日本人の主要な死因が感染症から生活習慣病へと移行する中で、がんは、1981年以来日本人の死亡原因の第1位であり、疾病対策上の最重要課題として対策が進められてきた。政府はがん対策として「対がん10カ年総合戦略」(1984年~1993年)および「がん克服新10か年戦略」(1994年~2003年)を実施し、これによって、遺伝子レベルでの病態の理解が進み、「がんは遺伝子の異常によって起こる病気である」という概念が確立され、また、各種がんの早期発見方法や標準的な治療方法が確立するなど、診断・治療技術も目覚しい進歩を遂げた。これらの成果を踏まえ、現在は「第3次対がん10か年総合戦略」(2004年~2013年)が実施されており、がんの予防・診断・治療に関する研究を総合的に進めることにより「がんの罹患率と死亡率の激減」を目指している。

2007年4月には「がん対策基本法」が施行され、国のがん対策を総合的かつ計画的に推進する体制が整いつつある。この法律に基づいて策定された「がん対策推進基本計画」では、全体目標の一つとして「がんによる死亡者の減少」が掲げられている。死亡率、罹患率、生存率といった統計情報は、わが国のがん対策を立案、推進、評価する上で、極めて重要な意味を持つ。2006年10月には国立がんセンターに「がん対策情報センター」が開設され、がん患者を含む一般国民や医療関係者に対してインターネットや小冊子で、各種がんの情報、がんの統計、病院情報など、がんに関する信頼できる情報提供を開始している。一方、がん研究振興財団は1974年から2年に一度、がんの研究者、政策担当者だけでなく一般の方にもわかりやすい形で「がんの統計」をまとめてきた。過去に刊行された「がんの統計」を通覧してみると、日本人のがんの変貌を実感するとともに、正確な実態把握に基づくがん対策の重要性が再認識される。このようながんの実態把握と情報提供の営みが、国および地域のがん対策の前進に資することを願いつ、2007年版「がんの統計」を上梓する。

編集委員長 国立がんセンター がん対策情報センター長 加 藤 抱 一

## **Preface**

In Japan, as the underlying cause of death shifted from communicable diseases to so-called lifestyle-related diseases, the proportion of cancer to all deaths increased, making it the leading cause of death since 1981. Because of this trend, administrative policies focused on controlling cancer have been conducted by the Japanese Government with the highest priority. The government implemented the Comprehensive 10-Year Strategy for Cancer Control (1984-1993), followed by the New 10-year Strategy to Overcome Cancer(1994-2003) as a measure against cancer. As a result, the concept that "cancer is a disease caused by genetic abnormalities" is now widely accepted, and tremendous progress has been made in both diagnosis and therapy such as early detection of various cancers and standardization of treatments. On the basis of these results, the 3rd-term Comprehensive 10-year Strategy for Cancer Control (2004-2013) is now being implemented, aiming at the "drastic reduction of cancer morbidity and mortality" by promoting comprehensive research on cancer prevention, diagnosis, and treatment.

Cancer Control Act was brought into effect in April, 2007, and the national framework is being developed to promote comprehensive and well-planed cancer control policies. The Basic Plan to Promote Cancer Control Programs, developed based on this law, sets an overall goal "reduction of cancer deaths". Information on cancer statistics, such as mortality, incidence, and survival, is highly important for developing and evaluating cancer control policies. In October 2006, the National Cancer Center opened the Center for Cancer Control and Information Services, which provides the public and health professionals reliable information on cancer treatments, cancer statistics, and available hospitals, etc., via web site and booklets. The Foundation for Promotion of Cancer Research has been publishing biennial reports on "Cancer Statistics in Japan" not only for cancer specialists but for lay public. Those reports help us understand dynamic changes of cancer trends, and realize the importance of cancer control based on high-standard monitoring system. Hoping that our effort of monitoring and disseminating information on cancer statistics will help accelerate effective national and local cancer control policies, here we present the 2007 edition of "Cancer Statistics in Japan".

Editor-in-Chief National Cancer Center Center for Caner Control and Information Services Director Hoichi Kato