	1973-77	1978-81	1983-87	1988-92	1993-97	1998-02	2003-07	2008-10	-
Japan, Nagasaki Prefecture	-	-	-	1973-77	1978-82	1983-87	1988-92	1993-97	1998-02	2003-07	2008-12	-
Japan, Niigata Prefecture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003-07	2008-12
Japan, Okayama	-	1966	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan, Osaka Prefecture	-	-	1970-71	1973-77	1979-82	1983-87	1988-92	1993-97	1998-02	2003-07	2008-12	-
Japan, Saga Prefecture	-	-	-	-	-	1984-86	1988-92	1993-97	-	2005-07	-	-
Japan, Tochigi Prefecture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2008-12
Japan, Yamagata Prefecture	-	-	-	-	-	1983-86	1988-92	1993-97	1998-02	-	-	2008-12

オンサイト集計による情報提供：CI5 plusおよびGlobal Cancer Observatory

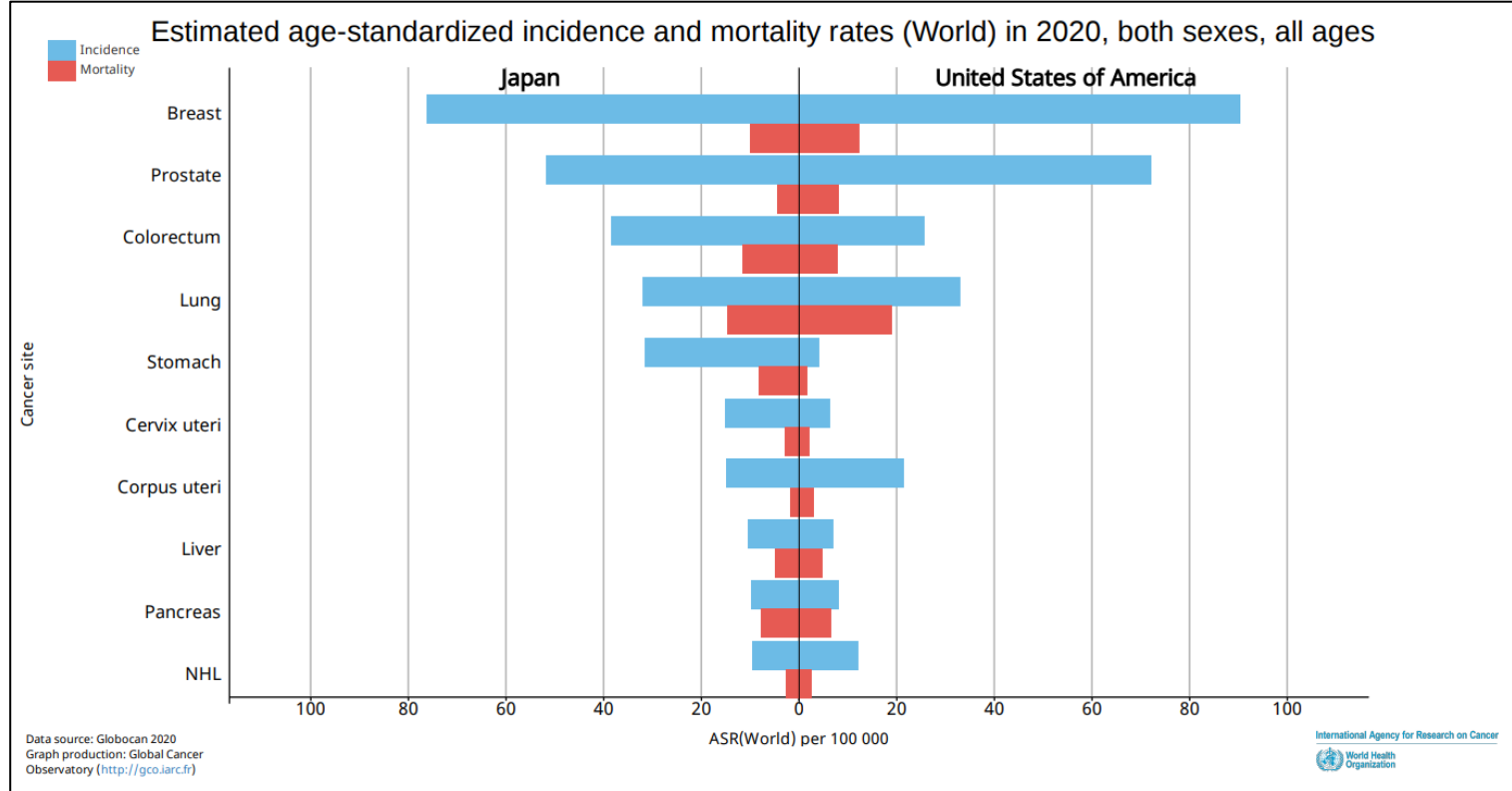
肝臓及び管内胆管癌（男性）の
年齢調整罹患率の推移（0-85歳）CI5plusより



https://ci5.iarc.fr/CI5plus/Pages/graph4_sel.aspx

日米におけるがんの罹患と死亡 2020年
Global Cancer Observatoryより

<https://gco.iarc.fr/>



- ・ 継続してデータを出すことにより、がん罹患の長期推移を、他の国や地域と比較して確認可能。
- ・ 他の国と比較することにより、がんの罹患と死亡について、自国の特徴を知ることができる。人口規模の大きい大阪府のデータは「日本のデータ」の構築に貢献している。